

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

Акт
лесопатологического обследования № 767

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)		156	5	25,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,4 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, 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	20 (43)	слабая
Усач пихтовый черный большой	П	5 (11)	

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	79	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

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

сильно ослабленных 11 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 25 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 54 %;

в том числе: старого ветровала _____ %;

старого бурелома _____ 2 _____ %;

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)		156	5	25,0	ССР	22,4	Е, П, Б	4928	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 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 156 ; Выдел 5 ; Площадь 25,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1,84 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕПАП / СЗ ; состав 7Е2П1Б ; возраст 140 ;
бонитет 3 ; полнота 0,5 ;
запас на га. 220 ; возобновление 6Е4П (15) 1,0 м., 2,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
грутовик 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 4,48, 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

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		15															15	0
24		10															10	0
28		22															22	0
32		14															14	0
36		2															2	0
40		2															2	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	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	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.

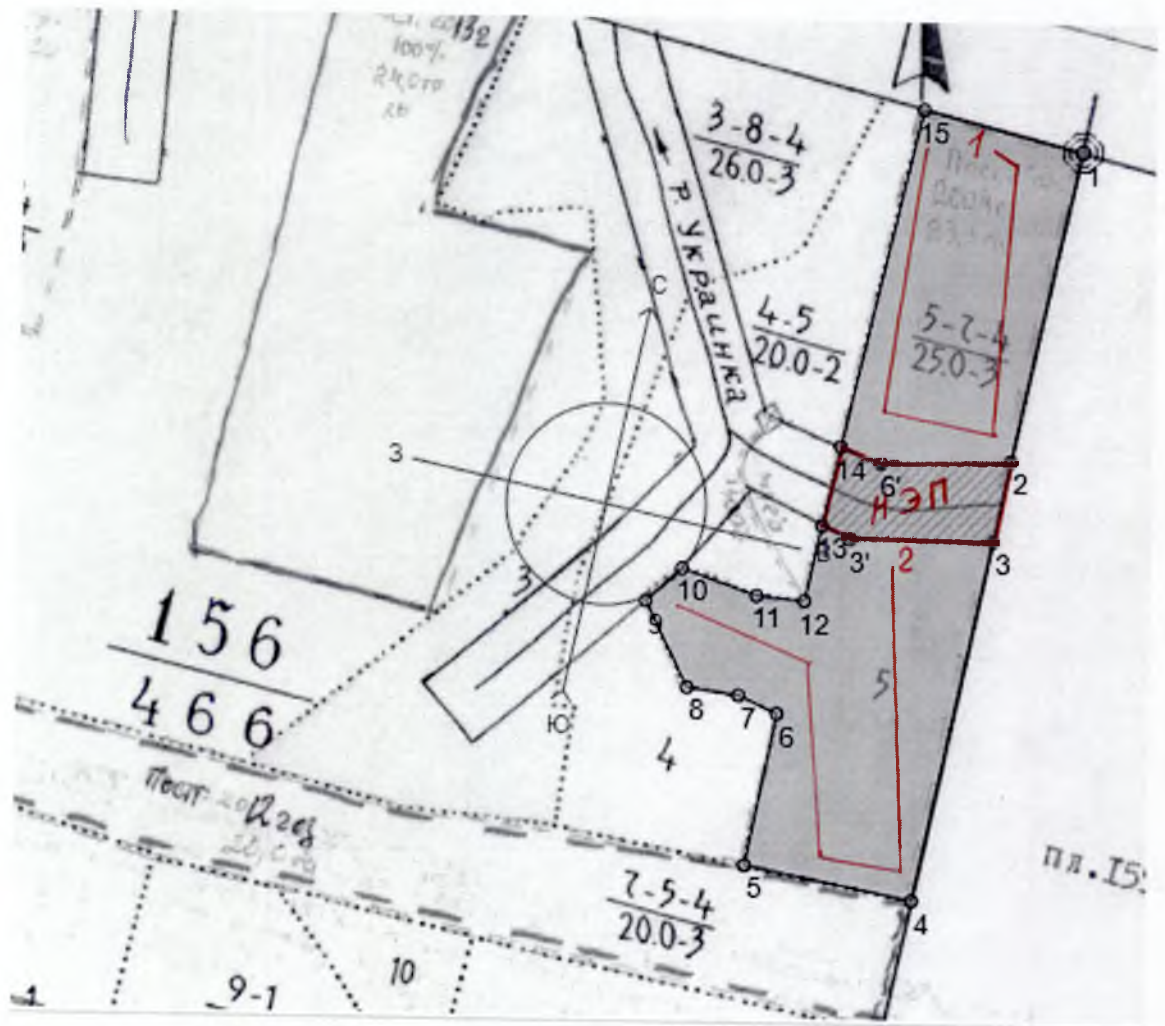
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0,91	0	0	0	1,365	0	0	10,01	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	1,28	0	0	0	8,96	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	0	4,52	0	0	0	3,616	0	0	3,616	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	0	7,146	0	0	0	2,382	0	0	3,573	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	0	3,02	0	0	0	1,51	0	0	10,57	0	0	0	0	0	0	0
	44	0	0	0	0	0	0	1,813	0	0	1,813	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:		0,0	0,0	16,9	0,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	45,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого и %		0%	0%	21%	0%	0%	0%	24%	0%	0%	56%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
СКС	4,59																	

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
0,08	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,17	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,29	20	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,43	24	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,62	28	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,84	32	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1	36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,41	40	0	2	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
2,18	48	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
3,18	56	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
4,209	64	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
5,435	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в шт		0	65	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
	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	4,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	4,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	13,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	11,76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	2,82	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:		0,0	39,1	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
Итого и %		0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
СКС	2,00																	

Общий объем на ВПП 403,9 куб.м.

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	890	10		0,89
	2	950	10		0,95

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N58°31,308', E57°59,180'	ЮЗ-1 ⁰	414
2-3	N58°31,090', E57°59,086'	ЮВ-0 ⁰	107
3-4	N58°31,033', E57°59,064'	ЮЗ-0 ⁰	478
4-5	N58°30,781', E57°58,960'	ЮЗ-89 ⁰	223
5-6	N58°30,805', E57°58,734'	СЗ-1 ⁰	201

6-7	N58°30,911', E57°58,775'	C3-78 ⁰	55
7-8	N58°30,924', E57°58,722'	ЮЗ-86 ⁰	68
8-9	N58°30,929', E57°58,653'	C3-38 ⁰	125
9-10	N58°30,989', E57°58,596'	CB-36 ⁰	63
10-11	N58°31,012', E57°58,644'	ЮВ-83 ⁰	103
11-12	N58°30,994', E57°58,745'	CB-83 ⁰	63
12-13	N58°30,990', E57°58,809'	CB-0 ⁰	100
13-14	N58°31,043', E57°58,832'	CB-0 ⁰	106
14-15	N58°31,099', E57°58,855'	CB-1 ⁰	453
15-1	N58°31,336', E57°58,962'	ЮВ-88 ⁰	217
нэп			
2-3	N58°31,090', E57°59,086'	ЮВ-0 ⁰	107
3-3'	N58°31,013', E57°58,890'	ЮЗ-79 ⁰	190
3-13	N58°31,043', E57°58,832'	C3-76 ⁰	39
13-14	N58°31,043', E57°58,832'	CB-0 ⁰	106
14-6'	N58°31,099', E57°58,855'	ЮВ-80 ⁰	58
6-2	N58°31,069', E57°58,912'	CB-77 ⁰	173

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 зашитности: эксплуатационные леса

Квартал: 156

№	Площадь, га	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выдел, м3	Един.	Захламлен.	Хозяйственные распоряжения		
1	132,0	4Е1П3Е1П1В	1	Е	140	25	36	7	4	3	ЕПАП	,5	190	25080	10032	2	1320	2640	Пост.2-пр.рубк 90%
			22	П	140	24	32				С3			2508	3				
				Е	90	20	24							7524	1				
				П	90	18	20							2508	2				
				В	90	22	28							2508	2				
			подрост: 6Е4П (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный																
			подлесок: ЛП Р Ж средний																
			склон С -5																
			прибрежная полоса 1-20м																
2	4,9	6Е2П2В	1	Е	100	22	26	5	4	3	ЕПАП	,6	230	1127	676	1	49	49	Пост.2-пр.рубк
			22	П	100	21	24				С3			226	2				
				Б	70	21	24							225	2				
			подрост: 8Е2П (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный																
			подлесок: Р Ж редкий																
			склон З -5																
3	26,0	9Е1П+В	1	Е	160	24	32	8	4	3	ЕПАП	,6	300	7800	7020	2	520	780	
			24	П		23	30				С3			780	2				
			подрост: 6Е4П (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный																
			подлесок: Р Ж МЛ средний																
			склон З -31																
			прибрежная полоса 1-20м																
			озу: уч-ки леса на крутых горных склонах																
4	20,0	7В2Е1П	1	Б	50	18	18	5	2	2	ЕЛП	,7	140	2800	1960				
			18	Е	70	17	18				С2			560					
				П	70	17	18							280					
			подрост: 6П4Е (15) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный																
			подлесок: МЛ Р Ж редкий																
			склон Ю -10																
5	25,0	7Е2П1В	1	Е	140	24	32	7	4	3	ЕПАП	,5	220	5500	3850	2	500	500	Пост.2-пр.рубк 90%
			24	П	140	23	28				С3			1100	2				
				Б	80	22	28							550	2				
			подрост: 6Е4П (15) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный																



Таксационное описание

Приложение 2

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

Квартал: 156

Состав,	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выделе, м3
Н в: Пло-	подрост,	Я	л	е	о	В	и	л	р	о	леса	о	леса, м3
о ы: шадь,	подлесок,	р	е	с	з	ы	а	н	л	л	л	л	
м д:	почва,	у	м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	На
е е: га	рельеф,	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий: по	в
р л:	особенности	-	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на
а:	выдела	н	т	т	а	р	р	р	т	а	а	сост.	а
												стоя	дин: воз.
												Общий: Лик-	вида:

подлесок: Р Ж ЛП редкий
 склон З -5
 прибрежная полоса 1-20м

6	47,0	4Е1П4Е1П+Б	1 Е	150	25	36	8	4	3	ЕПАП	,6	250	11750	4700	2	940	940	Пост.2-пр.рубк
			22 П	150	24	32				СЗ				1175	3			
			Е	90	20	24								4700	1			
			П	90	18	20								1175	2			

подрост: 8Е2П (25) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га **благонадежный**
 подлесок: Р Ж редкий
 склон С -20
 прибрежная полоса 1-20м

7	20,0	8Е2П+Б	1 Е	100	22	28	5	4	3	ЕПАП	,7	270	5400	4320	1	200	400	Пост.2-пр.рубк
			22 П	100	21	24				СЗ				1080	2			

подрост: 7Е3П (25) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га **благонадежный**
 подлесок: Р Ж редкий
 склон С -5

8	16,0	5Е1П3Е1П+Б	1 Е	140	25	32	7	4	3	ЕПАП	,5	190	3040	1520	2	160	320	Пост.2-пр.рубк
			22 П	140	24	30				СЗ				304	3			90%
			Е	80	19	22								912	1			
			П	80	18	20								304	2			

подрост: 6Е4П (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га **благонадежный**
 подлесок: ЛП Р МЛ средний
 склон С -5

9	26,0	4Е1П4Б1ЛП+ИВД	1 Е	20	5	6	1	1	3	ЕПАП	,6	30	780	312				Рубка един.дер
			5 П	20	5	6				СЗ				78				
			Б	10	5	4								312				
			ЛП	10	4	4								78				

единичные деревья

5Е5Б	Е	120	23	32
	Б	100	23	32

подлесок: ИВД Р Ж редкий
 склон З -5
 недоступный для воздействия

