

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 16. 11. 2017 № СЭД-30-01-02- 1743

Акт
лесопатологического обследования № 817

лесных насаждений Чусовского 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
Вильвенское (Вильвенское)		134	19	17,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,1 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:

трутовик окаймленный, усач пихтовый черный большой, бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач пихтовый черный большой	Е, П	13 (19)	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)
Трутовик окаймленный	Е, П, Б	42	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

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

сильно ослабленных 30 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 4 % (причины назначения) Трутовик окаймленный, усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 9 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 29 %;

в том числе: старого ветровала _____ %;

старого бурелома 18 %;

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
Вильвенское (Вильвенское)		134	19	17,1	ССР	17,1	Е, П, Б	3591	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.

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 2015 - 2016 ;

основная причина повреждения древесины Трутовик окаймленный

Дата проведения обследований 02.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Россохин А.Н.

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) Чусовское .
Участковое лесничество Вильвенское
(Вильвенское) .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 134 ; Выдел 19 ; Площадь 17,1 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1,46 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Елап /С3 ; состав 3Е1П2Е1ПЗБ ; возраст 130 ;
бонитет 3 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 210 ; возобновление 7ЕЗП (25) 2,5 м., 2,5 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
трутовик окаймленный, усач пихтовый черный большой, бурелом.

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

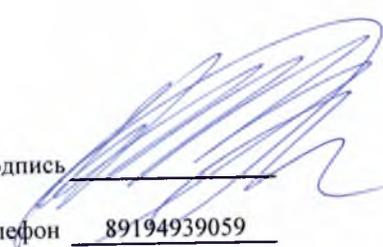
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС 3.52. сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО Россохин А.Н.

Дата составления документа 02.09.2017 г.

Подпись 

Телефон 89194939059

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		3	3														6	0
12		2															2	0
16		3	1														4	0
20		4	3		3					1							11	36
24		6	13		2		1			3			2				27	30
28		13	2		3		2			3			1				24	38
32		3	6		3		3			4			3				22	59
36		13	3		2		6			2			3				29	45
40		1	6		1		6			1			6				21	67
44			6		1		1			1			3				12	50
48			2				2										4	50
52			3														3	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	48	48	0	15	0	21	0	0	15	0	0	18	0	0	0	165	42
Итого, %	0	29	29	0	9	0	13	0	0	9	0	0	11	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		9															9	0
12																	0	#ДЕЛ/0!
16		6	3										3				12	25
20		9								6							15	40
24		3	3							9							24	75
28		12											3				15	20
32			9							12			3				24	63
36		3	12														15	0
40			3							3							6	50
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	42	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	18	0	0	0	120	40
Итого, %	0	35	25	0	0	0	0	0	0	25	0	0	15	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		6															6	0
16		12															12	0
20		14								4			6				24	42
24		11								2			8				21	48
28		2	4							2			14				22	73
32		4	6										3				13	23
36		9	10							2			2				23	17
40		8															8	0
44													2				2	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	66	20	0	0	0	0	0	0	10	0	0	35	0	0	0	131	34
Итого, %	0	50	15	0	0	0	0	0	0	8	0	0	27	0	0	0		

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

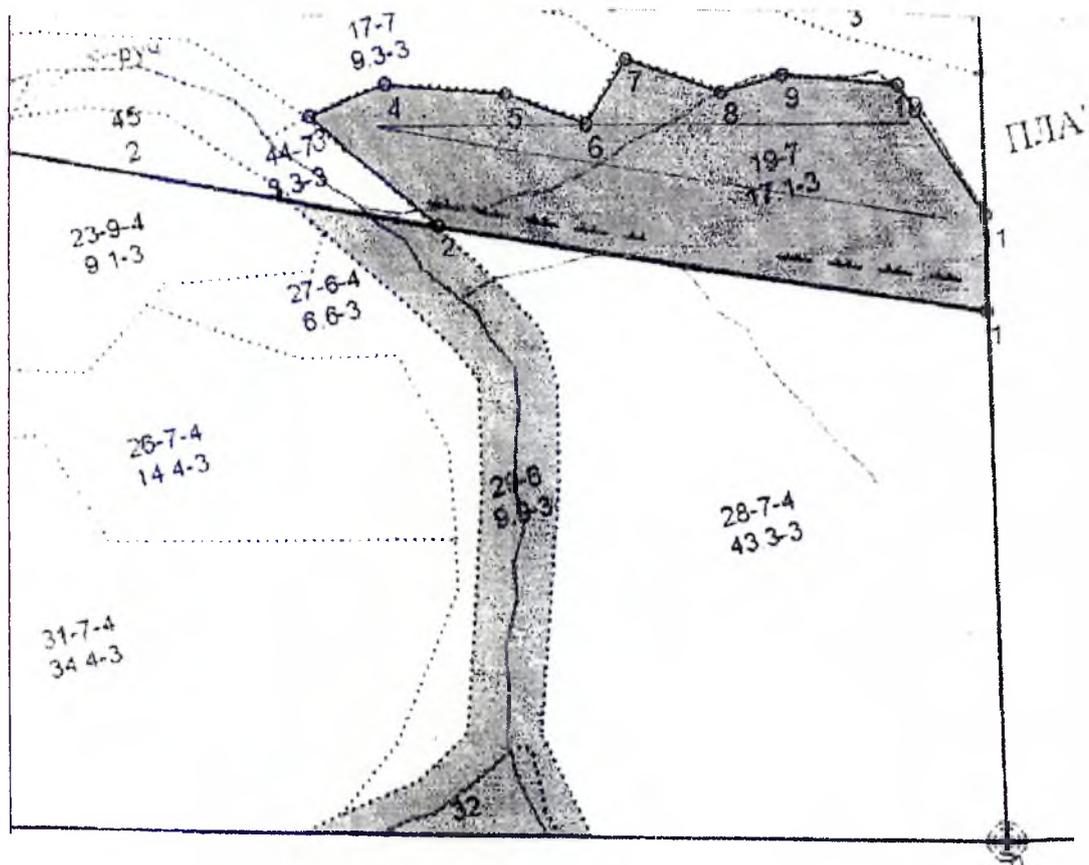
	16	0	0,84	0,42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
	20	0	2,34	0	0	0	0	0	0	1,56	0	0	0	0	0	0	
	24	0	1,197	1,197	0	0	0	0	0	3,591	0	0	3,591	0	0	0	
	28	0	6,972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,743	0	0	0	
	32	0	0	7,101	0	0	0	0	0	9,468	0	0	2,367	0	0	0	
	36	0	3,078	12,312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	0	3,765	0	0	0	0	0	3,765	0	0	0	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	
Итого:		0,0	14,7	24,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0	66,0
Итого и %		0%	22%	38%	0%	0%	0%	0%	0%	28%	0%	0%	12%	0%	0%	0%	100%
СКС		3,58															

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
3 разряд																	
0,03	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,08	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,17	16	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,29	20	0	14	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	0
0,43	24	0	11	0	0	0	0	0	0	2	0	0	8	0	0	0	0
0,62	28	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	0	14	0	0	0	0
0,84	32	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
1,1	36	0	9	10	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0
1,41	40	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,74	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
2,18	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,65	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,18	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,65	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,209	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,816	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,435	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в шт		0	66	20	0	0	0	0	0	10	0	0	35	0	0	0	131
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	0	0,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	0	2,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	4,06	0	0	0	0	0	0	1,16	0	0	1,74	0	0	0	0
	24	0	4,73	0	0	0	0	0	0	0,86	0	0	3,44	0	0	0	0
	28	0	1,24	2,48	0	0	0	0	0	1,24	0	0	8,68	0	0	0	0
	32	0	3,36	5,04	0	0	0	0	0	0	0	0	2,52	0	0	0	0
	36	0	9,9	11	0	0	0	0	0	2,2	0	0	2,2	0	0	0	0
	40	0	11,28	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	3,48	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
Итого:		0,0	37,1	18,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	22,1	0,0	0,0	0,0	83,1
Итого и %		0%	45%	22%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	0%	27%	0%	0%	0%	100%
СКС		3,22															

Общий объем на ВПП 306,0 куб.м.

Абрис участка

М 1:10000



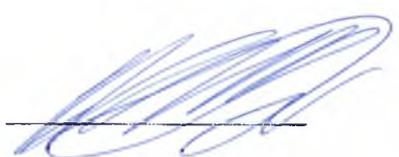
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	1	1960	10		1,46

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N58.53549475, E58.03446774	СЗ-2	707
1-2	N58.54184581, E58.03404851	СЗ-81	742
2-3	N58.54283949, E58.02142749	СЗ-52	220
3-4	N58.54404107, E58.01842814	СВ-68	110
4-5	N58.54441957, E58.02018045	ЮВ-86	164
5-6	N58.54432276, E58.02299346	ЮВ-71	115
6-7	N58.54399500, E58.02486272	СВ-33	100
7-8	N58.54474227, E58.02577556	ЮВ-72	134
8-9	N58.54437855, E58.02798002	СВ-75	84
9-10	N58.54457586, E58.02937330	ЮВ-86	153
10-11	N58.54448022, E58.03199898	ЮВ-36	200
11-1	N58.54301697, E58.03399822	ЮЗ-1	130

Условные обозначения: граница участка, пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ИП Россохин А.Н.

Ф.И.О. Россохин А.Н. Подпись 

Дата составления документа 02.09.2017г. Телефон 89194939059

Лесничество Вильвенское участковое Целевое назначение лесов: леса, расп. в 1-2 поясах зон сан. охраны источников водосн. Квартал 134

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз: Вы-	Ди: Кл:	Гр: Во:	Тип	: Полн:	Запас сырораст.	: Кл:	Запас на выделе, дес. МЗ	:						
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	: ас:	: уп:	:	: ота:	: леса, дес. МЗ	: ас:	:	:						
: де-	: ва,	: рельеф, особенн:	Р: та	: ра	: со-	: ам:	: па:	ни:	леса	:	: с:	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные:			
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч.	: хо-	: нич-	:	:			
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ные	:	: мероприя:
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: эр:	: эр:	: ТЛУ	: оца-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	: лик-	:	:
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	: р:	: ас:	: ас:	: т	:	: дей:	:	: тав-	: рн:	: (ста:	:	:	:	:
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та:	: та:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	: ест.	:	: вида:	:	:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: щим	: ти:	: го):	: воз.	:	:	:	:	:

: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24
19	17,1	3Е1П2Е1ПЗБ	1	21	Е	130	23	32	7	4	3	ЕПАП	0,6	21	359	108	1						
					П			22				СЗ											
					Е	90		19															
					П			18															
					Б	75		22															

подрост: 7ЕЗП (25) 2,5 м, 2,5 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: Р Ж ШП редкий
 склон С -10

20 8,1 река
 ширина 60,0 м, протяженность 1,2 км

21	9,8	6ВЗЕ1П	1	22	Б	80	22	28	8	4	3	ЕТР	0,7	20	196	117	2						
					Е	110		22				СЗ											
					П			21															

подрост: 7ЕЗП (25) 2,5 м, 3,0 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: Р Ж ШП редкий
 склон З -15

22	4,4	4Е1ПЗЕ2Б	1	22	Е	140	23	32	7	4	3	ЕПАП	0,6	26	114	46	2	9					
					П			22				СЗ											
					Е	90		19															
					Б			22															

подрост: 7ЕЗП (25) 2,5 м, 2,5 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: Р Ж редкий
 склон З -30

24	7,4	6ВЗЕ1П	1	22	Б	90	22	28	9	4	3	ЕТР	0,7	22	163	98	2	15					15
					Е	120		22				СЗ											
					П			21															

подрост: 7ЕЗП (25) 2,5 м, 2,5 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: Р Ж редкий
 склон З -25
 прибреж. берегозащит. полоса 50м

25	8,7	6Б4Е+П	1	22	Б	80	22	28	8	4	3	ЕТР	0,6	17	148	89	2	17					17
----	-----	--------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-----	-----	----	-----	----	---	----	--	--	--	--	----

