

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

Акт
лесопатологического обследования № 1381

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)		100	5	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 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	10	6	

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	16	слабая

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,
в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 4 % (причины назначения) рак смоляной, малый сосновый лубоед

свежего сухостоя 6 %

в том числе: свежего ветровала	<u>4</u>	%
свежего бурелома	<u> </u>	%
старого сухостоя	<u>6</u>	%
в том числе: старого ветровала	<u>4</u>	%
старого бурелома	<u> </u>	%
аварийных	<u> </u>	%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,76

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)		100	5	2,8	ВСП	2,8	С	121	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: 21 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 100 ; Выдел 5 ; Площадь 2,8 га.

Номер очага вредных организмов _____ ; Размер пробной площади 2,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СБР / А2 ; состав 10С ; возраст 65 ; бонитет 2 ;

полнота 0,9 ; запас на га 270 ; 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 - 2,60

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 21 декабря 2017 г. Телефон 8 (342) 2808599

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

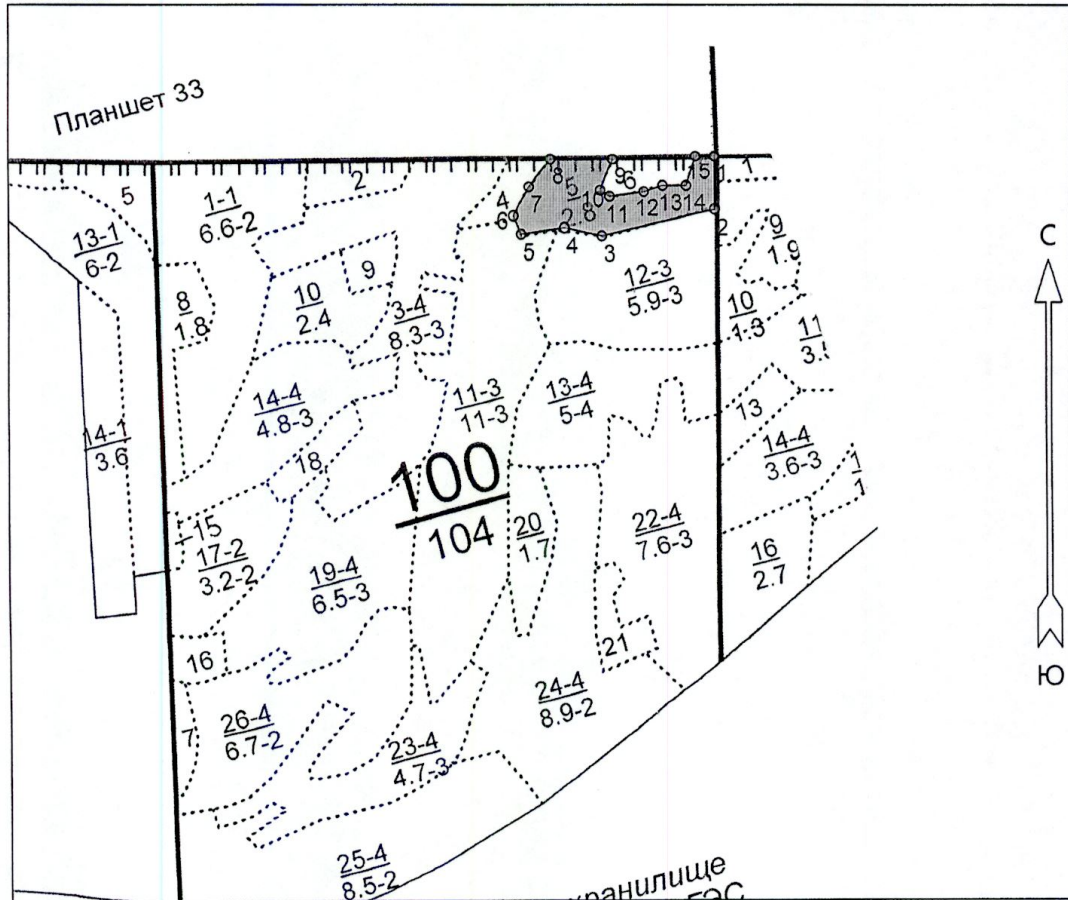
Порода: С

кв. 100 выд. 5

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	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1																			18	19
8			24																67	64%
12	281		82								34		38	14					449	19%
16	239	265	76				28				28		36	48					720	19%
20	159	268	65				31				16		28	18					585	16%
24	78	49	34								4			39					204	21%
28		20									2								22	9%
32		38	44		18								15						115	29%
36		25	62		7														94	7%
40		19																	19	
44			39																39	
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
Итого	шт.	757	684	426		43		84			84		117	119					2314	20%
	%	33%	29%	18%		2%		4%			4%		5%	5%					100%	20%

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5					2,8

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	57° 49' 54.7"	55° 25' 40.1"	ЮВ 0° 00'	90.0
2 - 3	57° 49' 51.791"	55° 25' 40.1"	ЮЗ 77° 28'	195.2
3 - 4	57° 49' 50.422"	55° 25' 28.529"	СЗ 78° 14'	64.9
4 - 5	57° 49' 50.85"	55° 25' 24.672"	ЮЗ 81° 52'	74.8
5 - 6	57° 49' 50.507"	55° 25' 20.172"	СЗ 24° 26'	32.0
6 - 7	57° 49' 51.449"	55° 25' 19.368"	СВ 29° 03'	54.5
7 - 8	57° 49' 52.989"	55° 25' 20.975"	СВ 37° 52'	60.3
8 - 9	57° 49' 54.529"	55° 25' 23.225"	ЮВ 90° 00'	105.8
9 - 10	57° 49' 54.529"	55° 25' 29.654"	ЮЗ 21° 48'	57.0
10 - 11	57° 49' 52.818"	55° 25' 28.368"	ЮВ 56° 19'	19.1
11 - 12	57° 49' 52.475"	55° 25' 29.332"	СВ 82° 14'	58.8
12 - 13	57° 49' 52.732"	55° 25' 32.868"	СВ 71° 34'	33.5
13 - 14	57° 49' 53.074"	55° 25' 34.796"	ЮВ 90° 00'	39.7
14 - 15	57° 49' 53.074"	55° 25' 37.207"	СВ 17° 32'	52.7
15 - 1	57° 49' 54.7"	55° 25' 38.171"	ЮВ 90° 00'	31.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Стихин А.С. _____ Подпись _____

Дата составления документа 21.12.2017 Телефон 8 (342) 2808599 _____

