

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

Акт
лесопатологического обследования № 1366
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	7	56,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 56,6 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 большой, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
лубоед сосновый большой	С	6	8	
короед-типограф	Е	4	3	

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 24 % деревьев,
 в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 6 % (причины назначения) лубоед сосновый малый

свежего сухостоя 6 %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома 3 %
старого сухостоя 12 %
в том числе: старого ветровала %
старого бурелома 6 %
аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,46
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
Пермское (Никулинское)		31	7	56,6	ВСП	56,6	С, Е, Б	3124	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 7; Площадь 56,6 га.
Номер очага вредных организмов _____; Размер пробной площади 4,55 га.

Таксационная характеристика:
тип леса СДМ / А4; состав 6С2Е2Б; возраст 160; бонитет 4;
полнота 0,6; запас на га 230; возобновление 8Е2П (40) 4,0 м, 2,0 тыс. шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

бурелом, лубоед сосновый большой, 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 - 2,81

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. 7

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																			
12																			
16															10			46	22%
20		36								7					9			125	17%
24		70	34		5					11		3		15				150	27%
28		82	28		6		5			6				12				121	22%
32		74	20		3		6			8		2		18				132	30%
36		72	21		9		2			6		1						109	19%
40		65	23		10		4			1				2				22	18%
44		3	15		1					2								10	20%
48		8																	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	410	141		34		17			41		6	66					715	23%
	%	57%	20%		5%		2%			6%		1%	9%					100%	23%

Порода: Е

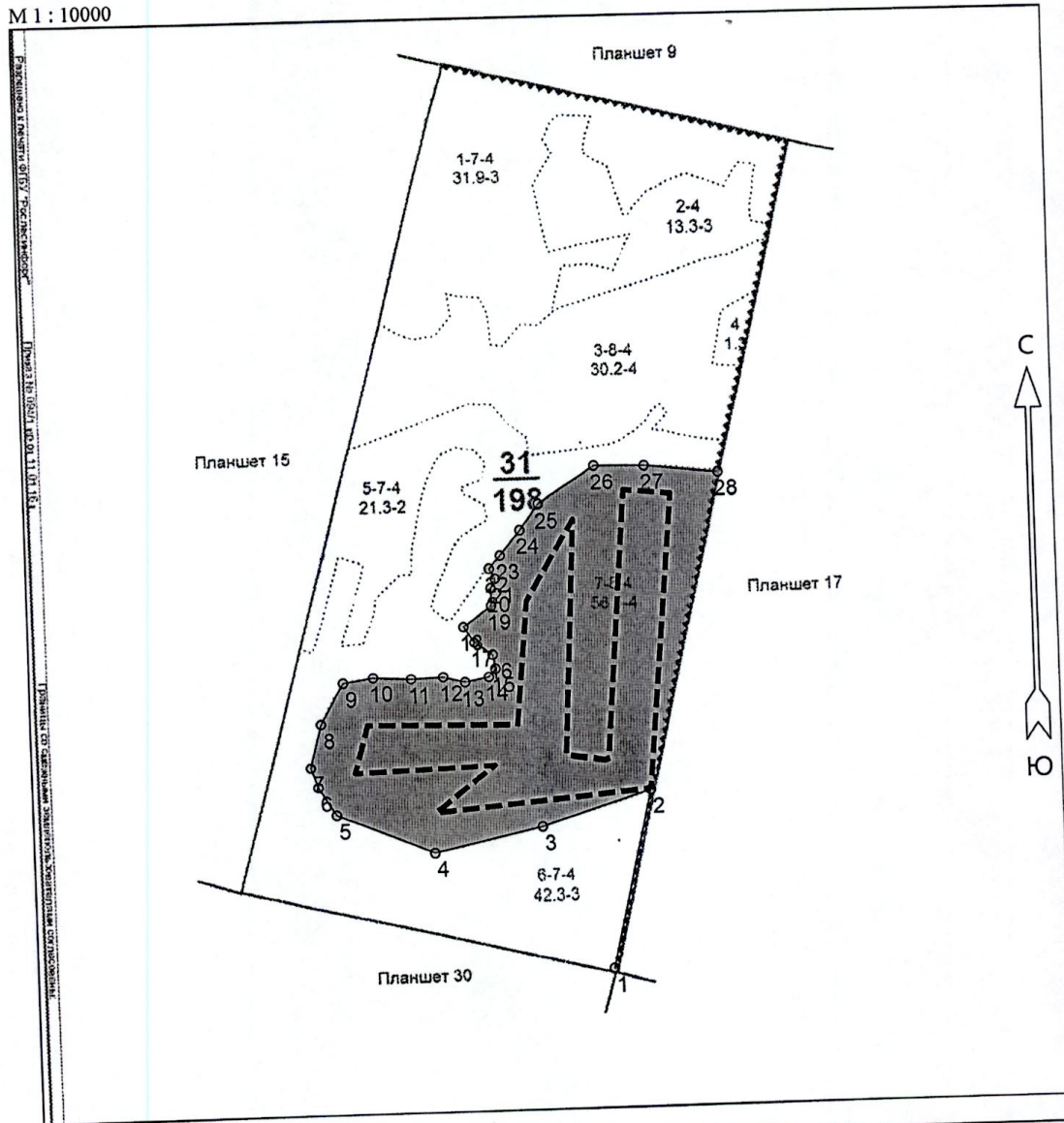
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																		34	
20		34												5				41	24%
24		31			5					6				2				56	32%
28		32	6		3		7			2				6				50	34%
32		29	4		6		3			4				3				47	23%
36		34	2		2		2			4				3				10	80%
40			2		2		2			2				2				4	75%
44			1		3														
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	160	15		21		14			14				18				242	28%
	%	66%	6%		9%		6%			6%				7%				100%	28%

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	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																			
12																			
16																		37	19%
20		30					1							6				62	16%
24		48	4			2							8					66	17%
28		52	3			1			4				6					72	24%
32		50	5			3		8					6					50	12%
36		42	2			1		2					3					27	11%
40		24																15	
44		15																	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	261	14		8		14						32					329	16%
	%	80%	4%		2%		4%						10%					100%	16%

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	3030	15		4,55

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	2 - 3	56° 23' 43.721"	ЮЗ 72° 39'	201.0	
	Широта	Долгота							
1 - 2	59° 01' 13.052"	56° 23' 39.076"	СВ 13° 31'	316.5	3 - 4	59° 01' 21.065"	56° 23' 31.669"	ЮЗ 78° 07'	194.0
					4 - 5	59° 01' 19.773"	56° 23' 19.743"	СЗ 67° 23'	181.8

Условные обозначения	
Линия пере́чета	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бурдин И.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 19.07.2017 Телефон 8 (342) 2808599 _____

5 - 6	59° 01' 22.035"	56° 23' 09.197"	C3 30° 58'	58.3
6 - 7	59° 01' 23.65"	56° 23' 07.314"	C3 18° 26'	37.9
7 - 8	59° 01' 24.813"	56° 23' 06.561"	CB 14° 44'	78.5
8 - 9	59° 01' 27.269"	56° 23' 07.816"	CB 29° 44'	80.6
9 - 10	59° 01' 29.531"	56° 23' 10.327"	CB 81° 15'	52.6
10 - 11	59° 01' 29.789"	56° 23' 13.591"	IOB 86° 32'	66.1
11 - 12	59° 01' 29.66"	56° 23' 17.734"	CB 87° 57'	56.0
12 - 13	59° 01' 29.725"	56° 23' 21.249"	IOB 75° 16'	39.3
13 - 14	59° 01' 29.401"	56° 23' 23.634"	CB 79° 13'	42.7
14 - 15	59° 01' 29.66"	56° 23' 26.271"	CB 40° 36'	18.4
15 - 16	59° 01' 30.112"	56° 23' 27.024"	C3 9° 28'	24.3
16 - 17	59° 01' 30.888"	56° 23' 26.773"	C3 55° 29'	38.8
17 - 18	59° 01' 31.599"	56° 23' 24.764"	C3 32° 44'	33.3
18 - 19	59° 01' 32.503"	56° 23' 23.634"	CB 54° 15'	61.6
19 - 20	59° 01' 33.666"	56° 23' 26.773"	C3 0° 00'	30.0
20 - 21	59° 01' 34.636"	56° 23' 26.773"	CB 26° 34'	17.9
21 - 22	59° 01' 35.153"	56° 23' 27.275"	C3 29° 03'	20.6
22 - 23	59° 01' 35.734"	56° 23' 26.647"	CB 42° 16'	29.7
23 - 24	59° 01' 36.445"	56° 23' 27.903"	CB 39° 17'	56.8
24 - 25	59° 01' 37.867"	56° 23' 30.162"	CB 37° 41'	55.6
25 - 26	59° 01' 39.288"	56° 23' 32.297"	CB 57° 23'	118.6
26 - 27	59° 01' 41.356"	56° 23' 38.574"	IOB 88° 42'	87.9
27 - 28	59° 01' 41.292"	56° 23' 44.098"	IOB 83° 46'	128.6

