


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480  
Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Министр Природных ресурсов  
Забайкальского края.  
А.И.Волков.  
«29» 09 2018г.



Акт  
лесопатологического обследования № 434

лесных насаждений ГКУ Могочинского лесничества (лесопарка)  
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Могочинское            |                | 415                | 5              | 25          |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения несоответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, лесной пожар

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

## 2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: Лесной пожар 2017 года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя        | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Черный сосновый усач | л      | 20,00                                 | СЛАБАЯ  |
|                      |        |                                       |   |
|                      |        |                                       |   |
|                      |        |                                       |   |

Повреждено огнем:

| 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 деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности | л      | 50                                | 50                                     | >3/4   | 30                                     | 2/4                                      | 70                                     |
|  |        |                                   |  |  |  |  |  |
|  |        |                                   |  |  |  |  |  |
|  |        |                                   |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| <i>Нет</i>  |        |                                       |   |
|             |        |                                       |   |
|             |        |                                       |   |
|             |        |                                       |   |

2.3. Выборке подлежит 78 % деревьев (по запасу)  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 усыхающих 37 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 ветровал, бурелом \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 38 %  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 3 %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,11.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,30.

# 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 | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Могочинское            |                | 415     | 5     | 25                 | ССР             | 25                      | л      | 2983                              | 2017 год                 |

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

Меры по обеспечению возобновления: Естественное зарастивание.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение протестируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием. **Рубке не подлежат жизнеспособные насаждения**

Сведения для расчета степени повреждения:

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

основная причина повреждения древесины Лесной пожар 2017 г. \_\_\_\_\_;

*Александр В. Шенников*

Дата проведения обследования

20.08.2017

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край. Лесничество (лесопарк): Могочинское.  
Участковое лесничество: Могочинское. Урочище (лесная дача):

| 1              | 2            | 3                  | 4                        | 5                        | 6                                | 7                                      | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                              | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                | Назначенные мероприятия |                               |                               |                                 |                   |     |                         |    |  |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-------------------------|----|--|
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  | 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                      |    |  |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав   | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления                                    | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья       | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | Назначенные мероприятия |    |  |
| 415            | 5            | 25                 | эксплуатационные         |                          | 1                                | 25                                     | 5л5б   | Б      |         |                   |                     |          |         |         |                  | 216                          |   | 3           | 18                 | 39        | 39           | 1            |                 |                 |                |                |                         |                               |                               |                                 |                   |     | ССР                     | 25 |  |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  |  | л      | 120     | 18                | 24                  | ред      | 0,4     | 4       | 112              | 215                          |   | 6           | 17                 | 36        | 37           | 4            |                 |                 |                |                |                         | ""                            | 100                           | ""                              | 77                |     |                         |    |  |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  |  |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                              |   |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |                         |                               |                               |                                 |                   |     |                         |    |  |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*"!  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шильников В.А.   
Дата составления документа: 8(3022)92-70-40 00.03.18г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | 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 |  |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------------------------------|---------|---------|------------------|-----------------|---------------------------|--|
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий место произрастания | попнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га         |  |
| ТО              | 1998                          | 415            | 5            | 25                 | эксплуатационные         |                          | 1                                | 25                                     | 5л5б                        | л      | 120          | 18                | 24                  | ряд      | В-2                             | 0,5     | 4       | 120              | 1               | 0,5                       |  |
| Ф               | 1992                          | 415            | 5            | 25                 | эксплуатационные         |                          | 1                                | 25                                     | 5л5б                        | л      | 120          | 18                | 24                  | ряд      | В-2                             | 0,4     | 4       | 112              | 1               | 0,5                       |  |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шильников В.А. Протопопов *В.А.*

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 0

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край.  
Лесничество (лесопарк): Могочинское ( Могочинское) квартал: 415. выдел: 5.  
Площади 25 га

Номер очага вредных организмов 0 Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:  
тип леса рдд состав 5л5б  
полнота: 0,4; запас на га: 153 м<sup>3</sup>; возобновление: СЕВ

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Лесной пожар 2017 года

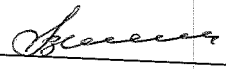
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Хвоя серая, жёлтая, осыпание хвои , стволы деревьев частично заселены стволовыми вредителями  
Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 25 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

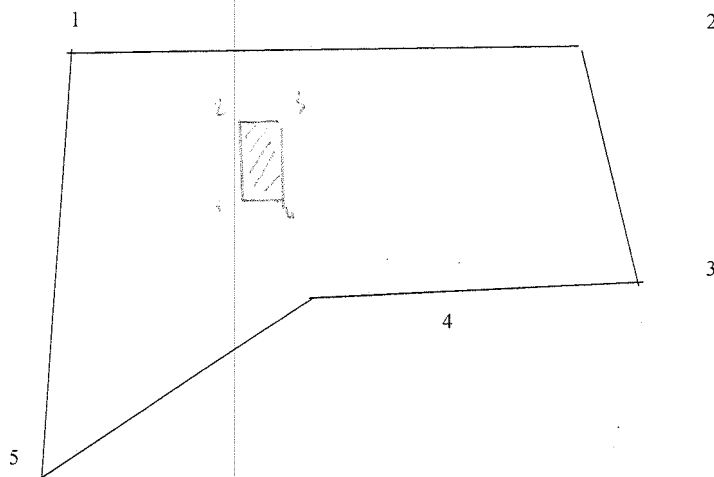
Шильников В.А.  
Нач лесничества

  
20.08.14г.



Абрис участка

Масштаб: 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та |          |           |           |             |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты                             | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 5        | 1                                   | 100      |           |           |             |
|          | 2                                   | 50       |           |           |             |
|          | 3                                   | 100      |           |           |             |
|          | 4                                   | 50       |           |           |             |

итого 0,5

| Номера точек | Координаты                | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 1            | N 53° 44,212 E 119°48,456 | св-89       | 675      |
| 2            | N 53° 44,218 E 119°48,466 | юз-13       | 322      |
| 3            | N 53° 44,217 E 119°48,489 | юз-87       | 410      |
| 4            | N 53° 44,254 E 119°48,455 | юз-57       | 398      |
| 5            | N 53° 44,258 E 119°48,459 |             |          |
|              |                           |             |          |
|              |                           |             |          |
|              |                           |             |          |
|              |                           |             |          |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шильников В.А. Протопопов

Дата составления документа: Телефон: 8(3022)92-70-40

20.08.17г.