

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 590**

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)		99	6	88,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 59,0 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	25 (21)	средняя

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	44	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 19 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 23 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 7 % (причины назначения) Губка корневая, усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 25 %;

в том числе: свежего ветровала 16 %;

свежего бурелома            %;

старого сухостоя 26 %;  
в том числе: старого ветровала 18 %;  
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)		99	6	88,0	ССР	59,0	Е, П, Б	7670	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 99 ; Выдел 6 ; Площадь 88,0 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 9,67 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Еохв/В4 ; состав 4Е1П2Е1П2Б+К ; возраст 160 ;  
бонитет 4 ; полнота 0,5 ;  
запас на га. 130 ; возобновление 6П4Е (30) 2,0 м, 1,0 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
трутовик окаймленный. короел-типограф. вегровал.

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 3.88. 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																	0	#ДЕЛ/0!
16		39															39	0
20		39											12				51	24
24		78	20					9			10	10					127	23
28		137	39	9			39		10		49	29					312	44
32		40	19		20		49			41		21	21				211	72
36		20	10				10			12		50	10				112	73
40		10	41				9			9	11	19	39				138	63
44		10											19				29	66
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	373	129	9	20	0	107	0	0	81	11	149	140	0	0	0	1019	50
Итого, %	0	37	13	1	2	0	11	0	0	8	1	15	14	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			10														10	0
24		39	11		19					29			10				108	54
28			49	9	50		39			10		11	29				197	75
32		10	19	20	9		10			19		8					95	69
36			10		10					10			21				51	80
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	99	29	88	0	49	0	0	68	0	19	60	0	0	0	461	68
Итого, %	0	11	21	6	19	0	11	0	0	15	0	4	13	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		59															59	0
20			118														118	0
24		39	78							41		38					196	40
28			98										59				157	38
32												40	39				79	100
36			39														39	0
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	98	333	0	0	0	0	0	0	41	0	78	98	0	0	0	648	33
Итого, %	0	15	52	0	0	0	0	0	0	6	0	12	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	0
	20	0	0	2,43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	15,132	4,268	0	7,372	0	0	0	0	11,252	0	0	3,88	0	0	0	
	28	0	0	27,734	5,094	28,3	0	22,074	0	0	5,66	0	6,226	16,414	0	0	0	
	32	0	7,73	14,687	15,46	6,957	0	7,73	0	0	14,687	0	6,184	0	0	0	0	
	36	0	0	10,04	0	10,04	0	0	0	0	10,04	0	0	21,084	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	22,9	59,2	20,6	52,7	0,0	29,8	0,0	0,0	41,6	0,0	12,4	41,4	0,0	0,0	0,0	280,5
<b>ИТОГО И %</b>		0%	8%	21%	7%	19%	0%	11%	0%	0%	15%	0%	5%	14%	0%	0%	0%	100%
<b>СКС</b>	<b>4,07</b>																	

порода	Б	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
					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
0,068	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,137	16	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,234	20	0	0	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,364	24	0	39	78	0	0	0	0	0	0	41	0	38	0	0	0	0	0
0,52	28	0	0	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0
0,712	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	39	0	0	0	0
0,942	36	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,213	40	0	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	0
1,891	48	0	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	0
2,734	56	0	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	0
3,651	64	0	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	0
4,436	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ИТОГО В ШТ</b>		0	98	333	0	0	0	0	0	0	41	0	78	98	0	0	0	648
	8	0	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	0
	16	0	8,083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	27,612	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	14,196	28,392	0	0	0	0	0	0	14,924	0	13,832	0	0	0	0	0
	28	0	0	50,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,68	0	0	0	0
	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,48	27,768	0	0	0	0
	36	0	0	36,738	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	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	0
	48	0	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	0
	56	0	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	0
	64	0	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	0
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ИТОГО:</b>		0,0	22,3	143,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	0,0	42,3	58,4	0,0	0,0	0,0	281,7
<b>ИТОГО И %</b>		0%	8%	51%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	15%	20%	0%	0%	0%	100%
<b>СКС</b>	<b>3,74</b>																	

Общий объем на ВПП 1257,5 куб.м.



## Абрис участка

М 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	9670	10		9,67

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 59°31'940" E 058°23'674"	СЗ 89°45'	1021.4
2-3	N 59°32'064" E 058°32'616"	СЗ 12°16'	106.4
3-4	N 59°32'146" E 058°22'623"	СВ 41°38'	326.5
4-5	N 59°32'249" E 058°22'502"	СЗ 17°17'	213.0
5-6	N 59°32'352" E 058°22'861"	ЮЗ 89°20'	393.2
6-7	N 59°32'404" E 058°22'489"	ЮЗ 32°09'	186.8
7-8	N 59°32'321" E 058°22'294"	СЗ 1°06'	470.1
8-9	N 59°32'764" E 058°22'325"	ЮВ 38°40'	115.8
9-10	N 59°32'857" E 058°22'578"	СВ 53°20'	264.8
10-11	N 59°32'589" E 058°22'778"	ЮВ 90°00'	176.3
11-12	N 59°32'249" E 058°22'180"	ЮВ 34°58'	623.1
12-13	N 59°32'400" E 058°22'091"	ЮВ 89°20'	384.2
13-1	N 59°32'198" E 058°22'581"	ЮВ 24°32'	457.1

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность \_\_\_\_\_

Ф.И.О. Леонов В.В. Подпись \_\_\_\_\_Дата составления документа 02.07.2017 Телефон 89024748743

Таксационное описание

Кизеловское лесничество Чикманское уч.лес-во (бывш.Чикманское)  
 Категория зашитности: эксплуатационные леса

Квартал: 99

Состав,	Э л :	В :	Д :	К Г :	Б :	Тип :	П :	Запас сырораств.	К :	Запас на выделе, м3	:
Н в : Пло-	подрост,	Я:л е :	о :	В :	и :	л р :	о :	леса :	о :	леса, м3	л :
о ы:шадь,	подлесок,	р:е с :	з :	ы :	а :	н :	л :	т :	:	Един:Захламлен.	Хозяйственные:
м д:	почва,	у:м а :	р :	с :	м :	в в :	и :	тип :	н :	На :	В т.ч.о :
е е: га :	рельеф,	с:е а :	о :	е :	о о :	т :	лесор.	о :	:	Общий: по :	в :Сухо: Ре-:ест.:
р л:	особенности	-:н :	с :	т :	т :	з з :	е :	услов.:	т :	га :	на :сост.:а :
а :	выдела	н:т :	т :	а :	р :	р р :	т :	:	а :	выдел:пород:р :	:

5 16,0 несомкнувшиеся культуры  
 10Е Е 7 4 ЕНГ 50 Освещение 10ч  
 возобновление В2 20%  
 6Б2ИВД2Е+П Б 5 1 2 ,4 4 64  
 ИВД  
 Е  
 пней 350 шт/га  
 подлесок: Р Ж редкий  
 склон 3 -5  
 культуры-97 г. вспашка полос. посадка ручная размещение 5,0\*0,8 м 3400 шт/га состояние удовлетворительное

6 88,0 4Е1П2Е1П2Б+К 1 Е 160 20 32 8 4 4 ЕОХВ ,5 130 11440 4576 2 Рубка сохр.пдр  
 17 П 19 28 В4 1144 2 Естеств.заращ.  
 Е 100 14 20 2288 1  
 П 13 18 1144 2  
 Б 14 24 2288 3  
 подрост: 6П4Е (30) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный  
 подлесок: Р редкий  
 склон 3 -5  
 повреждение болезни леса ель средняя поврежденность корневая губка повреждение болезни леса пихта  
 средняя поврежденность корневая губка

7 5,6 8Б2Е+К 1 В 90 12 16 9 4 5А ВОС ,6 70 392 314 3  
 12 Е 13 16 В5 78 2  
 подрост: 6Е4Б (20) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный  
 подлесок: ИВД редкий  
 склон 3 -3  
 озу: насаждения 5А-5Б бонитетов

8 4,2 3Е2П2Е1П2Б+К 1 Е 160 21 28 8 4 4 ЕПАП ,4 110 462 139 2 63 126 Рубка сохр.пдр  
 18 П 20 26 С3 93 2 Проч.виды сод.  
 Е 100 16 24 92 1  
 П 16 22 46 2  
 Б 16 26 92 3  
 подрост: 6П4Е (30) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный  
 подлесок: Р редкий

Копия верна:  
 Директор  
 ГКУ «Кизеловское лесничество»  
 Фатыхов Р.Р. 