УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Главного управления лесами |
|  |  | Челябинской области |
|  |  | Барановский В.Н. |
|  |  | « 02 » ноября 2017 г. |

**Акт**

|  |  |
| --- | --- |
| **лесопатологического обследования №** | **487** |

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

Челябинской области

(субъект Российской Федерации)

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

|  |  |
| --- | --- |
| **2. Инструментальный** | **٧** |

**Место проведения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
| Магнитское |  | 17 | 17 | 70,8 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лесопатологическое обследование проведено на общей площади | 23 | га. |

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

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

Лесоустройство 1996 года

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

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

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

причины повреждения:Осиновый трутовик, трутовик настоящий, трутовик ложный, сосновая губка, пихтовый усач

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
| Пихтовый усач | пихта | 12% | средняя |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
| Сосновая губка | сосна | 11 | средняя |
| Трутовик настоящий | береза | 38 | сильная |
| Трутовик ложный | липа | 21 | средняя |
| Трутовик осиновый | осина | 17 | средняя |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.3. Выборке подлежит | 21,9 | % от запаса |

в том числе:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ослабленных |  | % (причины назначения) |  | ; |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| сильно ослабленных |  | % (причины назначения) |  |  | ; |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| усыхающих | 15,9 | % (причины назначения) | Трутовик настоящий, трутовик ложный, осиновый трутовик |  | ; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| свежего сухостоя | 6,0 | %, |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| в том числе: свежего ветровала | 0,3 | %; |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| старого сухостоя |  | %; |

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

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит | 0,8 | . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | вырубаемый запас куб. м | Крайние сроки проведе­ния |
| Магнитское |  | 17 | 17 | 70,8 | ВСР | 23 | 6ОС4Б+С+Лп+Пх | 1215,4 | 2018 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

Меры по обеспечению возобновления:

.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная уборка поврежденных деревьев, сжигание порубочных остатков

.

Сведения для расчёта степени повреждения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| год образования старого сухостоя |  | ; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| основная причина повреждения древесины | Осиновый трутовик, трутовик настоящий, трутовик ложный, сосновая губка, пихтовый усач | . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата проведения обследований | 25.09.2017 г | . |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. | Терентьев Д.А | Подпись |  |