

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 07.05 2018 № СЭД-30-01-02-573

Акт
лесопатологического обследования № 1386

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)		95	30	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 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:

рак смоляной, малый сосновый лубоед

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
малый сосновый лубоед	С	24	5	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
рак смоляной	С	29	средняя

2.3. Выборке подлежит 29 % деревьев,
 в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 14 % (причины назначения) рак смоляной, малый сосновый лубоед

свежего сухостоя 10 %

в том числе: свежего ветровала 4 %

свежего бурелома _____ %
старого сухостоя _____ 5 %
в том числе: старого ветровала _____ 5 %
старого бурелома _____ %
аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,57
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	Выбрасываемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Нытвенское (Нытвенское)		95	30	1,7	ВСП	1,7	С, Б	197	2018 г

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2016 - 2017
основная причина повреждения древесины: рак смоляной

Дата проведения обследований: 19 декабря 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 № _____

Субъект Российской Федерации Пермский край
Лесничество (лесопарк) Закамское
Участковое лесничество Нытвенское (Нытвенское)
Урочище (дача) _____
Квартал 95; Выдел 30; Площадь 1,7 га.
Номер очага вредных организмов _____; Размер пробной площади 1,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СБР / А2; состав 8С2Б; возраст 140; бонитет 3;
полнота 0,8; запас на га 400; возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения:

рак смоляной, малый сосновый лубоед

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 насаждения - 2,82

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита"-ЦЗЛ Пермского края

Ф.И.О. Стихин А.С. Подпись _____

Дата составления документа 19 декабря 2017 г. Телефон 8 (342) 2808599

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: С

кв. 95 выд. 30

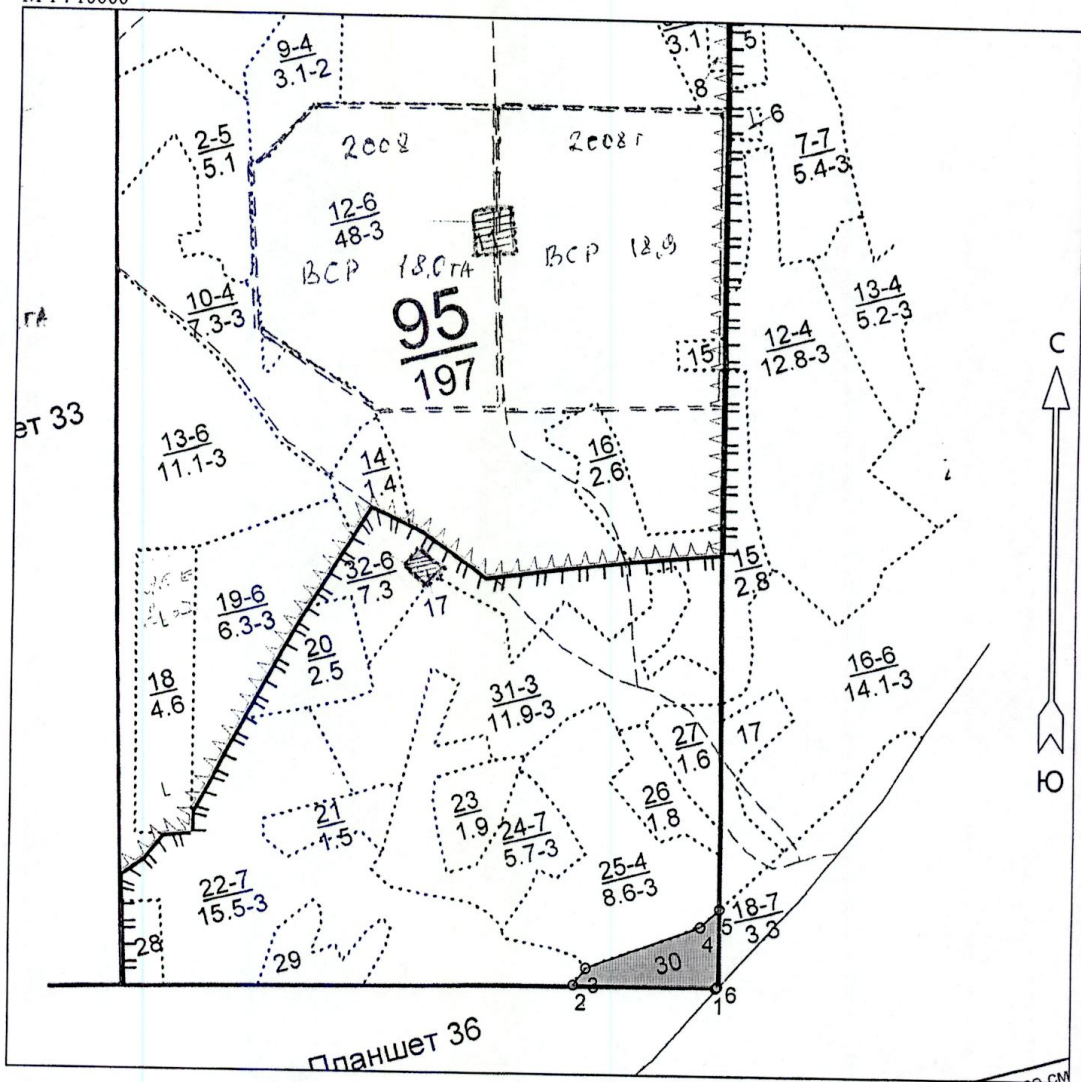
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ 5	З 6	НЗ 7	З 8	НЗ 9	З 10	О 11	НЗ 12	З 13	О 14	НЗ 15	З 16	О 17			
1	2	3	4															18	19
8			73				32											105	30%
12		42	10															52	
16		21	71					11										176	48%
20	11	10	69		44		18						11	62			192	53%	
24		63	21		73		12						19	21			179	53%	
28			74		11									10			85	13%	
32		31	63		31			10					11				146	36%	
36		62	21					11					9	8			111	25%	
40			12														12		
44					8		1										9	100%	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	11	229	414		167		95					50	101				1067	40%
	%	1%	20%	39%		16%		9%					5%	10%				100%	40%

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ 5	З 6	НЗ 7	З 8	НЗ 9	З 10	О 11	НЗ 12	З 13	О 14	НЗ 15	З 16	О 17			
1	2	3	4															18	19
8	48																	48	
12	84																	84	
16	336													24				360	7%
20	44																	44	
24	36																	36	
28	41																	41	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	589												24				613	4%
	%	96%												4%				100%	4%

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
30					1,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	57° 49' 38.814"	55° 26' 56.039"	СЗ 89° 22'	240.8
2 - 3	57° 49' 38.9"	55° 26' 41.416"	СВ 36° 02'	36.0
3 - 4	57° 49' 39.841"	55° 26' 42.702"	СВ 69° 01'	206.9
4 - 5	57° 49' 42.237"	55° 26' 54.432"	СВ 45° 00'	44.9
5 - 6	57° 49' 43.264"	55° 26' 56.361"	ЮЗ 1° 07'	135.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Стихин А.С. Подпись _____

Дата составления документа 19.12.2017 Телефон 8 (342) 2808599 _____

Таксационное описание

Закамское лесничество Нытвенское уч. лес-во (бывш. Нытвенское)
 Категория зашитности: нерестохранные полосы лесов

Квартал: 95

Состав:	: Э л : В :	Д : К Г :	В :	Тип :	П :	Запас сырья:	К :	Запас на выдел, мЗ
Н в : Пло-:	о : В :	и : л р :	о : л е с а :	о : л е с а , мЗ	л :	л :	л :	
О ы : ш а д ь ,	п о д л е с о к ,	р : е с : з ы :	а :	н :	л :	л :	л :	
М д : :	п о ч в а ,	У : м а : р :	с : м : в : и :	т и п :	н :	Н а :	В т . Ч : о :	Е д и н : З а х л а м л е н . : Х о з я й с т в е н н ы е :
е е : г а :	р е л ь ф ,	с : е : а : о : е : о : т :	л е с о р . : о :	: О б щ и й :	п о :	в :	С у х о : Р е - : е с т . :	р а с п о р я ж е н и я :
Р л : :	о с о б е н н о с т и	- : - : н :	с : т : т : з : з : е : у с л о в . :	т : г а :	н а :	с о с т . : а :	с т о я : д и н : в о з . :	О б щ и й : Л и к - :
а :	в ы д е л а	н : т :	т : а : р : р : т :	а :	в ы д е л : п о р о д : р :	л :	л :	в и д а :

27	1,6	10С+С	1 С	70	17	20	4	2	3	СЛШ	,6	160	256	256		
			С	120						А1						
			подлесок: РК редкий													
28	1,0	10С+С	1 С	70	17	20	4	2	3	СЛШ	,6	160	160	160		
			С	140						А1						
			подлесок: РК средний													
29	1,8	10С+С	1 С	70	16	20	4	2	3	СЛШ	,7	180	324	324		
			С	140						А1						
			подлесок: РК редкий													
30	1,7	8С2В	1 С	140	25	28	7	4	3	СВР	,8	400	680	544	1	Рубка обновлен
			25 В	100	24	24				А2			136	3	25%	
			подлесок: Р РК средний													
31	11,9	9С2С	1 С	60	16	20	3	2	3	СЛШ	,7	190	2261	1809		
			17 С	140	21	28				А1			452			
			подлесок: Р РК редкий													
32	7,3	10С	1 С	120	25	28	6	3	3	СВР	,7	350	2555	2555	2	73
										А2						Рубка обновлен
			подлесок: 10Е (30) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный													
			подлесок: РК средний													
			повреждение болезнй леса сосна средняя поврежденность рак-серянка снижение рекр.функции													
			итого по категориям													
	63,0											17384	73	73	1	
												по составляющим породам				
												С	17248			
												В	136			



Копия верна. Инженер по охране и защите леса Калашникова К.Л.