

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 07.05. 2018 № СЭД-30-01-02- 573

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1374**

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)		100	23	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:

корневая губка, лубоед сосновый малый, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
лубоед сосновый малый	С	7	8	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	15	слабая

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,  
в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 7 %

в том числе: свежего ветровала	<u>1</u>	%
свежего бурелома	<u>          </u>	%
старого сухостоя	<u>8</u>	%
в том числе: старого ветровала	<u>8</u>	%
старого бурелома	<u>          </u>	%
аварийных	<u>          </u>	%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,43  
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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Нытвенское (Нытвенское)		100	23	4,7	ВСП	4,7	С	99	2018 г

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

Меры по обеспечению возобновления:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Сведения для расчета степени повреждения:

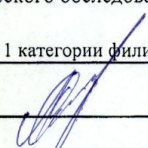
год образования старого сухостоя: 2016

основная причина повреждения древесины: корневая губка

Дата проведения обследований: 20 декабря 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 № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Пермский край .

Лесничество (лесопарк) Закамское .

Участковое лесничество Нытвенское (Нытвенское) .

Урочище (дача) \_\_\_\_\_ .

Квартал 100 ; Выдел 23 ; Площадь 4,7 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ ; Размер пробной площади 0,39 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛШ / А1 ; состав 10С ; возраст 68 ; бонитет 3 ;

полнота 0,5 ; запас на га 140 ; возобновление \_\_\_\_\_ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

корневая губка, 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 насаждения - 2,68

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ф.И.О. Стихин А.С. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 20 декабря 2017 г. Телефон 8 (342) 2808599

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

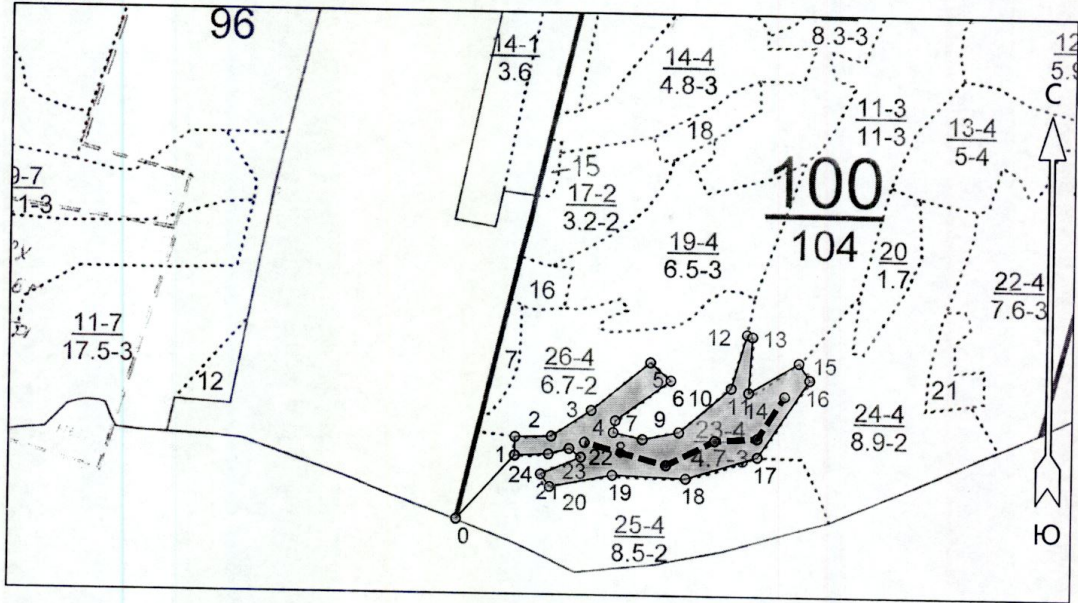
кв. 100 выд. 23

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ 5	З 6	НЗ 7	З 8	НЗ 9	З 10	О 11	НЗ 12	З 13	О 14	НЗ 15	З 16	О 17			
1	2	3	4														18	19	
8																			
12		23	4				5							2				34	21%
16		74	15				4							7				100	11%
20		31	20				5						2	5				63	19%
24		9												2				11	18%
28		5	9				2							2				18	22%
32		10																10	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		152	48			16						2	18				236	16%
	%		64%	20%			7%						1%	8%				100%	16%



Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23	1	387	10.0		0.39

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	24 - 1
	Широта	Долгота			
0 - 1	57° 49' 23.294"	55° 24' 26.933"	СВ 42° 06'	146.1	57° 49' 26.889"
1 - 2	57° 49' 26.799"	55° 24' 32.882"	СВ 0° 54'	30.8	55° 24' 36.39"
2 - 3	57° 49' 27.797"	55° 24' 32.911"	СВ 88° 20'	61.7	ЮЗ 87° 12'
3 - 4	57° 49' 27.855"	55° 24' 36.66"	СВ 56° 55'	80.4	57.3
4 - 5	57° 49' 29.273"	55° 24' 40.75"	СВ 50° 44'	128.4	
5 - 6	57° 49' 31.902"	55° 24' 46.79"	ЮВ 49° 05'	45.7	
6 - 7	57° 49' 30.934"	55° 24' 48.887"	ЮЗ 53° 49'	115.0	
7 - 8	57° 49' 28.739"	55° 24' 43.249"	ЮЗ 9° 52'	20.0	
8 - 9	57° 49' 28.102"	55° 24' 43.041"	ЮВ 77° 30'	50.8	
9 - 10	57° 49' 27.746"	55° 24' 46.051"	СВ 78° 40'	62.2	
10 - 11	57° 49' 28.142"	55° 24' 49.757"	СВ 49° 25'	114.7	
11 - 12	57° 49' 30.556"	55° 24' 55.049"	СВ 16° 05'	93.7	
12 - 13	57° 49' 33.467"	55° 24' 56.626"	ЮВ 69° 26'	10.0	
13 - 14	57° 49' 33.354"	55° 24' 57.194"	ЮЗ 3° 35'	93.7	
14 - 15	57° 49' 30.329"	55° 24' 56.839"	СВ 59° 09'	98.0	
15 - 16	57° 49' 31.955"	55° 25' 01.951"	ЮВ 33° 11'	33.6	
16 - 17	57° 49' 31.045"	55° 25' 03.068"	ЮЗ 33° 37'	155.7	
17 - 18	57° 49' 26.852"	55° 24' 57.833"	ЮЗ 72° 44'	126.1	
18 - 19	57° 49' 25.642"	55° 24' 50.52"	СЗ 87° 57'	123.9	
19 - 20	57° 49' 25.786"	55° 24' 42.998"	ЮЗ 78° 56'	108.5	
20 - 21	57° 49' 25.113"	55° 24' 36.532"	СЗ 36° 16'	26.1	
21 - 22	57° 49' 25.793"	55° 24' 35.595"	СВ 66° 45'	74.0	
22 - 23	57° 49' 26.738"	55° 24' 39.727"	СЗ 54° 16'	24.3	
23 - 24	57° 49' 27.197"	55° 24' 38.53"	ЮЗ 74° 53'	36.5	

Условные обозначения	
Линия перечёта	— — — — —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Стихин А.С. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 20.12.2017 Телефон 8 (342) 2808599 \_\_\_\_\_

Таксационное описание

Закамское лесничество Нытвенское уч. лес-во (бывш. Нытвенское) Квартал: 100  
 Категория зашитности: нерестоохранные полосы лесов

Состав, : Э л : В : Д : К Г : В : Тип : П : Запас сырораст. : К : Запас на выделе, м3  
 Н в : Шло- : подрост, : Я : л : е : о : В : и : л : р : о : леса : о : леса, м3 : л :  
 О : ы : ш : а : д : , : подлесок, : р : е : с : з : ы : а : н : : л : : : Един : Захламлен : : Хозяйственные :  
 М : д : : : почва, : у : м : а : р : с : м : в : и : тип : н : На : : В т : ч : о : : дер : : : распоржения :  
 е : е : га : : рельеф, : с : е : а : о : о : т : лесор. : о : : Общйй : по : в : Сухо : Ре : : е : ст : :  
 р : л : : : особенности : - : н : с : т : т : з : з : е : услов. : т : га : на : сост. : а : стоя : дин : воз. : Общйй : Лик : :  
 а : : : выдела : н : т : : т : а : р : р : т : : а : : выдел : пород : р : : : : : : вида : : :  
 -----

культуры-49 г. состояние хорошее

22 7,6 лесные культуры 1 С 72 17 20 4 2 3 СЛШ ,7 190 1444 1444  
 10С А1

подлесок: РК средний  
 культуры-34 г. состояние удовлетворительное

23 4,7 лесные культуры 1 С 68 17 18 4 2 3 СЛШ ,5 140 658 658  
 10С А1

подлесок: РК средний  
 культуры-38 г. состояние удовлетворительное

24 8,9 10С 1 С 65 19 20 4 2 2 СВР ,7 220 1958 1958  
 А2

подлесок: РК средний

25 8,5 лесные культуры 1 С 62 18 18 4 2 2 СВР ,8 240 2040 2040  
 10С А2

подлесок: РК средний  
 культуры-44 г. состояние хорошее

26 6,7 лесные культуры 1 С 72 20 22 4 2 2 СВР ,8 290 1943 1943  
 10С+Б А2

подрост: 10Е (30) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный  
 подлесок: РК средний  
 культуры-34 г. состояние хорошее

27 ,8 просеки ширина 4,0 м прогяженность 2,0 км чистая

итого по кварталу 18628  
 104,0 по составляющим породам

Проходн. р. 4оч.  
 20%

Проходн. р. 4оч.  
 15%

