

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

Акт
лесопатологического обследования № 238

лесных насаждений Добрянского 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
Шеметевское	СПК «Прикамье» (часть)	117	7	39,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 39,0 га.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,32.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

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
Шеметевское	СПК «Прикамье» (часть)	117	7	39,0	ВСП	39,0	Е, П, Б	4126	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 2016 ;

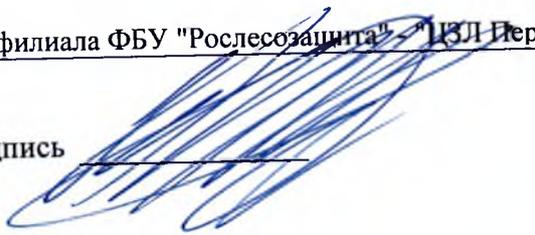
основная причина повреждения древесины Трутовик окаймленный

Дата проведения обследований 27.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Пермского края"

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) Добрянское .
Участковое лесничество Шеметевское .
Урочище (лесная дача) СПК "Прикамье"(часть) .
Квартал 117 ; Выдел 7 ; Площадь 39,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 3,25 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕТР/ С3 ; состав 5ЕЗП2Б+ОС ; возраст 90 ;
бонитет 3 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 230 ; возобновление 6Е4П (20) 3,0 м., 2,0 т.шт./га.

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

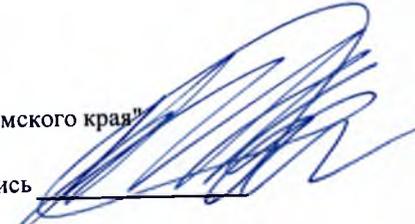
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС 3.36. выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита"-ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Россохин А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 27.06.2017 г.

Телефон 8 (342) 2808599

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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	100
12						17				33							50	100
16	7	17	26			6				21			4				81	38
20		12	23														35	0
24		35	11										5				51	10
28	5	17	9							5	7						43	28
32										14							14	100
36			6	8						13			12				39	85
40		3	35	12			14			2		7	13				86	56
44			12	6			9										27	56
48				6								5	6				17	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.	12	84	122	32	0	23	23	0	0	99	7	12	40	0	0	0	454	52
Итого, %	3	19	27	7	0	5	5	0	0	22	2	3	9	0	0	0		

Порода: П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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		24	14										3				41	7
16	12	66	20	6						6			4				114	14
20		18	13										5				36	14
24		24	27	6									9				66	23
28		24	23	12							5		8				72	35
32			25	6									12				43	42
36			17	16			3				2	6	15				59	71
40		6	11							6			7				30	43
44													6				6	100
48			2								4						6	67
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.	12	162	152	46	0	0	3	0	0	12	11	6	69	0	0	0	473	31
Итого, %	3	34	32	10	0	0	1	0	0	3	2	1	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																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36		6															6	0
40	6																6	0
44	18																18	0
48	13											5					18	28
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.	37	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	48	10
Итого, %	77	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0		

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

Таблица объемов

порода	E	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	
4 разряд																		
0,025	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	
0,06	12	0	0	0	0	0	17	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	
0,15	16	7	17	26	0	0	6	0	0	0	21	0	0	4	0	0	0	
0,29	20	0	12	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,46	24	0	35	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	
0,68	28	5	17	9	0	0	0	0	0	0	5	7	0	0	0	0	0	
0,94	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	
1,297	36	0	0	6	8	0	0	0	0	0	13	0	0	12	0	0	0	
1,658	40	0	3	35	12	0	0	14	0	0	2	0	7	13	0	0	0	
2,063	44	0	0	12	6	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,462	48	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	5	6	0	0	0	
2,969	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,463	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,101	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,682	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5,303	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5,963	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	7	12	40	0	0	0	Итого
ИТОГО В ШТ		12	84	122	32	0	23	23	0	0	0,275	0	0	0	0	0	0	454
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,98	0	0	0	0	0	0	
	12	0	0	0	0	0	1,02	0	0	0	3,15	0	0	0,6	0	0	0	
	16	1,05	2,55	3,9	0	0	0,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	3,48	6,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,3	0	0	0	
	24	0	16,1	5,06	0	0	0	0	0	0	3,4	4,76	0	0	0	0	0	
	28	3,4	11,56	6,12	0	0	0	0	0	0	13,16	0	0	0	0	0	0	
	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,861	0	0	15,564	0	0	0	
	36	0	0	7,782	10,376	0	0	0	0	0	3,316	0	11,606	21,554	0	0	0	
	40	0	4,974	58,03	19,896	0	0	23,212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	44	0	0	24,756	12,378	0	0	18,567	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	48	0	0	0	14,772	0	0	0	0	0	0	0	12,31	14,772	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
ИТОГО:		4,5	38,7	112,3	57,4	0,0	1,9	41,8	0,0	0,0	42,1	4,8	23,9	54,8	0,0	0,0	0,0	382,2
ИТОГО И %		1%	10%	30%	15%	0%	1%	11%	0%	0%	11%	1%	6%	14%	0%	0%	0%	100%
СКС	3,91																	

порода	П	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	
2 разряд																		
0,029	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,073	12	0	24	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
0,155	16	12	66	20	6	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	
0,28	20	0	18	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	
0,455	24	0	24	27	6	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	
0,64	28	0	24	23	12	0	0	0	0	0	0	5	0	12	0	0	0	
0,904	32	0	0	25	6	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	
1,191	36	0	0	17	16	0	0	3	0	0	0	2	6	15	0	0	0	
1,51	40	0	6	11	0	0	0	0	0	0	6	0	0	7	0	0	0	
1,813	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	
2,136	48	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
2,593	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,057	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,567	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,085	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,627	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5,203	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Итого
ИТОГО В ШТ		12	162	152	46	0	0	3	0	0	12	11	6	69	0	0	0	473
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	0	1,752	1,022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,219	0	0	0	

	16	1,86	10,23	3,1	0,93	0	0	0	0	0,93	0	0	0,62	0	0	0		
	20	0	5,04	3,64	0	0	0	0	0	0	0	0	1,4	0	0	0		
	24	0	10,92	12,285	2,73	0	0	0	0	0	0	0	4,095	0	0	0		
	28	0	15,36	14,72	7,68	0	0	0	0	0	0	3,2	0	5,12	0	0	0	
	32	0	0	22,6	5,424	0	0	0	0	0	0	0	0	10,848	0	0	0	
	36	0	0	20,247	19,056	0	0	3,573	0	0	0	2,382	7,146	17,865	0	0	0	
	40	0	9,06	16,61	0	0	0	0	0	0	9,06	0	0	10,57	0	0	0	
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,878	0	0	0	
	48	0	0	4,272	0	0	0	0	0	0	0	8,544	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:		1,9	52,4	98,5	35,8	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	10,0	14,1	7,1	61,6	0,0	0,0	0,0	285,0
итого и %		1%	18%	34%	12%	0%	0%	1%	0%	0%	4%	5%	3%	22%	0%	0%	0%	100%
СКС		3,61																

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	
4 разряд																		
0,027	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,07	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,15	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,26	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,39	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,56	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,77	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,02	36	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,31	40	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,65	44	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,04	48	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
2,47	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,952	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,465	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,002	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,584	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,175	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО В ШТ		37	6	0	5	0	0	0	0	48								
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	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	0
	36	0	6,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	7,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44	29,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	48	26,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,2	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:		64,1	6,1	0,0	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,4								
ИТОГО и %		80%	8%	0%	13%	0%	0%	0%	0%	100%								
СКС		1,58																

Общий объем на ВПП 747,5 куб.м.

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	3250	10		3,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 58°27.421' E 056°04.671'	ЮВ:28	175
1-2	N 58°27.346' E 056°04.756'	СВ:26	85
2-3	N 58°27.384' E 056°04.793'	СВ:73	60
3-4	N 58°27.396' E 056°04.857'	СВ:25	30
4-5	N 58°27.409' E 056°04.872'	СЗ:11	80
5-6	N 58°27.445' E 056°04.853'	СВ:45	90
6-7	N 58°27.486' E 056°04.918'	ЮВ:61	45
7-8	N 58°27.477' E 056°04.966'	СВ:34	35
8-9	N 58°27.491' E 056°04.986'	СВ:16	220
9-10	N 58°27.632' E 056°05.061'	СВ:89	35
10-11	N 58°27.635' E 056°05.094'	ЮЗ:3	165
11-12	N 58°27.547' E 056°05.094'	ЮВ:86	105
12-13	N 58°27.547' E 056°04.199'	СВ:45	90
13-14	N 58°27.579' E 056°05.272'	ЮЗ:27	150
14-15	N 58°27.504' E 056°05.206'	ЮЗ:19	165
15-16	N 58°27.423' E 056°05.262'	ЮВ:80	55
16-17	N 58°27.417' E 056°05.327'	ЮВ:24	140
17-18	N 58°27.352' E 056°05.375'	ЮВ:48	45
18-19	N 58°27.338' E 056°05.417'	ЮВ:27	60
19-20	N 58°27.310' E 056°05.450'	СВ:66	110
20-21	N 58°27.333' E 056°05.544'	СВ:89	90
21-22	N 58°27.339' E 056°05.639'	СВ:58	60
22-23	N 58°27.359' E 056°05.707'	ЮВ:33	40
23-24	N 58°27.338' E 056°05.730'	ЮЗ:64	105
24-25	N 58°27.312' E 056°05.632'	ЮВ:2	65
25-26	N 58°27.276' E 056°05.635'	ЮЗ:56	135
26-27	N 58°27.231' E 056°05.511'	ЮЗ:31	70
27-28	N 58°27.198' E 056°05.479'	ЮЗ:76	110
28-29	N 58°27.176' E 056°05.317'	СЗ:45	75

29-30	N 58°27.203' E 056°05.260'	СЗ:81	110
30-31	N 58°27.211' E 056°05.150'	ЮЗ:54	245
31-32	N 58°27.126' E 056°04.948'	СЗ:14	130
32-33	N 58°27.189' E 056°04.911'	СЗ:34	95
33-34	N 58°27.230' E 056°04.855'	ЮЗ:66	185
34-35	N 58°27.191' E 056°04.681'	СВ:12	205
35-1	N 58°27.342' E 056°04.758'	СВ:24	95

Условные обозначения: граница участка, _____ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер-лесопатолог I категории филиал ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Пермского края»

Ф.И.О. Россохин А.Н. Подпись 

Дата составления документа 27.06.2017г. Телефон 8(342)2808599

