

УТВЕРЖДЕН:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 17.10. 2017 № СЭД-30-01-02- 1576

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 591**

лесных насаждений Кизеловского 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
Чикманское (Чикманское)		113	9	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**    
 **с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

губка корневая, ветровал, усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач пихтовый черный большой	Е, П	9 (28)	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		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)
Губка корневая	Е, П	37	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 28 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 20 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений

усыхающих 5 % (причины назначения) Губка корневая ;

свежего сухостоя 11 %,

в том числе: свежего ветровала 10 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 36 %;  
в том числе: старого ветровала 10 %;  
старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

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 выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Чикманское (Чикманское)		113	9	12,0	ССР	12,0	Е, П, Б	2160	2018 г.

Ведомость перечета 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 Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:


год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины Губка корневая

Дата проведения обследований 02.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В. 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) Кизеловское .  
Участковое лесничество Чикманское (Чикманское) .  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_ .  
Квартал 113 ; Выдел 9 ; Площадь 12,0 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 1,18 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Елап/С3 ; состав 4Е2П1ЕЗБ+К ; возраст 160 ;  
бонитет 4 ; полнота 0,6 ;  
запас на га. 180 ; возобновление 6П4Е (30) 2,0 м, 1,0 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
губка корневая, ветровал, усач пихтовый черный большой.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
СКС 3.68, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО Дедов В.В.

Подпись 

Дата составления документа 02.07.2017 г.

Телефон 89024748773

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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																	0	#ДЕЛ/0!
12		2															2	0
16		4															4	0
20		6	2										2				10	20
24		10	4							2	2						18	22
28		16	2			2				2		5	4				31	42
32		8	5	2						6		2	10				33	61
36		5	3	1						2	1	2	7				21	62
40		4	3							2		1					10	30
44										1			3				4	100
48												1					1	100
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	55	19	3	0	2	0	0	0	15	3	11	26	0	0	0	134	42
Итого, %	0	44	14	2	0	1	0	0	0	11	2	8	19	0	0	0		

Порода: П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20													5				5	100
24										2			3				5	100
28		7	3							2		5	11				28	64
32				5						5		3	7				20	100
36		1	2	3						2		5	3				16	81
40													3				3	100
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	8	5	8	0	0	0	0	0	11	0	13	32	0	0	0	77	82
Итого, %	0	10	6	10	0	0	0	0	0	14	0	18	42	0	0	0		

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20		14	5										4				23	17
24		13	3							6							22	27
28		14	8							4		2					28	21
32		8	14	3									10				35	37
36			6										3				9	33
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	49	36	3	0	0	0	0	0	10	0	2	17	0	0	0	117	27
Итого, %	0	42	30	3	0	0	0	0	0	9	0	2	15	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,215	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0,776	0	0	1,164	0	0	0	
	28	0	3,962	1,698	0	0	0	0	0	1,132	0	2,83	6,226	0	0	0	
	32	0	0	0	3,865	0	0	0	0	3,865	0	2,319	5,411	0	0	0	
	36	0	1,004	2,008	3,012	0	0	0	0	2,008	0	5,02	3,012	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,75	0	0	0	
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ИТОГО:</b>		0,0	5,0	3,7	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	0,0	10,2	20,8	0,0	0,0	0,0	<b>ИТОГО</b>
<b>ИТОГО И %</b>		0%	8%	8%	13%	0%	0%	0%	0%	14%	0%	19%	38%	0%	0%	0%	<b>100%</b>
<b>СКС</b>		<b>4,46</b>															

порода	Б	I	II	III	IV		V		VI		Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			ИТОГО	
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з		о
5 разряд																		
0,026	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,068	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,137	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,234	20	0	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
0,364	24	0	13	3	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	
0,52	28	0	14	8	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	
0,712	32	0	8	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	
0,942	36	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
1,213	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,528	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,891	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,304	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,734	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,166	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,651	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,14	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,436	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ИТОГО В ШТ</b>		0	49	36	3	0	0	0	0	0	10	0	2	17	0	0	0	<b>117</b>
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	3,276	1,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,936	0	0	0	
	24	0	4,732	1,092	0	0	0	0	0	0	2,184	0	0	0	0	0	0	
	28	0	7,28	4,16	0	0	0	0	0	0	2,08	0	1,04	0	0	0	0	
	32	0	5,696	9,968	2,136	0	0	0	0	0	0	0	0	7,12	0	0	0	
	36	0	0	5,652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,826	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ИТОГО:</b>		0,0	21,0	22,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	1,0	10,9	0,0	0,0	0,0	<b>ИТОГО</b>	
<b>ИТОГО И %</b>		0%	34%	36%	3%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	2%	18%	0%	0%	0%	<b>100%</b>	
<b>СКС</b>		<b>3,22</b>																



Абрис участка

M 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	1180	10		1,18

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 59° 32.167' E 058° 21.686'	ЮВ 0° 56'	416.6
1-2	N 59° 31.951' E 058° 21.588'	ЮЗ 0° 26'	447.3
2-3	N 59° 31.703' E 058° 21.460'	ЮЗ 89° 16'	269.8
3-4	N 59° 31.734' E 058° 21.181'	СЗ 0° 27'	433.6
4-1	N 59° 31.981' E 058° 21.295'	СВ 86° 28'	277.1

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность \_\_\_\_\_

Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 02 07 2017 Телефон 89024748775

