

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 816**

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)		135	7	9,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,9 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, заболонник березовый

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач пихтовый черный большой	Е, П	12 (38)	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	59	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 24 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 17 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений

усыхающих 2 % (причины назначения) Трутовик окаймленный, усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 10 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 47 %;

в том числе: старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

старого бурелома 27 %;

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)		135	7	9,9	ССР	9,9	Е, П, Б	2772	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 2015 - 2016 ;

основная причина повреждения древесины Трутовик окаймленный .

Дата проведения обследований 01.09.2017 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 135 ; Выдел 7 ; Площадь 9,9 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 0,8 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕПАП / С3 ; состав 4Е1П2Е1П2Б ; возраст 130 ;  
бонитет 3 ; полнота 0,7 ;  
запас на га. 280 ; возобновление 7Е3П (25) 2,5 м., 2,0 т.шт./га.

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

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 3.92. сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО Росохин А.Н.

Подпись

Дата составления документа 01.09.2017 г.

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		6	1														7	0
12		4	1														5	0
16							3						3				6	100
20		7	14										2				23	9
24		13	3		4					6			5				31	48
28		11	13							7			7				38	37
32		7	11		3					13			8				42	57
36		8					4			4			7				23	65
40							5			4			5				14	100
44							3										3	100
48							2										2	100
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	56	43	0	7	0	17	0	0	34	0	0	37	0	0	0	194	49
Итого, %	0	29	22	0	4	0	9	0	0	18	0	0	19	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		11															11	0
12		28	8														36	0
16		8	11							12			13				44	57
20		19	13							24			32				88	64
24			12							12			12				36	67
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/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	66	44	0	0	0	0	0	0	48	0	0	57	0	0	0	215	49
Итого, %	0	31	20	0	0	0	0	0	0	22	0	0	27	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		5	1										2				8	25
20		2	2							4			7				15	73
24		9	6										7				22	32
28		3								4			3				10	70
32													8				8	100
36		6	1														7	0
40			1														1	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	25	11	0	0	0	0	0	0	8	0	0	27	0	0	0	71	49
Итого, %	0	35	15	0	0	0	0	0	0	11	0	0	38	0	0	0		

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





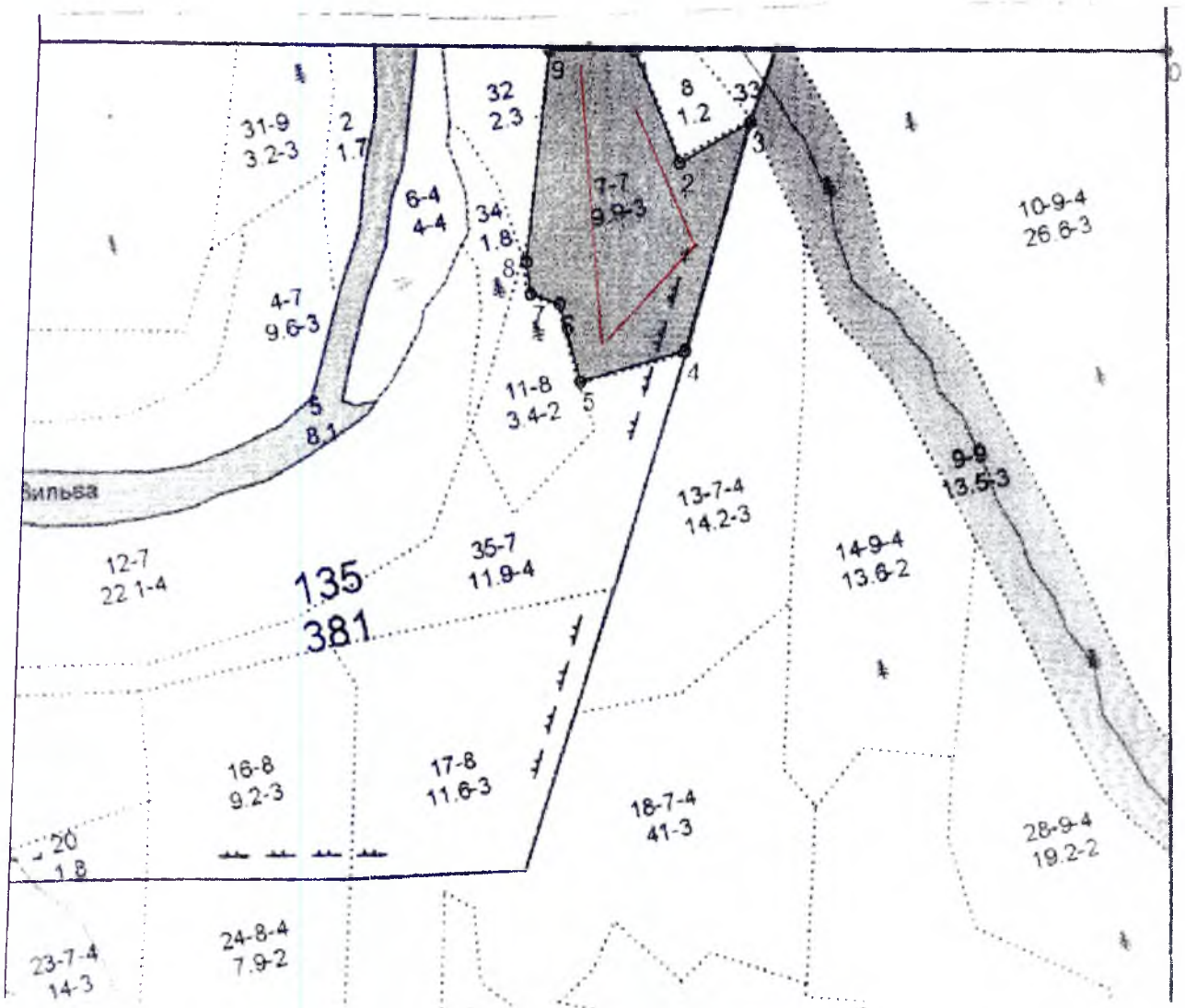
	16	0	1,12	1,54	0	0	0	0	0	0	1,68	0	0	1,82	0	0	0	
	20	0	4,94	3,38	0	0	0	0	0	0	6,24	0	0	8,32	0	0	0	
	24	0	0	4,788	0	0	0	0	0	0	4,788	0	0	4,788	0	0	0	
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	44	0	0	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	
	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	8,3	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	14,9	0,0	0,0	0,0	<b>46,2</b>
<b>Итого и %</b>		0%	18%	22%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	28%	0%	0%	32%	0%	0%	0%	<b>100%</b>
<b>СКС</b>		<b>4,02</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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,17	16	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
0,29	20	0	2	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	7	0	0	0	
0,43	24	0	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	
0,62	28	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	
0,84	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	
1,1	36	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,41	40	0	0	1	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	0	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	25	11	0	0	0	0	0	0	8	0	0	27	0	0	0	<b>71</b>
	8	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	
	16	0	0,85	0,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,34	0	0	0	
	20	0	0,58	0,58	0	0	0	0	0	0	1,16	0	0	2,03	0	0	0	
	24	0	3,87	2,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,01	0	0	0	
	28	0	1,86	0	0	0	0	0	0	0	2,48	0	0	1,86	0	0	0	
	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,72	0	0	0	
	36	0	6,6	1,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	0	1,41	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	
	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	13,8	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	0,0	<b>37,2</b>
<b>Итого и %</b>		0%	37%	16%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10%	0%	0%	38%	0%	0%	0%	<b>100%</b>
<b>СКС</b>		<b>3,58</b>																



### Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	800	10		0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N58.55330524, E58.06794497	ЮЗ-88	774
1-2	N58.55300709, E58.05463011	ЮВ-24	174
2-3	N58.55158692, E58.05586971	СВ-59	118
3-4	N58.55214062, E58.05761132	ЮЗ-14	338
4-5	N58.54919656, E58.05619327	ЮЗ-71	161
5-6	N58.54873434, E58.05357500	СЗ-18	115
6-7	N58.54971785, E58.05297720	СЗ-74	45
7-8	N58.54982915, E58.05223642	СЗ-9	46
8-9	N58.55023581, E58.05210941	СВ-4	304
9-1	N58.55296339, E58.05247874	СВ-88	125

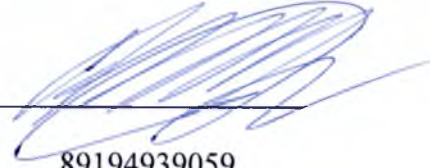
Условные обозначения:  граница участка.  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ИП Россохин А.Н.

Ф.И.О. Россохин А.Н.

Подпись



Дата составления документа

01.09.2017г.

Телефон

89194939059

