

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

Акт
лесопатологического обследования № 594

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)		114	18	42,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 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	18 (21)	слабая

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	40	сильная

2.3. Выборке подлежит 90 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 16 % (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 22 %,

в том числе: свежего ветровала 15 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 27 %;
в том числе: старого ветровала 14 %;
старого бурелома _____ %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,06 .
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)		114	18	42,0	ССР	3,2	Е, П, Б	490	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 114 ; Выдел 18 ; Площадь 42,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Еохв/В4 ; состав 4Е1П1Е1П2Б1К ; возраст 160 ;
бонитет 4 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 170 ; возобновление 6П4Е (30) 2,0 м, 1,0 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения :
губка корневая. 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 3.83. выборочная 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		1															1	0
12																	0	#ДЕЛ/0!
16		1															1	0
20		2										1					3	33
24		2	3				1					1					7	29
28		7	7							6	1	2	3				26	46
32		2	4		1		1		1	4		2	2				17	65
36		1	2				2			2	1	1	1				10	70
40							1					1	1				3	100
44													1				1	100
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	16	16	0	1	0	5	0	1	12	2	8	8	0	0	0	69	54
Итого, %	0	23	23	0	1	0	7	0	1	18	3	12	12	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																	0	#ДЕЛ/0!
24			2							1			2				5	60
28		2		4					1	1		2					10	80
32			6				4			2		1	2				15	60
36				2													2	100
40			2														2	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	2	10	6	0	0	4	0	1	4	0	3	4	0	0	0	34	66
Итого, %	0	6	28	18	0	0	12	0	3	12	0	9	12	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																	0	#ДЕЛ/0!
24		10															10	0
28			8														8	0
32												4	8				12	100
36		6										5					11	45
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	16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	9	8	0	0	0	41	42
Итого, %	0	38	20	0	0	0	0	0	0	0	0	22	20	0	0	0		

Порода: К

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36	2																2	0
40	1																1	0
44	2																2	0
48	1																1	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.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

0,074	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0,15	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0,26	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0,4	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0,56	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0,75	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0,98	36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1,23	40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1,6	44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1,81	48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2,14	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2,5	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2,89	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3,3	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3,74	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4,21	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИТОГО В ШТ	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ИТОГО	6
	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	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	0	0	0	0	0		
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	36	1,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	40	1,23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	44	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	48	1,81	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:	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ИТОГО	8,2
ИТОГО И %	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	ИТОГО	100%
СКС	1,00																			

Общий объем на ВПП 102,5 куб.м.

Абрис участка

М 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	600	10		9,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	$N 59^{\circ} 30.32' E 058^{\circ} 21.94'$	ЮЗ $85^{\circ} 55'$	117.6
2-3	$N 59^{\circ} 30.292' E 058^{\circ} 21.213'$	СЗ $2^{\circ} 44'$	352.4
3-4	$N 59^{\circ} 30.139' E 058^{\circ} 21.913'$	ЮВ $33^{\circ} 56'$	262.7
4-1	$N 59^{\circ} 30.272' E 058^{\circ} 22.527'$	ЮЗ $1^{\circ} 55'$	125.8

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность _____

Ф.И.О. Александр В.В. Подпись [подпись]

Дата составления документа 02.07.2017 Телефон 89024748773

Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

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

Квартал: 114

: : : 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: щадь, : 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 : : : дер.: -----: : распоряжения :	:
: 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 : стоя: дин: воз.: Общий: Лик-: :	:
: а: : выдела	: н: т : т : а : р : р р : т : : а : : выдел: пород: р : : : : : : : вида: :	:

Б	16	24	168	3
К	250	20	36	168

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

подлесок: Р ИВД редкий

склон 3 -5

повреждение болезни леса ель средняя поврежденность корневая губка повреждение болезни леса пихта
средняя поврежденность корневая губка

прибрежная полоса 1-20м

18	42,0	4Е1П1Е1П2Б1К	1 Е	160	20	32	8	4	4	ЕОХВ	,6	170	7140	2856	2	Рубка сохр.пдр
			18 П		19	26				В4				714	2	Естеств.заращ.
			Е	100	16	24								714	2	
			П		15	22								714	2	
			Б		15	22								1428	3	
			К	250	20	36								714	1	

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

подлесок: Р редкий

склон 3 -3

повреждение болезни леса ель средняя поврежденность корневая губка повреждение болезни леса пихта
средняя поврежденность корневая губка

прибрежная полоса 1-20м

19	9,1	5Е2ПЗБ	1 Е	120	19	24	6	4	4	ЕОХВ	,3	80	728	364	2	137	Рубка сохр.пдр
			18 П		18	24				В4				146	2		Естеств.заращ.
			Б		16	24								218	3		

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

подлесок: Р Ж редкий

склон 3 -5

20	14,0	6Е2П2Б+К	1 Е	120	18	24	6	4	4	ЕОХВ	,3	80	1120	672	2		Рубка сохр.пдр
			17 П		17	22				В4				224	2		Естеств.заращ.
			Б	100	16	24								224	3		

подрост: 6ЕЗП1В (30) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный

подлесок: Р ИВД редкий

склон 3 -5

прибрежная полоса 1-20м

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