

УТВЕРЖДЕН:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 16.11.2017 № СЭД-30-01-02-1743

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 714**

лесных насаждений Закамского 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
Нытвенское (Нытвенское)		8	5	10,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,9 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 сосновая, короед-типограф, ветровал.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	7 (1)	

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	6	

2.3. Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 4 % (причины назначения) Короед-типограф \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 6 %;

в том числе: свежего ветровала 5 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 4 %;

в том числе: старого ветровала 4 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
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
Нытвенское (Нытвенское)		8	5	10,1	ВСП	9,9	С, Е	430	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 Губка сосновая

Дата проведения обследований 26.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ф.И.О. Стихин А.С. 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) Закамское  
Участковое лесничество Нытвенское (Нытвенское)  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 8; Выдел 5; Площадь 10,1 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1,06 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Сзм/ В2; состав 8С2Е; возраст 140;  
бонитет 2; полнота 0,6;  
запас на га. 310; возобновление 10Е (25) 2,0 м., 2,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
губка сосновая, 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 2,94. выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО

Стихин А.С.

Подпись 

Дата составления документа

26.05.2017 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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1													8			10	80	
8		2											4			6	67	
12		2														38	95	
16		2										20	16			38	11	
20		6	28				4									12	0	
24		4	8													30	27	
28		16	6										8			26	0	
32		16	10													12	0	
36			12													12	0	
40			12													4	0	
44			4													0	#ДЕЛ/0!	
48																4	0	
52		2	2													8	0	
56		6	2													16	0	
60			16													6	0	
64			6													0	#ДЕЛ/0!	
68																0	#ДЕЛ/0!	
72																		
Итого, кол. дер.	0	56	106	0	0	0	4	0	0	0	0	20	36	0	0	0	222	27
Итого, %	0	25	48	0	0	0	2	0	0	0	0	9	16	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																2	0	
8			2													6	0	
12		2	4													14	57	
16		6										4	4			20	50	
20		4	6		2		4						4			14	14	
24		8	4				2									22	9	
28		14	6		2											6	67	
32			2		2								2			0	#ДЕЛ/0!	
36																0	#ДЕЛ/0!	
40																4	0	
44		4														4	0	
48		4														0	#ДЕЛ/0!	
52																0	#ДЕЛ/0!	
56																0	#ДЕЛ/0!	
60																2	100	
64					2								2			2	100	
68																0	#ДЕЛ/0!	
72																		
Итого, кол. дер.	0	42	24	0	8	0	6	0	0	0	0	6	10	0	0	0	96	31
Итого, %	0	44	25	0	8	0	6	0	0	0	0	6	10	0	0	0		

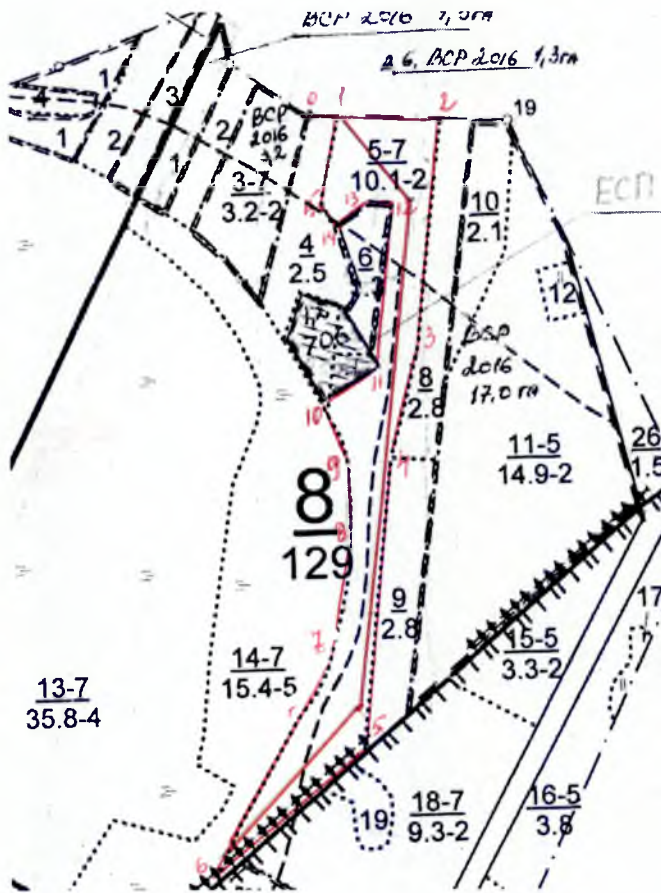
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



16	0	1,02	0	0	0	0	0	0	0	0,68	0,68	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	1,28	1,92	0	0,64	0	1,28	0	0	0	1,28	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	4	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	10,36	4,44	0	1,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	0	0	2,04	0	2,04	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	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	0	8,84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	0	10,56	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	0	
56	0	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	0	
64	0	0	0	0	9,69	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	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО:	0,0	36,2	10,8	0,0	13,9	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	4,0	0,0	0,0	0,0	
ИТОГО и %	0%	46%	14%	0%	18%	0%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	15%	5%	0%	0%	0%	
СКС	3,17																			
																				ИТОГО
																				78,9
																				100%

Общий объем на ВПП 329,5 куб.м.

Абрис участка  
Пермский край, Закамское лесничество, Нытвенское участковое лесничество (Нытвенское)  
Квартал 8 выдел 5






№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	1060	10		1,06

Номера точек	Координаты	Рмбы линий	Длина, м
0-1		СВ:78	45
1-2	N58 00.680 E55 37.390	СВ:78	160
2-3	N58 00.697 E55 37.393	ЮВ:6	330
3-4	N58 00.700 E55 37.566	ЮЗ:1	210
4-5	N58 00.499 E55 37.527	ЮВ:2	460
5-6	N58 00.415 E55 37.486	ЮЗ:36	320
6-7	N58 00.189 E55 37.442	СВ:17	370
7-8	N58 00.076 E55 37.210	СЗ:2	200
8-9	N58 00.226 E55 37.377	СЗ:15	170
9-10	N58 00.293 E55 37.401	СЗ:38	90
10-11	N58 00.412 E55 37.422	СВ:45	100
11-12	N58 00.475 E55 37.386	СЗ:5	250
12-13	N58 00.497 E55 37.460	ЮЗ:73	40
13-14	N58 00.638 E55 37.494	ЮЗ:42	65
14-15	N58 00.637 E55 37.447	СВ:40	50
15-1	N58 00.630 E55 37.384	СЗ:1	140

М 1 : 10 000

Условные обозначения:

-  - эксплуатационная площадь
-  - привязка эксплуатационной площади
-  - п. п.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Этихик А.Е. Подпись 

Дата составления документа 26.05.17, Телефон 8342 2808599



