УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Главного управления лесами |
|  |  | Челябинской области |
|  |  | Барановский А.В. |
|  |  | «12» декабря 2017 г. |

**Акт**

|  |  |
| --- | --- |
| **лесопатологического обследования №** | **626** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| лесных насаждений | Уфалейского | 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 |
| Маукское |  | 81 | 11 | 2,5 |
| Маукское |  | 81 | 6 | 3 |
| Маукское |  | 81 | 7 | 4,1 |
| Маукское |  | 81 | 22 | 6 |
| Маукское |  | 81 | 10 | 2,7 |
| Маукское |  | 81 | 12 | 1,1 |
| Итого |  |  |  | 19,4 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лесопатологическое обследование проведено на общей площади | 19,4 | га. |

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

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

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

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

причины повреждения:

код 873 Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности текущего года. Акт о лесном пожаре №1 от 04.05.2017г.

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 |
| **Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности** | **Сосна**  **Береза** | 100%  100% | 100%  100% | БОЛЕЕ 3/4  БОЛЕЕ 3/4 | 100  100 | БОЛЕЕ 3/4  БОЛЕЕ 3/4 | 100  100 |

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 |  | % (причины назначения) |  | ; |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| свежего сухостоя | 40 | %, |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| свежего бурелома | 60 | %; |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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:

В связи со снижением полноты ниже критической назначена Уборка неликвидной древесины

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квар­тал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид меро­приятия | Площадь меро­приятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведе­ния |
| Маукское |  | 81 | 11 | 2,5 | УБОРКА НЕЛИКВ.  ДРЕВЕСИНЫ | 2,5 | ЛКС 2002 | 75 | 2018 |
|  |  | 81 | 6 | 3 | 3 | Б,С молодняки | 120 | 2018 |
|  |  | 81 | 7 | 4,1 | 4,1 | Б,С молодняки | 164 | 2018 |
|  |  | 81 | 22 | 6 | 6 | Б,С молодняки | 60 | 2018 |
|  |  | 81 | 10 | 2,7 | 2,7 | Б,С молодняки | 27 | 2018 |
|  |  | 81 | 12 | 1,1 | 1,1 | С,Б молодняки | 44 | 2018 |
| итого |  |  |  | 19,4 | 19,4 |  | 490 |  |

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 повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная уборка погибших деревьев, сжигание порубочных остатков

.

Сведения для расчёта степени повреждения:

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

Т.т

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| основная причина повреждения древесины | Код 873 Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности текущего года. Акт о лесном пожаре №1 от 04.05.2017г. | . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата проведения обследований | 20.09.2017 | . |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Ф.И.О. | Снедков В.Н. | Подпись |  | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Ф.И.О. | Снедков В.Н. | Подпись |  | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Ф.И.О. | Снедков В.Н. | Подпись |  | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Ф.И.О. | Снедков В.Н. | Подпись |  | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

