

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 701**

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	29	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 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:

ветровал, трутовик настоящий, 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 настоящий	Б	19	слабая
трутовик ложный осиновый	ОС	8	

2.3. Выборке подлежит 22 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 8 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый ;

свежего сухостоя 5 %,

в том числе: свежего ветровала 5 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 9 %;

в том числе: старого ветровала 9 %;

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	29	4,9	ВСП	4,9	Б, ОС	270	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 29 ; Площадь 4,9 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 0,52 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Ск/С2 ; состав 8Б1Ос1С ; возраст 80 ;  
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;  
запас на га. 250 ; возобновление 6Е4П (30) 3,0 м., 2,0 т.шт./га.

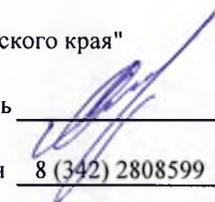
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
ветровал, трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый.

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 3.05. 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



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																		0	#ДЕЛ/0!
24																		0	#ДЕЛ/0!
28																		0	#ДЕЛ/0!
32																		0	#ДЕЛ/0!
36																		0	#ДЕЛ/0!
40																		0	#ДЕЛ/0!
44					2													2	100
48					2													2	100
52			2															2	0
56			2															2	0
60																		0	#ДЕЛ/0!
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
72																		0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Итого, %	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

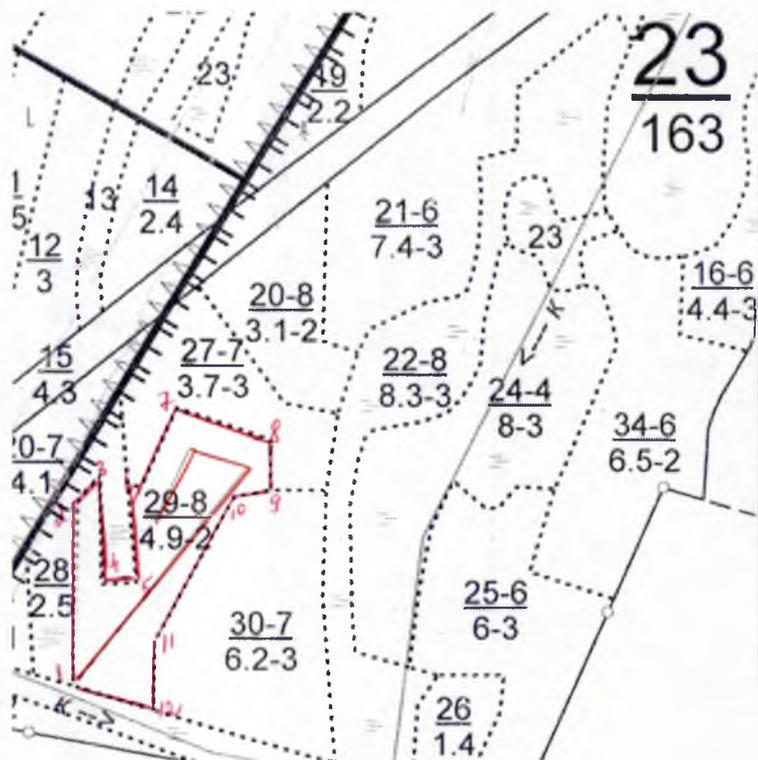


	16	0	0	0,72	0	0,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	1,92	0	1,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	2,76	0	8,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	48	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
	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	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
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>итого:</b>		0,0	0,0	5,4	0,0	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
<b>итого и %</b>		0%	0%	24%	0%	76%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
<b>СКС</b>		3,76																

порода	С	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	
3 разряд																		
0,034	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,096	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,198	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,341	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,528	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,755	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,024	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,332	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,678	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,061	44	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,479	48	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,933	52	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,422	56	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,945	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,502	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,092	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,716	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>итого в шт</b>		0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	44	0	0	0	0	4,122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	48	0	0	0	0	4,958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	52	0	0	5,866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	56	0	0	6,844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>итого:</b>		0,0	0,0	12,7	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8
<b>итого и %</b>		0%	0%	58%	0%	42%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
<b>СКС</b>		3,42																

Общий объем на ВПП 130,7 куб.м.

Абрис участка  
Пермский край, Закамское лесничество, Нытвенское участковое лесничество (Нытвенское)  
Квартал 23 выдел 29



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
29	1	520	10		0,52

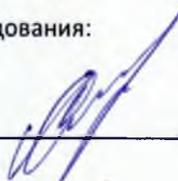
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57 57.821 E55 34.370	СЗ:13	240
2-3	N57 57.946 E55 34.342	СВ:31	50
3-4	N57 57.950 E55 34.385	ЮВ:14	140
4-5	N57 57.882 E55 34.403	СВ:71	45
5-6	N57 57.881 E55 34.440	СЗ:19	100
6-7	N57 57.945 E55 34.502	СВ:11	110
7-8	N57 58.013 E55 34.527	ЮВ:80	130
8-9	N57 58.008 E55 34.617	ЮВ:13	65
9-10	N57 57.968 E55 34.625	ЮЗ:75	45
10-11	N57 57.962 E55 34.581	ЮЗ:16	215
11-12	N57 57.859 E55 34.487	ЮВ:11	90
12-1	N57 57.808 E55 34.476	СЗ:87	105

М 1 : 10 000

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Стихин А.С. Подпись 

Дата составления документа 15.06.2017 телефон 8 342 280 85 99

