

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 16.11. 2017 № СЭД-30-01-02- 1743

Акт
лесопатологического обследования № 836

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)	116	25	14,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,4 га.

в том числе: старого ветровала 3 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
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)	116	25	14,4	ВСП	14,4	Е, П	670	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 Короед-типограф

Дата проведения обследований 30.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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) Добрянское .
Участковое лесничество Шеметевское .
Урочище (лесная дача) СПК "Прикамье"(часть) .
Квартал 116 ; Выдел 25 ; Площадь 14,4 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1,18 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Ек/С2 ; состав 5Е2П2Б1Ос ; возраст 70 ;
бонитет 2 ; полнота 0,8 ;
запас на га. 310 ; возобновление 6Е4П (20) 2,0 м, 2,0 т.шт/га


Время и причина ослабления лесного насаждения :
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 2.2. 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 30.06.2017 г. Телефон 8 (342) 2808599

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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													2				2	100
12		6				2											8	25
16	7	8	2		6	4					2		4				33	48
20	5	18	4								2	2					31	13
24	9	33	9		3	7	7			6	3	3					80	36
28	10	32	4		4		2			2			2				56	18
32	7	13	5		3	2				3		2					35	29
36	4	15	4		3					2							28	18
40	2	4															6	0
44	4	3	1														8	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.	48	132	29	0	19	15	9	0	0	13	7	7	8	0	0	0	287	27
Итого, %	17	46	11	0	7	5	3	0	0	5	2	2	3	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	8	6	10										4				28	14
20	10	11	7							1							29	3
24	13	5	11							1			6				36	19
28	4	6	14							1			4				29	17
32	3	4	8		1												16	6
36					4								2				6	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.	38	32	50	0	5	0	0	0	0	3	0	0	16	0	0	0	144	15
Итого, %	26	22	35	0	3	0	0	0	0	2	0	0	11	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	18	9															27	0
16	29	23															52	0
20	47	68															115	0
24	28	17															45	0
28	16	12															28	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.	138	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	267	0
Итого, %	52	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Порода: Ос

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																	0	#ДЕЛ/0!
16		18															18	0
20		27															27	0
24		45															45	0
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	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

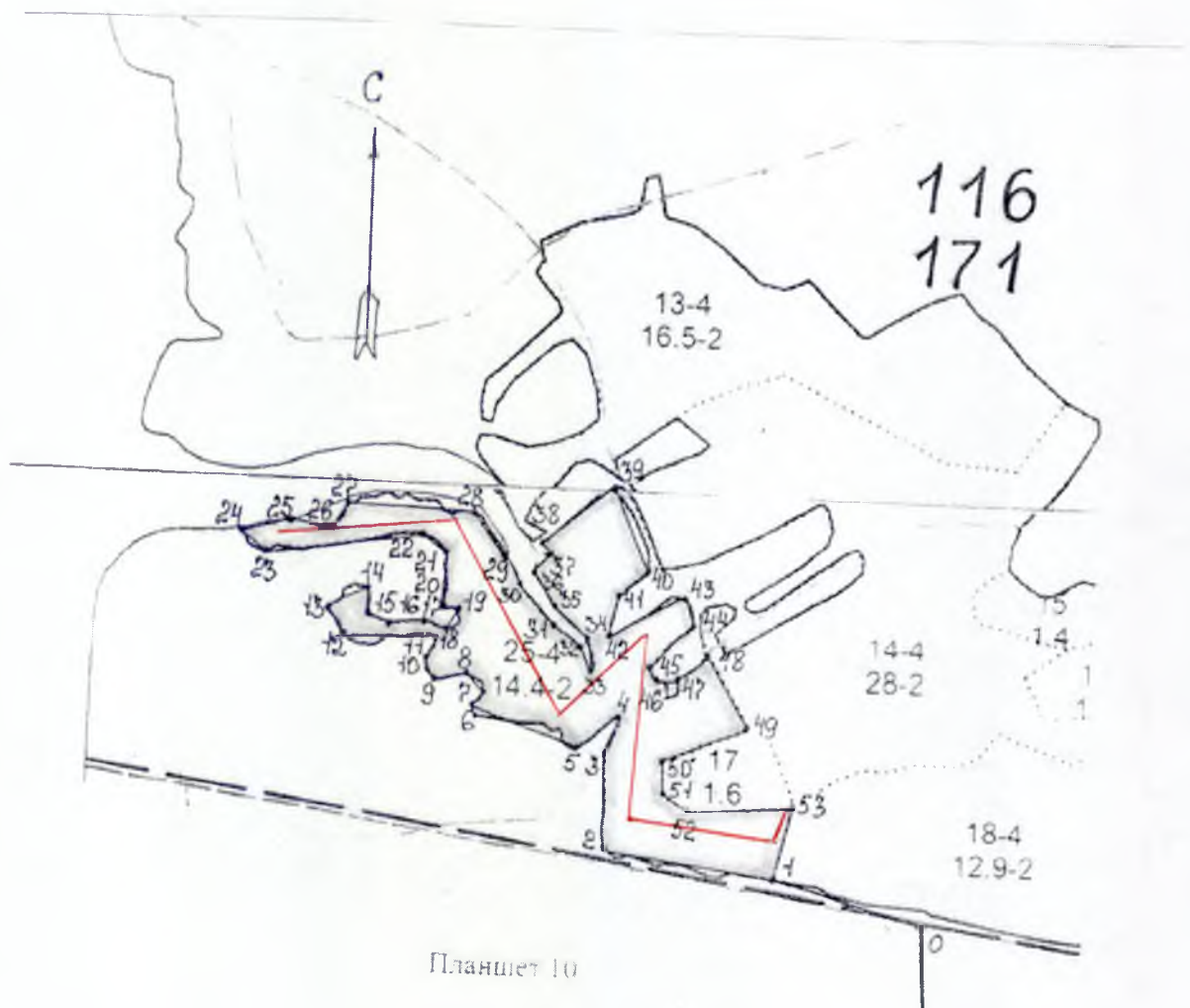
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

0,07	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,16	16	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,28	20	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,45	24	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,64	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,86	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,16	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,49	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,8	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,15	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,53	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3057	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,532	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,038	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,576	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 В ШТ		0	90	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	2,88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	7,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	20,25	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	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
	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	30,7	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 365,8 куб.м.

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	1	1180	10		1,18

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 58°26.962' E 056°17.369'	СЗ:76	230
1-2	N 58°26.978' E 056°17.150'	СЗ:83	250
2-3	N 58°27.003' E 056°16.898'	СЗ:3	135
3-4	N 58°27.074' E 056°16.890'	СВ:22	55
4-5	N 58°27.106' E 056°16.908'	ЮЗ:50	80
5-6	N 58°27.081' E 056°16.840'	СЗ:71	160
6-7	N 58°27.106' E 056°16.687'	СВ:42	20
7-8	N 58°27.119' E 056°16.705'	СЗ:43	40
8-9	N 58°27.131' E 056°16.676'	ЮЗ:76	50
9-10	N 58°27.127' E 056°16.632'	СЗ:20	25
10-11	N 58°27.139' E 056°16.615'	СВ:26	30
11-12	N 58°27.157' E 056°16.629'	ЮЗ:88	130
12-13	N 58°27.154' E 056°16.490'	СЗ:37	45
13-14	N 58°27.176' E 056°16.468'	СВ:60	65
14-15	N 58°27.194' E 056°16.523'	ЮЗ:2	35
15-16	N 58°27.172' E 056°16.528'	ЮВ:72	30
16-17	N 58°27.168' E 056°16.557'	СВ:85	50
17-18	N 58°27.169' E 056°16.611'	ЮВ:67	30
18-19	N 58°27.166' E 056°16.645'	СВ:28	30
19-20	N 58°27.178' E 056°16.658'	СЗ:87	20
20-21	N 58°27.181' E 056°16.632'	СВ:4	80
21-22	N 58°27.222' E 056°16.636'	СЗ:31	40
22-23	N 58°27.234' E 056°16.622'	ЮЗ:80	225
23-24	N 58°27.217' E 056°16.375'	СЗ:47	45
24-25	N 58°27.232' E 056°16.338'	СВ:76	70
25-26	N 58°27.242' E 056°16.367'	ЮВ:79	60
26-27	N 58°27.243'	СВ:29	40

	E 056'16.469'		
27-28	N 58'27.257' E 056'16.487'	ЮВ:89	180
28-29	N 58'27.250' E 056'16.692'	ЮВ:37	75
29-30	N 58'27.221' E 056'16.735'	ЮВ:27	45
30-31	N 58'27.196' E 056'16.759'	ЮВ:42	80
31-32	N 58'27.171' E 056'16.813'	ЮВ:53	50
32-33	N 58'27.155' E 056'16.846'	ЮВ:22	40
33-34	N 58'27.140' E 056'16.863'	СЗ:12	50
34-35	N 58'27.164' E 056'16.854'	СЗ:48	65
35-36	N 58'27.185' E 056'16.806'	СЗ:31	60
36-37	N 58'27.213' E 056'16.772'	СВ:41	35
37-38	N 58'27.227' E 056'16.795'	СЗ:43	20
38-39	N 58'27.235' E 056'16.779'	СВ:48	130
39-40	N 58'27.280' E 056'16.876'	ЮВ:25	130
40-41	N 58'27.216' E 056'16.943'	ЮЗ:53	50
41-42	N 58'27.200' E 056'16.908'	ЮЗ:13	60
42-43	N 58'27.171' E 056'16.887'	СВ:61	125
43-44	N 58'27.198' E 056'16.998'	ЮВ:20	45
44-45	N 58'27.177' E 056'16.012'	ЮЗ:45	80
45-46	N 58'27.141' E 056'16.952'	ЮВ:31	20
46-47	N 58'27.135' E 056'16.957'	В:0	30
47-48	N 58'27.136' E 056'16.993'	СВ:51	50
48-49	N 58'27.158' E 056'16.033'	ЮВ:32	115
49-50	N 58'27.101' E 056'16.103'	ЮЗ:69	130
50-51	N 58'27.075' E 056'16.975'	ЮВ:5	45
51-52	N 58'27.046' E 056'16.984'	ЮВ:58	40
52-53	N 58'27.038' E 056'17.011'	СВ:85	145
53-1	N 58'27.043' E 056'17.169'	ЮЗ:13	105

Условные обозначения: граница участка, _____ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер-лесопатолог 1 категории филиал ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Пермского края»

Ф.И.О. Россохин А.Н.

Подпись



Дата составления документа 30.06.2017г.

Телефон

8(342)2808599

Таксационное описание

Приложение 2

Добрянское лесничество Шеметевское участковое лесничество (СПК «Прикамье»(часть))
 Категория защитных лесов: Нерестоохранные полосы лесов

Квартал: 116

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 :	л е с а : о :	л е с а , м 3	:	л :	:	:	:	:
о ы: щадь, : 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 :	В т.ч.о :	:	дер.:	распоряжения :	:
е е: га : рельеф,	с: е : а : о : е : о о : т :	лесор.:	о :	Общий: по :	в :	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 р : т :	:	а :	выдел: пород: р :	:	:	:	вида:	:

подрост: 10Е (20) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный

18	12,9	4Е2ПЗБ1ОС	1 Е	65	18	18	4	2	2	ЕК	,8	240	3096	1238	1	Проходн.р.2оч. 20%
			18 П		17	18				С2				619	2	
			Б	50	17	16								929	2	
			ОС		19	18								310	3	

подрост: 8Е2П (20) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р средний

24	2,5	5Е2ПБ1ОС1ОЛС	1 Е	75	20	24	4	2	2	ЕТР	,6	200	500	250	
			19 П		19	22				С3				100	
			Б	65	19	18								50	
			ОС		20	22								50	
			ОЛС	40	13	14								50	

подрост: 10Е (20) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный

25	14,4	5Е2П2Б1ОС	1 Е	70	21	24	4	2	2	ЕК	,8	310	4464	2232	
			21 П		20	22				С2				893	
			Б	60	20	20								893	
			ОС		21	22								446	

подрост: 6Е4П (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р редкий
 озу: берегозащ.участ.лесов,расп.вдоль в/объект.

итого по категории
133,0

по составляющим породам

32491

32

С	83
Е	13919
П	5746
Б	8109
ОС	4228
ОЛС	246
ИВД	160

40943

итого по кварталу
171,0

Директор Шеметевского участкового лесничества СПК «Прикамье» А.Н. Морозова

«Леспром»

ОГРН 11059...
ИНН 5902175960

А.А. Морозова