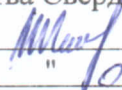


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области
 В.А.Бережнов
" " 10.09. 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 53
лесных насаждений ГКУ СО "Ниже-Тагильское лесничество"
Департамент лесного хозяйства Свердловской области

Комиссия, действующая на основании приказа по ГКУ СО "Ниже-Тагильское лесничество" № 19 от 23 марта 2017г., в составе: зам. директора Мошевитина Н.В., главный специалист Самороковский С.Р., лесничий Серебрянского участкового лесничества А.В.Андреев, провела лесопатологическое обследование насаждений путем анализа состояния деревьев.

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| Серебрянское | Чусовской | 172 | 17 | 36,0 |
| Серебрянское | Чусовской | 172 | 18 | 2,4 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 38,4 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

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

Причины несоответствия: кв.172, выд.18, S=2,4га, акт нат.обсл. от 04.08.2017г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: пожар 2016г. (865)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Квартал | Выдел | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|---------|-------|--------|---------------------------------------|---|
| | 172 | 17 | Сосна | | |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Квартал | Выдел | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|---------|-------|-------------|-----------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | % поврежденных огнем корней | % деревьев с данным повреждением | ожог К/Ш по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
| | 172 | 17 | Сосна | 90 | 100 | > 3/4 | 80 | > 3/4 | 80 |
| | 172 | 17 | Ель | 90 | 100 | > 3/4 | 95 | > 3/4 | 95 |
| | 172 | 17 | Пихта | 90 | 100 | > 3/4 | 100 | > 3/4 | 100 |
| | 172 | 17 | Береза | 90 | 100 | > 3/4 | 60 | > 3/4 | 60 |
| | 172 | 17 | Лиственница | 50 | 100 | > 3/4 | 15 | > 3/4 | 15 |
| | 172 | 18 | Сосна | 90 | 100 | > 3/4 | 60 | > 3/4 | 60 |
| | 172 | 18 | Ель | 90 | 100 | > 3/4 | 70 | > 3/4 | 70 |
| | 172 | 18 | Береза | 90 | 100 | > 3/4 | 60 | > 3/4 | 60 |
| | 172 | 18 | Лиственница | 50 | 100 | > 3/4 | 35 | > 3/4 | 35 |

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит

| | Причина назначения | Кв. 172 Выд. 17 | Кв. 172 Выд. 18 | | | |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|--|--|
| деревьев, % | | 77 | 59 | | | |
| в том числе: | | | | | | |
| ослабленных, % | | | | | | |
| сильно ослабленных, % | | | | | | |
| усыхающих, % | 865 | 68,2 | 56,3 | | | |
| свежего сухостоя, % | | 5,7 | 2,1 | | | |
| свежего ветровала, % | | 1,6 | 0,0 | | | |
| свежего бурелома, % | | 0,2 | 0,0 | | | |
| старого ветровала, % | | 0,0 | 0,0 | | | |
| старого бурелома, % | | 0,0 | 0,0 | | | |
| старого сухостоя, % | | 1,8 | 0,2 | | | |
| аварийных, % | | 0,0 | 0,0 | | | |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

| | | | | |
|-----|-----|--|--|--|
| 0,1 | 0,2 | | | |
| 0,3 | 0,3 | | | |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, м, мероприятие, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-----------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Серебрянское | Чусовской | 172 | 17 | 36,0 | ССР | 24,4 | С | 4392 | IV |
| Серебрянское | Чусовской | 172 | 18 | 2,4 | ССР | 2,4 | С | 571 | квартал 2017г. |

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: регулярное наземное наблюдение за санитарным состоянием объектов лесопатологического мониторинга

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2004-2013 г.

основная причина повреждения древесины пожар 2016г. (865)

Дата проведения обследований 04.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мощевитина Н.В.

ФИО



Подпись

Самороковский С.Р.

ФИО



Подпись

А.В.Андреев

ФИО



Подпись

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.