

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

Акт
лесопатологического обследования № 1347

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	8	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 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 ☒ V

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	16% (28%)	слабая

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	44%	сильная
Губка корневая	П	7%	
Трутовик настоящий	Б	5%	

2.3 Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе:

ослабленных -	<u>28%</u>	(причины назначения)	снижение полноты ниже минимально допустимых значений
сильно ослабленных -	<u>16%</u>	(причины назначения)	снижение полноты ниже минимально допустимых значений
усыхающих -	<u>6%</u>	(причины назначения)	повреждение короедом-типографом
свежего сухостоя -	<u>10%</u>		

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	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	попоза	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	8	4,1	защитные	лес, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения			6	Е	140	23	26	ЕПАН	СЗ	0,4	3	150	1	0,3
									1	П		21	24							
									3	Б	110	21	24							
Ф	2017	248	8	4,1	защитные	лес, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	1	3,4	5	Е	140	23	26	ЕПАН	СЗ	0,2	3	70	1	0,3
									1	П		21	24							
									4	Б	110	21	24							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшонов 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 8 . Площадь 4,1 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕПАП/СЗ ; состав 5Е1П4Б ; возраст 140 ; бонитет 3 ;
полнота 0,2 ; запас на га 70 ; возобновление 7ЕЗП (35) 2.5 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 3,8.

Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 3,4 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



Порода: Е

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

																	кв. 248 выд. 8	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1																		
8																		
12																		
16																		
20																		
24										1								
28		1	2							2			1				1	100%
32		1	4					1		3			3				6	50%
36		3	1		3		3			2			2				12	58%
40			1		1		2			5			1				14	71%
44																	10	90%
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	5	8		4		6			13			7				43	
	%	12%	19%		9%		14%			30%			16%				100%	69%

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	2															
20		1	3										4				10	40%
24										2			2				8	50%
28										1			7				8	100%
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	5	5							3			13				26	
	%	19%	19%							12%			50%				100%	62%

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, %
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1																		
8																		
12																		
16																		
20			5															
24			4	1									1				6	17%
28			6	2									2				7	29%
32													1				9	11%
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт. %		15 68%	3 14%									4 18%				22 100%	18%

Порода: Е
Разряд высот 3

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

кв. 248 вид. 8

Объём ствола в кор. куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															кв. 248 выд. 8			
		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
						5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17
0,025	8																			
0,073	12																			
0,154	16																			
0,273	20																			
0,430	24			0,430	0,860							0,273							0,273	100%
0,629	28			0,629	2,516				0,629			0,860			0,430				2,580	50%
0,865	32			2,595	0,865			2,595		2,595		1,887			1,887				7,548	58%
1,140	36				1,140			1,140		2,280		1,730			1,730				12,110	71%
1,443	40											5,700			1,140				11,400	90%
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			3,654	5,38			3,735		5,504										
	%			11%	16%			11%		16%					5,187				33,911	
СКС	4,2											31%			15%				100%	73%
СКС насаждения 3,8																				

СКС насаждения 3,8

Порода: П
Разряд высот 2

Объем ствола в кор. куб. м	Газряд высот 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, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
0,024	8				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
0,075	12																			
0,165	16		0,660	0,330																
0,297	20		0,297	0,891																
0,470	24											0,594			0,594			1,650	40%	
0,680	28											0,470			3,290			2,376	50%	
0,922	32																	3,760	100%	
1,186	36																			
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		0,957	1,221																
	%		12%	16%								1,064			4,544			7,786		
СКС	4,3											14%			58%			100%	72%	
СКС насаждения		3,8																		

СКС насаждения 3,8

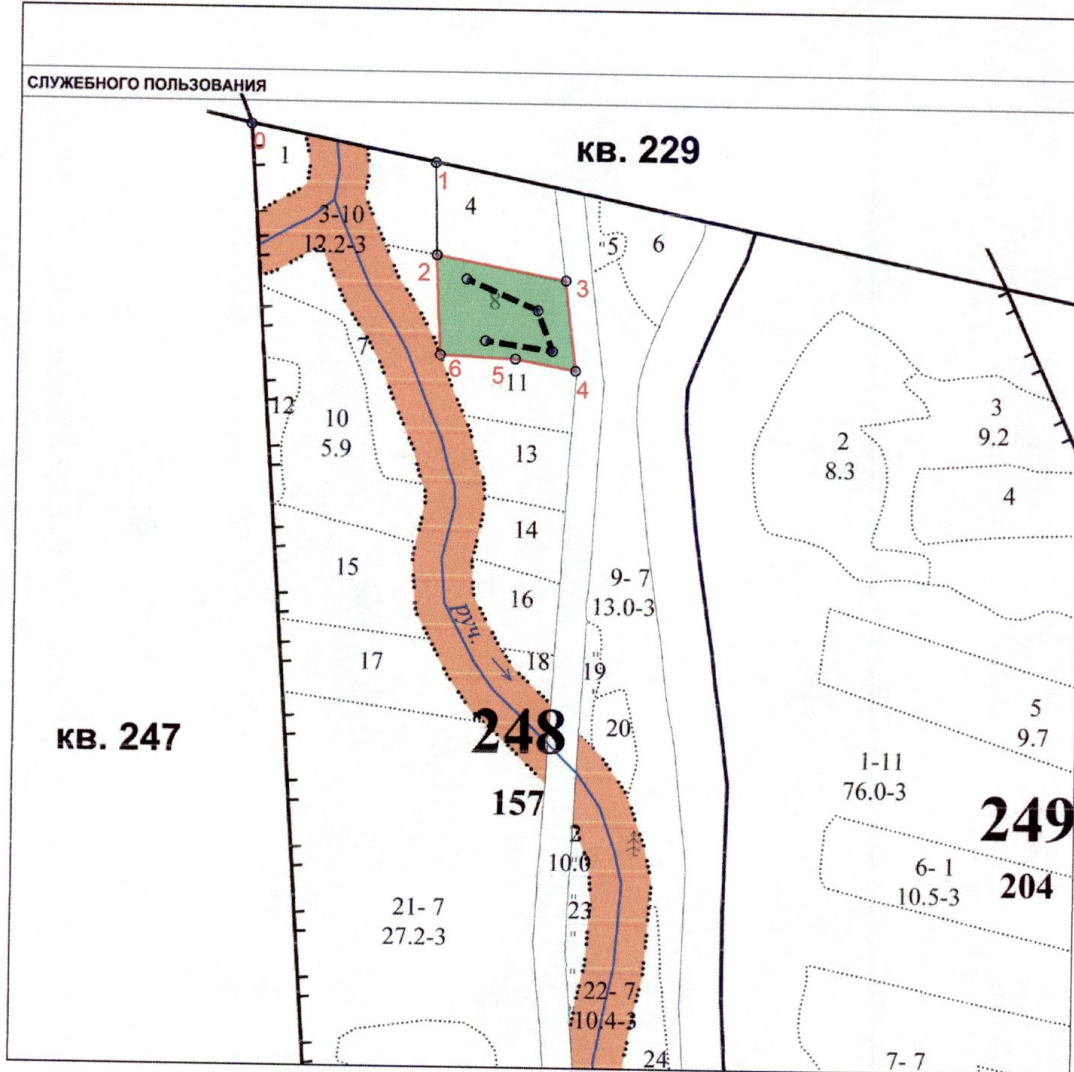
Порода: Б
Разряд высот 3

Объем ствола в кор. 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, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
																				5
0,034	8																			
0,086	12																			
0,170	16																			
0,286	20		1,430																	
0,436	24		1,744	0,436											0,286				1,716	17%
0,619	28		3,714	1,238											0,872				3,052	29%
0,840	32														0,619				5,571	11%
1,104	36																			
1,414	40																			
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		6,888	1,674																
	%		67%	16%																
СКС	2,7														1,777				10,339	
															17%				100%	17%
СКС насаждения		3,8																		

СКС насаждения 3,8

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	1	300	10		0,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	4 - 5	58° 43' 13.038"	57° 33' 52.317"	СЗ 80°	104
	Широта	Долгота							
0 - 1	58° 43' 26.183"	57° 33' 17.868"	ЮВ 79°	318	6 - 2	58° 43' 13.833"	57° 33' 38.008"	СЗ 3°	167
1 - 2	58° 43' 24.193"	57° 33' 37.271"	ЮВ 1°	154					
2 - 3	58° 43' 19.219"	57° 33' 37.51"	ЮВ 80°	223					
3 - 4	58° 43' 17.913"	57° 33' 51.164"	ЮВ 7°	152					

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия пере́чета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новокшонов О.Г.

Подпись

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



Средне-Усвйинское уч. лес-во (Средне-Усвйинское)

Целевое назначение, категория защитных лесов: Защитные, леса, вып. ф. защ., 1и2зона сан. охр. и

Квартал 248

7	2.2	6Е1ПЗБ	1	22	Е	140	22	26	7	4	4	ЕПАП	0.3	110	242	145	1	24	2	3	Хозяйственные мероприятия
					П	21	24					СЗ				24	2				
					Б	110	21	24								73	3				

подрост: 7ЕЗП (35) 2.5 м, 2 тыс. шт/га, благонадежный
Склон Ю - 5

насаждение пройдено рубкой

3	4.1	6Е1ПЗВ	1	22	Е	140	23	26	7	4	3	ЕПАП	0.4	150	615	369	1
					П	21	24					СЗ				62	2
					Б	110	21	24								184	3

подрост: 7ЕЗП (35) 2.5 м, 2 тыс. шт/га, благонадежный
Склон Ю - 5

насаждение пройдено рубкой

9	13	6БЗОС1Е	1	20	Б	70	19	22	7	3	3	ЕПАП	0.7	160	2080	1248	2	24	2	3	Хозяйственные мероприятия
					ОС	21	22					СЗ				624	3				
					Е	80	19	22								208	1				

подрост: 7ЕЗП (40) 3 м, 2.5 тыс. шт/га, благонадежный
Склон ЮЗ - 5

0	5.9	7Б2Е1П	1	21	Б	100	21	24	10	4	3	ЕПАП	0.4	100	590	413	3
					Е	130	22	26				СЗ				118	1
					П	21	24									59	2

подрост: 5Е5П (40) 3 м, 2 тыс. шт/га, благонадежный
Склон В - 5

полнота неравномерная, состав неоднородный

1	2.2	6БЗЕ1П	1	21	В	100	21	24	10	4	3	ЕПАП	0.5	130	286	171	3
					Е	130	22	26				СЗ				86	1
					П	21	24									29	2

подрост: 7ЕЗП (40) 3 м, 2 тыс. шт/га, благонадежный
Склон З - 5

состав неоднородный, полнота неравномерная



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)