

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1336**

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
Нижне - Усьвинское (Нижне - Усьвинское)		41	29	17,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,2 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка. \***

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

сухостой выведен 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:

Трутовик окаймленный. Трутовик настоящий. Повреждение усачом пихтовым чёрным большим. Повреждение заболонником берёзовым.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение усачом пихтовым чёрным большим	Е	14% ( 29% )	слабая
	П		
Повреждение заболонником берёзовым	Б	( 3% )	

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 (слабая, средняя, сильная)
Трутовик окаймленный	Е	43%	сильная
	П		
Трутовик настоящий	Б	3%	

2.3 Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных -	<u>27%</u> (причины назначения)	снижение полноты насаждения <u>ниже допустимых значений</u> ; снижение полноты насаждения <u>ниже допустимых значений</u> ; повреждение стволовыми вредителями (Повреждение усачом пихтовым чёрным большим. Повреждение заболонником берёзовым.) ;
сильно ослабленных -	<u>27%</u> (причины назначения)	
усыхающих -	<u>2%</u> (причины назначения)	
свежего сухостоя -	<u>13%</u> ,	

в том числе: свежего ветровала -	<u>9%</u> ,
свежего бурелома -	<u>0%</u> ,
старого сухостоя -	<u>31%</u> ,
в том числе: старого ветровала -	<u>22%</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
Нижне - Усьвинское (Нижне - Усьвинское)		41	29	17,2	ССР	17,2	Е, П, Б	1892	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 - 2015 год ;  
основная причина повреждения древесины: Трутовик окаймленный.  
Дата проведения обследований 22.09.2017 года  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"  
ФИО Краснопёров М.В. Подпись \_\_\_\_\_

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментом, выданным ООО "Мастер"



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

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	2015 год	41	29	17,20	защитные	леса, вып. ф. заш., 1 и 2 зона сан. охр. и водоснаб.			7	Е	140	22	24	ЕПАП	С3	0,3	4	110							
									1	П	140	21	24												
									2	Б	100	23	26												
Ф	22.09.2017 года	41	29	17,20	защитные	леса, вып. ф. заш., 1 и 2 зона сан. охр. и водоснаб.			7	Е	140	22	24	ЕПАП	С3	0,2	4	60					1,49		
									3	Б	100	23	26												
									+	П	140	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. Краснопоёров М.В.

Подпись



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край  
Лесничество (лесопарк) Чусовское  
Участковое лесничество (урочище) Нижне - Усьвинское (Нижне - Усьвинское)  
Квартал 41 . Выдел 29 . Площадь 17,2 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,49 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕПАП/СЗ ; состав 7ЕЗБ+П ; возраст 140 ; бонитет 4 ;  
полнота 0,2 ; запас на га 60 ; возобновление 8Е2П (30) 3,0 м., 2,0 тыс.шт/га .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Трутовик окаймленный. Трутовик настоящий. Повреждение усачом пихтовым чёрным большим. Повреждение заболонником берёзовым.  
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 3,6.  
Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 17,2 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Краснопёров М.В.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 22.09.2017 года Телефон 8 (919) 44-05-002



ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Порода: Е  
Разряд высот 3

кв. 41 вид. 29

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, %
					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																		
0,154	16		0,308															0,308	
0,273	20		0,546	0,273					0,546				0,819	1,638	4,914			8,736	91%
0,430	24		4,300	7,310			0,860		0,430				3,010	1,720	3,010			20,640	44%
0,629	28		5,661	9,435					1,887				2,516	5,661	6,919			32,079	53%
0,865	32		6,055	12,110			0,865		2,595				2,595	2,595	7,785			34,600	48%
1,140	36		5,700	4,560			1,140		1,140				1,140	2,280	2,280			18,240	44%
1,443	40		2,886	1,443									1,443		1,443			7,215	40%
1,777	44			1,777														1,777	
2,127	48																		
2,496	52																		
2,901	56																		
3,337	60																		
3,774	64																		
4,235	68																		
4,718	72																		
Итого	куб. м		25,456	36,908			2,865		6,598				11,523	13,894	26,351			123,595	
	%		21%	31%			2%		5%				9%	11%	21%			100%	48%

СКС насаждения 3,6

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, %
					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	
0,024	8																		
0,075	12																		
0,165	16			0,165						0,660				1,320				2,145	92%
0,297	20			0,297						0,594				0,594				1,485	80%
0,470	24												0,470	1,880				2,350	100%
0,680	28			0,680									0,680	0,680				2,040	67%
0,922	32												0,922	0,922				1,844	100%
1,186	36													1,186				1,186	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			1,142						1,934			1,392	6,582				11,050	
	%		-1%	10%						18%			13%	60%				100%	91%

СКС насаждения 3,6

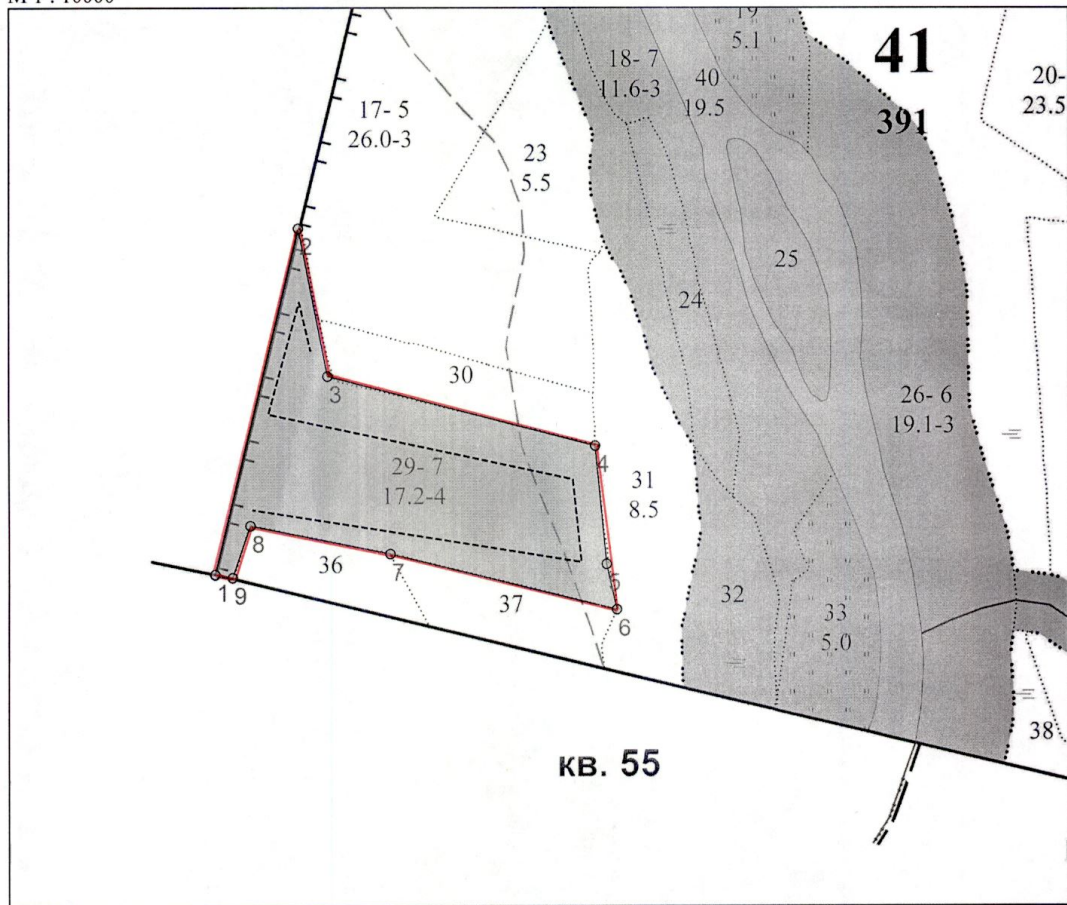
Порода: Б  
Разряд высот 3

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, %
					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		0,340	0,340									0,170		0,170			1,020	33%
0,286	20		2,574	0,858	0,286									0,286				4,004	7%
0,436	24		2,616	0,436									0,436					3,488	13%
0,619	28		2,476	1,238									1,238		0,619			5,571	33%
0,840	32			6,720	1,680	0,840												9,240	
1,104	36		2,208	1,104										1,104				4,416	25%
1,414	40		1,414															1,414	
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		18,348	5,656	1,126					1,844			2,179					29,153	
	%		63%	20%	4%					6%			7%					100%	13%

СКС насаждения 3,6

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
29	1	1490	10		1,49

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	58° 36' 13.717"	57° 26' 10.984"	СВ 14°	597
2 - 3	58° 36' 32.489"	57° 26' 19.667"	ЮВ 11°	253
3 - 4	58° 36' 24.477"	57° 26' 22.709"	ЮВ 76°	469
4 - 5	58° 36' 20.696"	57° 26' 50.903"	ЮВ 6°	200
5 - 6	58° 36' 14.264"	57° 26' 52.104"	ЮВ 13°	78
6 - 7	58° 36' 11.813"	57° 26' 53.182"	СЗ 76°	396
7 - 8	58° 36' 14.825"	57° 26' 29.271"	СЗ 79°	240
8 - 9	58° 36' 16.357"	57° 26' 14.669"	ЮЗ 19°	92
9 - 1	58° 36' 13.549"	57° 26' 12.807"	СЗ 80°	30

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краснопёров М.В.

Подпись



Дата составления документа 22.09.2017 Телефон 8 (919) 44-05-002





Утверждаю:

Директор ГКУ «Чусовское лесничество»

Баша А.В.



**АКТ** № 56 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. 41(17), 41(29), 41(30), 19(22), 19(33)

2. Акт лесопатологического обследования

3. Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

4. Ведомости перечета деревьев

5. Абрис участка

6. Таксационное описание

**Нижне-Усьвинское участковое лесничество**

Акт составил:

\_\_\_\_\_ (С.Г. Ходырева)