УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника

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

**Акт**

|  |  |
| --- | --- |
| **лесопатологического обследования №** | **117** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| лесных насаждений | Усть-Катавского | 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 |
| Минское |  | 91 | 29 | 2,5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лесопатологическое обследование проведено на общей площади | 0,8 | га. |

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

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

*Допустимые случайные ошибки определения лесотаксационных показателей выдела лесоустройства 2007 г.*

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 4-10 летней давности средней интенсивности (Акт о лесном пожаре № 10 от 23.09. 2010 г.), стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
| Большой сосновый лубоед | сосна | 10 | слабая |
| Малый сосновый лубоед | сосна | 7 | 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 |
| Устойчивый низовой пожар | Сосна |  |  | Более 3/4 | 78 | Более 3/4 | 78 |

Поражено болезнями:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.3. Выборке подлежит | 69,6 | % деревьев, м3 |

в том числе:

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| усыхающих | 30,7 | % (причины назначения) | - деревья хвойных пород- | ; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| свежего сухостоя | 12 | %, |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| старого сухостоя | 26,9 | %; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| в том числе: старого ветровала | 24,5 | %; |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит | 0,2 | . |

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

*Насаждение на площади 0,8 га усыхающее. Средневзвешенная категория санитарного состояния насаждения - 4,0. Устойчивость насаждения утрачена.*

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 |
| Минское |  | 91 | 29 | 2,5 | Сплошная санитарная рубка | 0,8 | сосна | 150 (Выбираемый 120) | Сентябрь-декабрь 2017 |

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

Меры по обеспечению возобновления:

*Посадка лесных культур.*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

*Сбор и удаление с мест рубок порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием их в не пожароопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| год образования старого сухостоя | *2011-2016* | ; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| основная причина повреждения древесины | *Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности* | . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата проведения обследований | 31 июля 2017 года | . |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. | Борисов Е.А. | Подпись | Х |

Тел. 89127934026