УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Главного управления лесами |
|  |  | Челябинской области |
|  |  | Нигматуллин В.Н. |
|  |  | « 24 » августа 2017 г. |

**Акт**

**лесопатологического обследования N \_\_71/1\_\_**

**лесных насаждений**

**Усть-Катавского лесничества (лесопарка)**

**Челябинской области**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
| Вязовское |  | 83 | 23 | 3,6 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. [<\*>](#Par470)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия *проведение выборочной санитарной рубки в 2014 году интенсивностью 19%.*

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в [приложении 1](#Par528) к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: *повреждение болезнями, стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями.*

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
| Большой сосновый лубоед | Сосна | 7% | слабая |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Повреждено огнем:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
| процент. поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
| Смоляной рак | Сосна | 6% | слабая |
|  |  |  |  |

**2.3. Выборке подлежит** **58,1** **% от запаса**,

в том числе:

ослабленных \_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

усыхающих \_57\_% (причины назначения) \_\_поражение болезнями, заселение стволовыми вредителями\_\_;

свежего сухостоя \_1,1\_%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%;

старого сухостоя \_0,1\_%;

аварийных \_\_\_\_%.

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

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

Согласно приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12 сентября 2016 г. № 470 “Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов” п. 31. Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью.

Согласно приказа № 470 от12.09.2016 года, минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки, составляет: для сосны – 0,5. В связи со снижением полноты ниже критической, в зеленых и лесопарковых зонах назначается сплошная санитарная рубка.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**Насаждение было пройдено выборочной санитарной рубкой в 2014 году на всей площади выдела 3.6 га интенсивность рубки 19 % полнота снизилась с 0.4 до 0.3.**

*Насаждение на площади 3,6 га* ***сильно ослабленное****. Средняя категория санитарного состояния насаждения -****3,4****.*

*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 |
| Вязовское |  | 83 | 23 | 3,6 | Сплошные санитарные рубки | 3,6 | Сосна | 540 | август-декабрь 2017 года |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка

прилагаются ([приложение 2](#Par1051) и [3](#Par1711) 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 в не пожароопасный период.*

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя *2015*;

Основная причина повреждения древесины - *смоляной рак,* *стволовая гниль, заселение стволовыми вредителями и болезнями*.

Дата проведения обследований *23 августа 2017 года*.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. | Газизов Ш.К. | Подпись | Х |

Тел. 89193269929