

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 07.05 2018 № СЭД-30-01-02-5 73

Акт  
лесопатологического обследования № 1391

лесных насаждений Добрянского 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
Перемское (Никулинское)		31	3	30,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,2 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:

бурелом, лубоед сосновый малый, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
лубоед сосновый малый	С	12	6	слабая
короед-типограф	Е	3	4	

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)

2.3. Выборке подлежит 30 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 10 % (причины назначения) лубоед сосновый малый

свежего сухостоя 9 %

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома 5 %  
старого сухостоя 11 %  
в том числе: старого ветровала          %  
старого бурелома 6 %  
аварийных          %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,42

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
Перемское (Никулинское)		31	3	30,2	ВСП	30,2	С, Е, Б	2265	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:

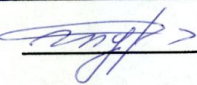
год образования старого сухостоя: 2016-2017

основная причина повреждения древесины: бурелом

Дата проведения обследований: 19 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита"-ЦЗЛ Пермского края"

Ф.И.О. Бурдин И.В. 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) Добрянское .  
Участковое лесничество Перемское (Никулинское) .  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ .  
Квартал 31 ; Выдел 3 ; Площадь 30,2 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ ; Размер пробной площади 2,42 га.

Таксационная характеристика:  
тип леса СДМ / А4 ; состав 6С2Е2Б ; возраст 160 ; бонитет 4 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 250 ; возобновление 8Е2П (30) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

бурелом, лубоед сосновый малый, короед-типограф

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 - 2,96

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита"-ЦЗЛ Пермского края

Ф.И.О. Бурдин И.В. Подпись 

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

кв. 31 выд. 3

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																			
12																			
16																			
20		18												5				23	22%
24		37	17							7				4				65	17%
28		42	13		7		5			6				7				80	31%
32		31	16		6		3			5			3	6				70	33%
36		36	13		8		4			2	3			9				75	35%
40		34	10		9		6			2	2							63	30%
44		20	5		5						2							32	22%
48					6													6	100%
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		218	74		41		18				22	7	3	31			414	30%
	%		52%	18%		10%		4%				5%	2%	1%	8%			100%	30%

Порода: Е

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																			
12																			
16																			
20		17	2															19	
24		15	2											5				22	23%
28		15	6		2		1			3				2				29	28%
32		14	5		2		1			1				6				29	34%
36		11	2		1		1			2				2				19	32%
40		9	2		3					1				2				17	35%
44		3			2													5	40%
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		84	19		10		3			7			17				140	26%
	%		60%	14%		7%		2%			5%			12%				100%	26%

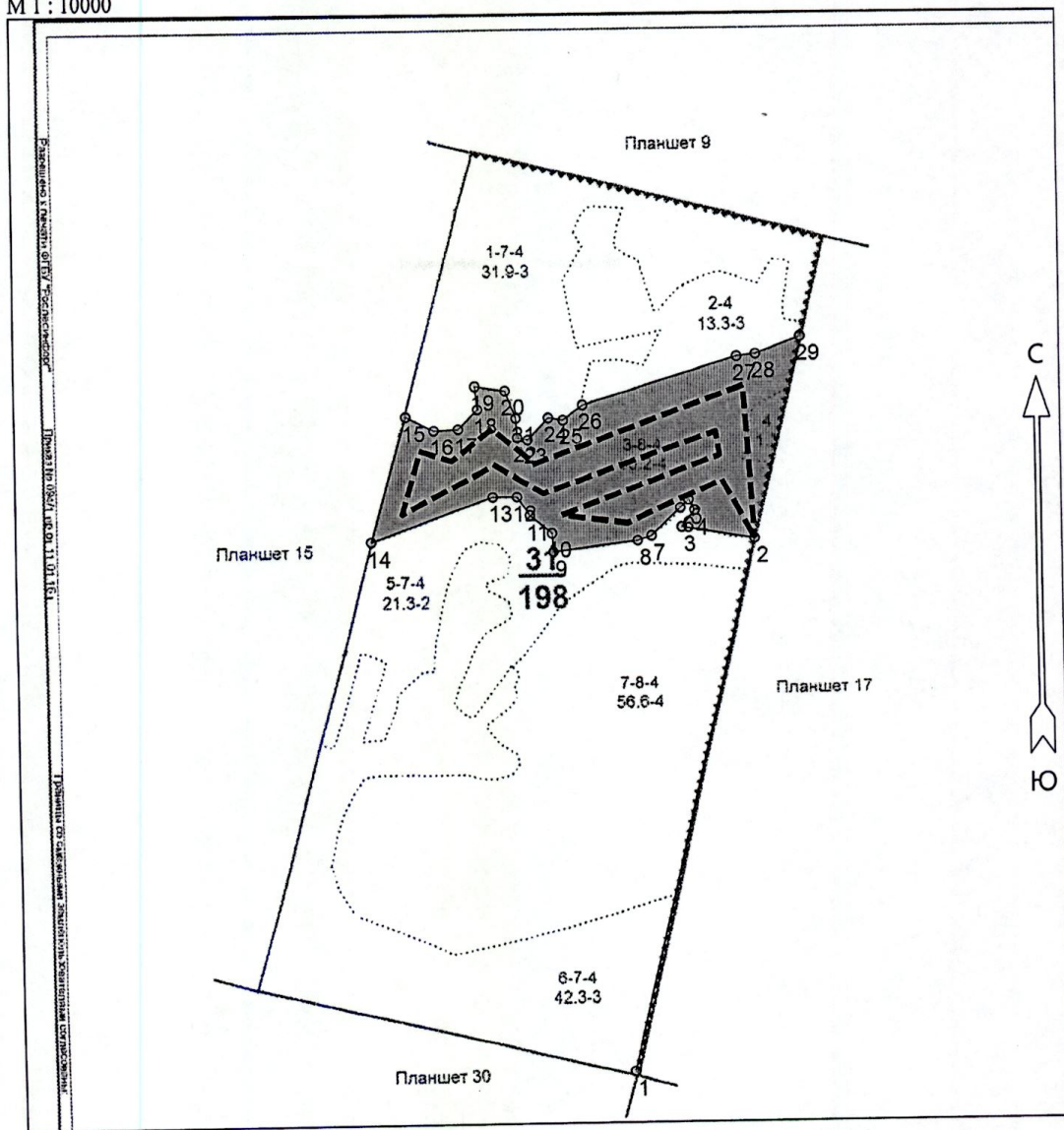
Порода: Б

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																			
12																			
16																			
20		15	3									3						21	14%
24		24	6									4						34	12%
28		26	8	1				1				3						39	13%
32		25	5	1				1				5						37	19%
36		19	4					5				4						32	28%
40												1						1	100%
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		109	26	2			7				20						164	16%
	%		67%	16%	1%			4%				12%						100%	16%



Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	Линия перечёта 1	2420	10.0		2,42

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	2 - 3	56° 23' 53.011"	СЗ 80° 50'	125.5
	Широта	Долгота						
1 - 2	59° 01' 13.052"	56° 23' 39.076"	СВ 13° 37'	941.7	3 - 4	59° 01' 43.295"	СВ 38° 10'	35.6
					4 - 5	59° 01' 44.2"	СЗ 29° 03'	20.6

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бурдин И.В. \_\_\_\_\_ Подпись *И.В. Бурдин*

Дата составления документа 19.07.2017 Телефон 8 (342) 2808599 \_\_\_\_\_

5 - 6	59° 01' 44.781"	56° 23' 45.981"	IO3 45° 00'	19.8
6 - 7	59° 01' 44.329"	56° 23' 45.102"	IO3 47° 23'	67.9
7 - 8	59° 01' 42.843"	56° 23' 41.963"	IO3 71° 34'	25.3
8 - 9	59° 01' 42.584"	56° 23' 40.457"	IO3 82° 58'	147.0
9 - 10	59° 01' 42.003"	56° 23' 31.292"	C3 3° 35'	32.0
10 - 11	59° 01' 43.036"	56° 23' 31.167"	C3 51° 43'	48.4
11 - 12	59° 01' 44.006"	56° 23' 28.782"	C3 34° 31'	38.8
12 - 13	59° 01' 45.04"	56° 23' 27.401"	IO3 90° 00'	42.0
13 - 14	59° 01' 45.04"	56° 23' 24.764"	IO3 70° 35'	222.5
14 - 15	59° 01' 42.649"	56° 23' 11.582"	CB 16° 01'	224.5
15 - 16	59° 01' 49.628"	56° 23' 15.474"	IOB 63° 26'	53.6
16 - 17	59° 01' 48.852"	56° 23' 18.487"	CB 87° 16'	42.0
17 - 18	59° 01' 48.917"	56° 23' 21.123"	CB 45° 00'	48.0
18 - 19	59° 01' 50.015"	56° 23' 23.258"	C3 5° 43'	40.2
19 - 20	59° 01' 51.308"	56° 23' 23.007"	IOB 81° 15'	52.6
20 - 21	59° 01' 51.049"	56° 23' 26.271"	IOB 20° 34'	51.2
21 - 22	59° 01' 49.499"	56° 23' 27.401"	IOB 3° 22'	34.0
22 - 23	59° 01' 48.4"	56° 23' 27.526"	IOB 77° 28'	18.4
23 - 24	59° 01' 48.271"	56° 23' 28.656"	CB 43° 27'	52.3
24 - 25	59° 01' 49.499"	56° 23' 30.916"	IOB 81° 15'	26.3
25 - 26	59° 01' 49.369"	56° 23' 32.548"	CB 52° 35'	42.8
26 - 27	59° 01' 50.209"	56° 23' 34.682"	CB 72° 52'	278.1
27 - 28	59° 01' 52.859"	56° 23' 51.379"	CB 82° 52'	32.2
28 - 29	59° 01' 52.988"	56° 23' 53.388"	CB 68° 28'	81.6



