

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

Акт
лесопатологического обследования № 237

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)	118	31	22,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,8 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:

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	5 (7)	
Усач пихтовый черный большой	П	2 (16)	

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)

2.3. Выборке подлежит 31 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 7 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 24 %;

в том числе: старого ветровала _____ %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.
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)	118	31	22,8	ВСП	22,8	Е, П, Б	1484	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 118 ; Выдел 31 ; Площадь 22,8 га.

Номер очага вредных организмов _____ .

Размер пробной площади 1,84 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Етр/СЗ ; состав БЕЗП1Б+Олс ; возраст 90 ;

бонитет 3 ; полнота 0,5 ;

запас на га. 210 ; возобновление 8Е2П (25) 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 2.77, 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	10	8					2										20	10
12	25	14	8	2			5			4			2				60	22
16	14	29	25	4			21			14			10				117	42
20	23	16	16	2			4			5			4				70	21
24	29	31	27							3							90	3
28	12	21	15	2						6			6				62	23
32	14	4	4				5			4							31	29
36	13	4	5				6						2				30	27
40	4	2	2				2										10	20
44		2								2							4	50
48	2		2														4	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.	146	131	104	10	0	0	45	0	0	38	0	0	24	0	0	0	498	21
Итого, %	30	26	21	2	0	0	9	0	0	8	0	0	5	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	50	17															67	0
12	42	19															61	0
16		32									9		26				67	52
20	10									15			43				68	85
24		17								9			32				58	71
28							9			9			10				28	100
32										8							8	100
36		10	9														19	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.	102	95	9	0	0	0	9	0	0	41	9	0	111	0	0	0	376	45
Итого, %	27	25	3	0	0	0	2	0	0	11	2	0	30	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	2															8	0
16										2							2	100
20	2																2	0
24	5																5	0
28	7																7	0
32	4																4	0
36	10																10	0
40	2	2															4	0
44	11																11	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.	47	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	53	4
Итого, %	88	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0		

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

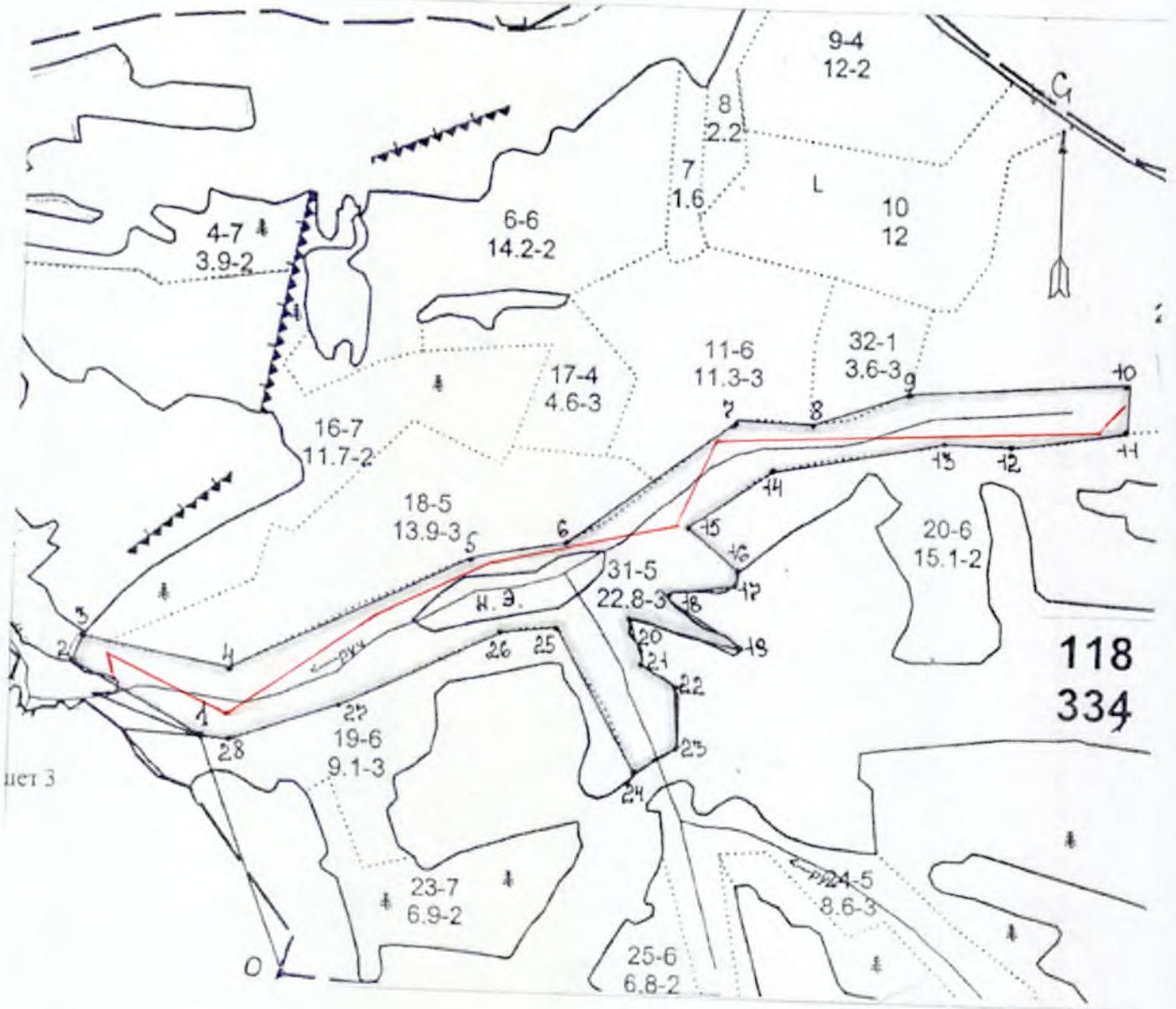
	16	0	4,96	0	0	0	0	0	0	0	0	1,395	0	4,03	0	0	0	
	20	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0	4,2	0	0	12,04	0	0	0	
	24	0	7,735	0	0	0	0	0	0	0	4,095	0	0	14,56	0	0	0	
	28	0	0	0	0	0	0	5,76	0	0	5,76	0	0	6,4	0	0	0	
	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,232	0	0	0	0	0	0	
	36	0	11,91	10,719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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:	7,3	26,5	10,7	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	21,3	1,4	0,0	37,0	0,0	0,0	0,0	Итого	
ИТОГО И %	7%	24%	10%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	19%	1%	0%	35%	0%	0%	0%	110,0	
СКС	3,84																101%	

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	6	2	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	2	0	0	0	0	0	0	0
0,29	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,43	24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,62	28	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,84	32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1	36	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,41	40	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,74	44	11	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	47	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	Итого
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
	12	0,48	0,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,34	0	0	0	0	0	0	
	20	0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	2,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	28	4,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	32	3,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	2,82	2,82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	44	19,14	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
ИТОГО:	43,9	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,2
ИТОГО И %	92%	7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС	1,10																	

Общий объем на ВПП 385,4 куб.м.

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31	1	1840	10		1,84

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 58°27.306' E 056°06.446'	C3:20	420
1-2	N 58°27.513' E 056°06.297'	ЮВ:84	245
2-3	N 58°27.576' E 056°06.077'	C3:60	50
3-4	N 58°27.603' E 056°06.099'	СВ:22	250
4-5	N 58°27.593' E 056°06.142'	ЮВ:79	445
5-6	N 58°27.682' E 056°06.758'	СВ:63	160
6-7	N 58°27.697' E 056°06.920'	СВ:79	350
7-8	N 58°27.813' E 056°07.218'	СВ:53	130
8-9	N 58°27.814' E 056°07.354'	ЮВ:89	165
9-10	N 58°27.847' E 056°07.520'	СВ:70	320
10-11	N 58°27.857' E 056°07.909'	СВ:86	80
11-12	N 58°27.817' E 056°07.918'	ЮЗ:1	195
12-13	N 58°27.805' E 056°07.793'	ЮЗ:83	110
13-14	N 58°27.800' E 056°07.598'	ЮЗ:80	290
14-15	N 58°27.764' E 056°07.270'	ЮЗ:56	170
15-16	N 58°27.717' E 056°07.141'	ЮВ:48	110
16-17	N 58°27.679' E 056°07.234'	ЮЗ:10	30
17-18	N 58°27.666' E 056°07.226'	ЮЗ:84	115
18-19	N 58°27.654' E 056°07.113'	ЮВ:57	150
19-20	N 58°27.608' E 056°07.239'	C3:75	195
20-21	N 58°27.593' E 056°07.069'	ЮВ:75	80
21-22	N 58°27.572' E 056°07.129'	ЮВ:60	70
22-23	N 58°27.517' E 056°07.134'	ЮВ:3	100
23-24	N 58°27.517' E 056°07.135'	ЮЗ:59	85
24-25	N 58°27.491' E 056°07.060'	C3:29	275
25-26	N 58°27.621' E 056°06.924'	ЮЗ:84	95
26-27	N 58°27.620' E 056°06.850'	ЮЗ:64	300
27-28	N 58°27.545' E 056°06.538'	ЮЗ:71	190
28-1	N 58°27.511' E 056°06.352'	C3:84	50

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

