

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 30. 01. 2018 № СЭД-30-01-02-81

Акт
лесопатологического обследования № 1149

лесных насаждений Кизеловского лесничества (лесопарка)
Пермского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Губахинское (Широковское) | | 150 | 10 | 1,8 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: болезни леса вызывающие стволые и корневые гнили.

Трутовик окаймленный. Губка корневая. Трутовик настоящий. Повреждение короедом-типографом. Повреждение усачом пихтовым чёрным большим.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|--|--------|---------------------------------------|--|
| Повреждение короедом-типографом | Е | 19% (14%) | слабая |
| Повреждение усачом пихтовым чёрным большим | П | 5% (14%) | |

Повреждено огнём:

| Вид пожара | Порода | Состояние коневых | | 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) | Степень поражения |
|----------------------|--------|------------------------------|-------------------|
| Трутовик окаймленный | Е | 33% | сильная |
| Губка корневая | П | 19% | слабая |
| Трутовик настоящий | Б | 5% | |

2.3 Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе:

ослабленных - 22% (причины назначения)

снижение полноты насаждения ниже допустимых значений ;

сильно ослабленных - 23% (причины назначения)

снижение полноты насаждения ниже допустимых значений ;

усыхающих - 5% (причины назначения)

снижение полноты насаждения ниже допустимых значений, повреждение стволовыми вредителями ;

свежего сухостоя - 19% ,

в том числе: свежего ветровала - 7% ,
свежего бурелома - 0% ,
старого сухостоя - 31% ,
в том числе: старого ветровала - 14% ,
старого бурелома - 0% ,
аварийных - 0% .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 .

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 мероприятия, га. | Порода | Запас на выделе подлежащий рубке, куб.м. | Крайние сроки проведения |
|---------------------------|----------------|---------|-------|----------------------|-----------------|--------------------------|---------|--|--------------------------|
| Губахинское (Широковское) | | 150 | 10 | 1,8 | ССР | 1,8 | Е, П, Б | 450 | 2017-2018 гг. |

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

Меры по обеспечению возобновления:
естественное лесовосстановление путем минерализации почвы.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
соблюдение пункта 41 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 года № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 год ;

основная причина повреждения древесины: Трутовик окаймленный.

Дата проведения обследований 06.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

ФИО Новокшонов Олег Григорьевич Подпись Новокшонов Олег Григорьевич

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



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край

Лесничество (лесопарк) Кизеловское

Участковое лесничество (урочище) Губахинское (Широковское)

Квартал 150. Выдел 10. Площадь 1,8 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕПАП/СЗ; состав БЕЗП1Б; возраст 130; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 250; возобновление БЕ4П (20) 1,0 м., 2,0 тыс.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик окаймленный. Губка корневая. Трутовик настоящий. Повреждение короедом-типографом.
Повреждение усачом пихтовым чёрным большим.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,8.

Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,8 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшенов Олег Григорьевич Подпись 

Дата составления документа 06.09.2017 года. Телефон 8 (919) 44-05-002



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 150 выд. 10

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|---------------------------|--|----|-----|-----|----|----|----|-----|----|----|----------------------|----|-----|----------------------|----|----|-------|----------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | 31 | 21 | | | | | | | 10 | | 8 | 16 | | | | 86 | 40% | |
| 20 | | 32 | 41 | | 12 | | 6 | | | 8 | | 8 | 31 | | | | 138 | 47% | |
| 24 | | 28 | 25 | | 6 | | 21 | | | 35 | | 14 | 35 | | | | 164 | 68% | |
| 28 | | 22 | 28 | | 12 | | 23 | | | 10 | | 22 | 7 | | | | 124 | 60% | |
| 32 | | 12 | 13 | | 7 | | 8 | | | 8 | | 5 | | | | | 53 | 53% | |
| 36 | | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | 10 | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | шт. | | 129 | 134 | | 37 | | 58 | | | 71 | | 57 | 89 | | | 575 | | |
| | % | | 24% | 23% | | 6% | | 10% | | | 12% | | 10% | 15% | | | 100% | 53% | |

Порода: П

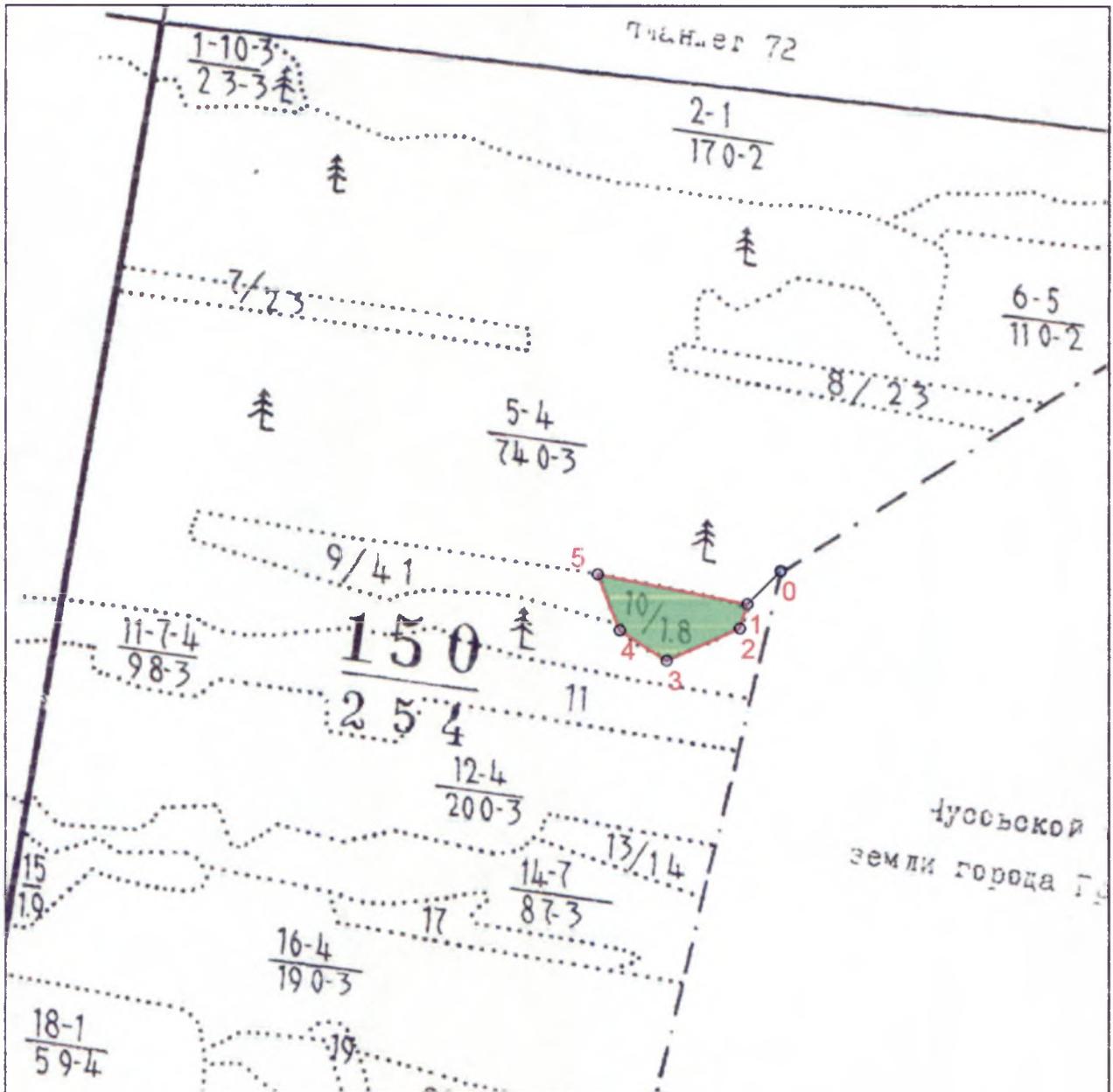
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|---------------------------|--|----|-----|-----|---|----|-----|----|----|-----|----------------------|----|-----|----------------------|----|----|-------|----------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | 4 | 6 | | | | 4 | | | 5 | | | 2 | | | | 21 | 52% | |
| 20 | | 14 | 15 | | | | 7 | | | 21 | | | 18 | | | | 75 | 61% | |
| 24 | | 7 | 6 | | | | 12 | | | 24 | | | 12 | | | | 61 | 79% | |
| 28 | | 14 | 21 | | | | 14 | | | 21 | | | 8 | | | | 78 | 55% | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 100% | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | шт. | | 39 | 48 | | | 37 | | | 71 | | | 41 | | | | 236 | | |
| | % | | 17% | 20% | | | 16% | | | 30% | | | 17% | | | | 100% | 63% | |

Порода: Б

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|---------------------------|--|----|-----|-----|---|----|---|----|----|-----|----------------------|----|-----|----------------------|----|----|-------|----------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | 12 | 12 | | | | | | | | | | 3 | | | | 27 | 11% | |
| 20 | | 31 | 21 | | | | | | | 3 | | | 4 | | | | 59 | 12% | |
| 24 | | 35 | 12 | | | | | | | 8 | | | 6 | | | | 61 | 23% | |
| 28 | | 15 | 8 | | | | | | | 11 | | | 13 | | | | 47 | 51% | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | шт. | | 93 | 53 | | | | | | 22 | | | 26 | | | | 194 | | |
| | % | | 49% | 27% | | | | | | 11% | | | 13% | | | | 100% | 51% | |

Абрис участка

М 1 : 10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 10 | | | | | 1,8 |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 0 - 1 | 58° 53' 49.005" | 57° 59' 43.042" | ЮЗ 45° | 71 |
| 1 - 2 | 58° 53' 47.385" | 57° 59' 39.889" | ЮЗ 17° | 38 |
| 2 - 3 | 58° 53' 46.193" | 57° 59' 39.192" | ЮЗ 66° | 121 |
| 3 - 4 | 58° 53' 44.616" | 57° 59' 32.267" | СЗ 57° | 84 |
| 4 - 5 | 58° 53' 46.099" | 57° 59' 27.84" | СЗ 21° | 91 |
| 5 - 1 | 58° 53' 48.834" | 57° 59' 25.756" | ЮВ 79° | 230 |

| Условные обозначения | |
|---|--|
| Граница лесосеки, неэксплуатационного участка | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новокшенов О.Г.

Подпись

Дата составления документа 06.09.2017 г. Телефон 8(919) 440-50-02



