

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 23.03. 2018 № СЭД-30-01-02- 340

**Акт  
лесопатологического обследования № 1335**

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
Чусовское (Чусовское)		99	8	11,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,9 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 стволые 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	6% ( 22% )	

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	28%	средняя
Губка корневая	П	11%	слабая
Трутовик настоящий	Б	9%	

2.3 Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе:

ослабленных -	<u>10%</u>	(причины назначения)	снижение полноты ниже минимально допустимых значений	_____ ;
сильно ослабленных -	<u>42%</u>	(причины назначения)	снижение полноты ниже минимально допустимых значений	_____ ;
усыхающих -	<u>0%</u>	(причины назначения)		_____ ;
свежего сухостоя -	<u>8%</u>			_____ ;

в том числе: свежего ветровала -	<u>2%</u> ,
свежего бурелома -	<u>0%</u> ,
старого сухостоя -	<u>40%</u> ,
в том числе: старого ветровала -	<u>13%</u> ,
старого бурелома -	<u>0%</u> ,
аварийных -	<u>0%</u> .

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
Чусовское (Чусовское)		99	8	11,9	ССР	11,9	Е,П,Б	1428	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 сохранения подроста при рубке лесных насаждений.

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 2015 год ;

основная причина повреждения древесины:

Трутовик окаймленный.

Дата проведения обследований 13.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

ФИО Новокшонов Олег Григорьевич

Подпись 

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



**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей																																								
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га																																							
ТО	2015	99	8	11,9	защитные	зеленые зоны			4	Е	100	22	24	ЕПАП	С3	0,3	3	120																																									
									2	П		21	24																																														
									2	Е	150	23	26																																														
									2	Б	100	23	28																																														
Ф	2017	99	8	11,9	защитные	зеленые зоны			4	Е	100	22	24	ЕПАП	С3	0,2	3	60																																									
									2	П		21	24																																														
									2	Е	150	23	26																																														
									2	Б	100	23	28																																														

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



*(Handwritten signature)*

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край .  
Лесничество (лесопарк) Чусовское .  
Участковое лесничество (урочище) Чусовское (Чусовское) .  
Квартал 99 . Выдел 8 . Площадь 11,9 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕПАП/СЗ ; состав 4Е2П2Е2Б ; возраст 100 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,2 ; запас на га 60 ; возобновление 7ЕЗП (30) 3.0 м, 3.0 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 11,9 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшонов Олег Григорьевич Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 13.09.2017 года. Телефон 8 (919) 440-50-02



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Е

кв. 99 выд. 8

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		7															7	
12		4															4	
16		5	16														21	
20		11	7														18	
24		7	6				3			2							18	28%
28		1	12				5			9							27	52%
32		8	6				5			4							23	39%
36										6							6	100%
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	43	47				13			21							124	
	%	35%	38%				10%			17%							100%	27%

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										2			2				4	100%
20			5							7		2	4				18	72%
24			6							5		3					14	57%
28			14									1	6				21	33%
32													3				3	100%
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		25							14		6	15				60	
	%		42%							23%		10%	25%				100%	58%

Порода: Е

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																		
24																		
28																		
32																		
36			2										5				7	71%
40			5							4			1				10	50%
44			1							1			2				4	75%
48			2														2	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		10							5			8				23	
	%		43%							22%			35%				100%	57%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: Б

кв. 99 выд. 8

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																			
24																			
28		2	3																
32										2				1				5	
36			6															3	100%
40			4											1				7	14%
44										4								8	50%
48										2								2	100%
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	2	13							8				2				25	
	%	8%	52%							32%				8%				100%	40%

Порода: Е  
Разряд высот 3

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

кв. 99 выд. 8

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего						
		I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе подлежат рубке, %
		1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
0,025	8					5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
0,073	12				0,292																		
0,154	16			0,770	2,464																0,292		
0,273	20			3,003	1,911																3,234		
0,430	24			3,010	2,580																4,914		
0,629	28			0,629	7,548				1,290					0,860							7,740		
0,865	32			6,920	5,190				3,145					5,661							16,983		
1,140	36								4,325					3,460							19,895		
1,443	40													6,840							6,840		
1,777	44																						
2,127	48																						
2,496	52																						
2,901	56																						
3,337	60																						
3,774	64																						
4,235	68																						
4,718	72																						
Итого	куб. м			14,624	19,69					8,760				16,821							59,898		
Итого	%			24%	33%					15%				28%							100%		
СКС		3,6																			43%		

СКС насаждения 3,9

Порода: П  
Разряд высот 2

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего						
		I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе подлежат рубке, %
		1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
0,024	8																						
0,075	12																						
0,165	16																						
0,297	20				1,485							0,330			0,330						0,660	100%	
0,470	24				2,820							2,079		0,594	1,188						5,346	72%	
0,680	28				9,520							2,350		1,410							6,580	57%	
0,922	32													0,680	4,080						14,280	33%	
1,186	36														2,766						2,766	100%	
1,467	40																						
1,756	44																						
2,045	48																						
2,278	52																						
2,621	56																						
2,979	60																						
3,396	64																						
4,168	68																						
4,686	72																						
Итого	куб. м				13,825							4,759		2,684	8,364						29,632		
Итого	%				47%							16%		9%	28%						100%	53%	
СКС		4,1																					

СКС насаждения 3,9

Порода: Е  
Разряд высот 3

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего						
		I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе подлежат рубке, %
		1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
0,025	8																						
0,073	12																						
0,154	16																						
0,273	20																						
0,430	24																						
0,629	28																						
0,865	32																						
1,140	36				2,280																		
1,443	40				7,215												5,700				7,980	71%	
1,777	44				1,777							5,772				1,443					14,430	50%	
2,127	48				4,254							1,777				3,554					7,108	75%	
2,496	52																						
2,901	56																						
3,337	60																						
3,774	64																						
4,235	68																						
4,718	72																						
Итого	куб. м				15,526							7,549				10,697					33,772		
Итого	%				46%							22%			32%						100%	54%	
СКС		4,1																					

СКС насаждения 3,9



ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ (продолжение)

Порода: Б  
Разряд высот 3

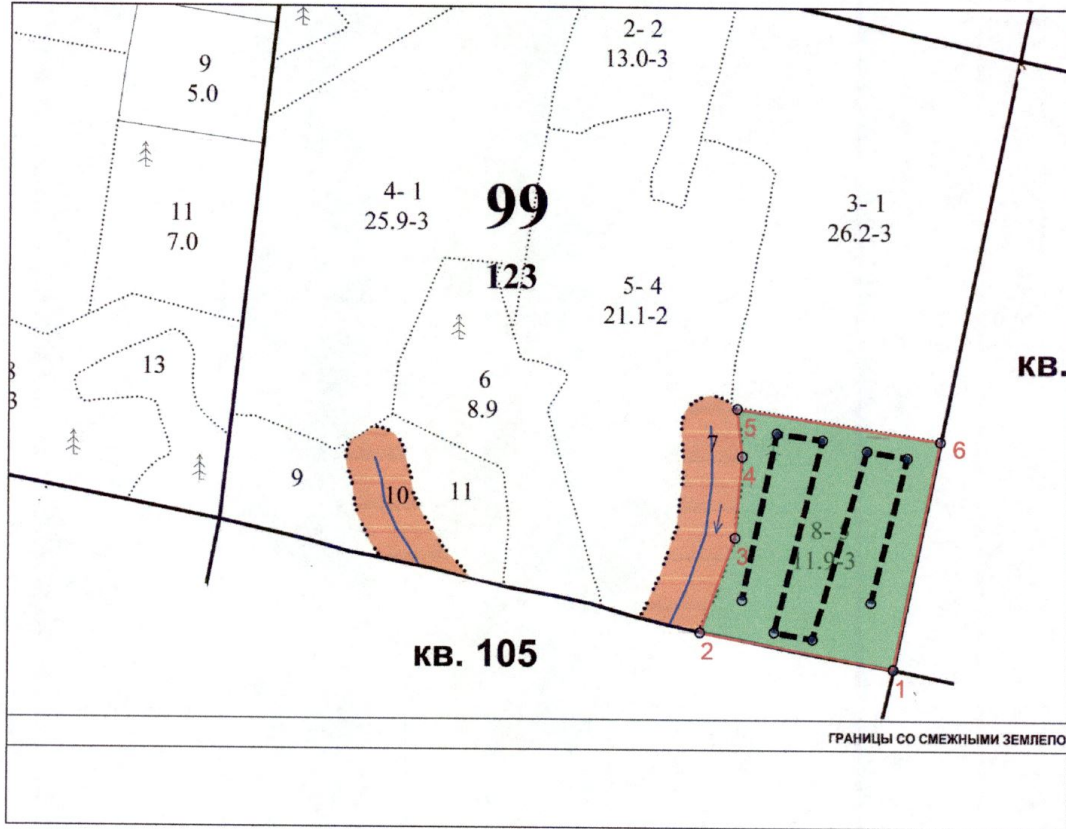
кв. 99 выд. 8

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего							
		I			II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе подлежат рубке, %
		1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19				
0,034	8																							
0,086	12																							
0,170	16																							
0,286	20																							
0,436	24																							
0,619	28		1,238	1,857																				
0,840	32										1,680				0,840						3,095			
1,104	36			6,624											1,104						2,520	100%		
1,414	40			5,656							5,656										7,728	14%		
1,778	44										3,556										11,312	50%		
2,190	48																				3,556	100%		
2,655	52																							
3,140	56																							
3,647	60																							
4,182	64																							
4,776	68																							
5,347	72																							
Итого	куб. м		1,238	14,137							10,892			1,944							28,211			
	%		4%	50%							39%			7%							100%	46%		
СКС	3,9																							

СКС насаждения 3,9

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	1	1300	10		1,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	58° 17' 04.945"	57° 57' 45.986"	СЗ 79°	333
2 - 3	58° 17' 06.913"	57° 57' 25.83"	СВ 20°	170
3 - 4	58° 17' 12.059"	57° 57' 29.429"	СВ 5°	136
4 - 5	58° 17' 16.449"	57° 57' 30.149"	СЗ 7°	80
5 - 6	58° 17' 19.022"	57° 57' 29.573"	ЮВ 81°	348
6 - 1	58° 17' 17.282"	57° 57' 50.737"	ЮЗ 11°	389

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перече́та

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новокшионов О.Г.

Подпись

Дата составления документа 13.09.2017 г. Телефон 8(919)44-05-002





Утверждаю:

Директор ГКУ «Чусовское лесничество»

Баша А.В.



АКТ № 47 от 07 ноября 2017 года

**об изменении документированной информации в государственном лесном реестре  
по ООО «Капитал-3», договор аренды от 25.12.09г №439**

Настоящий акт составлен в том, что инженером по охране и защите леса ГКУ «Чусовское лесничество» Ходыревой С.Г.

в государственный лесной реестр изменена документированная информация на основании следующих документов:

1. Акт приемки выполненных работ по лесопатологическому обследованию : кв.127(6), 127(7), 114(9), 127(9), 89(15), 89(13), 89(7), 105(8), 104(9), 104(14), 99(8), 100(1)
2. Акт лесопатологического обследования
3. Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
4. Ведомости перечета деревьев
5. Абрис участка
6. Таксационное описание

**Чусовское участковое лесничество**

Акт составил:

\_\_\_\_\_ (С.Г. Ходырева)