

УТВЕРЖДЕН:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 05.12. 2017 № СЭД-30-01-02- 1851

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 908**

лесных насаждений Соликамского 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
Пармское (Пармское)		164	12	6,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 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, ветровал, трутовик настоящий.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	4 (10)	

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 настоящий	Б	7	

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 63 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 9 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 3 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений, короед-типограф ;

свежего сухостоя 10 %,

в том числе: свежего ветрвала 4 %;

свежего бурелома          %;

старого сухостоя 15 %;

в том числе: старого ветрвала 6 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

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
Пармское (Пармское)		164	12	6,8	ССР	6,8	Е, П, Б	1156	2017 - 2018

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

Меры по обеспечению возобновления:  
искусственное лесовосстановление.

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 16.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

Ф.И.О. Бурдин И.В. 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) Соликамское .  
Участковое лесничество Пармское (Пармское) .  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_ .  
Квартал 164 ; Выдел 12 ; Площадь 6,8 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 0,62 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕТР / С3 ; состав 4Е2П4Б ; возраст 70 ;  
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;  
запас на га. 170 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
короед-типограф. ветровал. трутовик настоящий.

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 2.89. сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО

Бурдин И.В.

Подпись 

Дата составления документа

16.08.2017 г.

Телефон 8 (342) 2808599

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																	0	#ДЕЛ/0!
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	4	0
16		4															13	38
20		8			1		2						2			10	30	
24		5	2						2				1			14	43	
28		5	3				3		1				2			3	33	
32		2			1											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	24	5	0	2	0	5	0	0	3	0	0	5	0	0	0	44	34
Итого, %	0	55	11	0	5	0	11	0	0	7	0	0	11	0	0	0		

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																	0	#ДЕЛ/0!
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	4	0
16		4											4				22	32
20		13	2				3						2				16	38
24		9	1				2		2				2				22	41
28		11	2				3		3				3				9	22
32		4	3						2								4	25
36		3							1								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	44	8	0	0	0	8	0	0	8	0	0	9	0	0	0	77	32
Итого, %	0	57	10	0	0	0	10	0	0	10	0	0	12	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		22															22	0
20		15	2			2		3			5						27	37
24		17	2	2		1		1			3						26	27
28		14	1								2						17	12
32		14		1													15	7
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	82	5	3	0	3	0	4	0	0	10	0	0	0	0	0	107	19
Итого, %	0	77	5	3	0	3	0	4	0	0	9	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	0	0
	20	0	3,77	0,58	0	0	0	0,87	0	0	0	0	0	1,16	0	0	0	0	0
	24	0	4,14	0,46	0	0	0	0,92	0	0	0,92	0	0	0,92	0	0	0	0	0
	28	0	7,48	1,36	0	0	0	2,04	0	0	2,04	0	0	2,04	0	0	0	0	0
	32	0	3,76	2,82	0	0	0	0	0	0	1,88	0	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	3,891	0	0	0	0	0	0	0	1,297	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	0
	44	0	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	0
	52	0	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	0
	60	0	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	0
	68	0	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	0
<b>Итого:</b>		0,0	23,6	5,2	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9
<b>Итого и %</b>		0%	55%	12%	0%	0%	0%	9%	0%	0%	14%	0%	0%	10%	0%	0%	0%	0%	100%
<b>СКС</b>		3,11																	

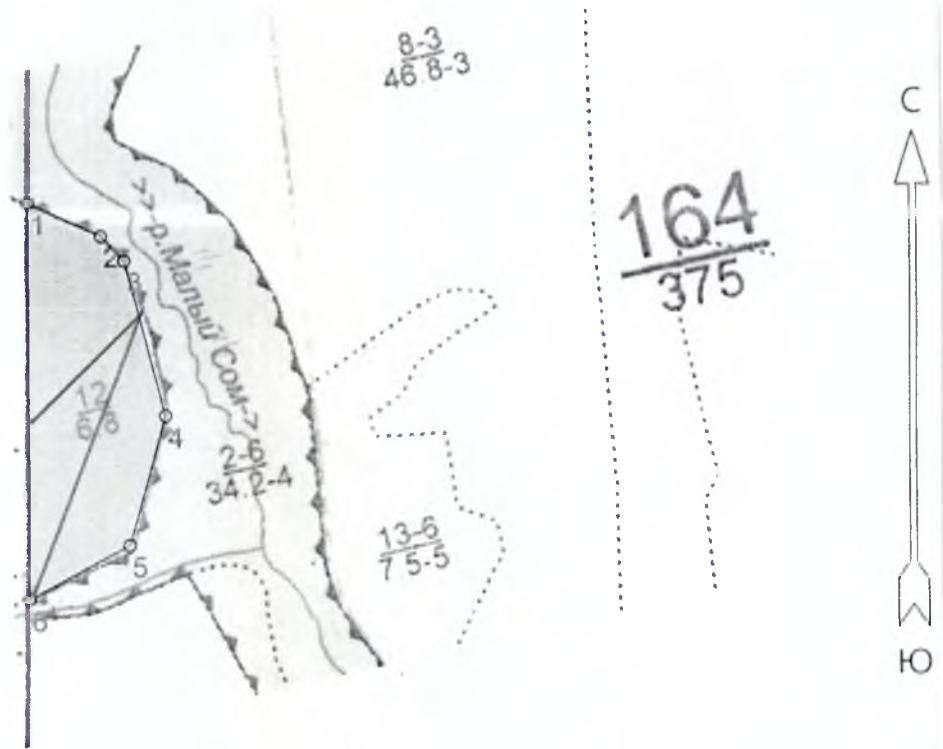
порода	Б	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья				
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
4 разряд					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
0,027	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,07	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,15	16	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,26	20	0	15	2	0	0	2	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
0,39	24	0	17	2	2	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
0,56	28	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0,77	32	0	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,02	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,31	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,65	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,04	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0
2,952	56	0	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	0
4,002	64	0	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	0
5,175	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Итого в шт</b>		0	82	5	3	0	3	0	4	0	0	10	0	0	0	0	0	0	107
	8	0	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	0
	16	0	3,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	3,9	0,52	0	0	0,52	0	0,78	0	0	1,3	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	6,63	0,78	0,78	0	0,39	0	0,39	0	0	1,17	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	7,84	0,56	0	0	0	0	0	0	0	1,12	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	10,78	0	0,77	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	0
	40	0	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	0
	48	0	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	0
	56	0	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	0
	64	0	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	0
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Итого:</b>		0,0	32,5	1,9	1,6	0,0	0,9	0,0	1,2	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,5
<b>Итого и %</b>		0%	78%	4%	4%	0%	2%	0%	3%	0%	0%	9%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
<b>СКС</b>		2,53																	

Общий объем на ВПП 104,9 куб.м.



**Абрис участка**  
**Кв.164 выд. 12 пл. 6,8 га ГКУ «Соликамское лесничество»**  
**Пармское участковое лесничество**

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	620	10		0,62

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 59 42.748 E 057 31.640	ЮВ 65	106
2-3	N 59 42.717 E 057 31.733	ЮВ 42	45
3-4	N 59 42.698 E 057 31.753	ЮВ 15	211
4-5	N 59 42.584 E 057 31.764	ЮЗ 16	176
5-6	N 59 42.493 E 057 31.683	ЮЗ 62	149
6-1	N 59 42.481 E 057 31.516	СВ 0	522

Условные обозначения:  граница участка, \_\_\_\_\_ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ пермского края"

Ф.И.О. Бурдин И.В. Подпись:

Дата составления документа 16.08.2017 г. Телефон 8 (342) 280-85-99

Лесничество Пармское уч-ое

Категория защитности эксплуатируемые леса

: N		: Пло-	: Состав.	Подрост,	по:	Я:	Вы-	: Эле-	: Воз:	Вы-	: Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас	сырораст.	: Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ	:	:
: вы-		: шадь,	: длесок	покров,	поч:	: со-	: мент:	:	:	:	: ас:	ул:	:	:	:	: ота	:	леса,	дес.	МЗ	: ас:	:	:	:	:	:
: де-		: ва,	: рель	эф,	особенн:	Р:	та	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	леса	:	:	:	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захла:	: млен.	: Хозяй:
: ла		: га	: ости	выдела.	Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	на	: общий:	в т.ч:	: хо-	:	: ни-	:	:	:	:
:		:	: ка	о	порослевом	: У:	я-	: са	: ст	: та	: ет:	во:	во:	те:	:	: а	пл:	:	: по	: то:	стоя:	дин	: ные	:	:	: мероп:
:		:	: проих.	Наимен.	кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	эр:	:	:	:	ТЛУ	: оца-	1	:	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	: лик-	:
:		:	: ег.	незале.	земель:	: С:	са-	:	:	: р	: ас:	ас:	: т	:	:	: дей	:	: тав-	: рн:	(ста:	:	:	:	:	:	
:		:	: Хар.	лесных	культур	:	:	:	: та:	та:	:	:	:	:	: сече:	га	: выдел:	ляю-	: ос:	ро-	:	: ест:	:	:	: вида:	
:		:	: Кадастр.	оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: шим	: ти:	го):	:	: воз:	:	:	:	:	

: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

				Е		120																					
9	42,5	6Е4В+Е	1	Е	70	18	20	4	2	3	ЕТР	0,7	20	850	510												
				Б	40	16	14				СЗ				340												
				Е											120												
10	6,0	4ПЗЕЗБ	1	П	80	19	22	4	2	3	ЕТР	0,5	17	102	41												
				Е							СЗ				31												
				Б	60	20	20								30												
				подрост: 10Е (30) 4,5 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный																							
				подлесок: Р редкий																							
11	11,9	8Б2Е	1	Б	30	14	10	3	2	2	ЕТР	0,7	13	155	124												
				Е	50	16	16				СЗ				31												
				подрост: 6Е4П (30) 4,3 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный																							
				подлесок: Р редкий																							
12	6,8	4Е2П4Б	1	Е	70	19	20	4	2	2	ЕТР	0,6	17	116	47												
				П							СЗ				23												
				Б	30	14	10								46												
13	7,5	8Е2Б	1	Е	120	14	18	6	4	5	ЕОСФ	0,5	10	75	60	1											
				Б	90	13	16				В5				15	3											
14	33,6	5ЕЗЕ2Б+Б	1	Е	130	21	28	7	4	4	ЕЧ	0,6	18	605	302	1					67						
				Е	70	15	18				В3				182	1											
				Б		17	18								121	3											
				Б	40																						
				подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный																							
				подлесок: Р III редкий																							
				бонитет варьирует, тип леса варьирует																							
15	24,3	5Е2ПЗБ	1	Е	70	19	20	4	2	2	ЕТР	0,6	18	437	219												
				П							СЗ				87												
				Б	30	14	10								131												
				часть выдела склон																							

