

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 23.03. 2018 № СЭД-30-01-02-349

**Акт
лесопатологического обследования № 1345**

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	14	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 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 настоящий. Губка корневая. Повреждение короедом-типографом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение короедом-типографом	Е	(19%)	

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 настоящий	Б	31%	сильная
Губка корневая	Е П	25%	средняя

2.3 Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе:

ослабленных - 17% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных - 27% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих - 0% (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя - 7% , _____ ;

в том числе: свежего ветровала - 7% ,
свежего бурелома - 0% ,
старого сухостоя - 49% ,
в том числе: старого ветровала - 32% ,
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 0,3 .

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 мероприятия, га.	Порода	Запас на выделе подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Средне-Усввинское (Средне-Усввинское)		248	14	1,6	ССР	1,6	Б,Е,П	160	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовосстановление, путем создания лесных культур.

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 настоящий.

Дата проведения обследований 24.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

ФИО Новокшенов 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 лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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 местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га										
ТО	2015	248	14	1,6	защитные	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения			6	Б	100	21	24																	
									3	Е	130	22	26																	
									1	П		21	24																	
									ЕПАП											С3		100								
Ф	2017	248	14	1,6	защитные	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения			6	Б	100	21	24																	
									3	Е	130	22	26																	
									1	П		21	24																	
									ЕПАП											С3		40								
																						1,6								

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокошонов 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) Средне-Усьвинское (Средне-Усьвинское)
Квартал 248 . Выдел 14 . Площадь 1,6 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕПАП/С3 ; состав 7Б2Е1П ; возраст 100 ; бонитет 3 ;
полнота 0,2 ; запас на га 40 ; возобновление 6Е4П (35) 3.0 м, 2.0 тыс.шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик настоящий. Губка корневая. 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 1,6 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшонов Олег Григорьевич Подпись 

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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Б

кв. 248 выд. 14

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		6	18							6	1			11			42	43%
24		12	12							12	5			21			62	61%
28		6	11							8	5	2		12			44	61%
32		10	8									4		10			32	44%
36			3														3	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		34	52						26	11	6	54				183	
	%		19%	28%						14%	6%	3%	30%				100%	53%

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										6							6	100%
20		7	6							20				12			45	71%
24		4	17							12				10			43	51%
28		2	3							4				3			12	58%
32														4			4	100%
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		13	26						42				29			110	
	%		12%	24%						38%				26%			100%	64%

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																		
20		2	5											8			15	53%
24		2	6											12			20	60%
28		1	2											6			9	67%
32		1															1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		6	13										26			45	
	%		13%	29%										58%			100%	58%

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Порода: Б
Разряд высот 3

кв. 248 выд. 14

Объем ствола в коре, куб. м	Степени 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, %			
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
0,034	8																					
0,086	12																					
0,170	16																					
0,286	20		1,716	5,148																		
0,436	24		5,232	5,232							1,716	0,286			3,146						12,012	43%
0,619	28		3,714	6,809							5,232	2,180			9,156						27,032	61%
0,840	32		8,400	6,720							4,952	3,095	1,238	7,428							27,236	61%
1,104	36			3,312										3,360	8,400						26,880	44%
1,414	40																				3,312	
1,778	44																					
2,190	48																					
2,655	52																					
3,140	56																					
3,647	60																					
4,182	64																					
4,776	68																					
5,347	72																					
Итого	куб. м		19,062	27,22							11,900	5,561	4,598	28,130							96,472	
	%		20%	28%							12%	6%	5%	29%							100%	52%
СКС	3,8																					

СКС насаждения 3,9

Порода: Е
Разряд высот 3

Объем ствола в коре, куб. м	Степени 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, %			
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
0,025	8																					
0,073	12																					
0,154	16																					
0,273	20		1,911	1,638							0,924										0,924	100%
0,430	24		1,720	7,310							5,460				3,276						12,285	71%
0,629	28		1,258	1,887							5,160			4,300							18,490	51%
0,865	32										2,516			1,887							7,548	58%
1,140	36													3,460							3,460	100%
1,443	40																					
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		4,889	10,835							14,060			12,923							42,707	
	%		12%	25%							33%			30%							100%	63%
СКС	4,1																					

СКС насаждения 3,9

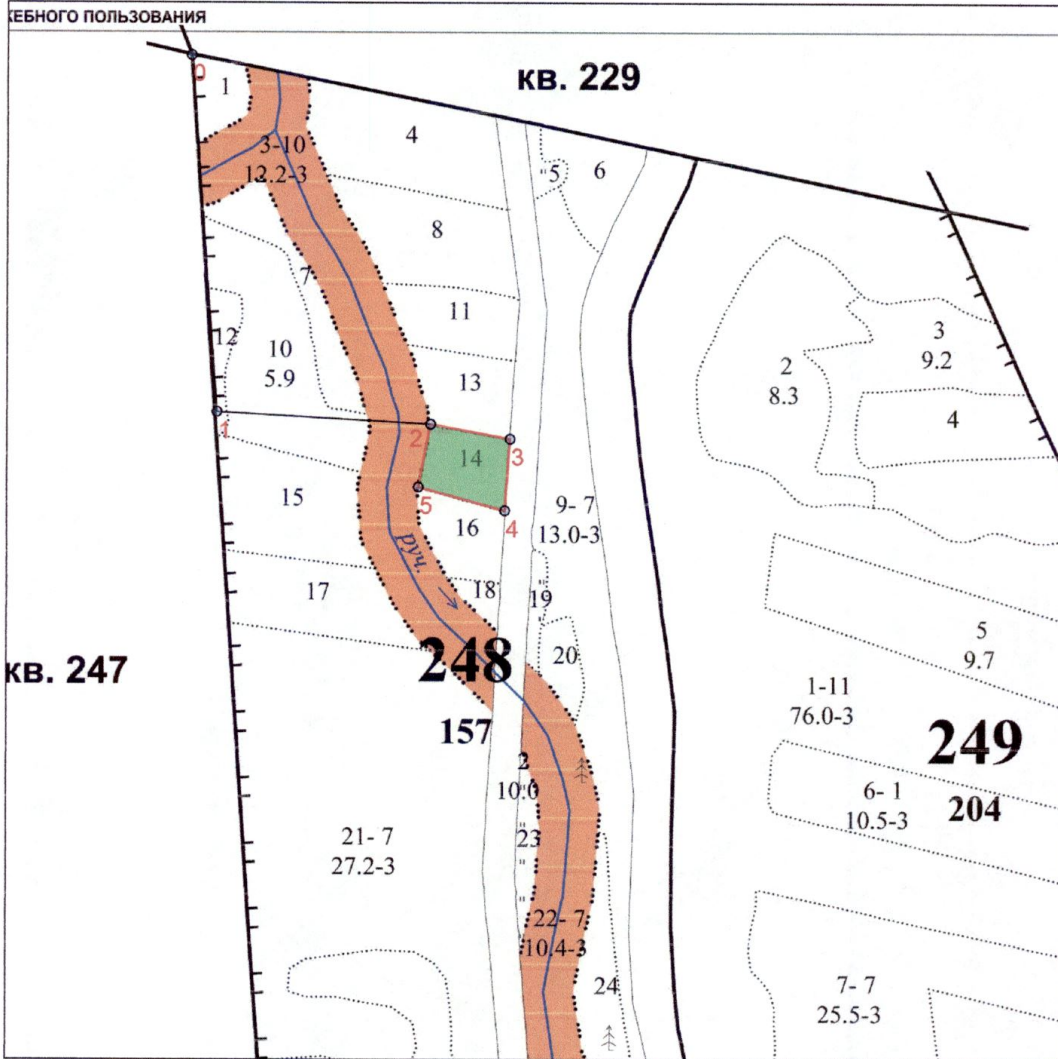
Порода: П
Разряд высот 2

Объем ствола в коре, куб. м	Степени 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, %			
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
0,024	8																					
0,075	12																					
0,165	16																					
0,297	20		0,594	1,485																		
0,470	24		0,940	2,820											2,376						4,455	53%
0,680	28		0,680	1,360										5,640							9,400	60%
0,922	32		0,922											4,080							6,120	67%
1,186	36																				0,922	
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		3,136	5,665											12,096						20,897	
	%		15%	27%											58%						100%	58%
СКС	4,0																					

СКС насаждения 3,9

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14					1,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	4 - 5	58° 43' 01.57"	57° 33' 50.941"	СЗ 75°	152
	Широта	Долгота							
0 - 1	58° 43' 26.183"	57° 33' 17.868"	ЮВ 4°	598	5 - 2	58° 43' 02.838"	57° 33' 41.811"	СВ 11°	107
1 - 2	58° 43' 06.885"	57° 33' 20.63"	ЮВ 87°	361					
2 - 3	58° 43' 06.245"	57° 33' 43.104"	ЮВ 80°	137					
3 - 4	58° 43' 05.447"	57° 33' 51.496"	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



Утверждаю:

Директор ГКУ «Чусовское лесничество»

Баша А.В.



АКТ № 28 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.231(6), 213(4),213(3),284(15),199(15),248(24),248(22),248(16),248(14),248(13),248(11),248(8),248(4), 229(33), 266(1),266(4),
2. Акт лесопатологического обследования
3. Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
4. Ведомости перечета деревьев
5. Абрис участка
6. Таксационное описание

Средне-Усьвинское участковое лесничество

Акт составил:

(С.Г. Ходырева)