

*Ирина Владимировна*  
*Миронова*  
*В.А. Миронов*  
(подпись)

«18» 02 2017 г.

Акт  
Лесопатологического обследования № 62-21-18/17  
Лесных насаждений Падунского лесничества (лесопарка)  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

| Уч. лесничество | Урочище (дага) | Номер квартала | Номер выдела | Площадь, га |
|-----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| Боровское       | Мамырская      | 37             | 24           | 1,9         |
| ИТОГО           |                |                |              | 1,9         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1 Фактическая таксационная лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причина несоответствия: ошибка при проведении лесоустроительных работ.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

С утраченной устойчивостью

Причины повреждения: **устойчивый низовой пожар сильной интенсивности, 2014г.**

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя           | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------------------|--------|---------------------------------------|--|
| Большой сосновый лубоед | С      | 20-25%                                | Средняя                                      |
| Черный сосновый усач    | С      | 10%                                   | Слабая                                       |

Повреждено огнем

| Порода | Вид пожара   | Состояние корневых лап      |                                  | Состояние корневой шейки                                    |                                  | Подсушивание луба                      |                                  |
|--------|--|-----------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|--|----------------------------------|
|        |  | % поврежденных огнём корней | % деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
| С,Л, Б | Устойчивый низовой пожар сильной интенсивности, 2014г. | 50                          | 50                               | Более 3/4   | 45-50                            | Более 3/4                              | 50                               |

Поражено болезнями

| Вид болезни          | Порода | Встречаемость (% заражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Окаймленный трутовик | С, Б   | 20-25%                                | Средняя   |

Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

|                                |       |   |
|--------------------------------|-------|---|
| Ослабленных                    | 23 %  | (причины назначения) <u>прогар корневой шейки</u> |
| Сильно ослабленных             | 6 %   | (причины назначения) <u>прогар корневой шейки</u> |
| Усыхающих                      | 12 %  | (причины назначения) <u>прогар корневой шейки</u> |
| Свежего сухостоя               | 13 %  |   |
| В том числе: свежего ветровала | 2 %   |   |
| Свежего бурелома               | ___ % |   |
| Старого ветровала              | 3 %   |   |
| В том числе: старого бурелома  | ___ % |   |
| Старого сухостоя               | 9 %   |   |
| Аварийных                      | ___ % |   |

2.4 Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 37 выд. 24 – 0,19.

критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

| Уч. лесничество | Урочище (лага) | квартал | выдел | Площадь, выдела га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятий, га | порода | Запас на выделе, куб | Крайние сроки проведения |
|-----------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|--------------------------|--------|----------------------|--------------------------|
| Боровское       | Мамырская      | 37      | 24    | 97                 | ССР             | 1,9                      | С      | 220                  | 2017                     |

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя\_1994г.\_;

Основная причина повреждения древесины **устойчивый низовой пожар сильной интенсивности, 2014г.**

Дата проведения обследований\_21.11.2016г.\_\_\_\_\_

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист - эксперт

Агака А.В.

Главный специалист - эксперт

Молоствов А.В.

старший специалист 1 разряда

Судьяров В.В.

Проверка санитарного и лесопатологического состояния участка леса проведена с участием:

\_\_\_\_\_  
подпись

Бородин Ю.Ф.  
ФИО