

УТВЕРЖДЕН:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 16.11. 2017 № СЭД-30-01-02- 1743

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 719**

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)		23	6	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 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:

ветровал, трутовик ложный осиновый

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

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)
Трутовик ложный осиновый	ОС	24	средняя

2.3. Выборке подлежит 33 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 15 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый ;

свежего сухостоя 8 %;

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 10 %;

в том числе: старого ветровала 10 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
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
Нытвенское (Нытвенское)		23	6	7,0	ВСП	7,0	Б, ОС, Е	578	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 Ветровал

Дата проведения обследований 15.06.2017 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 23 ; Выдел 6 ; Площадь 7,0 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 0,58 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Ек/С2 ; состав 4Б4Ос1Е1С ; возраст 75 ;  
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;  
запас на га. 250 ; возобновление 7ЕЗП (30) 3,0 м., 3,0 т.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
ветровал, трутовик ложный осиновый.

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 3.11, 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

15.06.2017 г.

Телефон 8 (342) 2808599



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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												1	10				11	100
12		9	2									1	4				16	31
16	11	4	9														28	14
20	4	8	4							2							16	0
24	2	9	7														21	14
28		8	4								3						12	0
32		1	2														3	0
36		10	2														12	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	2	100
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56			1														0	#ДЕЛ/0!
60																	1	0
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	17	49	31	0	0	0	0	0	0	2	3	2	18	0	0	0	122	20
Итого, %	14	40	25	0	0	0	0	0	0	2	2	2	15	0	0	0		

Порода: Ос

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			19														44	57
20			13										25				27	52
24			18										14				22	18
28			10		8							3	1				23	57
32					4							5					4	100
36					10												10	100
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	60	0	22	0	0	0	0	0	0	8	40	0	0	0	130	54
Итого, %	0	0	46	0	17	0	0	0	0	0	0	6	31	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						6				8	100
12							4						10				14	100
16			2				8										10	80
20		4	4				4										12	33
24		3	2														5	0
28		3	2														5	0
32		2															2	0
36																	2	100
40												2					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	12	10	0	0	0	18	0	0	0	0	2	16	0	0	0	58	62
Итого, %	0	21	17	0	0	0	31	0	0	0	0	3	28	0	0	0		

Порода: С

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		1															1	0
16		9															9	0
20																	0	#ДЕЛ/0!
24		7															7	0
28		11															11	0
32		2															2	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	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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







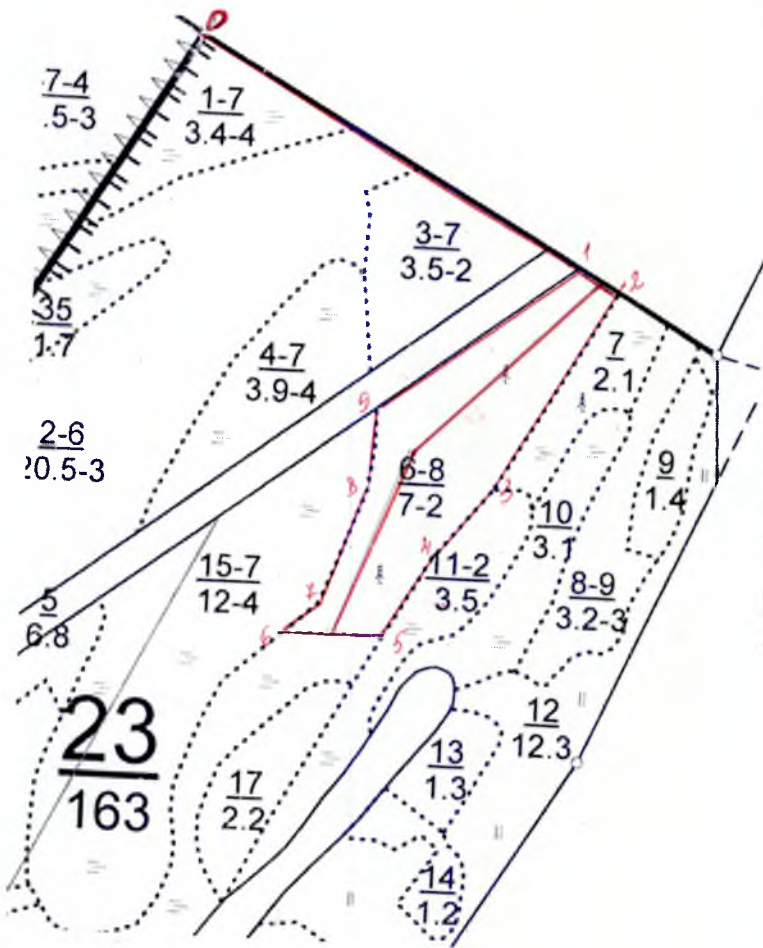




0,086	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,178	16	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,307	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,474	24	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,678	28	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,919	32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,195	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,506	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,85	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,227	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,635	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,074	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,545	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,045	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,577	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5,138	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ИТОГО В ШТ</b>		0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>ИТОГО</b>
																			<b>30</b>
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0,086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	1,602	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	0	
24	0	3,318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	7,458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	0	1,838	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	0	0	
40	0	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	0	
48	0	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	
56	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	
64	0	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	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ИТОГО:</b>		0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>ИТОГО</b>
<b>ИТОГО И %</b>		0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	<b>14,3</b>
<b>СКС</b>	<b>2,00</b>																		<b>100%</b>

Общий объем на ВПП 144,6 куб.м.

Абрис участка  
Пермский край, Закамское лесничество, Нытвенское участковое лесничество (Нытвенское)  
Квартал 23 выдел 6



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	580	10		0,58

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ:74	580
1-2	N57 58.640 E55 35.716	ЮВ:74	60
2-3	N57 58.620 E55 35.787	ЮЗ:17	300
3-4	N57 58.494 E55 35.606	ЮЗ:26	120
4-5	N57 58.446 E55 35.581	ЮЗ:18	120
5-6	N57 58.390 E55 35.550	ЮЗ:77	120
6-7	N57 58.374 E55 35.441	СВ:33	70
7-8	N57 58.393 E55 35.469	СВ:8	160
8-9	N57 58.481 E55 35.483	СЗ:9	100
9-1	N57 58.537 E55 35.464	СВ:40	330

М 1 : 10 000

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Стишкин А.С. Подпись [Signature]

Дата составления документа 15.06.17 Телефон 8342 280 85 99



Таксационное описание

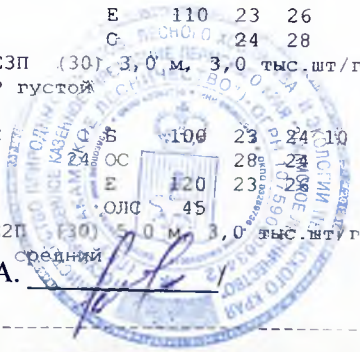
Приложение 2

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

Квартал: 23

: : : 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 :	л :	:	:
: О ы : шадь, : подлесок,	: р : е с : з : ы : а :	: н :	л :	:	:	:	:	:
: м д : : почва,	: у : м а : р : с : м : в а :	: 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 з :	: 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	3,4	6С4Б	1 С	140	22	24	7	4	4	СДМ	,6	250	850	510	2	34	34	
			22 Б		21	20				А4				340	3			
			подрост: 10Е (20) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный															
			подлесок: Р средний															
2	20,5	3Е1П1С3Б2ОС	1 Е	110	23	28	6	4	3	ЕК	,7	310	6355	1906	2	410	410	Рубка обновлен
			23 П		21	24				С2				636	3			25%
			С		25	28								636	1			
			Б	90	24	26								1906	3			
			ОС	70	22	22								1271	3			
			подрост: 6Б4П (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный															
			подлесок: Р ЛП Ж средний															
3	3,5	6ОС2Б1ЛП1Е	1 ОС	70	22	22	7	4	2	ЕЛП	,7	260	910	546	3			Рубка обновлен
			22 Б	90	24	28				С2				182	3			30%
			ЛП		18	18								91	3			
			Е	90	23	28								91	1			
			подрост: 8Е2П (30) 2,0 м, 2,5 тыс.шт/га, благонадежный															
			подлесок: Р средний															
4	3,9	10С	1 С	140	22	24	7	4	4	СДМ	,6	250	975	975	2	39	39	
										А4								
			подрост: 10Е (30) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный															
			подлесок: ИВК КРЛ средний															
5	6,8	лэп	ширина 35,0 м, протяженность 1,5 км, заросшая															
6	7,0	4Б4ОС1Е1С	1 Б	75	23	24	8	4	2	ЕК	,7	250	1750	700	2	140	70	Рубка обновлен
			24 ОС		24	24				С2				700	3			35%
			Е	110	23	26								175	1			
			С	110	24	28								175	1			
			подрост: 7Е3П (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный															
			подлесок: Р густой															
7	2,1	6Б1ОС3Е+ОЛС	Б	100	23	24	10	4	3	ЕЛП	,4	140	294	176	3	42	63	
			24 ОС		28	24				С4				30	3			
			Е	120	23	28								88	2			
			ОЛС	45														
			подрост: 8Е2П (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный															
			подлесок: Р средний															



Копия верна инженер ОЗЛ Кокаровцева Е.А.