

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

Акт
лесопатологического обследования № 1205

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	23	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 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:

губка сосновая, 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	20	4	слабая

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)
губка сосновая	С	24	средняя

2.3. Выборке подлежит 24 % деревьев,
 в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 10 % (причины назначения) губка сосновая, малый сосновый лубоед

свежего сухостоя 7 %

в том числе: свежего ветровала	<u>4</u>	%
свежего бурелома	<u> </u>	%
старого сухостоя	<u>7</u>	%
в том числе: старого ветровала	<u>3</u>	%
старого бурелома	<u> </u>	%
аварийных	<u> </u>	%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,53
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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Нытвенское (Нытвенское)		95	23	1,9	ВСП	1,9	С	82	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: губка сосновая

Дата проведения обследований: 22 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 23; Площадь 1,9 га.

Номер очага вредных организмов _____; Размер пробной площади 1,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛШ / А1; состав 10С+С; возраст 60; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 180; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

губка сосновая, 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 - 2,90

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Рекомендуются 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 22 декабря 2017 г. Телефон 8 (342) 2808599

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

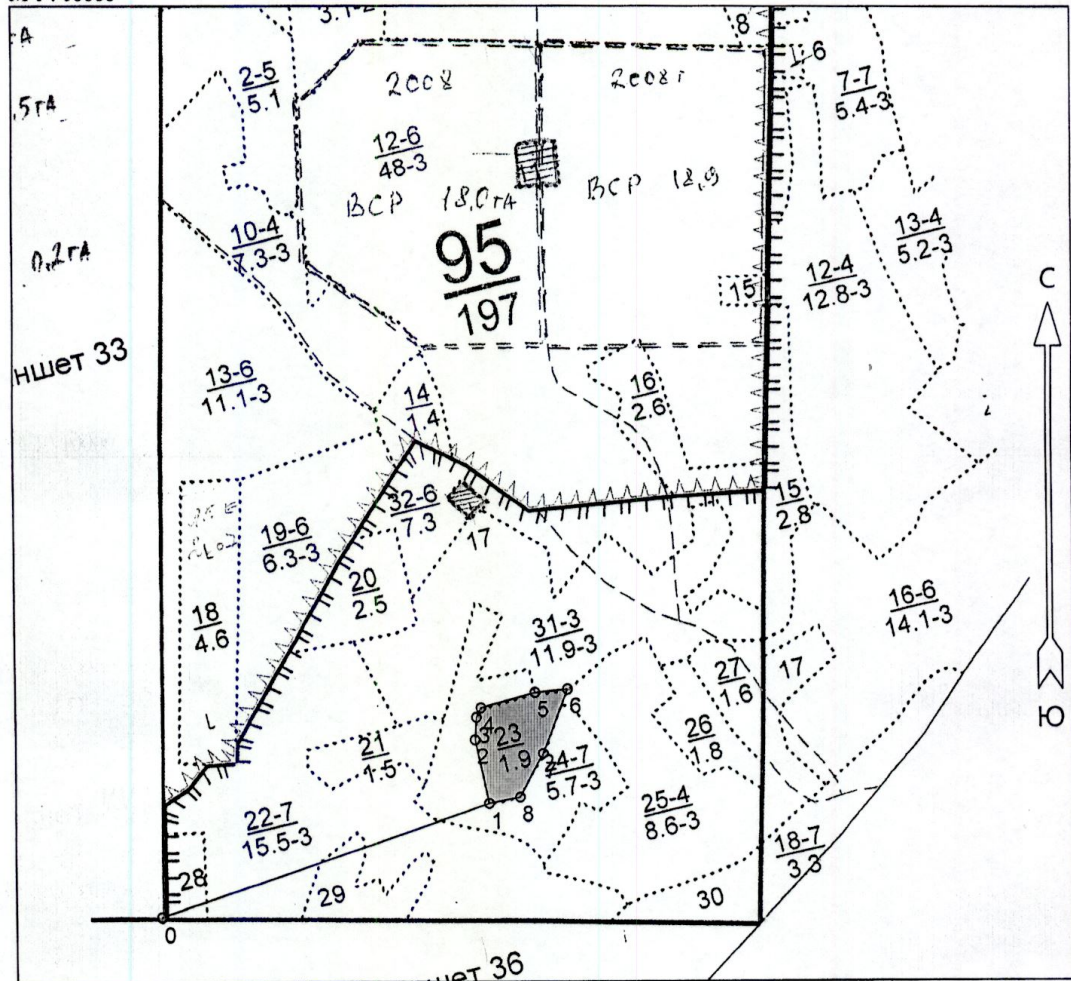
Порода: С

кв. 95 выд. 23

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	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			9				6										15	40%
12							12		14								26	100%
16	24	48			6		9			12							99	27%
20	8	72	47		6				6	8		11	8				166	23%
24	7	31	22		9		6		12				9				96	38%
28		46	39		13		4		6			4	4				116	27%
32		38	25		15		6					4	5				93	32%
36		33	44		8							1					86	10%
40		24										3					27	11%
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	39	292	186		57		43		38	20		23	26			724	29%
	%	5%	40%	26%		8%		6%		5%	3%		3%	4%			100%	29%

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23					1,9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	57° 49' 54.7"	55° 25' 40.1"	СВ 70° 55'	582.4
1 - 2	57° 50' 00.861"	55° 26' 13.528"	СЗ 12° 23'	111.1
2 - 3	57° 50' 04.369"	55° 26' 12.082"	СВ 4° 05'	37.1
3 - 4	57° 50' 05.567"	55° 26' 12.243"	СВ 26° 34'	17.8
4 - 5	57° 50' 06.08"	55° 26' 12.725"	СВ 74° 03'	96.3
5 - 6	57° 50' 06.936"	55° 26' 18.35"	СВ 84° 34'	55.8
6 - 7	57° 50' 07.107"	55° 26' 21.725"	ЮЗ 21° 19'	116.4
7 - 8	57° 50' 03.599"	55° 26' 19.153"	ЮЗ 28° 11'	84.0
8 - 1	57° 50' 01.203"	55° 26' 16.743"	ЮЗ 78° 41'	54.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Стихин А.С. _____ Подпись _____

Дата составления документа 22.12.2017 Телефон 8 (342) 2808599 _____

Таксационное описание

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

Квартал: 95

Состав, : Э л : В : : Д : К Г : В : Тип : П : Запас сьрараст. : К : Запас на выделе, м3 :
 : Н в : Пло- : подрост, : Я л : е : о : В : и : л р : о : леса : о : леса, м3 : л : :
 : о н : шадь, : подлесок, : р : е : с : з : ы : а : : н : : л : : : :
 : м д : : почва, : у : м а : р : с : м г в : и : тип : н : На : : В т.ч.о : : Един:Захламлен.: Хозяйственные :
 : е е : га : : рельеф, : с : е : а : о : е : о : т : лесор. : о : : Обий: по : в : Сухо: Ре-: ест. : : дер.: :
 : р л : : особенноти : : н : : с : т : т : з : з : е : услов.: Т : га : на : сост.: а : стоя: Дин: воз.: Обий: Лик- : :
 : а : : выдела : : н : т : : т : а : р : р : р : т : : а : : выдел: пород: р : : : : вида: : :

17	,2 несомкнувшаяся культуры	С	6	2	СВР	85												Осветление 2оч 20%
	возобновление	Б	5	2	А2	,7	5											
	подлесок: РК средний																	
	культуры- вспашка борозд посадка ручная размешение 4,5*0,7 м 3200 шт/га состояние хорошее																	
20	2,5 10С	1 С	70	20	18	4	2	2	СВР	1,0	360	900	900	2				Проходн.р. 4оч. 20%
	подлесок: РК средний																	
21	1,5 10С+С	1 С	60	16	18	3	2	3	СЛШ	,6	150	225	225					
	подлесок: РК редкий	С	130						А1									
22	1,5 10С	1 С	130	24	28	7	4	3	СВР	,7	330	5115	5115	1				Рубка обновлен 20%
	подрост: 10С (10) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га благонадежный								А2									
	подлесок: РК редкий																	
23	1,9 10С+С	1 С	60	16	20	3	2	3	СЛШ	,7	180	342	342					
	подлесок: РК редкий	С	140						А1									
24	5,7 10С	1 С	130	24	26	7	4	3	СВР	,8	380	2166	2166	1				Рубка обновлен 25%
	подлесок: РК редкий								А2									
25	8,6 10С	1 С	70	18	24	4	2	3	СЛШ	,7	210	1806	1806					
	подлесок: РК редкий								А1									
26	1,8 10С	1 С	130	24	26	7	4	3	СВР	,7	330	594	594	1				Рубка обновлен 20%
	подрост: 10С (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный								А2									
	подлесок: Р редкий																	

