УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Главного управления лесами |
|  |  | Челябинской области |
|  |  | Барановский А.В. |
|  |  | « 18 » декабря 2017 г. |

**Акт**

|  |  |
| --- | --- |
| **лесопатологического обследования №** | **726** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| Парижское |  | 164 | 18 | 26,0 |
| Парижское |  | 164 | 19 | 0,3 |
| Парижское |  | 164 | 23 | 6,0 |
| Парижское |  | 164 | 24 | 5,6 |
| Парижское |  | 164 | 29 | 1,2 |
| Парижское |  | 164 | 30 | 1,7 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лесопатологическое обследование проведено на общей площади | 40,8 | 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 2012 года высокой интенсивности (868), акт о лесном пожаре № 114 от 20.08.2012

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 2012г. высокой интенсивности | Сосна | 100% | 100% | Более 3/4 | 72% | Более 3/4 | 72% |

Поражено болезнями:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид болезни | | | Порода | | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
| - | | | - | | - | - |
| 2.3. Выборке подлежит | **86** | % деревьев, | |

в том числе:

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| усыхающих | **19** | % (причины назначения) | Ожог корневой шейки более 3/4 | ; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| свежего сухостоя | **25** | %, |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| старого сухостоя | **42** | %; |

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

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит | 0,1 | . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 сплошная санитарная рубка

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квар­тал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид меро­приятия | Площадь меро­приятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведе­ния |
| Парижское |  | 164 | 18 | 26,0 | срс | 15,0 | Сосна, береза, осина | 714,1 | 2018 год |
| Парижское |  | 164 | 19 | 0,3 | срс | 0,2 | Берёза | 25,3 | 2018год |
| Парижское |  | 164 | 23 | 6,0 | срс | 3,4 | Берёза, сосна | 343,1 | 2018 год |
| Парижское |  | 164 | 24 | 5,6 | срс | 2,8 | Берёза, сосна | 105,8 | 2018год |
| Парижское |  | 164 | 29 | 1,2 | срс | 1,2 | Сосна | 81,0 | 2018 год |
| Парижское |  | 164 | 30 | 1,7 | срс | 1,7 | Сосна | 248,2 | 2018год |
|  |  |  |  |  |  | **24,3** |  | **1515,6** |  |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Закладка лесных культур или 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 | Устойчивый низовой пожар 2012 года высокой интенсивности (868), акт о лесном пожаре № 114 от 20.08.2012 | . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата проведения обследований | 09.09.2017 | . |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. | Арапов А. И. | Подпись |  |