

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 17. 10. 2017 № СЭД-30-01-02- 1576

Акт
лесопатологического обследования № 586

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)		164	17	23,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,0 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, усач пихтовый черный большой, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
усач пихтовый черный большой	Е, П	23 (9)	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	32	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 22 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 40 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 1 % (причины назначения) Губка корневая, усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 26 %,

в том числе: свежего ветровала 14 %;

свежего бурелома %;

старого сухостоя 11 %;

в том числе: старого ветровала 4 %;

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)		164	17	23,0	ССР	23,0	Е, П, Б	5750	2017 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:

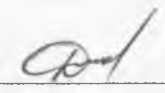
год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины Губка корневая

Дата проведения обследований 12.08.2017 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 164 ; Выдел 17 ; Площадь 23,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1,83 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕДМ/В4 ; состав 6Е1ПЗБ+ОС ; возраст 120 ;
бонитет 3 ; полнота 0,7 ;
запас на га. 250 ; возобновление 6Е4П (20) 1,0 м., 2,0 т.шт./га.

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

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 3,54, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО Дедов В.В.

Подпись 

Дата составления документа 12.08.2017 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		16	24														40	0
20		11	29									3	15				58	31
24		25	41		3					20		26	13				128	48
28		32	56		3		16			13		22	3				145	39
32		12	60		5		22			5		35					139	48
36		10					13					2	1				26	62
40			2							2							4	50
44			2														2	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	106	214	0	11	0	51	0	0	40	0	88	32	0	0	0	542	41
Итого, %	0	20	39	0	2	0	9	0	0	7	0	16	6	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			5				2										7	29
20			4				2			4			5				15	73
24			7				5			7		8	2				29	76
28		2	14				3			3		3					25	36
32		2	2				2			1							7	43
36		1	2														3	0
40							1										1	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	5	34	0	0	0	15	0	0	15	0	11	7	0	0	0	87	55
Итого, %	0	6	39	0	0	0	17	0	0	17	0	13	8	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		31	8				3										42	7
20		26	34				4			5		8	10				87	31
24		29	60				5			3		7	3				107	17
28		30	32				5			3		5	3				78	21
32		5	6				2										13	15
36		3	2				4										9	44
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	124	142	0	0	0	23	0	0	11	0	20	16	0	0	0	336	21
Итого, %	0	37	42	0	0	0	7	0	0	3	0	6	5	0	0	0		

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

	16	0	0	0,825	0	0	0	0,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	1,188	0	0	0	0,594	0	0	1,188	0	0	1,485	0	0	0	0
	24	0	0	3,29	0	0	0	2,35	0	0	3,29	0	3,76	0,94	0	0	0	0
	28	0	1,36	9,52	0	0	0	2,04	0	0	2,04	0	2,04	0	0	0	0	0
	32	0	1,844	1,844	0	0	0	1,844	0	0	0,922	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	1,186	2,372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	0	0	0	0	0	1,467	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
итого:		0,0	4,4	19,0	0,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	7,4	0,0	5,8	2,4	0,0	0,0	0,0	47,7
итого и %		0%	9%	40%	0%	0%	0%	18%	0%	0%	16%	0%	12%	5%	0%	0%	0%	100%
СКС		3,93																

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	
4 разряд																		
0,03	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,077	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,154	16	0	31	8	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,261	20	0	26	34	0	0	0	4	0	0	5	0	8	10	0	0	0	0
0,4	24	0	29	60	0	0	0	5	0	0	3	0	7	3	0	0	0	0
0,57	28	0	30	32	0	0	0	5	0	0	3	0	5	3	0	0	0	0
0,776	32	0	5	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,023	36	0	3	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,314	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,649	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,036	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,485	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,931	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,392	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,909	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,449	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,981	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО В ШТ		0	124	142	0	0	0	23	0	0	11	0	20	16	0	0	0	336
	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	4,774	1,232	0	0	0	0,462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	6,786	8,874	0	0	0	1,044	0	0	1,305	0	2,088	2,61	0	0	0	0
	24	0	11,6	24	0	0	0	2	0	0	1,2	0	2,8	1,2	0	0	0	0
	28	0	17,1	18,24	0	0	0	2,85	0	0	1,71	0	2,85	1,71	0	0	0	0
	32	0	3,88	4,656	0	0	0	1,552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	3,069	2,046	0	0	0	4,092	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
ИТОГО:		0,0	47,2	59,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	4,2	0,0	7,7	5,5	0,0	0,0	0,0	135,7
итого и %		0%	35%	44%	0%	0%	0%	9%	0%	0%	3%	0%	6%	4%	0%	0%	0%	100%
СКС		3,09																

Абрис участка

М 1: 25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перерчета			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
1	L	1850	10	1,85

номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 59 28.550 E 57 40.389	СЗ - 5°	410
1-2	N 59 28.783 E 57 40.461	ЮЗ - 85°	670
2-3	N 59 28.838 E 57 39.760	ЮЗ - 85°	300
3-4	N 59 28.864 E 57 39.446	СЗ - 7°	265
4-5	N 59 29.004 E 57 39.481	ЮЗ - 83°	70
5-6	N 59 29.009 E 57 39.407	ЮЗ - 6°	285
6-7	N 59 28.866 E 57 39.304	СЗ - 55°	160
7-8	N 59 28.932 E 57 39.192	СВ - 6°	225
8-9	N 59 29.015 E 57 39.273	СЗ - 55°	75
9-10	N 59 29.075 E 57 39.221	СВ - 27°	140
10-11	N 59 29.132 E 57 39.320	ЮВ - 70°	170
11-12	N 59 29.082 E 57 39.467	СВ - 52°	135
12-13	N 59 29.111 E 57 39.597	СВ - 83°	270
13-2	N 59 29.094 E 57 39.882	Ю - 0°	490

Условные обозначения: ← - лента перерчета.

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Должность _____

Ф.И.О. Дедов В.В.

Подпись



Дата составления документа 12.08.2017 Телефон 89024748773

Таксационное описание

лесхоз: Яйвинский лесничество: Чикманское
 Категория защитности: запретн.полосы нерест.рыб

Квартал: 164

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

13 6,1 3В3ОС3Е1П 1 Б 55 18 20 6 3 3 БЧ ,8 160 976 293 2
 18 ОС 19 22 В3 293 3
 Е 16 20 293 1
 П 16 18 97 2

подрост: 6П4Е (30) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный
 склон Ю -2

14 78,0 4Е1П2Е1П2Б+ОС 1 Е 110 22 28 6 4 3 БЧ ,7 210 16380 6552 2
 19 П 21 26 В3 1638 3
 Е 70 17 20 3276 1
 П 16 18 1638 2
 Б 60 16 18 3276 2

подрост: 8Е2П (15) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р Ж ШП редкий
 склон Ю -2

повреждение болезни леса, ель, средняя поврежденность, корневая губка повреждение болезни леса, береза,
 средняя поврежденность, настоящий трутовик

Выбор. санрубка - 2008 - 42,5
 20%

15 11,0 6Е2П2Б+ОС 1 Е 80 18 20 4 2 3 БЧ ,8 220 2420 1452 1
 18 П 18 20 В3 484 2
 Б 60 17 20 484 2

подрост: 8Е2П (15) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р Ж ШП редкий
 склон Ю -2

Проходн. р. Зоч. - 2008 - 9/1
 20%

тр. леса - 2008 - 0/1

16 45,0 6Е1ПЗБ 1 Е 110 20 24 6 4 4 ЕДМ ,8 240 10800 6480 1 450
 19 П 19 22 В4 1080 2
 Б 80 17 18 3240 2

подрост: 6Е4П (20) 0,5 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р редкий
 склон Ю -2

повреждение болезни леса, ель, средняя поврежденность, корневая губка повреждение болезни леса, береза,
 средняя поврежденность, настоящий трутовик

675 Выбор. санрубка
 20%

17 23,0 6Е1ПЗБ+ОС 1 Е 120 22 28 6 4 3 ЕДМ ,7 250 5750 3450 1
 21 П 21 24 В4 575 2
 Б 70 20 24 1725 2

подрост: 6Е4П (20) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р редкий
 склон Ю -2

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