

УТВЕРЖДЕН:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 18 . 11 . 2017 № СЭД-30-01-02- 1743

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 718**

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)		52	1	20,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 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, усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	26 (1)	средняя
усач пихтовый черный большой	П	4	

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)

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 24 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 43 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 3 % (причины назначения) Усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 27 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 3 %;

в том числе: старого ветровала 2 %;

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
Нытвенское (Нытвенское)		52	1	20,0	ССР	5,2	Е, П, С, Б	1144	2017 г.

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 Короед-типограф.

Дата проведения обследований 01.06.2017 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 52 ; Выдел 1 ; Площадь 20,0 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 0,94 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Елп/С2 ; состав 5Е2П1С2Б ; возраст 120 ;  
бонитет 3 ; полнота 0,5 ;  
запас на га. 220 ; возобновление 6Е4П (30) 3,0 м., 2,0 т.шт./га.

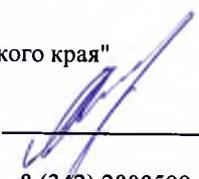
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
короед-типограф, усач пихтовый черный большой.

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 3.38, сплошная 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 01.06.2017 г. Телефон 8 (342) 2808599



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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20										1							1	100
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			1														0	#ДЕЛ/0!
52		3															1	0
56		2															3	0
60		1															2	0
64																	1	0
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	6	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
Итого, %	0	75	13	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0		

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28		3															3	0
32																	0	#ДЕЛ/0!
36													2				2	100
40			2														2	0
44			4														4	0
48			3														3	0
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64			3														3	0
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	17	12
Итого, %	0	18	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0		

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

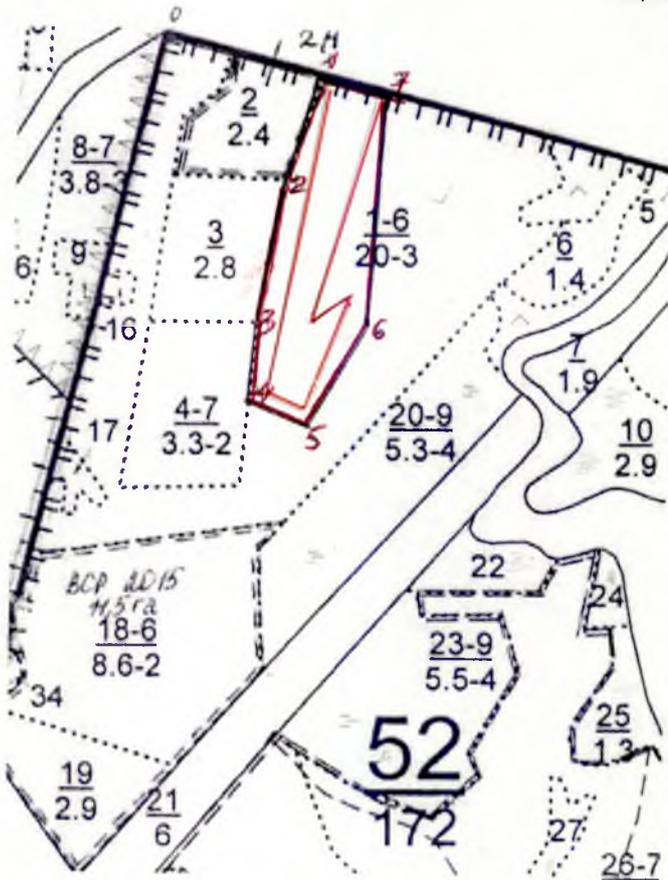




0,08	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,17	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,29	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,43	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,62	28	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,84	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,1	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
1,41	40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,74	44	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,18	48	0	0	3	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	3	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	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	<b>ИТОГО</b>
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>17</b>
	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	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	0	
	28	0	1,86	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	0	
	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0	0	0	0	
	40	0	0	2,82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	44	0	0	6,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	48	0	0	6,54	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	12,627	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>
<b>ИТОГО:</b>		0,0	1,9	28,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>33,0</b>
<b>ИТОГО И %</b>		0%	6%	88%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	0%	0%	0%	<b>100%</b>
<b>СКС</b>	<b>3,08</b>																		

Общий объем на ВПП 206,9 куб.м.

Абрис участка  
Пермский край, Закамское лесничество, Нытвенское участковое лесничество (Нытвенское)  
Квартал 52 выдел 1



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	940	10		0,94

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		В:90	215
1-2	N57 56.094 E55 30.085	ЮЗ:4	140
2-3	N57 56.025 E55 30.030	ЮВ:3	200
3-4	N57 55.934 E55 30.012	ЮВ:10	110
4-5	N57 55.865 E55 29.983	ЮВ:79	80
5-6	N57 55.836 E55 30.044	СВ:16	165
6-7	N57 55.909 E55 30.138	СЗ:13	325
7-1	N57 56.083 E55 30.168	З:90	85

М 1 : 10 000

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Эттики А.В. Подпись 

Дата составления документа 01.06.17г. Телефон 8 342 280 85 99

лесхоз: Закамский лесничество: Нытвенское  
 Категория защитности: запретн.полосы нерест.рыб

Квартал: 52

Состав,	: Э л : В :	: Д : К Г : Б :	Тип :	П :	Запас сырораств. : К :	Запас на выделе, м3 :	
Н в: Пло-: подрост,	: Я л е : о : В : и :	л р : о :	леса :	о :	леса, м3 :		
оы: щадь, : подлесок,	: р е с : з : ы : а :	: н :	л :				
м д: : почва,	: у м а : р : с : м : в в : и :	тип :	н :	На :	В т.ч.о :		Един: Захламлен. : Хозяйственные :
е е: га : рельеф,	: с е : а : о : е : о : о : т :	лесор. :	о :	Общий: по : в :	Сухо: Ре-: ест. :		дер. : : : : распоряжения :
р л: : особенности	: - н : с : т : т : з : э : е :	услов. :	т :	га : на : сост. : а :	стоя: дин: воз. : Общий: Лик- :		
: а : : выдела	: н : т : т : а : р :	р р : т :		а :	выдел: пород: р :		: : : : : вида: :

✓ 1	20,0	5Е2П1С2Б	1 Е	120	23	28	6	4	3	ЕЛП	,5	220	4400	2200	1	400	400	Выбор. санрубка
			23 П		21	24				С2								
			С		25	32												
			Б	100	23	32												
			подрост: 6Е4П (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный															
			подлесок: Р средний															
2	2,4	5ЕЗВ2ОС	1 Е	70	20	20	4	3	2	ЕЛП	,8	310	744	372	1	24		Выбор. санрубка
			21 Б	60	22	20				С2				223	2		20%	ВСР 2016 - 2,3
			ОС		22	20								149	3			
			подрост: 6Е4П (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный															
			подлесок: ЛП Р средний															
			повреждение болезни леса, осина, средняя поврежденность, настоящий трутовик, снижение рекр. функции															
3	2,8	5В2ОС1ЛП2Е	1 Б	65	22	20	7	4	2	ЕЛП	,8	250	700	350	2			Рубка обновлен
			21 ОС		23	22				С2				140	3		30%	
			ЛП		18	18								70	3			
			Е	70	20	20								140	1			
			подрост: 6Е4П (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный															
			подлесок: Р ЛП средний															
4	3,3	4В3ОС2Е1П	1 Б	70	24	20	7	4	2	ЕТР	,7	250	825	330	2			Рубка обновлен
			23 ОС		24	20				С3				247	3		30%	
			Е	70	20	20								165	1			
			П		20	20								83	2			
			подрост: 6Е4П (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный															
			подлесок: Р ЛП средний															
5	2,5	пастбище																
		суходольный, среднего качества, чистый, фонд админ. района																
		прибрежная полоса 1-20м																
6	1,4	6В2Е2С	1 Б	100	23	28	10	4	3	ЕТР	,3	110	154	92	3	14	14	Рубка обновлен
			23 Б	130	21	24				С3				31	2		90%	
					21	28								31	1			
			подрост: 6Е4П (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный															
			подлесок: Р средний															
7	1,9	лэп																
		ширина 40,0 м, протяженность 0,4 км, чистая																
		прибрежная полоса 1-20м																

