

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

Акт
лесопатологического обследования № 818

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	30	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,7 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:

губка корневая, усач пихтовый черный большой, трутовик настоящий, 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	14 (19)	слабая
Заболонник березовый	Б	(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)
Губка корневая	Е, П	34	сильная
Трутовик настоящий	Б	11	слабая

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 22 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 33 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений

усыхающих 3 % (причины назначения) Губка корневая, усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 11 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 31 %;

в том числе: старого ветровала _____ %;

старого бурелома 20 %;

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	30	6,7	ССР	6,7	Е, П, Б	1541	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:
сохранение подроста при проведении рубки.

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 Губка корневая

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 30 ; Площадь 6,7 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0,95 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Епап /СЗ ; состав 6Е1ПЗБ ; возраст 130 ;
бонитет 3 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 230 ; возобновление 7ЕЗП (25) 2,5 м., 2,5 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :

губка корневая, усач пихтовый черный большой, настоящий трутовик, 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 3,65, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО

Россохин А.Н.

Подпись

Дата составления документа

02.09.2017 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		8															8	0
12		5															5	0
16		4	3														7	0
20		6	3		2		1						2				14	36
24		10	3		3		1			3							20	35
28		6	8		3		6			3			2				28	50
32		7	8		2		3			3			3				26	42
36		3	8		1		6			3			3				24	54
40		1	6				4			1			3				15	53
44		3	6				2			2			3				16	44
48							1										1	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	53	45	0	11	0	24	0	0	15	0	0	16	0	0	0	164	40
Итого, %	0	32	27	0	7	0	15	0	0	9	0	0	10	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			1										3				4	75
20		1	3							3			3				10	60
24		3								1			2				6	50
28		4	3							3							10	30
32			4							2			3				9	56
36		1								3							4	75
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	11	11	0	0	0	0	0	0	12	0	0	11	0	0	0	45	51
Итого, %	0	24	24	0	0	0	0	0	0	27	0	0	24	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																	0	#ДЕЛ/0!
20		5								1							6	17
24		5	3							1							9	11
28		6	2							2			3				13	38
32		3	3										5				11	45
36		3	3										6				12	50
40			3										3				6	50
44			1										1				2	50
48			3														3	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	22	18	0	0	0	0	0	0	4	0	0	18	0	0	0	62	35
Итого, %	0	35	29	0	0	0	0	0	0	6	0	0	29	0	0	0		

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

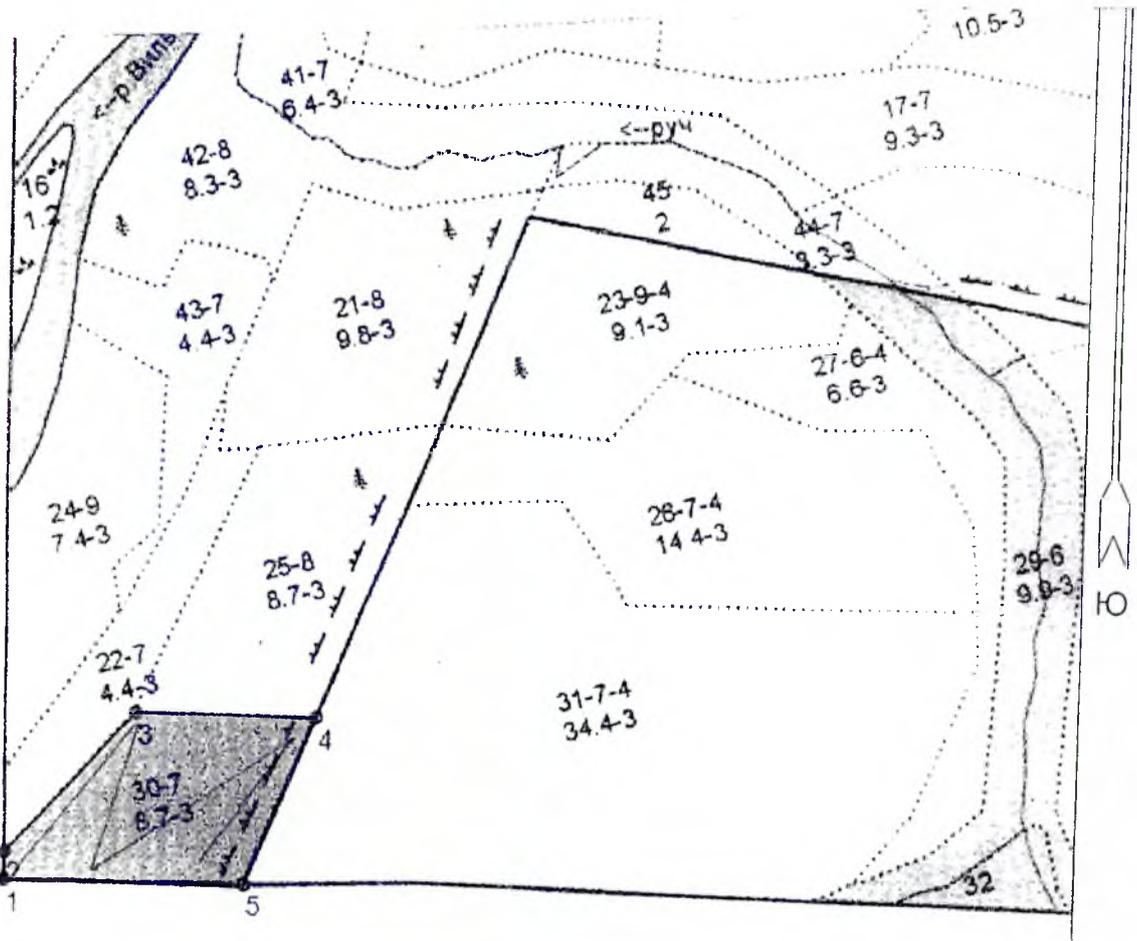
	0	0	0,14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,42	0	0	0
20	0	0,26	0,78	0	0	0	0	0	0	0,78	0	0	0,78	0	0	0
24	0	1,197	0	0	0	0	0	0	0	0,399	0	0	0,798	0	0	0
28	0	2,324	1,743	0	0	0	0	0	0	1,743	0	0	0	0	0	0
32	0	0	3,156	0	0	0	0	0	0	1,578	0	0	2,367	0	0	0
36	0	1,026	0	0	0	0	0	0	0	3,078	0	0	0	0	0	0
40	0	2,51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
итого:	0,0	7,3	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0
итого и %	0%	29%	23%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	0%	0%	17%	0%	0%	0%
СКС	3,66															
																итого
																25,1
																100%

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	
0,08	12	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	
0,29	20	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
0,43	24	0	5	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
0,62	28	0	6	2	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	
0,84	32	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	
1,1	36	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	
1,41	40	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
1,74	44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
2,18	48	0	0	3	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	
3,18	56	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	
4,209	64	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	
5,435	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
итого в шт	0	22	18	0	0	0	0	0	0	4	0	0	18	0	0	0	
	8	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	
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	1,45	0	0	0	0	0	0	0,29	0	0	0	0	0	0	
	24	0	2,15	1,29	0	0	0	0	0	0,43	0	0	0	0	0	0	
	28	0	3,72	1,24	0	0	0	0	0	1,24	0	0	1,86	0	0	0	
	32	0	2,52	2,52	0	0	0	0	0	0	0	0	4,2	0	0	0	
	36	0	3,3	3,3	0	0	0	0	0	0	0	0	6,6	0	0	0	
	40	0	0	4,23	0	0	0	0	0	0	0	0	4,23	0	0	0	
	44	0	0	1,74	0	0	0	0	0	0	0	0	1,74	0	0	0	
	48	0	0	6,54	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	13,1	20,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	
итого и %	0%	24%	38%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	34%	0%	0%	0%	
СКС	3,51																
																итого	
																54,6	
																100%	

Общий объем на ВПП 218,6 куб.м.

Абрис участка

M 1:10000



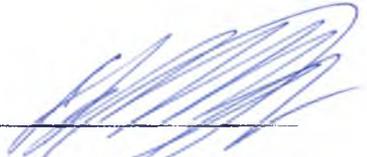
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30	1	950	10		0,95

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N58.53546679, E57.99966078	СЗ-0	38
2-3	N58.53580480, E57.99965875	СВ-42	258
3-4	N58.53753134, E58.00260911	СВ-89	240
4-5	N58.53755426, E58.00674414	ЮЗ-22	243
5-1	N58.53552369, E58.00519919	ЮЗ-89	322

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

