

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. Росохин 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	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	
<b>Итого:</b>		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
<b>Итого и %</b>		0%	22%	38%	0%	0%	0%	0%	0%	28%	0%	0%	12%	0%	0%	0%	100%
<b>СКС</b>		<b>3,58</b>															

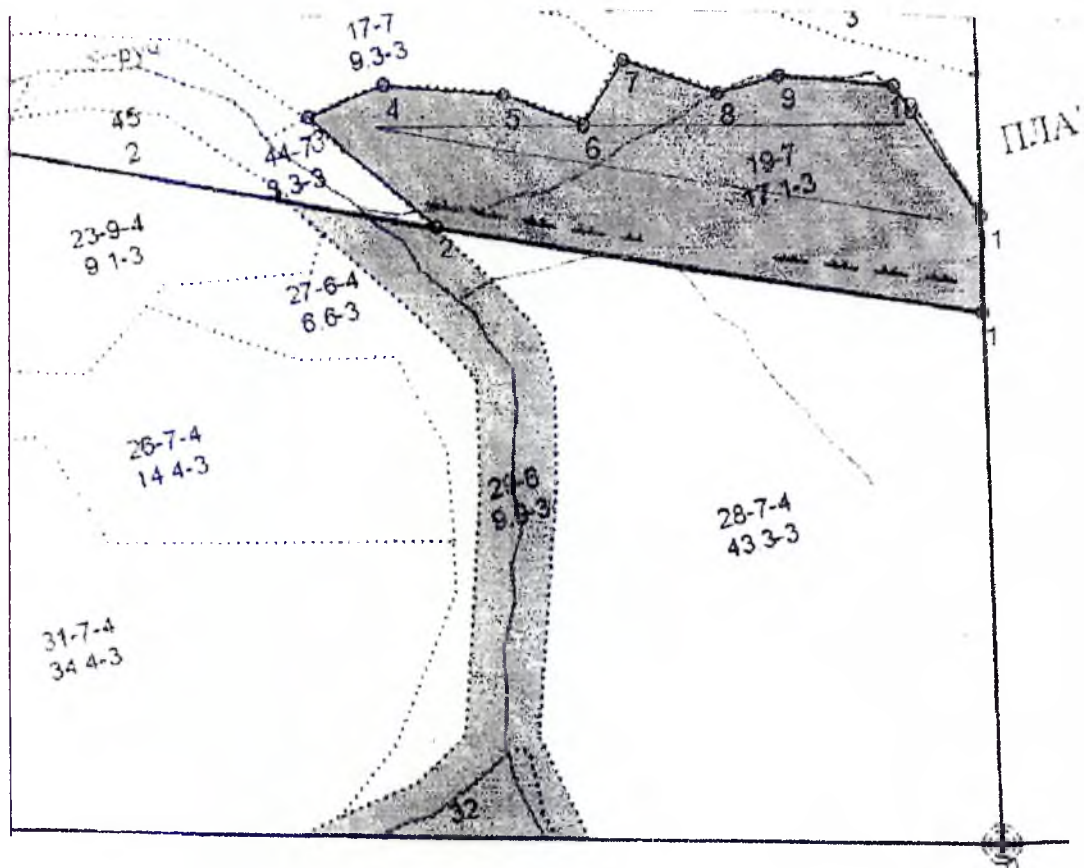
порода	Б	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья		
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о
3 разряд																	
0,03	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,08	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,17	16	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,29	20	0	14	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	0
0,43	24	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
<b>Итого в шт</b>		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
<b>Итого:</b>		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
<b>Итого и %</b>		0%	45%	22%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	0%	27%	0%	0%	0%	100%
<b>СКС</b>		<b>3,22</b>															

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

