

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

Акт
лесопатологического обследования № 1331

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 (Усть-Койвинское)		89	13	15,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,1 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.

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	11% (14%)	слабая
Повреждение усачом пихтовым чёрным большим	П	0% (13%)	

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
Губка корневая	Е П	37%	сильная
Трутовик настоящий	Б ЛП	13%	слабая

2.3 Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе:

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

сильно ослабленных - 25% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих - 0% (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя - 13% , _____ ;

в том числе: свежего ветровала - 0% ,
 свежего бурелома - 13% ,
 старого сухостоя - 38% ,
 в том числе: старого ветровала - 0% ,
 старого бурелома - 24% ,
 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 (Усть-Койвинское)		89	13	15,3	ССР	10,1	Е.П,Б, ЛП	1515	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 2015 год ;

основная причина повреждения древесины:

Губка корневая.

Дата проведения обследований 22.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

ФИО Новокшенов Олег Григорьевич

Подпись [подпись]

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьства	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	попада	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	89	13	15,3	защитные	неперестроенные полосы лесов			3	Е	100	22	30																								
									2	П		21	28																								
									2	Е	140	23	32																								
									2	Б	90	22	28																								
									1	ЛП		21	26																								
Ф	2017	89	13	15,3	защитные	неперестроенные полосы лесов	1	10,1	3	Е	100	22	30																								
									1	П		21	28																								
									2	Е	140	23	32																								
									2	Б	90	22	28																								
									2	ЛП		21	26																								

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшионов Олег Григорьевич

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край

Лесничество (лесопарк) Чусовское

Участковое лесничество (урочище) Чусовское (Усть-Койвинское)

Квартал 89 . Выдел 13 . Площадь 15,3 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП/С2 ; состав ЗЕ1П2Е2Б2ЛП ; возраст 100 ; бонитет 3 ;

полнота 0,2 ; запас на га 70 ; возобновление 5Е5П (35) 4.0 м, 3.0 тыс.шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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 10,1 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшенов Олег Григорьевич Подпись _____



Дата составления документа 22.09.2017 года. Телефон 8 (919) 440-50-02



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Е

кв. 89 выд. 13

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		25																			
16		14															25				
20		5	6														14				
24		6	5								2	2	3				16	31%			
28		1	4								6	2	2				17	35%			
32		2	3								6	7	4				22	77%			
36																	5				
40												1					1	100%			
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
72																					
Итого	шт.										8						12	9		100	
	%										8%						12%	9%		100%	29%

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																
24			2							1							2		
28			4							4			2				3	33%	
32			3							1			2				10	60%	
36			2							1			2				6	50%	
40										2			4				8	75%	
44													1				1	100%	
48													2				2	100%	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.			13						8							32		
	%			41%						25%							100%	59%	

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																			
20																			
24																			
28																			
32			2																
36		1	3														2		
40		1	2									1	4				9	56%	
44		2	1									1	2				6	50%	
48												3	1				7	57%	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		4	8													24		
	%		17%	33%													100%	50%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: Б

кв. 89 выд. 13

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																		
24		2	2														4	
28		5	1											5			11	45%
32		4												3			7	43%
36			1						4					2			7	86%
40			3						3					1			7	57%
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	11	7							7				11			36	
	%	31%	19%							19%				31%			100%	50%

Порода: ЛП

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		15															15	
24		21															23	9%
28											2						5	100%
32											5							
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	36									7						43	
	%	84%									16%						100%	16%

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ (продолжение)

Порода: Б
Разряд высот 3

кв. 89 выд. 13

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																		
0,436	24		0,872	0,872															
0,619	28		3,095	0,619														1,744	
0,840	32		3,360											3,095				6,809	
1,104	36			1,104										2,520				5,880	
1,414	40			4,242						4,416				2,208				7,728	
1,778	44									4,242				1,414				9,898	
2,190	48																		
2,655	52																		
3,140	56																		
3,647	60																		
4,182	64																		
4,776	68																		
5,347	72																		
Итого	куб. м		7,327	6,837						8,658				9,237				32,059	
	%		23%	21%						27%				29%				100%	
СКС																		56%	

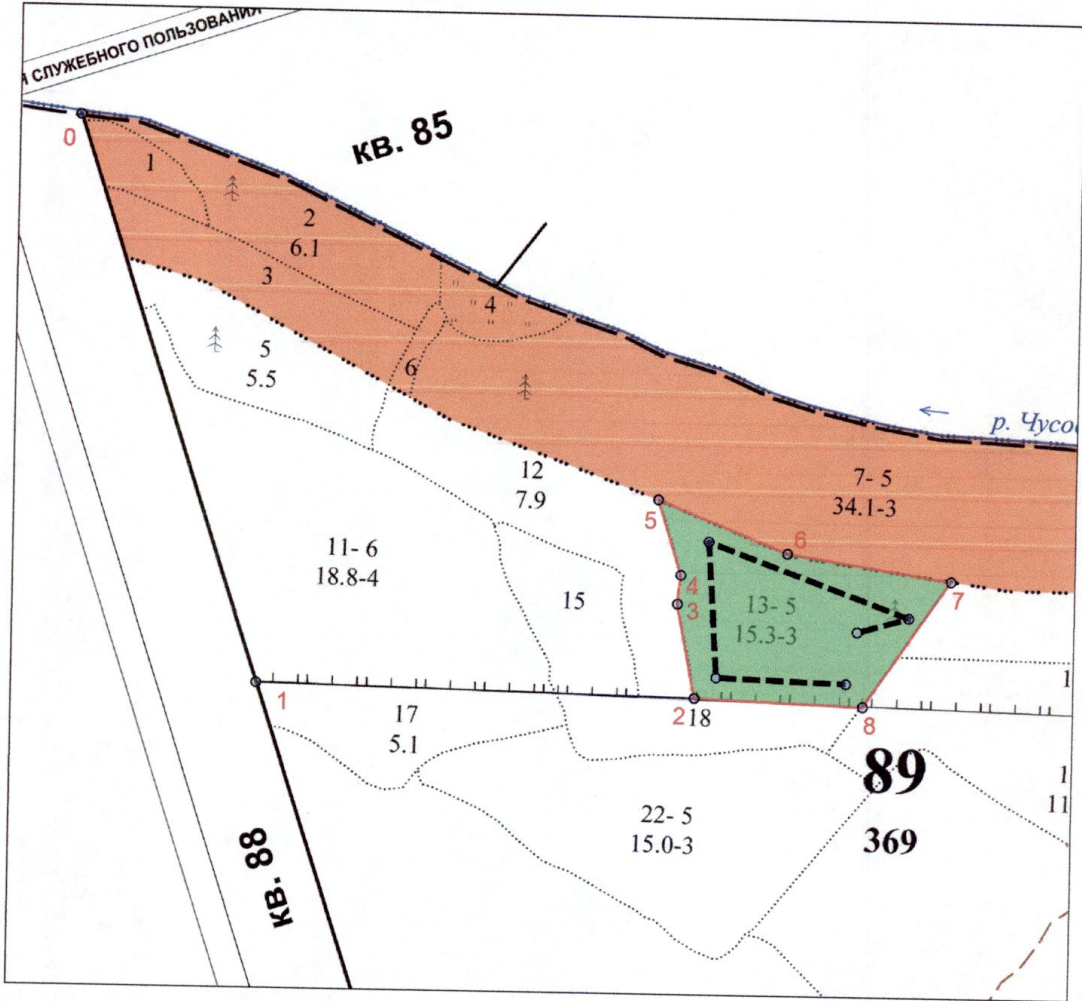
СКС насаждения 3,8

Порода: ЛП
Разряд высот 2

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	
0,028	8																		
0,089	12																		
0,183	16																		
0,307	20		4,605																
0,457	24		9,597															4,605	
0,633	28												0,914					10,511	
0,837	32												3,165					3,165	
1,062	36																		
1,322	40																		
1,605	44																		
1,916	48																		
2,270	52																		
2,643	56																		
3,046	60																		
3,480	64																		
3,946	68																		
4,443	72																		
Итого	куб. м		14,202											4,079				18,281	
	%		78%											22%				100%	
СКС																		22%	

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	1	900	10		0,9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	7 - 8	8 - 2
	Широта	Долгота				
0 - 1	58° 14' 06.781"	58° 04' 22.24"	ЮВ 18°	994	58° 13' 42.326"	58° 05' 53.359"
1 - 2	58° 13' 36.247"	58° 04' 41.332"	ЮВ 89°	742	58° 13' 35.437"	58° 05' 44.4"
2 - 3	58° 13' 35.778"	58° 05' 26.887"	СЗ 11°	161		
3 - 4	58° 13' 40.892"	58° 05' 24.965"	СВ 6°	49		
4 - 5	58° 13' 42.468"	58° 05' 25.278"	СЗ 18°	132		
5 - 6	58° 13' 46.535"	58° 05' 22.826"	ЮВ 69°	236		
6 - 7	58° 13' 43.738"	58° 05' 36.325"	ЮВ 81°	281		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новокшонов О.Г.

Подпись _____

Дата составления документа 22.09.2017 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)