

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 768**

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)		144	31	21,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,1 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства

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, короед-типограф, усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	24 (52)	средняя
Усач пихтовый черный большой	П	6 (4)	

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	86	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 10 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 3 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений \_\_\_\_\_;

усыхающих 11 % (причины назначения) Трутовик окаймленный, короед-типограф \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 14 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 62 %;  
в том числе: старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
старого бурелома 23 %;  
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)		144	31	21,0	ССР	8,1	Е, П, Б	1944	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:

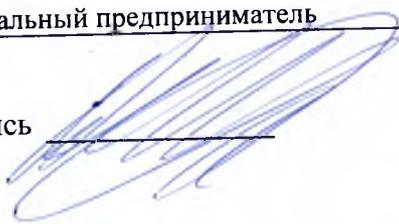
год образования старого сухостоя 2015 - 2016 ;

основная причина повреждения древесины Трутовик окаймленный

Дата проведения обследований 30.09.2017 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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	144	31	21,0	эксплуатационные		1	8,1	6	Е	160	26	40	ЕПАП	С3	0,5	3	220		
									2	Е	100	20	24							
									2	П	100	20	24							
ФО		144	31	21,0	эксплуатационные		1	8,1	8	Е	180	25	36	ЕПАП	С3	0,5	3	240	1	0,68
									1	П	120	22	26							
									1	Б	80	21	24							

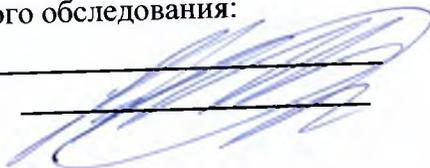
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Россохин А.Н. Подпись 

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 144 ; Выдел 31 ; Площадь 21,0 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Размер пробной площади 0,68 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕПАП / СЗ ; состав 8Е1П1Б ; возраст 180 ;

бонитет 3 ; полнота 0,5 ;

запас на га. 240 ; возобновление 6Е4П (15) 1,0 м., 1,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :

трутовик окаймленный, короед-типограф, 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 4.52, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО

Росохин А.Н.

Подпись

Дата составления документа

30.09.2017 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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20		2	6														8	0
24			4														4	0
28			4							8			2				14	71
32					2					6			6				14	100
36							2			6			9				17	100
40					2		2			12			4				20	100
44					4		4			9			4				21	100
48					2		4										6	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	2	14	0	10	0	12	0	0	41	0	0	25	0	0	0	104	85
Итого, %	0	2	13	0	10	0	12	0	0	39	0	0	24	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										2			6				8	100
24										4			6				10	100
28										6			4				10	100
32																	0	#ДЕЛ/0!
36										4							4	100
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	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	32	100
Итого, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	50	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	0
16		6															8	0
20		8															9	0
24		9															5	0
28		5															4	0
32		4															3	0
36		3															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	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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



	16	0	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	0,52	0	0	1,56	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,596	0	0	2,394	0	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,486	0	0	2,324	0	0	0	0	0
	32	0	0	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	4,104	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	0	0
	44	0	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	0
	52	0	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	0
	60	0	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	0
	68	0	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	0
<b>ИТОГО:</b>		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>ИТОГО И %</b>		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	61%	0%	0%	39%	0%	0%	0%	0%	100%
<b>СКС</b>	<b>5,00</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	0
0,08	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,17	16	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,29	20	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,43	24	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,62	28	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,84	32	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1	36	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,41	40	0	0	0	0	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	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	0	0
2,65	52	0	0	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	0	0
3,65	60	0	0	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	0	0
4,816	68	0	0	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	0	0
<b>ИТОГО В ШТ</b>		0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	0	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	0
	16	0	1,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	2,32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	3,87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	3,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	3,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	3,3	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	0	0
	44	0	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	0
	52	0	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	0
	60	0	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	0
	68	0	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	0
<b>ИТОГО:</b>		0,0	17,0	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
<b>ИТОГО И %</b>		0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
<b>СКС</b>	<b>2,00</b>																		

Общий объем на ВПП 163,3 куб.м.

### Абрис участка

М 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31	1	680	10		0,68

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N58°31,308', E57°59,180'	СЗ-77°	177
2-3	N58°31,330', E57°59,001'	СВ-10°	421
3-4	N58°31,553', E57°59,080'	СВ-89°	190
4-1	N58°31,555', E57°59,276'	ЮЗ-12°	467

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 30.09.2017

Телефон 89194939059

## Таксационное описание

Чусовское лесничество Вильвенское уч.лес-во (бывш.Вильвенское)  
 Категория защитности: эксплуатационные леса

Квартал: 144

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 вы:шадь,	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	:	дер.:	распоряжения		
е е:га	рельеф,	с:е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий:	по	:	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	:	:	:	:	:	вида:

27	12,0	6Б4Е	1 В	80	24	28	8	4	2	ЕЗМ	,6	200	2400	1440	2	120	120	Пост.2-пр.рубк
			24 Е	120	24	28				В2				960	2			
			подрост: 6П4Е (15) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га благонадежный															
			подлесок: Р Ж МЛ средний															
			склон СВ-10															
			прибрежная полоса 1-20м															
28	10,0	5Е2ПЗВ	1 Е	100	22	28	5	4	3	ЕПАП	,7	270	2700	1350	2	100	200	Пост.2-пр.рубк
			22 П	100	21	24				С3				540	2			
			Б	70	21	24								810	2			
			подрост: 7ПЗЕ (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный															
			подлесок: Р Ж МЛ редкий															
			склон З -10															
			прибрежная полоса 1-20м															
29	39,0	9Е1Б+П	1 Е	160	22	28	8	4	4	ЕПАП	,6	260	10140	9126	2	780	780	
			22 Б	80	22	28				С3				1014	2			
			подрост: 6Е4П (15) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный															
			подлесок: Р Ж МЛ редкий															
			склон З -31															
			прибрежная полоса 1-20м															
			озу: уч-ки леса на крутых горных склонах															
30	17,0	6ЕЗП1В+ЛП	1 Е	120	24	32	6	4	3	ЕПАП	,5	220	3740	2244	2	170	340	Пост.2-пр.рубк
			24 П	120	23	28				С3				1122	3			
			Б	90	23	28								374	2			
			подрост: 6П4Е (20) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный															
			подлесок: Р Ж ЛП средний															
			склон С -10															
31	21,0	6Е2Е2П	1 Е	160	26	40	8	4	3	ЕПАП	,5	220	4620	2772	2	210	420	Пост.2-пр.рубк
			24 Е	100	20	24				С3				924	1			
			П	100	20	24								924	2			
			подрост: 6Е4П (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный															
			подлесок: ЛП Р МЛ средний															
			склон С -5															



Утверждаю:

Директор ГКУ «Чусовское лесничество»

Баши А.В.

М.П.

АКТ № 33 от 16 октября 2017 года

об изменении документированной информации в государственном лесном реестре  
по ИП Коптев М.В.

Настоящий акт составлен в том, что инженером по охране и защите леса ГКУ «Чусовское лесничество» Ходыревой С.Г.

в государственный лесной реестр изменена документированная информация на основании следующих документов:

1. Акты приемки выполненных работ по лесопатологическому обследованию : кв.144(25), 144(15), 144(31), 156(5)

2. Акт лесопатологического обследования

3. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

4. Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

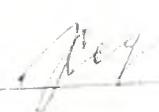
5. Ведомости перечета деревьев

6. Абрис участка

7. Таксационное описание

Вильвенское участковое лесничество

Акт составил:

 (С.Г. Ходырева)

