

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

Акт
лесопатологического обследования № 716

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)		16	21	17,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,5 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, березовый заболонник

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
березовый заболонник	Б	6 (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)
трутовик настоящий	Б	11	слабая
трутовик ложный осиновый	ОС	24	средняя

2.3. Выборке подлежит 38 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 7 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый ;

свежего сухостоя 19 %,

в том числе: свежего ветровала 16 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 12 %;

в том числе: старого ветровала 12 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
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)		16	21	17,6	ВСП	15,5	Б, Ос, С, Е	1296	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 02.06.2017 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 16 ; Выдел 21 ; Площадь 17,6 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1,25 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Етр/СЗ ; состав 4Б4Ос1С1Е ; возраст 80 ;
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 220 ; возобновление 10Е (30) 2,0 м., 2,0 т.шт./га.

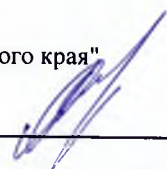
Время и причина ослабления лесного насаждения :
трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, березовый заболонник.

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 3,23, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Стихии А.С. Подпись 
Дата составления документа 02.06.2017 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							2										2	100
12							2										2	100
16			3		3		2					4	16				28	89
20	7	25	15				2			2	2	6	16				75	37
24	9	15	5								2						31	6
28	3	13	7									4	4				31	26
32	9	3	5		1							2					20	15
36	5	9	3		1						2	2					22	23
40																	0	#ДЕЛ/0!
44					1												1	100
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.	33	65	38	0	6	0	8	0	0	2	6	18	36	0	0	0	212	33
Итого, %	16	31	18	0	3	0	4	0	0	1	3	8	17	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												4					4	100
20			13		4												17	24
24			15		10							7					32	53
28			24		6						4	8	4				46	48
32			1		8		4					7					20	95
36			9									4	11				24	63
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	62	0	28	0	4	0	0	0	4	30	15	0	0	0	143	57
Итого, %	0	0	43	0	20	0	3	0	0	0	3	21	10	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																	0	#ДЕЛ/0!
16			6														6	0
20			4									2					6	33
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36		5															5	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44		4															4	0
48		3										1					4	25
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	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	25	12
Итого, %	0	48	40	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	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		20					4						10				34	41
12		38	4				2					2					46	9
16		20	6				2					2	2				32	19
20			2														2	0
24							2										2	100
28		4					2						2				8	50
32		2															2	0
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44		2											2				4	50
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64	2																2	0
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	2	86	12	0	0	0	12	0	0	0	0	4	16	0	0	0	132	24
Итого, %	2	65	9	0	0	0	9	0	0	0	0	3	12	0	0	0		

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

	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,72	0	0	0	0	
	20	0	0	4,03	0	1,24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	0	0	7,2	0	4,8	0	0	0	0	0	0	3,36	0	0	0	0	
	28	0	0	16,56	0	4,14	0	0	0	0	0	2,76	5,52	2,76	0	0	0	
	32	0	0	0,98	0	7,84	0	3,92	0	0	0	0	6,86	0	0	0	0	
	36	0	0	11,61	0	0	0	0	0	0	0	0	5,16	14,19	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	
ИТОГО:		0,0	0,0	40,4	0,0	18,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	2,8	21,6	17,0	0,0	0,0	0,0	Итого 103,7
ИТОГО И %		0%	0%	39%	0%	17%	0%	4%	0%	0%	0%	3%	21%	16%	0%	0%	0%	100%
СКС		4,05																

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	
4 разряд					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	
0,031	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,086	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,178	16	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,307	20	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
0,474	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,678	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,919	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,195	36	0	5	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	
1,85	44	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,227	48	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
2,635	52	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	
3,545	60	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	
4,577	68	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	
ИТОГО В ШТ		0	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	Итого 25
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	16	0	0	1,068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	0	1,228	0	0	0	0	0	0	0	0	0,614	0	0	0	0	
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	28	0	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	
	36	0	5,975	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	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	48	0	6,681	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,227	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	
ИТОГО:		0,0	20,1	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	Итого 25,2
ИТОГО И %		0%	80%	9%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	11%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС		2,43																

порода	E	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья		
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О
4 разряд					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О
0,025	8	0	20	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	10	0	0	0

0,06	12	0	38	4	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0,15	16	0	20	6	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0
0,29	20	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,46	24	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,68	28	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
0,94	32	0	2	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	2	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
ИТОГО В ШТ		2	86	12	0	0	0	12	0	0	0	0	4	16	0	0	0
	8	0	0,5	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,25	0	0	0
	12	0	2,28	0,24	0	0	0	0,12	0	0	0	0	0,12	0	0	0	0
	16	0	3	0,9	0	0	0	0,3	0	0	0	0	0,3	0,3	0	0	0
	20	0	0	0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	2,72	0	0	0	0	1,36	0	0	0	0	0	1,36	0	0	0
	32	0	1,88	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	4,126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,126	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	9,364	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
ИТОГО:		9,4	14,5	1,7	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	6,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО И %		27%	42%	5%	0%	0%	0%	8%	0%	0%	0%	0%	1%	17%	0%	0%	0%
СКС		2,58															

Общий объем на ВПП 275,4 куб.м.

