

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 16. 11. 2017 № СЭД-30-01-02- 1243

Акт
лесопатологического обследования № 713

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)		21	23	19,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,0 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:
трутовик окаймленный, ветровал

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 окаймленный	Б, Е, П	33	сильная

2.3. Выборке подлежит 23 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 12 %;

в том числе: свежего ветровала 8 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 11 %;

в том числе: старого ветровала 9 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,54.
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)		21	23	19,0	ВСП	19,0	Б, Е, П	1093	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:

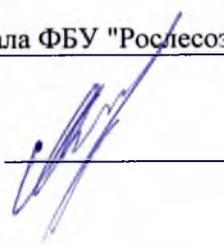
год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины Трутовик окаймленный.

Дата проведения обследований 25.05.2017 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 21 ; Выдел 23 ; Площадь 19,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Етр/С3 ; состав 4Б3Ос2Е1П+С ; возраст 90 ;
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;
запас на га. 250 ; возобновление 10Е (30) 2,0 м., 3,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
трутовик окаймленный, ветровал.

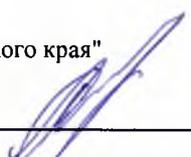
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС 3.7. 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 25.05.2017 г. Телефон 8 (342) 2808599

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			28														28	0
12			12														12	0
16		12	20				12					4	6				54	41
20		16	27				8					8	8				67	36
24			7														7	0
28		4	6														10	0
32			4										6				10	60
36		5	4				4		4			8	2				27	67
40		3															3	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	40	108	0	0	0	24	0	4	0	0	20	22	0	0	0	218	32
Итого, %	0	18	50	0	0	0	11	0	2	0	0	9	10	0	0	0		

Порода: П

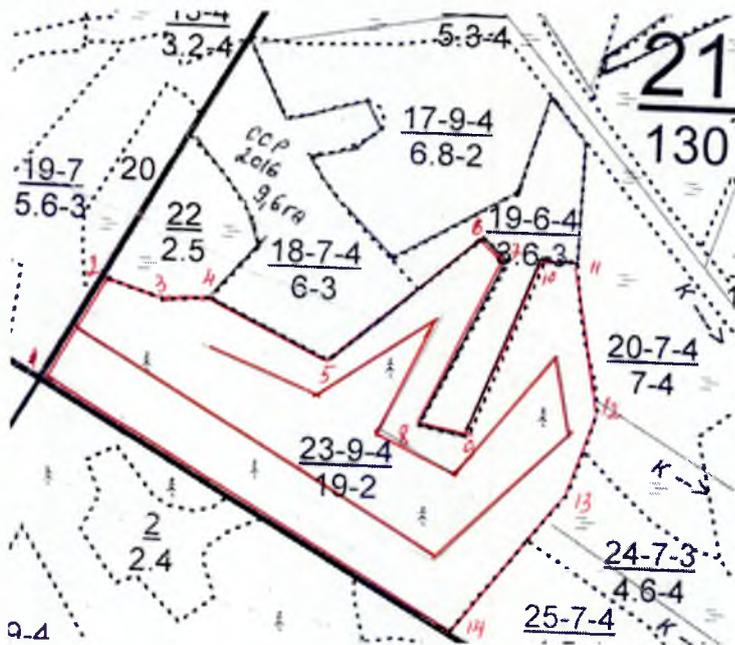
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16			16														16	0
20			20							4		2	4				30	33
24			8									2					10	20
28			4														4	0
32			2														2	0
36			2														2	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	0	52	0	0	0	0	0	0	4	0	4	4	0	0	0	64	19
Итого, %	0	0	81	0	0	0	0	0	0	6	0	6	6	0	0	0		

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

0,073	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,155	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,28	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	4	0	2	4	0	0	0	0
0,455	24	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0,64	28	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,904	32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,191	36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,51	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,813	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,136	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,593	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,057	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,567	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,085	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,627	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,203	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО В ШТ		0	0	52	0	0	0	0	0	0	4	0	4	4	0	0	0	0
	8	0	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	0
	16	0	0	2,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	5,6	0	0	0	0	0	0	1,12	0	0,56	1,12	0	0	0	0
	24	0	0	3,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0,91	0	0	0	0	0
	28	0	0	2,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	0	1,808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	0	2,382	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
ИТОГО:		0,0	0,0	18,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,5	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО и %		0%	0%	83%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	7%	5%	0%	0%	0%	0%
СКС	3,33																	

Общий объем на ВПП 427,6 куб.м.

Абрис участка
Пермский край, Закамское лесничество, Нытвенское участковое лесничество (Нытвенское)
Квартал 21 выдел 23



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	1	1700	10		1,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57 58.678 E55 32.834	СВ:17	160
2-3	N57 58.758 E55 32.910	ЮВ:85	70
3-4	N57 58.760 E55 32.961	СВ:72	70
4-5	N57 58.772 E55 33.031	ЮВ:78	180
5-6	N57 58.730 E55 33.190	СВ:36	250
6-7	N57 58.818 E55 33.383	ЮВ:63	40
7-8	N57 58.807 E55 33.419	ЮЗ:13	245
8-9	N57 58.685 E55 33.303	В:90	70
9-10	N57 58.678 E55 33.366	СВ:10	250
10-11	N57 58.806 E55 33.466	СВ:81	45
11-12	N57 58.808 E55 33.509	ЮВ:25	185
12-13	N57 58.691 E55 33.602	ЮЗ:5	130
13-14	N57 58.623 E55 33.563	ЮЗ:27	240
14-1	N57 58.524 E55 33.408	СЗ:90	535

М 1 : 10 000

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Ртицкий А.В. Подпись 

Дата составления документа 25.05.17 Телефон 8 342 280 85 99

