УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Главного управления лесами |
|  |  | Челябинской области |
|  |  | Нигматуллин В.Н. |
|  |  | |  | | --- | | « 02 » октября 2017 г. | |

**Акт**

|  |  |
| --- | --- |
| **лесопатологического обследования №** | **357** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| лесных насаждений | Нязепетровское | 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 |
| Нязепетровское |  | 95 | 5 | 10,4 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лесопатологическое обследование проведено на общей площади | 3,5 | 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 2011 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: засуха 2010 года с последующим заселением стволовыми вредителями

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
| Черный пихтовый усач | пихта | 48 | сильная |
| Короед-типограф | ель | 53 | 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.3. Выборке подлежит | 62 | % деревьев, м3 |

в том числе:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ослабленных | 13 | % (причины назначения) |  | ; |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| сильно ослабленных | 14 | % (причины назначения) |  | ; |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| усыхающих | 24 | % (причины назначения) | Повреждено короедом-типографом ,черным пихтовым усачем более 2/3 окружности ствола | ; |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| свежего сухостоя | 24 | %, (причины назначения) | Повреждено короедом-типографом ,черным пихтовым усачем более 2/3 окружности ствола |

Пов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| в том числе: свежего ветровала | 2 | %; (причины назначения ) | Повреждено короедом-типографом ,черным пихтовым усачем более 2/3 окружности ствола |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| свежего бурелома | 2 | %;( причины назначения) | Повреждено короедом-типографом ,черным пихтовым усачем более 2/3 окружности ствола |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| старого сухостоя | 14 | %;(причины назначения) | Повреждено короедом-типографом ,черным пихтовым усачем более 2/3 окружности ствола |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| в том числе: старого ветровала | 2 | %;(причины назначения) | Повреждено короедом-типографом ,черным пихтовым усачем более 2/3 окружности ствола |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| старого бурелома | 2 | %;(причины назначения ) | Повреждено короедом-типографом ,черным пихтовым усачем более 2/3 окружности ствола |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит | 0,26 | . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет | 0,5 | . |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

*Насаждение на площади 3,5 га усыхающее. Средневзвешенная категория санитарного состояния насаждения – 3,7. 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 |
| Нязепетровское |  | 95 | 5 | 10,4 | Сплошная санитарная рубка | 3,5 | Ель,пихта,сосна,осина | 967 | 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 | *Короед-типограф, черный пихтовый усач* | . |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата проведения обследований | 29 сентября 2017 года | . |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. | Кузьмин А.А, | Подпись |  |

Тел. 83515631944