|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | УТВЕРЖДАЮ: |  |
|  |  |  | Заместитель начальника Главного управления лесами Челябинской области А.В. Барановский«11» сентября 2017 г. |
|  |  |  |  |  |
| **АКТ лесопатологического обследования № 253** |
| **лесных насаждений Катав-Ивановского 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 |
| Лемезинское |   | 88 | 7 | 46,2 |
| Лемезинское |   | 88 | 9 | 78,0 |
| Итого |   |   |   | 124,2 |
|  |  |  |  |  |
| Лесопатологическое обследование проведено на общей площади | 5,7 | га. |

|  |
| --- |
| **2. Инструментальное обследование лесного участка.** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: |
| **Лесоустройство проведено в 1997 году.** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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:** |
| **Воздействие неблагоприятных погодных условий. Насаждение повреждено ветром в 2016году. Сплошной вывал деревьев с обрывом более 1/3корней.** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Заселено (отработано) стволовыми вредителями |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Повреждено огнем |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Порода | Вид пожара | Состояние корневых лап | Состояние корневой шейки | Подсушивание луба |
| % повреж-денных огнем корней | % деревьев с данным повреж-дением | Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4, более) | % деревьев с данным повреждением |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Повреждено болезнями |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения (слабая, средняя, сильная) |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.3. Выборке подлежит | 100,0 | % деревьев,  |  |  |  |  |  |
| в т.ч. ослабленных |   | %, причины назначения |   |
| сильно ослабленных |   | %, причины назначения |   |
| усыхающих |  |   | %, причины назначения |   |
| свежего сухостоя | 93,6 | % |  |  |  |  |  |  |
| в т.ч. свежего ветровала | 93,6 | % |  |  |  |  |  |  |
| свежего бурелома |   | % |  |  |  |  |  |  |
| старого сухостоя | 6,4 | % |  |  |  |  |  |  |
| в т.ч. старого ветровала |   | % |  |  |  |  |  |  |
| старого бурелома |   | % |  |  |  |  |  |  |
| аварийных |  |   | % |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит | 0,0 |  |
| Критическая полнота для данной категории насаждений составляет | 0,3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ЗАКЛЮЧЕНИЕ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Участковое лесничество | Уро-чище (дача) | Квар-тал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выделе, куб.м | Крайние сроки проведения |
| Лемезинское |   | 88 | 7 | 46,2 | ССР | 3,8 | 5п4е1б | 437,2 | 2017 |
| Лемезинское |   | 88 | 9 | 78,0 | ССР | 1,9 | 5п4е1б | 142,6 | 2017 |
| ИТОГО |   |   |   |   |   | 5,7 |   | 579,8 |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Меры по обеспечению возобновления: |  |  |  |  |  |
| Сохранение подроста  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: |
| Проведение санитарной рубки, сжигание порубочных остатков. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сведения для расчета степени повреждения: |  |  |  |  |  |
| Год образования свежего ветровала - 2016 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| основная причина повреждения древесины |  |  |  |  |  |
| Воздействие неблагоприятных погодных условий. Насаждение повреждено ветром в 2016году. Сплошной вывал деревьев с обрывом более 1/3корней. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Дата проведения обследований  | **08.09.2017г.** |  |  |  |
| Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ф.И.О. | **Пономарев Александр Викторович** | **Подпись** |  |