

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

Акт
лесопатологического обследования № 593

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	21	53,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,2 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, 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	10 (24)	

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 90 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 26 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

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

усыхающих 3 % (причины назначения) Губка корневая ;

свежего сухостоя 13 %,

в том числе: свежего ветровала 7 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 26 %;
в том числе: старого ветровала 13 %;
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	21	53,0	ССР	10,2	Е, П, Б	1734	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 21 ; Площадь 53,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0,81 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Еохв/В4 ; состав 4Е1П2Е1П1Б1К ; возраст 160 ;
бонитет 4 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 170 ; возобновление 6Е4П (30) 2,0 м, 1,0 т.шт./га

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

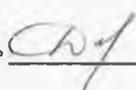
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС 3.35, 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		1															1	0
20		3	1										1				5	20
24		3	3									1	2				9	33
28		6	5				3			4	2	4	5				29	62
32		22	5		1				1	2	1	1	4				37	27
36		8	6				1			3		1	1				20	30
40		1	1									1	2				5	60
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	44	21	0	1	0	4	0	1	10	3	8	15	0	0	0	107	39
Итого, %	0	41	20	0	1	0	4	0	1	9	3	7	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		2															2	0
20													2				2	100
24			8				2			8							18	56
28			2										8				10	80
32				6			4			2			2				14	100
36			4							2			2				8	50
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	2	14	6	0	0	6	0	0	12	0	0	14	0	0	0	54	70
Итого, %	0	4	26	11	0	0	11	0	0	22	0	0	26	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		9										3					12	25
28			3			3				6							12	75
32			6			3											9	33
36			3														3	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	9	12	0	0	6	0	0	0	6	0	3	0	0	0	0	36	42
Итого, %	0	25	33	0	0	17	0	0	0	17	0	8	0	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	5																5	0
28																	0	#ДЕЛ/0!
32	5																5	0
36																	0	#ДЕЛ/0!
40	5																5	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.	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

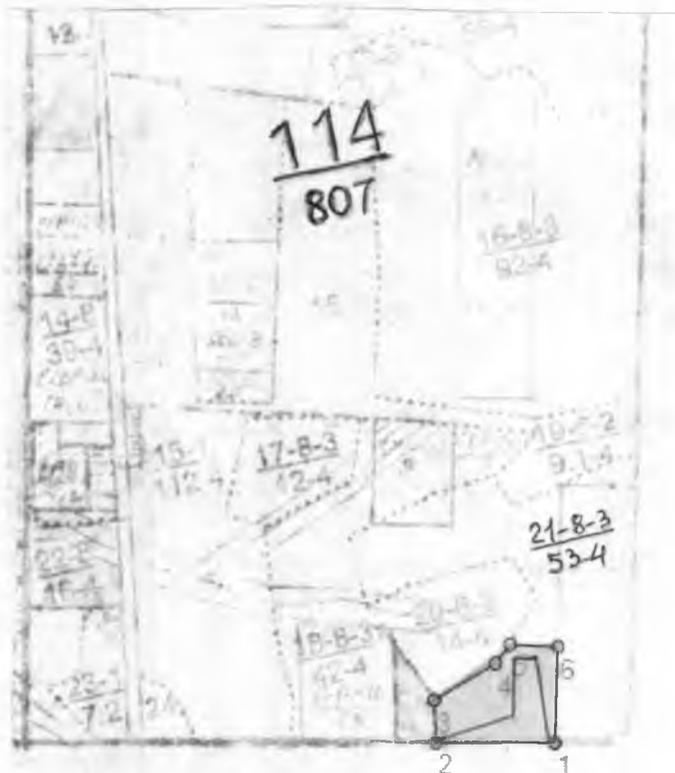
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

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	5	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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,98	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,23	40	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,6	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,81	48	0	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		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Итого
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
	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	2	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	3,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	6,15	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
Итого:		11,9	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	11,9
Итого и %		100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС		1,00																	

Общий объем на ВПП 137,1 куб.м.

Абрис участка

М 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	1	810	10		0,81

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 59° 29' 810" E 058° 22' 266	ЮЗ 88° 47'	394.0
2-3	N 59° 30' 323" E 058° 22' 984	СЗ 3° 28'	138.5
3-4	N 59° 30' 222" E 058° 22' 520	СВ 57° 59'	237.2
4-5	N 59° 30' 129" E 058° 22' 429	СВ 36° 15'	77.9
5-6	N 59° 30' 104" E 058° 22' 521	ЮВ 88° 29'	159.3
6-1	N 59° 25' 523" E 058° 22' 088	ЮЗ 0° 46'	314.3

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность _____

Ф.И.О. Дедов В.В.

Подпись

Дата составления документа 02.07.2017 Телефон 89024748773

Таксационное описание

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

Квартал: 114

№	Площадь	Код	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе	мЗ	Вид	
21	53,0	4Е1П2Е1П1В1К	1 Е	160	20	32	8	4	4	ЕОХВ	,6	170	9010	3604	2	795	1060	Рубка сохр.пдр
			18 П		19	28				В4				901	2			Естеств.зараш.
			Е	100	16	22								1802	1			
			П		15	20								901	2			
			Б		15	24								901	3			
			К	250	20	36								901	1			
<p>подрост: 6Е4П (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 полнота неравномерная</p>																		
22	16,0	4Е1П2Е1П2В+К	1 Е	160	21	32	8	4	4	ЕПАП	,5	140	2240	896	2	240	320	Рубка сохр.пдр
			18 П		20	28				С3				224	2			Проч.виды сод.
			Е	100	16	24								448	1			
			П		15	22								224	2			
			Б		16	28								448	3			
<p>подрост: 6П4Е (30) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный подлесок: Р Ж редкий склон 3 -5 повреждение болезни леса ель средняя поврежденность корневая губка повреждение болезни леса пихта средняя поврежденность корневая губка</p>																		
23	7,2	насаждение из подроста	2Е2П4Б2ИВД	1 Е	20	3	2	1	1	4	ЕПАП	,4	5	36	7		144	
				2 П		3	2				С3				7			
				Б	5	2	2								15			
				ИВД		2	2								7			
<p>пней 350 шт/га подлесок: Р Ж МЛ редкий склон ЮЗ-5</p>																		
24	2,7	карьер																
25	1,2	границы																
		ширина 0,5 м протяженность 4,0 км заросшая																

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

Разрубка