

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 16.11.2017 № СЭД-30-01-02- 1743

Акт
лесопатологического обследования № 702

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	28	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 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	16	слабая

2.3. Выборке подлежит 30 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 15 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый ;

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 9 %;

в том числе: старого ветровала 7 %;

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)		17	28	5,4	ВСП	5,4	Б, ОС	373	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 17 ; Выдел 28 ; Площадь 5,4 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0,44 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Елп/С2 ; состав 6Б4ОС +Е ; возраст 90 ;
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 230 ; возобновление 10Е (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 3,25, 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

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		18											8				26	31
12		10											8				18	44
16	1	20	2										2				25	8
20	2	2	8				2					2	2				18	33
24		6	2								2		1				11	27
28		2	6									2	1				11	27
32		7	2									1	2				12	25
36		3	5					2				1	2				13	38
40			1														1	0
44			1														1	0
48																	0	#ДЕЛ/0!
52			1														1	0
56			2														2	0
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	3	68	30	0	0	0	2	0	2	0	2	6	26	0	0	0	139	27
Итого, %	2	49	22	0	0	0	1	0	1	0	1	4	19	0	0	0		

Порода: Ос

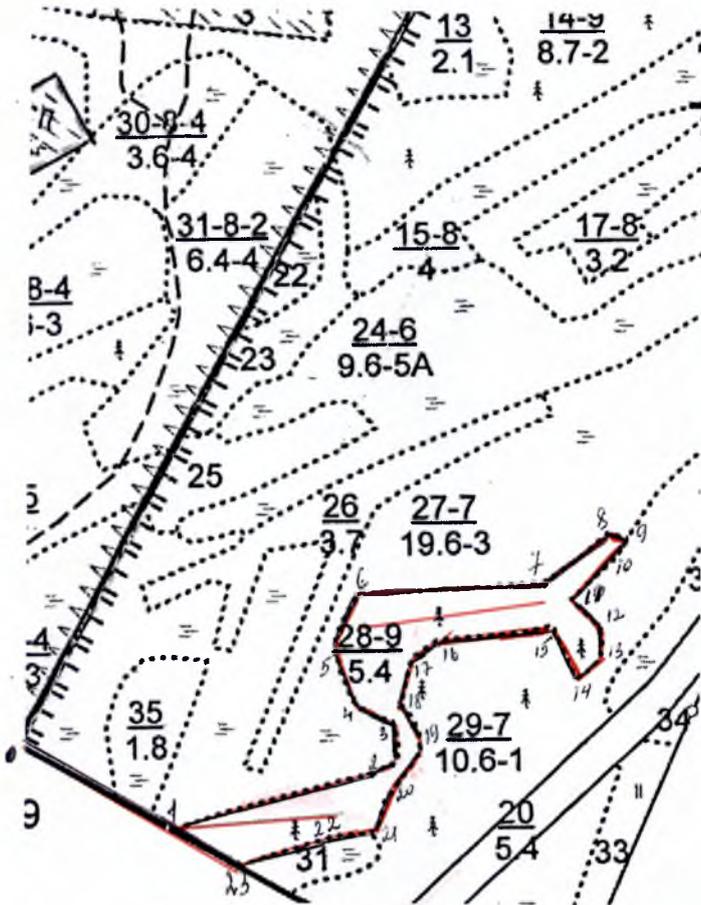
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16			10				4										14	29
20			12		6												18	33
24			8		10												18	56
28			4														4	0
32			9														9	0
36					5												5	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	43	0	21	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	37
Итого, %	0	0	63	0	31	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

	16	0	0	1,8	0	0	0	0,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	3,72	0	1,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	3,84	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	0	2,76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	0	8,82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	0	0	0	6,45	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	20,9	0,0	13,1	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ИТОГО 34,8
ИТОГО И %		0%	0%	60%	0%	38%	0%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	ИТОГО 100%
СКС		3,42																

Общий объем на ВПП 100,3 куб.м.

Абрис участка
Пермский край, Закамское лесничество, Нытвенское участковое лесничество (Нытвенское)
Квартал 17 выдел 28



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28	1	200	10		0,2
	2	240	10		0,24

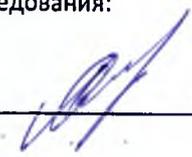
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1		ЮВ:75	240
1 - 2	N57 58.729 E55 35.440	СВ:63	300
2 - 3	N57 58.763 E55 35.698	СЗ:19	60
3 - 4	N57 58.792 E55 35.688	СЗ:74	60
4 - 5	N57 58.811 E55 35.639	СЗ:32	85
5 - 6	N57 58.839 E55 35.615	СВ:14	70
6 - 7	N57 58.889 E55 35.669	СВ:74	245
7 - 8	N57 58.890 E55 35.913	СВ:41	100
8 - 9	N57 58.915 E55 36.000	ЮВ:81	25
9 - 10	N57 58.913 E55 36.023	ЮЗ:18	30
10 - 11	N57 58.913 E55 36.023	ЮВ:35	75
11 - 12	N57 58.853 E55 35.935	ЮВ:61	50
12 - 13	N57 58.854 E55 35.995	ЮЗ:18	40
13 - 14	N57 58.831 E55 35.994	ЮЗ:36	45
14 - 15	N57 58.824 E55 35.961	СЗ:36	75
15 - 16	N57 58.853 E55 35.935	ЮЗ:72	150
16 - 17	N57 58.854 E55 35.777	ЮЗ:43	45
17 - 18	N57 58.836 E55 35.735	Ю:0	60
18 - 19	N57 58.813 E55 35.711	ЮВ:36	70
19 - 20	N57 58.770 E55 35.739	ЮЗ:24	80
20 - 21	N57 58.729 E55 35.759	Ю:0	45
21 - 22	N57 58.705 E55 35.748	ЮЗ:77	45
22 - 23	N57 58.711 E55 35.670	ЮЗ:61	135
23 - 1	N57 58.704 E55 35.541	СВ:75	100

М 1 : 10 000

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Стечкин А.С. Подпись 

Дата составления документа 15.06.17, Телефон 8 342 280 85 99

Таксационное описание

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

Квартал: 17

		: Состав, : Эл : В : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сырьяраст. : К : Запас на выделе, м3 : :														
		:Н в: Пло-: подрост, :Я:л е : о : В : и :л р : о : леса, м3 : л :-----:т : : : Един:Захламлен.: Хозяйственные:														
		:о ы:щадь, : подлесок, :р:е с : э : ы : а : : н : : л :-----:т : : : дер.:-----: распоряжения :														
		:м д: : почва, :у:м а : р : с : м : в : в : и : тип : н : На : : В т.ч.:о : : :дер.:-----: распоряжения :														
		:е е: га : рельеф, :с:е : а : о : е :о о : т :лесор.: о : :Общий: по : в :Сухо: Ре-:ест.: : :														
		:р л: : особенности :-:н : с : т : т :э з : е :услов.: т : га : на :сост.:а :стоя: дин:воз.:Общий:Лик-:														
		: а : : выдела :н:т : т : а : р : р : т : : а : :выдел:пород:р : : : : : вида:														

		Б	80	23	24							322	3			
		подрост: 8Е2П (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный														
		подлесок: Р средний														
27	19,6	8Б2С	1 Б	70	19	20	7	4	3	СДМ	,7	190	3724	2979	3	196
			19 С	80	20	24				А4				745	1	
		подрост: 10Е (20) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный														
√ 28	5,4	6Б40С+Е	1 Б	90	25	28	9	4	2	ЕЛП	,6	230	1242	745	3	81
			25 ОС		24	24				С2				497	3	
			Е	110												
		подрост: 10Е (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный														
		подлесок: ЛП Р средний														
29	10,6	80С2Б+ЛП	1 ОС	70	26	24	7	4	1	ЕК	,6	280	2968	2374	3	
			26 Б		24	24				С2				594	3	
		подрост: 10Е (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный														
		подлесок: Р средний														
30	1,7	60ЛС2Б2Е	1 ОЛС	40	12	12	4	3	4	ОЛТВ	,5	100	170	102	3	
			14 Б	70	18	20				С4				34	3	
			Е	110	18	20								34	2	
31	,8	10С	1 С	120	21	24	6	4	4	СДМ	,7	270	216	216	2	
										А4						
32	3,5	60С2Б2Е+С+П	1 ОС	70	24	24	7	4	2	ЕТР	,6	250	875	525	3	35
			24 Б		24	28				С3				175	3	
			Е	120	22	24								175	1	
		подрост: 6Б4П (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный														
		подлесок: Р ЛП средний														
33	1,8	сенокос суходольный, среднего качества, чистый, , урожайность 0,6 т/га, фонд админ.района														
34	,3	40ЛС2Б20С2Е +000000	1 ОЛС	40	14	14	4	3	3	ОЛТВ	,4	90	27	11	3	3
			16 Б	75	17	18				С4				6	3	
				17	18									5	3	
			90	19	24									5	2	
35	1,8	10С	1 С	130	22					СДМ	,7	290	522	522	2	
										А4						



Копия верна инженер ОЗЛ Кокаровцева Е.А.