

УТВЕРЖДЕН:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 05. 12. 2017 № СЭД-30-01-02- 1851

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 910**

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)		156	32	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 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, короед-типограф, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	5 (19)	

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	41	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 45 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 11 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 14 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 30 %;

в том числе: старого ветровала 13 %;

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)		156	32	4,7	ССР	4,7	Е, П, Б	1175	2017 - 2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

естественное лесовосстановление путем минерализации почвы.

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 \_\_\_\_\_ Губка корневая \_\_\_\_\_.

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 11.07.2017 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 156 ; Выдел 32 ; Площадь 4,7 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 0,6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕТР / СЗ ; состав 4Е2ЕЗП1Б ; возраст 130 ;  
бонитет 3 ; полнота 0,6 ;  
запас на га. 250 ; возобновление 8П2Е (30) 3,0 м., 1,5 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :

губка корневая, короед-типограф, ветровал.

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

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

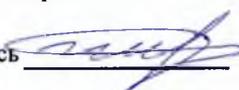
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС 3,44.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 11.07.2017 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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16		2															2	0
20		5															5	0
24		9															9	0
28		12	1				1			4	1						19	32
32		7	3				4			6	1		4				25	60
36		9	4				3			4			3				23	43
40		7	2							3			1				13	31
44		2											2				4	50
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	53	10	0	0	0	8	0	0	17	2	0	10	0	0	0	100	37
Итого, %	0	53	10	0	0	0	8	0	0	17	2	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																	0	#ДЕЛ/0!
20		3															3	0
24		6								2							8	25
28		4	1							1	1		1				8	38
32		3	2				4			4			3				16	69
36		2	1				1			1			1				6	50
40							1						1				2	100
44		1															1	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	19	4	0	0	0	6	0	0	8	1	0	6	0	0	0	44	48
Итого, %	0	43	9	0	0	0	14	0	0	18	2	0	14	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		1															1	0
24		3															3	0
28		1	1								1						3	33
32		4									1						5	20
36		4						2			2						8	50
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	13	1	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	20	30
Итого, %	0	65	5	0	0	0	0	10	0	0	20	0	0	0	0	0		

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

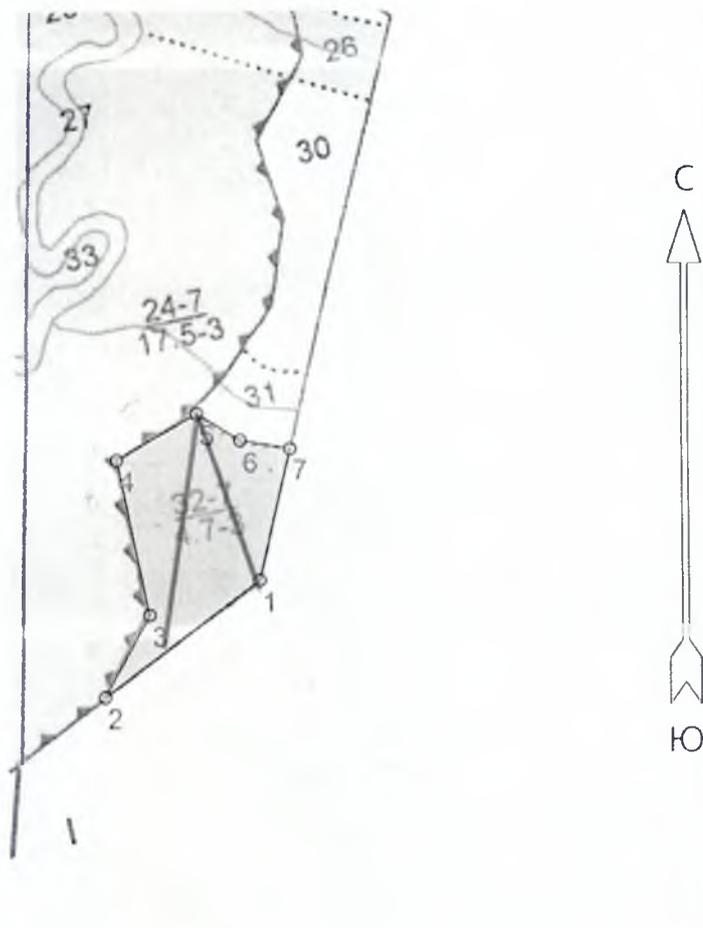


	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0,84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	2,73	0	0	0	0	0	0	0,91	0	0	0	0	0	0	0	
	28	0	2,56	0,64	0	0	0	0	0	0,64	0,64	0	0,64	0	0	0	0	
	32	0	2,712	1,808	0	0	0	3,616	0	0	3,616	0	0	2,712	0	0	0	
	36	0	2,382	1,191	0	0	0	1,191	0	0	1,191	0	0	1,191	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	1,51	0	0	0	0	0	1,51	0	0	0	
	44	0	1,813	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	
<b>ИТОГО:</b>		0,0	13,0	3,6	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	6,4	0,6	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	<b>Итого</b> 36,0
<b>ИТОГО и %</b>		0%	36%	10%	0%	0%	0%	18%	0%	0%	18%	2%	0%	17%	0%	0%	0%	100%
<b>СКС</b>		<b>3,71</b>																

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	0	0	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	0	
0,29	20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,43	24	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,62	28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
0,84	32	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
1,1	36	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
1,41	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,74	44	0	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	
<b>ИТОГО В ШТ</b>		0	13	1	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	<b>Итого</b> 20
	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	0,29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	0	1,29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	28	0	0,62	0,62	0	0	0	0	0	0	0	0,62	0	0	0	0	0	0	
	32	0	3,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0,84	0	0	0	0	0	0	
	36	0	4,4	0	0	0	0	0	2,2	0	0	2,2	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	
<b>ИТОГО:</b>		0,0	10,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>Итого</b> 16,4
<b>ИТОГО и %</b>		0%	61%	4%	0%	0%	0%	0%	13%	0%	0%	22%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
<b>СКС</b>		<b>3,11</b>																	

**Абрис участка**  
**Кв.156 выд. 32 пл. 4,7 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
32	1	600	10		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 59 42.347 E 057 36.759	ЮЗ 53	257
2-3	N 59 42.295 E 057 36.512	СВ 29	125
3-4	N 59 42.350 E 057 36.604	СЗ 12	210
4-5	N 59 42.460 E 057 36.608	СВ 60	122
5-6	N 59 42.481 E 057 36.728	ЮВ 59	67
6-7	N 59 42.452 E 057 36.783	ЮВ 81	67
7-1	N 59 42.439 E 057 36.852	ЮЗ 13	179

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 11.07.2017 г.

Телефон 8 (342) 280-85-99

