

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

Акт
лесопатологического обследования № 1382

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)		101	7	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 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, лубоед сосновый малый, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
лубоед сосновый малый	С	14	7	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)
рак смоляной	С	21	средняя

2.3. Выборке подлежит 21 % деревьев,
 в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 5 % (причины назначения) рак смоляной, лубоед сосновый малый

свежего сухостоя 8 %

в том числе: свежего ветровала 3 %
 свежего бурелома _____ %
 старого сухостоя 8 %
 в том числе: старого ветровала 4 %
 старого бурелома _____ %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,63
 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)		101	7	2,5	ВСП	2,5	С	200	2018 г

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному 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 расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя: 2016
 основная причина повреждения древесины: рак смоляной

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 101 ; Выдел 7 ; Площадь 2,5 га.

Номер очага вредных организмов _____ ; Размер пробной площади 2,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СБР / А2 ; состав 10С ; возраст 120 ; бонитет 3 ;

полнота 0,8 ; запас на га 380 ; возобновление 10С (20) 1,0 м., 1,0 т.шт./га. .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

рак смоляной, лубоед сосновый малый, 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 насаждения - 2,83

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 22 декабря 2017 г. Телефон 8 (342) 2808599

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

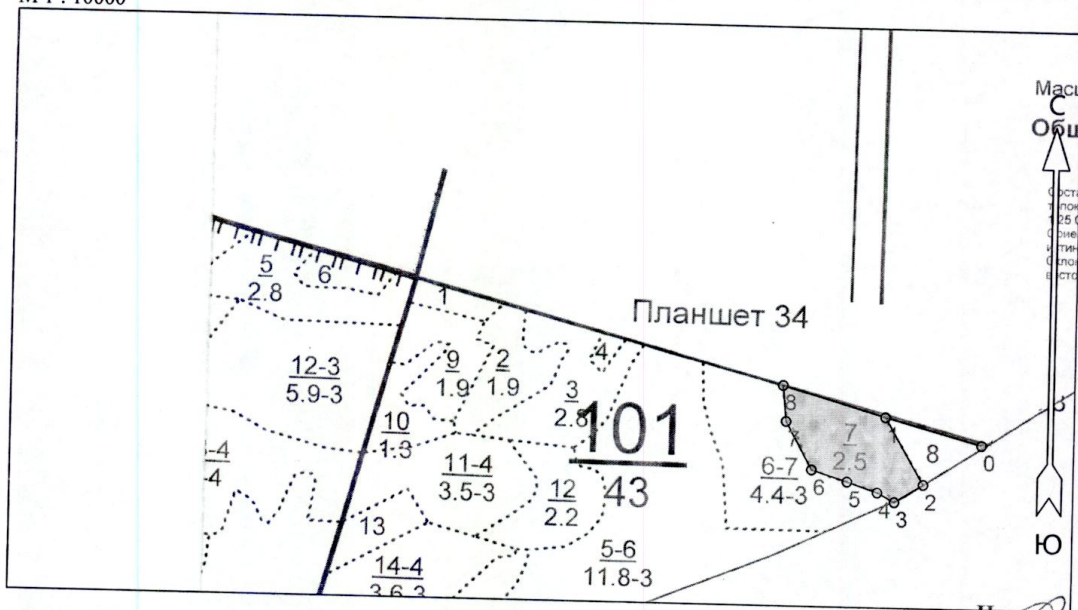
Порода: С

кв. 101 выд. 7

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурилом			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					17												17	100%
12														26			26	100%
16	11	78	162				35			15		14	16				331	24%
20	18	149	132		9		28			12		12	21				381	22%
24	51	125	96		16		29		6	14		16	15				368	26%
28	28	142	136		52		32			6			13				409	25%
32	14	76	55						9	5		14					173	16%
36		82	38							9			8				137	12%
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт. %	122 7%	652 35%	619 34%	94 5%		124 7%		15 1%	61 3%		56 3%	99 5%				1842 100%	24% 24%

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7					2,5

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	57° 49' 45.536"	55° 26' 38.545"	СЗ 74° 51'	170.1
1 - 2	57° 49' 46.973"	55° 26' 28.573"	ЮВ 30° 26'	130.0
2 - 3	57° 49' 43.349"	55° 26' 32.573"	ЮЗ 58° 31'	57.2
3 - 4	57° 49' 42.383"	55° 26' 29.611"	СЗ 62° 06'	32.9
4 - 5	57° 49' 42.881"	55° 26' 27.845"	СЗ 71° 34'	54.1
5 - 6	57° 49' 43.434"	55° 26' 24.729"	СЗ 72° 34'	62.9
6 - 7	57° 49' 44.044"	55° 26' 21.083"	СЗ 28° 52'	91.7
7 - 8	57° 49' 46.642"	55° 26' 18.393"	СЗ 5° 38'	61.1
8 - 1	57° 49' 48.609"	55° 26' 18.028"	ЮВ 73° 46'	180.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Стихин А.С. _____ Подпись _____

Дата составления документа 22.12.2017 Телефон 8 (342) 2808599 _____

