

УТВЕРЖДЕН:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 30 . 01 . 2017 № СЭД-30-01-02- 81

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1180**

лесных насаждений Березниковского 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
Романовское (Романовское)		1	8	51,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: выборочная санитарная рубка 2015 г.

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 сосновая, лубоед сосновый малый, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый малый	С	4 (13)	

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 сосновая	С	21	средняя

2.3. Выборке подлежит 21 % деревьев,

в том числе:

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

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 2 % (причины назначения) Губка сосновая, лубоед сосновый малый \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала 5 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 13 %;

в том числе: старого ветровала 2 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,47.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

### 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
Романовское (Романовское)		1	8	51,4	ВСП	11,3	С	617	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 - 2017 ;

основная причина повреждения древесины Губка сосновая.

Дата проведения обследований 05.10.2017 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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									
							состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га
1	8	51,4	Защит.	Нерестоохранные полосы лесов	1	11,3	9	С	140	24	30	СЧ	В3	0,7	3	310
							1	Б	70	18	20					
1	8	51,4	Защит.	Нерестоохранные полосы лесов	1	11,3	10	С	145	24	28	СЧ	В3	0,6	3	260
								Е								
								Б								

ионные описания

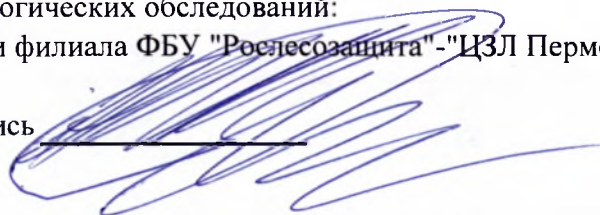
еская характеристика лесного насаждения

ь работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Россохин А.Н.

Подпись



Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край .  
Лесничество (лесопарк) Березниковское .  
Участковое лесничество Романовское  
(Романовское) .  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_ .  
Квартал 1 ; Выдел 8 ; Площадь 51,4 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 1,07 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СЧ/ В3 ; состав 10С+Е+Б ; возраст 145 ;  
бонитет 3 ; полнота 0,6 ;  
запас на га. 260 ; возобновление 10Е (30) 3,0 м., 2,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
рубка сосновая. лубоед сосновый малый. 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 2.73. 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 05.10.2017 г.

Телефон 8 (342) 2808599

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

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										1							1	100
12	3	3	3		1	1	1			8	1						21	57
16	2	13	5		1	1				14		3	1				40	50
20	5	18	5		1					15	2	1	3				50	44
24	14	20	21		3	1				14	4		1				78	29
28	4	27	11			1				3		1	3				50	16
32		98			1					7	3		1				110	11
36	6	20	4		1	1				3	2	2	1				40	25
40		12	2							4	1	1					20	30
44		4	3		1					1	1	1	1				12	42
48		1	3														4	0
52		1															1	0
56			3														3	0
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	34	217	60	0	9	5	1	0	0	70	14	9	11	0	0	0	430	27
Итого, %	8	50	15	0	2	1	0	0	0	16	3	2	3	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2																2	0
12	12	15									5	1					33	18
16	6	11	3								12	8	4				44	55
20		4									3	6	2				15	73
24		3	1								1	1					6	33
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.	20	33	4	0	0	0	0	0	0	0	21	16	6	0	0	0	100	43
Итого, %	20	33	4	0	0	0	0	0	0	0	21	16	6	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													1				1	100	
16													1				1	100	
20																	0	#ДЕЛ/0!	
24																	0	#ДЕЛ/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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
Итого, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0		

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





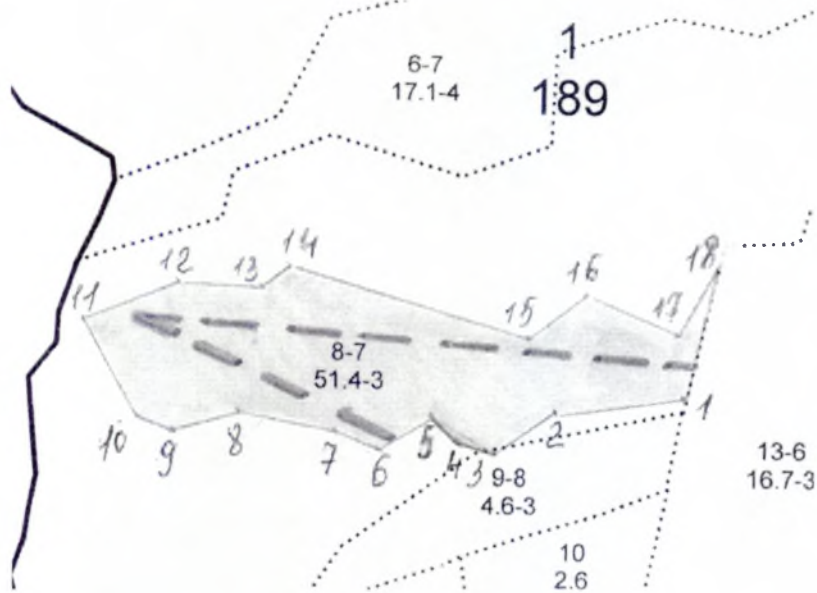
	16	0,9	1,65	0,45	0	0	0	0	0	0	0	1,8	1,2	0,6	0	0	0	
	20	0	1,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0,87	1,74	0,58	0	0	0	
	24	0	1,38	0,46	0	0	0	0	0	0	0	0,46	0,46	0	0	0	0	
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	44	0	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	итоги
<b>итоги:</b>		1,7	5,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	3,5	1,2	0,0	0,0	0,0	15,7
<b>итоги и %</b>		11%	32%	6%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	22%	22%	7%	0%	0%	0%	100%
<b>СКС</b>		3,49																

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	
5 разряд																		
0,022	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,06	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0,13	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0,23	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,36	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,51	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,7	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,93	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,2	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,52	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,869	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,266	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,71	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,173	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,669	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,207	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,742	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	итоги
<b>ИТОГО В ШТ</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
	8	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	0,06	0	0	0	
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,13	0	0	0	
	20	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	
	28	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	
	36	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	
	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	итоги
<b>ИТОГО:</b>		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2
<b>итоги и %</b>		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
<b>СКС</b>	5,00																	

Общий объем на ВПП 333,1 куб.м.

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	1070	10		1,07

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N59 18.483 E56 37.359	ЮЗ 80	167
2-3	N59 18.452 E56 37.281	ЮЗ 53	93
3-4	N59 18.465 E56 37.232	СЗ 63	52
4-5	N59 18.478 E56 37.194	СЗ 56	44
5-6	N59 18.457 E56 37.123	ЮЗ 59	79
6-7	N59 18.468 E56 37.065	СЗ 69	59
7-8	N59 18.481 E56 36.937	СЗ 79	124
8-9	N59 18.464 E56 36.849	ЮЗ 69	89
9-10	N59 18.474 E56 36.802	СЗ 66	48
10-11	N59 18.538 E56 36.723	СЗ 32	140
11-12	N59 18.565 E56 36.853	СВ 68	132
12-13	N59 18.564 E56 36.958	ЮВ 89	99
13-14	N59 18.578 E56 36.996	СВ 54	44
14-15	N59 18.534 E56 37.325	ЮВ 75	323
15-16	N59 18.564 E56 37.404	СВ 53	94
16-17	N59 18.537 E56 37.520	ЮВ 66	121
17-18	N59 18.595 E56 37.572	СВ 25	117
18-1	N59 18.499 E56 37.532	ЮЗ 12	182

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ф.И.О. Россохин А.Н. Подпись 

Дата составления документа 05.10.2017 г. Телефон 83422808599



