

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 07.05. 2018 № СЭД-30-01-02-373

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1367**

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)		53	12	25,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,1 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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
лубоед сосновый малый	С	22	12	средняя

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 34 % деревьев,  
 в том числе:

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

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

усыхающих 18 % (причины назначения) лубоед сосновый малый

свежего сухостоя 4 %

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

свежего бурелома 2 %  
старого сухостоя 12 %  
в том числе: старого ветровала          %  
старого бурелома 9 %  
аварийных          %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,40  
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)		53	12	25,1	ВСП	25,1	С, Б	1621	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 53; Выдел 12; Площадь 25,1 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_; Размер пробной площади 2,01 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СБГ / А4; состав 10С+Б; возраст 160; бонитет 4;

полнота 0,6; запас на га 190; возобновление 10С (30) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

бурелом, лубоед сосновый малый

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 - 3,00

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Рекомендуется 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. 53 вид. 12

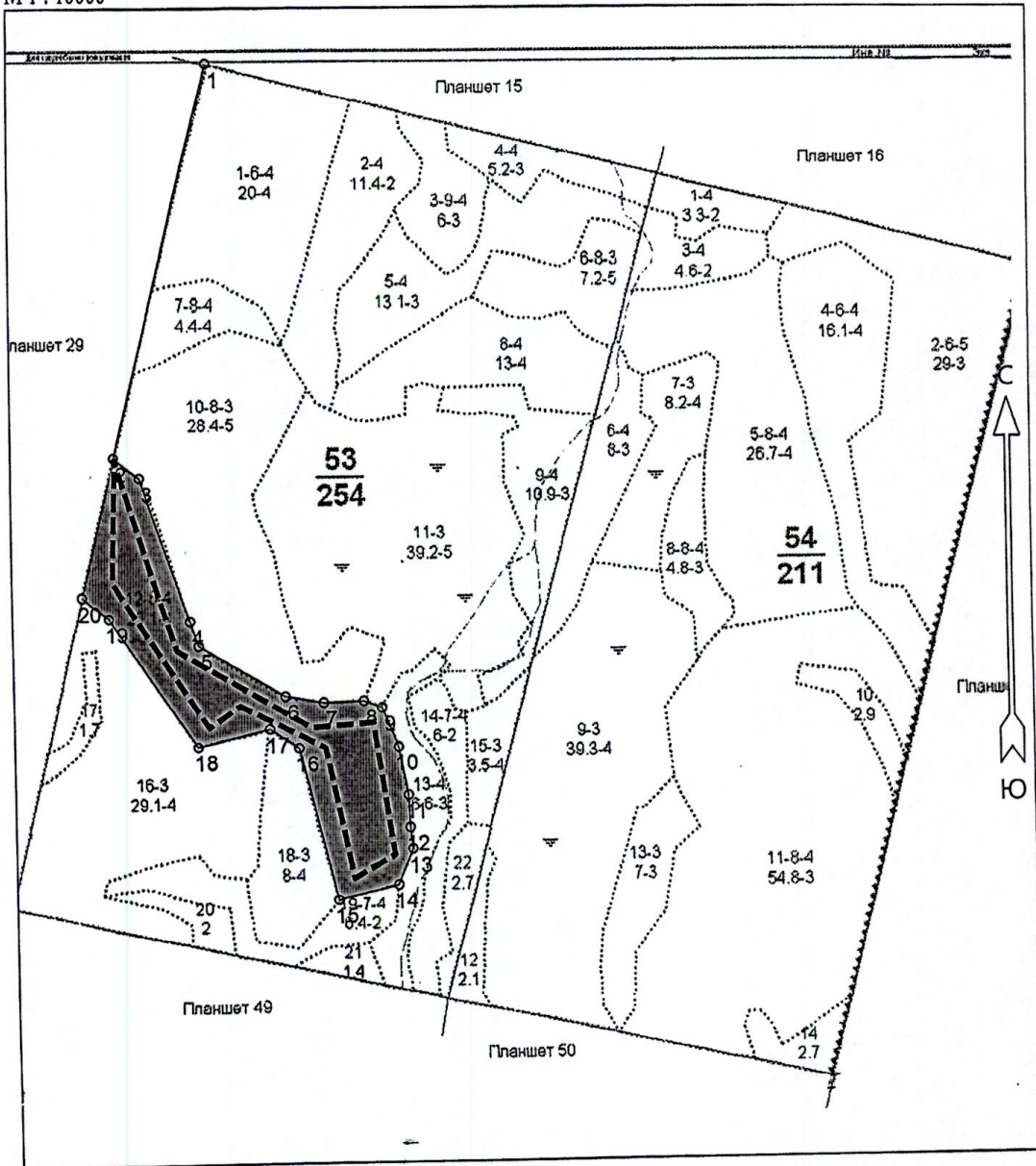
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20		64	8		7													79	9%
24		44	6		16		4											70	29%
28		42	24		7		4			5			16					98	33%
32		39	21		16		2			6			5	6				95	37%
36		40	10		14		1			4			4	8				81	38%
40		38	10		13									8				69	30%
44					6													6	100%
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	267	79		79		11			15		9	38					498	31%
	%	54%	16%		16%		2%			3%		2%	8%					100%	31%





Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	Линия перечёта 1	2010	10.0		2.01

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 \_\_\_\_\_

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 01' 30.877"	56° 20' 54.05"	ЮЗ 13° 44'	712.1
2 - 3	59° 01' 08.505"	56° 20' 43.432"	ЮВ 51° 57'	58.1
3 - 4	59° 01' 07.348"	56° 20' 46.305"	ЮВ 18° 50'	264.6
4 - 5	59° 00' 59.248"	56° 20' 51.677"	ЮВ 17° 39'	45.9
5 - 6	59° 00' 57.834"	56° 20' 52.551"	ЮВ 58° 08'	173.2
6 - 7	59° 00' 54.877"	56° 21' 01.794"	ЮВ 79° 42'	66.7
7 - 8	59° 00' 54.491"	56° 21' 05.916"	СВ 88° 22'	69.6
8 - 9	59° 00' 54.555"	56° 21' 10.288"	ЮВ 69° 26'	34.0
9 - 10	59° 00' 54.17"	56° 21' 12.287"	ЮВ 21° 48'	74.9
10 - 11	59° 00' 51.919"	56° 21' 14.035"	ЮВ 10° 32'	86.9
11 - 12	59° 00' 49.155"	56° 21' 15.035"	ЮВ 1° 58'	57.7
12 - 13	59° 00' 47.291"	56° 21' 15.159"	ЮВ 6° 01'	38.0
13 - 14	59° 00' 46.069"	56° 21' 15.409"	ЮЗ 22° 45'	66.8
14 - 15	59° 00' 44.077"	56° 21' 13.785"	ЮЗ 76° 13'	108.5
15 - 16	59° 00' 43.241"	56° 21' 07.165"	СЗ 13° 20'	275.8
16 - 17	59° 00' 51.919"	56° 21' 03.168"	СЗ 55° 47'	60.1
17 - 18	59° 00' 53.012"	56° 21' 00.045"	ЮЗ 76° 24'	126.8
18 - 19	59° 00' 52.048"	56° 20' 52.301"	СЗ 33° 48'	275.1
19 - 20	59° 00' 59.441"	56° 20' 42.683"	СЗ 51° 38'	60.8



## Таксационное описание

Добрянское лесничество		Перемское участковое лесничество (Никулинское)										Квартал: 53	
Категория защитных лесов:		Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов											
Н:	Пло-:	Состав,	Эл:	В:	Д:	К:	Г:	Б:	Тип:	П:	Запас сырой:	К:	Запас на выделе, м3
О:	Вышадь:	подросок,	Л:	О:	В:	И:	Л:	О:	Леса:	О:	Леса, м3	Л:	Хозяйственные:
М:	Д:	почва,	Р:	С:	М:	И:	Л:	Н:	На:	В:	Т:	О:	дер:
Е:	Г:	рельеф,	У:	М:	А:	И:	Т:	И:	На:	В:	Т:	Ч:	О:
Р:	Л:	особенности	С:	Е:	О:	Т:	Л:	С:	О:	Обшй:	Л:	О:	Р:
А:	Выдела	л:	Н:	С:	Т:	З:	Е:	У:	С:	Л:	О:	В:	О:
			Н:	Т:	А:	Р:	Р:	Т:	А:	В:	Ы:	П:	О:

Равн-пост.рубк  
15%7 4,4 10С 1 С 160 21 24 8 4 4 СВГ ,6 230 1012 1012 2  
А4подрост: 10С (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт./га благонадежный  
подлесок: Ж редкий8 13,0 7СЗБ 1 С 65 13 14 4 2 4 СДМ ,7 130 1690 1183 1  
13 Б 13 12 А4

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт./га благонадежный

9 10,9 7СЗБ 1 С 65 17 18 4 2 3 СВР ,7 190 2071 1450 1  
17 Б 18 18 А2подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт./га благонадежный  
подлесок: Ж Р редкий10 28,4 10С 1 С 160 17 24 8 4 5 ССФ ,4 110 3124 3124 2  
А5

подрост: 10С (30) 2,0 м, 1,0 тыс.шт./га благонадежный

11 39,2 7СЗБ 1 С 50 7 10 3 2 5 ССФ ,5 40 1568 1098 3  
7 Б 7 8 А5Равн-пост.рубк  
15%12 25,1 10С+Б 1 С 160 19 24 8 4 4 СВГ ,6 190 4769 4769 2  
100 А4

подрост: 10С (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт./га благонадежный

13 6,6 9С1Б 1 С 70 18 20 4 2 3 СЛШ ,6 180 1188 1069 1  
18 Б 17 18 А1

подлесок: Р Ж ШП редкий

14 6,0 7Б10С2С 1 Б 65 21 24 7 4 2 СЧ ,8 250 1500 1050 3  
21 ОС 22 26 В3  
20 24 Сподрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт./га благонадежный  
подлесок: Р Ж редкий

15 3,5 8С2Б 1 С 60 13 12 3 2 4 СВГ ,6 110 385 308 2



КОПИЯ ВЕРНА

Равн-пост.рубк  
30%Равн-пост.рубк  
30%