УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Главного управления лесами |
|  |  | Челябинской области |
|  |  | Барановский А.В. |
|  |  | « 16 » июня 2017 г. |

**Акт**

|  |  |
| --- | --- |
| **лесопатологического обследования №** | **79** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| лесных насаждений | Миасского | 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 |
| Тургоякское |  | 28 | 2 | 17,8 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лесопатологическое обследование проведено на общей площади | 1,62 | 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** | **٧** |

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

причины повреждения: антропогенный фактор (уплотнение почвы в результате высокой рекреационной нагрузки)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
| Сосновый лубоед | сосна | 2,8 | слабая |
| Лиственничная златка | лиственница | 1,3 | слабая |
|  |  |  |  |

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) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.3. Выборке подлежит | 7,55 | % деревьев, |

в том числе:

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| усыхающих | 2,3 | % (причины назначения) | Деревья хвойных пород | ; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| свежего сухостоя | 2,5 | %, |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| в том числе: свежего ветровала | 0,025 | %; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| свежего бурелома | 0,025 | %; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| старого сухостоя | 0,5 | %; |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| аварийных | 2,2 | %. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит | 0,66 | . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| Тургоякское |  | 28 | 2 | 17,8 | ВСР | 1,62 | сосна | 547 | Осень 2017 г |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

Меры по обеспечению возобновления:

не требуется

.

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 | 2013 г | ; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| основная причина повреждения древесины | Антропогенный фактор | . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата проведения обследований | 14.06.2017 г | . |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. | Юзеев С.Е. | Подпись |  |

**3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1. Координаты расположения аварийного дерева: | №1-55°10'38,3'' 60°01'22,6''; №2-55°10'38,5'' | . |

60°01'23,1''; №3-55°10'44,0'' 60°01'26,0''; №4-55°10'38,3'' 60°01'24,5''; №5-55°10'36,7'' 60°01'24,0''.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: наклон деревьев 30° - 45°, трещины на сволах, сердцевинная гниль.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.3. Порода | №1 – сосна; №2 – сосна; №3 – береза; №4 – береза; № 5 – береза. | , диаметр, см | №1 – 56; №2 – 60; №3 – 20; №4 – 40; №5 – 40. | , |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| высота, м | №1 – 29; №2 – 29; №3 – 18; №4 – 24; №5 – 23. | , возраст, лет | №1 – 180; №2 – 200; №3 – 65; №4 – 120; №5 – 120. | . |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид мероприятия | Запас дерева, куб. м | Порода | Сроки проведения |
| ВСР | 9,7 | сосна, береза | 2017 год |
|  |  |  |  |

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Своевременная уборка погибших деревьев, сжигание порубочных остатков

.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата проведения обследований | 14.06.2017 г. | . |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. | Юзеев С.Е. | Подпись |  |