УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Главного управления лесами |
|  |  | Челябинской области |
|  |  | Барановский А.В. |
|  |  | « 02 » августа 2017 г. |

**Акт**

|  |  |
| --- | --- |
| **лесопатологического обследования №** | **101** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| лесных насаждений | Карталинского | лесничества (лесопарка) |

Челябинской области

(субъект Российской Федерации)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Способ лесопатологического обследования:** | **1. Визуальный** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **2. Инструментальный** | V |

**Место проведения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
| Великопетровское |  | 226 | 55 | 11,0 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лесопатологическое обследование проведено на общей площади | 11,0 | га. |

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (несоответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

**лесоустройство 1998 года**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.2. Состояние насаждений: | **с нарушенной устойчивостью** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **с утраченной устойчивостью** | V |

причины повреждения:

**устойчивый низовой пожар 2015 года высокой интенсивности (865), акт о лесном пожаре № 30 от 10.10.2015 года**

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 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 |
| **Низовой высокой интенсивности** | **Береза, осина** | **70%** | **70%** | **Более 3/4** | **70** | **Более 3/4** | **70** |

Поражено болезнями:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид болезни | | | Порода | | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
| - | | | - | | - | - |
| 2.3. Выборке подлежит | **100** | % деревьев, | |

в том числе:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ослабленных | **3** | % (причины назначения) | **Ожог корневой шейки более 3/4, нецелесообразно оставлять при снижении полноты менее 0,3** | ; |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| сильно ослабленных | **11** | % (причины назначения) | **Ожог корневой шейки более 3,4, нецелесообразно оставлять при снижении полноты менее 0,3** | ; |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| усыхающих | **64** | % (причины назначения) | **Ожог корневой шейки более 3/4,** | ; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| свежего сухостоя | **14** | %, |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| в том числе: свежего ветровала | 0 | %; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| свежего бурелома | 0 | %; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| старого сухостоя | **4** | %; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| в том числе: старого ветровала | 0 | %; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| старого бурелома | 0 | %; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| аварийных | 0 | %. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит | **0** | . |

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квар­тал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид меро­приятия | Площадь меро­приятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведе­ния |
| **Великопетровское** |  | **226** | **55** | **11,0** | **ССР** | **4,0** | **береза** | **536** | **2017 год** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

Меры по обеспечению возобновления:

**Содействие естественному возобновлению.**

.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

**Своевременная уборка погибших деревьев, сжигание порубочных остатков**

.

Сведения для расчёта степени повреждения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| год образования старого сухостоя | **2016** | ; |

Т.т

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| основная причина повреждения древесины | **Низовой устойчивый пожар 2015 г высокой интенсивности, акт о лесном пожаре № 30 от 10.10.2015 г** | . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата проведения обследований | 28.07.2017 г. | . |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. | **Багров А.М.** | Подпись |  |