

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 23. 03. 2018 № СЭД-30-01-02-349

Акт
лесопатологического обследования № 1388

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)		127	7	6,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,4 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

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: болезни леса вызывающие стволовые 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	22% (12%)	средняя

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	34%	сильная
Губка корневая	П	13%	слабая
Трутовик настоящий	Б	9%	

2.3 Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе:

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

сильно ослабленных - 20% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих - 9% (причины назначения) повреждение короедом-типографом ;

свежего сухостоя - 15% , ;

в том числе: свежего ветровала - 0% ,
 свежего бурелома - 10% ,
 старого сухостоя - 32% ,
 в том числе: старого ветровала - 0% ,
 старого бурелома - 23% ,
 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
Чусовское (Чусовское)		127	7	6,4	ССР	6,4	Е,П,Б	1280	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 2014 год ;

основная причина повреждения древесины: Трутовик окаймленный.

Дата проведения обследований 02.10.2017 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 перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край
Лесничество (лесопарк) Чусовское
Участковое лесничество (урочище) Чусовское (Чусовское)
Квартал 127 . Выдел 7 . Площадь 6,4 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,6 га.


Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП/С2 ; состав 4ЕЗПЗБ+ЛП ; возраст 130 ; бонитет 3 ;
полнота 0,3 ; запас на га 100 ; возобновление 7ЕЗП (35) 4,5 м, 3,0 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 6,4 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшенов Олег Григорьевич Подпись 

Дата составления документа 02.10.2017 года. Телефон 8 (919) 440-50-02



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв 127 выд 7

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	11														15	
16		5	3														8	
20		6	3														9	
24		2	6		2		3			5			3				21	62%
28			2		6		5			3		2	5				23	91%
32					11		4			4		4	5				28	100%
36										1		8	2				11	100%
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		17	25		19		12		13		14	15				115	
	%		15%	22%		17%		10%		11%		12%	13%				100%	63%

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			5										2				2	100%
24		2	6							5		3	4				11	55%
28		8	14							2			4				20	60%
32													6				30	27%
36													2				2	100%
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		10	25					7		5	18					65	
	%		15%	38%					11%		8%	28%					100%	47%

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		4															4	
24		4											5				9	56%
28		12	5										3				20	15%
32		9	2										6				17	35%
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		29	7									14				50	
	%		58%	14%									28%				100%	28%

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Порода: Е
Разряд высот 3

кв 127 выд 7

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, %
					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	
0,025	8																		
0,073	12		0,292	0,803															1,095
0,154	16		0,770	0,462															1,232
0,273	20		1,638	0,819															2,457
0,430	24		0,860	2,580	0,860		1,290			2,150			1,290					9,030	62%
0,629	28			1,258	3,774		3,145			1,887			1,258	3,145				14,467	91%
0,865	32				9,515		3,460			3,460			3,460	4,325				24,220	100%
1,140	36									1,140			9,120	2,280				12,540	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		3,560	5,92		14,149		7,895		8,637			13,838	11,040				65,041	
	%		6%	9%		22%		12%		13%			21%	17%				100%	85%
СКС	4,4																		

СКС насаждения 3,8

Порода: П
Разряд высот 3

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, %
					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	
0,022	8																		
0,068	12																		
0,150	16																		
0,270	20			1,350										0,300				0,300	100%
0,430	24		0,860	2,580						2,150			1,290	1,080				2,970	55%
0,624	28		4,992	8,736						1,248				1,720				8,600	60%
0,849	32												3,744					18,720	27%
1,097	36												1,698					1,698	100%
1,362	40																		
1,635	44																		
1,855	48																		
2,170	52																		
2,507	56																		
2,860	60																		
3,504	64																		
3,967	68																		
4,461	72																		
Итого	куб. м		5,852	12,666						3,398			1,830	8,542				32,288	
	%		18%	39%						11%			6%	26%				100%	43%
СКС	3,7																		

СКС насаждения 3,8

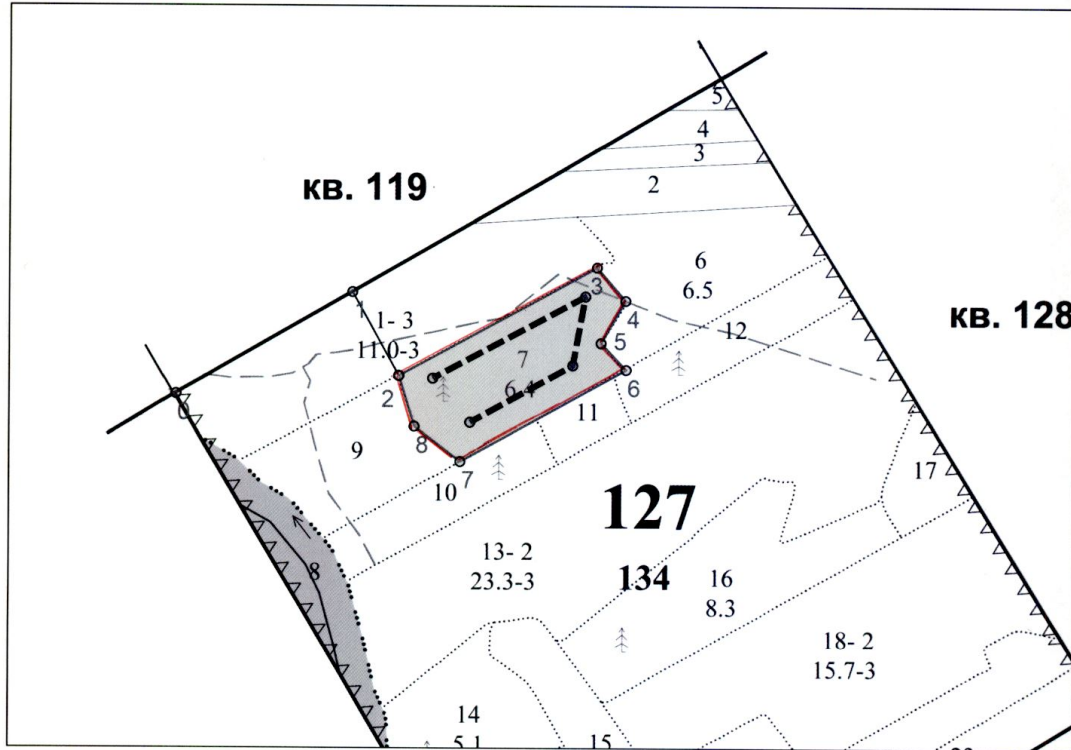
Порода: Б
Разряд высот 3

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, %
					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	
0,034	8																		
0,086	12																		
0,170	16																		
0,286	20		1,144																
0,436	24		1,744																
0,619	28		7,428	3,095										2,180				3,924	56%
0,840	32		7,560	1,680										1,857				12,380	15%
1,104	36													5,040				14,280	35%
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		17,876	4,775										9,077				31,728	
	%		56%	15%										29%				100%	29%
СКС	3,0																		

СКС насаждения 3,8

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	600	10		0,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	58° 13' 30.268"	57° 46' 01.296"	СВ 60°	342
1 - 2	58° 13' 35.806"	57° 46' 19.464"	ЮВ 29°	160
2 - 3	58° 13' 31.276"	57° 46' 24.268"	СВ 61°	380
3 - 4	58° 13' 37.155"	57° 46' 44.781"	ЮВ 41°	74
4 - 5	58° 13' 35.355"	57° 46' 47.76"	ЮЗ 30°	82
5 - 6	58° 13' 33.053"	57° 46' 45.215"	ЮВ 44°	62
6 - 7	58° 13' 31.608"	57° 46' 47.833"	ЮЗ 61°	319
7 - 8	58° 13' 26.653"	57° 46' 30.643"	СЗ 53°	97
8 - 2	58° 13' 28.54"	57° 46' 25.883"	СЗ 17°	89

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	— — — — —
Линия перечёта	— — — — —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новокшенов О.Г. Подпись _____

Дата составления документа 02.10.2017 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)