

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 07.05. 2018 № СЭД-30-01-02-573

**Акт
лесопатологического обследования № 1358**

лесных насаждений Чусовского 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
Средне-Усьвинское (Средне-Усьвинское)		248	16	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: сухостой, выведенный из состава насаждения

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 стволовые и корневые гнили.

Трутовик окаймленный. Губка корневая. Трутовик настоящий. Повреждение короедом-типографом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение короедом-типографом	Е	15% (26%)	слабая
Повреждение усачом пихтовым чёрным большим	П	(5%)	

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 деревьев)	Степень поражения лесного насаждения
Трутовик окаймленный	Е	41%	сильная
Губка корневая	П	5%	
Трутовик настоящий	Б	14%	слабая

2.3 Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе:

ослабленных - 24% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных - 16% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих - 7% (причины назначения) повреждение короедом-типографом ;

свежего сухостоя - 8% , ;

в том числе: свежего ветровала - $\frac{0\%}{}$,
 свежего бурелома - $\frac{0\%}{}$,
 старого сухостоя - $\frac{45\%}{}$,
 в том числе: старого ветровала - $\frac{21\%}{}$,
 старого бурелома - $\frac{0\%}{}$,
 аварийных - $\frac{0\%}{}$.

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
Средне-Усьвинское (Средне-Усьвинское)		248	16	1,7	ССР	1,7	Е,П,Б	272	2018 г.

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 24.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

ФИО Новокшенов Олег Григорьевич

Подпись [подпись]

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



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей																
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га														
ТО	2015	248	16	1,7	защитные	лес, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения			5	Е	140	23	26																						
									1	П		21	24																						
									4	Б	110	22	24																						
Ф	2017	248	16	1,7	защитные	лес, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения		А1	3	Е	140	23	26																						
									2	П		21	24																						
									5	Б	110	22	24																						

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшинов Олег Григорьевич

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край
Лесничество (лесопарк) Чусовское
Участковое лесничество (урочище) Средне-Усьвинское (Средне-Усьвинское)
Квартал 248 . Выдел 16 . Площадь 1,7 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕПАП/С3 ; состав 3Е2П5Б ; возраст 140 ; бонитет 3 ;
полнота 0,2 ; запас на га 80 ; возобновление 6Е4П (35) 3.0 м, 2.0 тыс.шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик окаймленный. Губка корневая. Трутовик настоящий. Повреждение короедом-типографом.

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 3,9.

Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,7 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшенов Олег Григорьевич Подпись 

Дата составления документа 24.09.2017 года. Телефон 8 (919) 440-50-02



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Е

кв. 248 выд. 16

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			4															
16			1	2														4
20			2	3														3
24			2	8			1											6
28			6	11		2	3							5				20
32			2	5		5	5			14				15				56
36						2	8			11				4				42
40							8			21				6				37
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		17	29		21	25		46				30				168	
	%		10%	17%		13%	15%		27%				18%				100%	73%

Порода: П

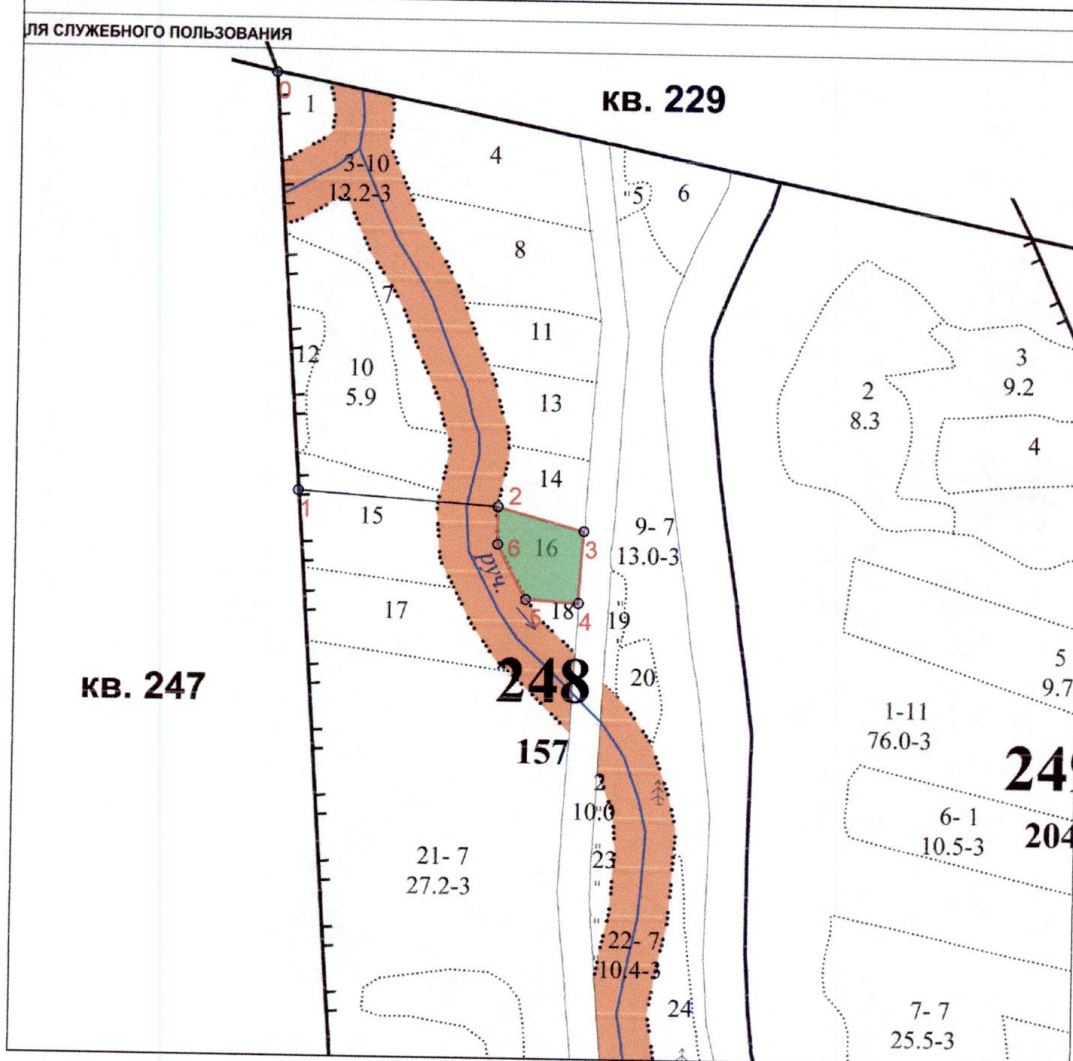
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16			21	9						5				21				
20			6	15						8								56
24			12	6						4			24					40
28										1								46
32																		1
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		39	30					18					56			143	
	%		27%	21%					13%					39%			100%	52%

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																		
20			15	13														
24			20	14														28
28			21	4						6			9					49
32			11	2						4			4					33
36			12	6						7			5					25
40										4			8					30
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		79	39					21				26				165	
	%		47%	24%					13%				16%				100%	29%

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16					1,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	4 - 5	57° 33' 50.466"	СЗ 87°	90
	Широта	Долгота						
0 - 1	58° 43' 26.183"	57° 33' 17.868"	ЮВ 4°	700	58° 42' 57.68"	57° 33' 44.857"	СЗ 28°	104
1 - 2	58° 43' 03.58"	57° 33' 20.758"	ЮВ 86°	339	58° 43' 00.808"	57° 33' 41.841"	СЗ 0°	63
2 - 3	58° 43' 02.838"	57° 33' 41.811"	ЮВ 75°	152				
3 - 4	58° 43' 01.57"	57° 33' 50.941"	ЮЗ 4°	120				

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новокшонов О.Г.

Подпись

Дата составления документа 24.09.2017 г. Телефон 8(919)44-05-002



