

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

Акт
лесопатологического обследования № 1337

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)		19	22	29,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,5 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 ложный. 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	7% (14%)	
	П		
Повреждение заболонником берёзовым	Б	(2%)	

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	21%	слабая
	П		
Трутовик ложный	Б	4%	

2.3 Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе:

ослабленных -	<u>29%</u> (причины назначения)	снижение полноты насаждения ниже допустимых значений ;
сильно ослабленных -	<u>47%</u> (причины назначения)	снижение полноты насаждения ниже допустимых значений ;
усыхающих -	<u>1%</u> (причины назначения)	повреждение стволовыми вредителями (Повреждение усачом пихтовым чёрным большим. Повреждение заболонником берёзовым.) ;
свежего сухостоя -	<u>7%</u> ,	

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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	19	22	29,50	защитные	леса, вып. ф. зап., 1 и 2 зона сан. охр. и водоснаб.			7	Б	140	22	26	ЕПАП	С3	0,4	4	150		
									1	П	140	21	24							
									2	Б	100	23	26							
Ф	9.2017	19	22	29,50	защитные	леса, вып. ф. зап., 1 и 2 зона сан. охр. и водоснаб.			8	Б	140	22	26	ЕПАП	С3	0,3	4	120		
									1	П	140	21	24							
									1	Б	100	23	26							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшинов О.Г.

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 19 . Выдел 22 . Площадь 29,5 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,51 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕПАП/СЗ ; состав 8Е1П1Б ; возраст 140 ; бонитет 4 ;
полнота 0,3 ; запас на га 120 ; возобновление 8Е2П (30) 3,0 м., 2,0 тыс.шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Трутовик окаймленный. Трутовик ложный. Повреждение усачом пихтовым чёрным большим.
Повреждение заболонником берёзовым.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,2.
Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 29,5 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшонов О.Г.

Подпись _____



Дата составления документа 14.09.2017 года Телефон 8 (919) 44-05-002

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОМ

Порода: Е
Разряд высот 3 кв. 19 выд. 22

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																	0,146	
0,073	12			0,146														0,308	
0,154	16			0,308														6,006	41%
0,273	20			3,549		0,546		1,911										9,460	14%
0,430	24		3,010	5,160		0,860		0,430										40,256	19%
0,629	28		2,516	30,192		1,887		1,258		1,258		0,629	2,516					13,840	19%
0,865	32		1,730	9,515		0,865				1,730								63,840	23%
1,140	36		23,940	25,080				1,140		2,280		2,280	9,120					108,225	23%
1,443	40		24,531	59,163		1,443		4,329		10,101		2,886	5,772					42,648	50%
1,777	44		7,108	14,216				7,108		5,331		3,554	5,331					19,143	
2,127	48		2,127	17,016															
2,496	52																		
2,901	56																		
3,337	60																		
3,774	64																		
4,235	68																		
4,718	72																		
Итого	куб. м		64,962	#####		5,601		16,176		20,700		9,349	22,739					303,872	
	%		21%	55%		2%		5%		7%		3%	7%					100%	24%
СКС			3,3																

СКС насаждения 3.2

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																		
0,297	20		0,891	2,376						0,297			0,594					4,158	21%
0,470	24		1,410	1,880						0,470			0,470					4,230	22%
0,680	28		1,360	2,720						0,680			0,680					5,440	25%
0,922	32		0,922	0,922									3,688					5,532	67%
1,186	36		1,186	1,186						1,186			1,186					4,744	50%
1,467	40		1,467							1,467								2,934	50%
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		7,236	9,084						4,100			6,618					27,038	
	%		27%	34%						15%			24%					100%	39%
СКС			3,5																

СКС насаждения 3.2

Порода: Б
Разряд высот 3

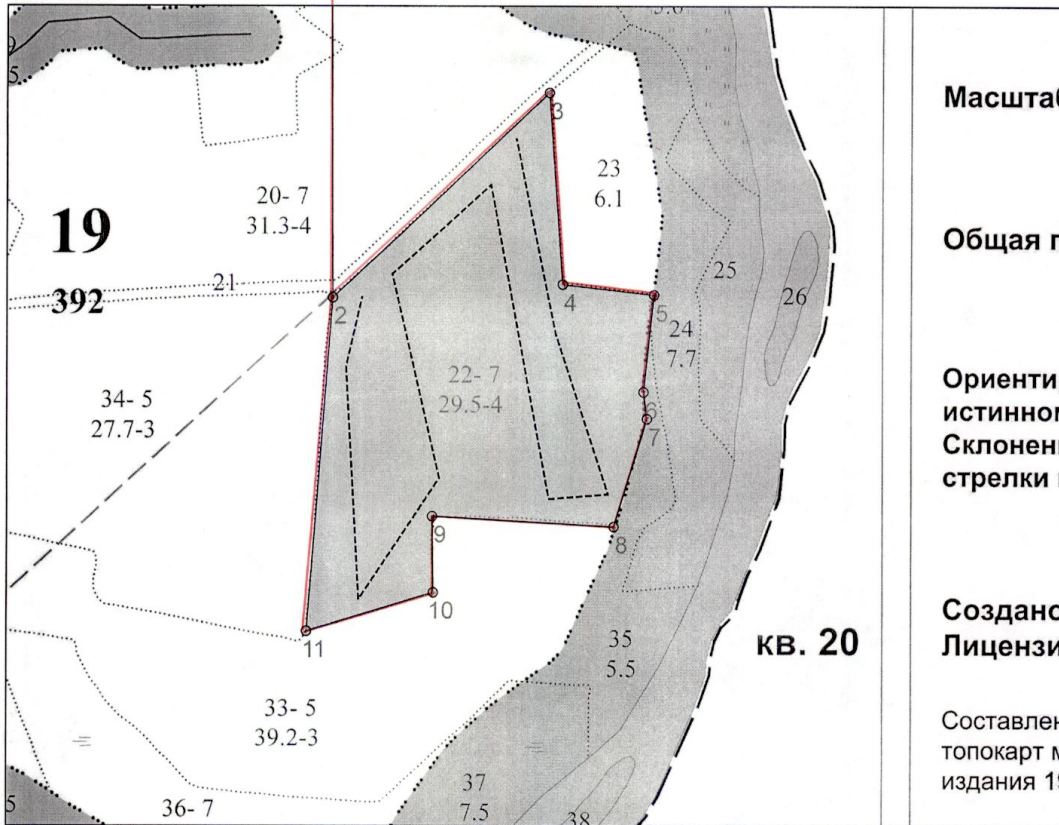
Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
0,034	8																		
0,086	12																		
0,170	16		0,340									0,170		0,340				0,850	60%
0,286	20		0,858	0,286								0,286						1,716	33%
0,436	24		0,436	0,436			0,436							0,436				1,744	50%
0,619	28		5,571	1,238			0,619			2,476								9,904	31%
0,840	32		5,880	1,680			2,520			1,680								11,760	36%
1,104	36		5,520	5,520														11,040	
1,414	40		5,656	1,414														7,070	
1,778	44		1,778															1,778	
2,190	48																		
2,655	52																		
3,140	56																		
3,647	60																		
4,182	64																		
4,776	68																		
5,347	72																		
Итого	куб. м		26,039	10,574			3,575			4,612			1,062					45,862	
	%		57%	23%			8%			10%			2%					100%	20%
СКС			2,8																

СКС насаждения 3.2



Абрис участка

М 1 : 10000



Масштаб

Общая п

Ориентир
истинном
Склонени
стрелки в

Создано
Лицензи

Составлен
топокарт м
издания 19

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22	1	2510	10		2,51

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	58° 39' 00.191"	57° 32' 08.837"	ЮВ 77°	2001
1 - 2	58° 38' 45.381"	57° 34' 09.919"	ЮВ 0°	774
2 - 3	58° 38' 20.34"	57° 34' 10.178"	СВ 47°	501
3 - 4	58° 38' 31.414"	57° 34' 32.932"	ЮВ 4°	321
4 - 5	58° 38' 21.051"	57° 34' 34.38"	ЮВ 84°	156
5 - 6	58° 38' 20.486"	57° 34' 44.036"	ЮЗ 6°	164
6 - 7	58° 38' 15.21"	57° 34' 42.949"	ЮВ 7°	45
7 - 8	58° 38' 13.765"	57° 34' 43.312"	ЮЗ 17°	189
8 - 9	58° 38' 07.924"	57° 34' 39.811"	СЗ 87°	309
9 - 10	58° 38' 08.489"	57° 34' 20.621"	ЮВ 1°	128
10 - 11	58° 38' 04.344"	57° 34' 20.741"	ЮЗ 73°	223
11 - 2	58° 38' 02.272"	57° 34' 07.465"	СВ 4°	560

Условные обозначения		
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Линия перече́та

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новокшонов О.Г. Подпись

Дата составления документа 14.09.2017 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)