

УТВЕРЖДЕН:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 16. 11. 2017 № СЭД-30-01-02- 1743

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 711**

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)		17	14	8,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,7 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:

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	28	средняя

2.3. Выборке подлежит 38 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 17 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый ;

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 15 %;

в том числе: старого ветровала 15 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,37.  
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)		17	14	8,7	ВСП	8,7	Б, ОС, С, Е	694	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 14.06.2017 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 17 ; Выдел 14 ; Площадь 8,7 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 0,75 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Сч/В3 ; состав 5Б3Ос1С1Е ; возраст 85 ;  
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;  
запас на га. 210 ; возобновление 8Е2П (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).

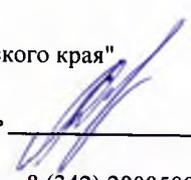
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
СКС 3.2, выборочная санитарная рубка.

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

14.06.2017 г.

Телефон 8 (342) 2808599

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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				1	100
12							2						1				3	100
16		12	8				1					2	3				26	23
20	1	21	3				1					2	10				38	34
24		18	1		2							2					23	17
28		8															8	0
32		11	1										1				13	8
36		8	1		6							2	1				18	50
40			2														2	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.	1	78	16	0	8	0	4	0	0	0	0	8	17	0	0	0	132	28
Итого, %	1	59	12	0	6	0	3	0	0	0	0	6	13	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													1				1	100
16												2	11				13	100
20			2		12		6						4				24	92
24			4		8								8				20	80
28			2		4								11				17	88
32					8								2				10	100
36					14								3				17	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	8	0	46	0	6	0	0	0	0	2	40	0	0	0	102	92
Итого, %	0	0	8	0	45	0	6	0	0	0	0	2	39	0	0	0		

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							2										2	100
16			4				1										5	20
20		2	4				1										9	33
24		2											2				4	50
28		6															6	0
32		4	1														5	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	14	9	0	0	0	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	31	26
Итого, %	0	45	29	0	0	0	13	0	0	0	0	6	6	0	0	0		

Порода: Е

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		12											6				18	33
16		12															12	0
20		6	4														10	0
24		9	2														11	0
28		2	2														4	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	41	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	55	11
Итого, %	0	75	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0		

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

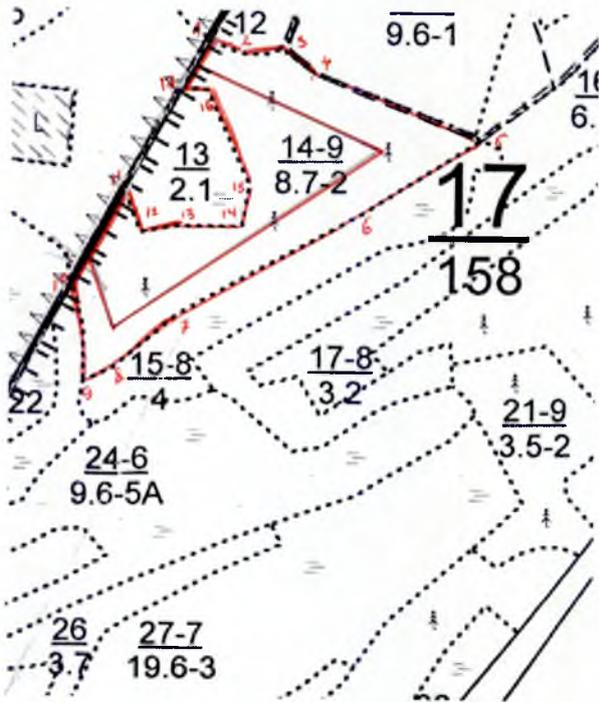




0,06	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
0,15	16	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,29	20	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,46	24	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,68	28	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,94	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,297	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,658	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,063	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,462	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,969	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,463	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,101	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,682	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,303	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,963	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ИТОГО В ШТ</b>		0	41	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	0	0,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,36	0	0	0
	16	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	1,74	1,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	4,14	0,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	1,36	1,36	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
<b>ИТОГО:</b>		0,0	9,8	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
<b>ИТОГО И %</b>		0%	72%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	0%	0%
<b>СКС</b>	<b>2,33</b>																

Общий объем на ВПП 157,1 куб.м.

Абрис участка  
Пермский край, Закамское лесничество, Нытвенское участковое лесничество (Нытвенское)  
Квартал 17 выдел 14



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	750	10		0,75

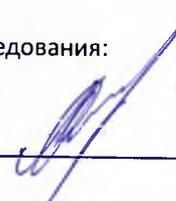
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1		ЮЗ:16	670
1 - 2	N57 59.379 E55 35.813	ЮЗ:77	50
2 - 3	N57 59.367 E55 35.863	СВ:68	50
3 - 4	N57 59.392 E55 35.924	ЮВ:65	40
4 - 5	N57 59.373 E55 35.967	ЮВ:82	240
5 - 6	N57 59.325 E55 36.209	ЮЗ:44	200
6 - 7	N57 59.275 E55 36.037	ЮЗ:48	260
7 - 8	N57 59.246 E55 35.868	ЮЗ:36	105
8 - 9	N57 59.203 E55 35.802	ЮЗ:54	50
9 - 10	N57 59.166 E55 35.729	СЗ:19	130
10 - 11	N57 59.216 E55 35.654	СВ:16	130
11 - 12	N57 59.275 E55 35.720	ЮВ:34	55
12 - 13	N57 59.245 E55 35.728	СВ:66	60
13 - 14	N57 59.251 E55 35.791	СВ:78	75
14 - 15	N57 59.277 E55 35.877	СЗ:3	55
15 - 16	N57 59.277 E55 35.877	СВ:16	60
16 - 17	N57 59.341 E55 35.827	ЮЗ:81	35
17 - 1	N57 59.346 E55 35.784	СВ:16	70

М 1 : 10 000

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Оттекин А.С. Подпись 

Дата составления документа 14.06.17г. Телефон 8 342 280 85 99

