

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 08. 02. 2017 № СЭД-30-01-02- 134

АКТ
лесопатологического обследования № 1207

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	24,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,5 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:

бурелом, лубоед сосновый малый

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
лубоед сосновый малый	С	11 (23)	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 34 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 6 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 5 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 23 %;

в том числе: старого ветровала _____ %;

старого бурелома 11 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Перемское (Никулинское)		53	12	24,5	ВСР	24,5	С	1583	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к 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 расчёта степени повреждения:


год образования старого сухостоя 2015 - 2016 ;

основная причина повреждения древесины Бурелом

Дата проведения обследований 18.07.2017 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 перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край .
Лесничество (лесопарк) Добрянское .
Участковое лесничество Перемское (Никулинское) .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 53 ; Выдел 12 ; Площадь 24,5 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 2,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СБГ / А4 ; состав 10С+Б ; возраст 160 ;
бонитет 4 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 190 ; возобновление 10С (20) 2,0 м., 2,0 т.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 3.11, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО

Бурдин И.В.

Подпись 

Дата составления документа

18.07.2017 г.

Телефон 8 (342) 2808599

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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	
1																		0	#ДЕЛ/0!
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16																		0	#ДЕЛ/0!
20		64	8				7											79	9
24		44	6				8			12								70	29
28		42	24		5		4			7			16					98	33
32		39	21		6		8			8			11					93	35
36		40	10		6		4			8			12					80	38
40		38	10		5					4			8					65	26
44										8								8	100
48																		0	#ДЕЛ/0!
52																		0	#ДЕЛ/0!
56																		0	#ДЕЛ/0!
60																		0	#ДЕЛ/0!
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
72																		0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	267	79	0	22	0	31	0	0	47	0	0	47	0	0	0		493	30
Итого, %	0	54	16	0	4	0	6	0	0	10	0	0	10	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

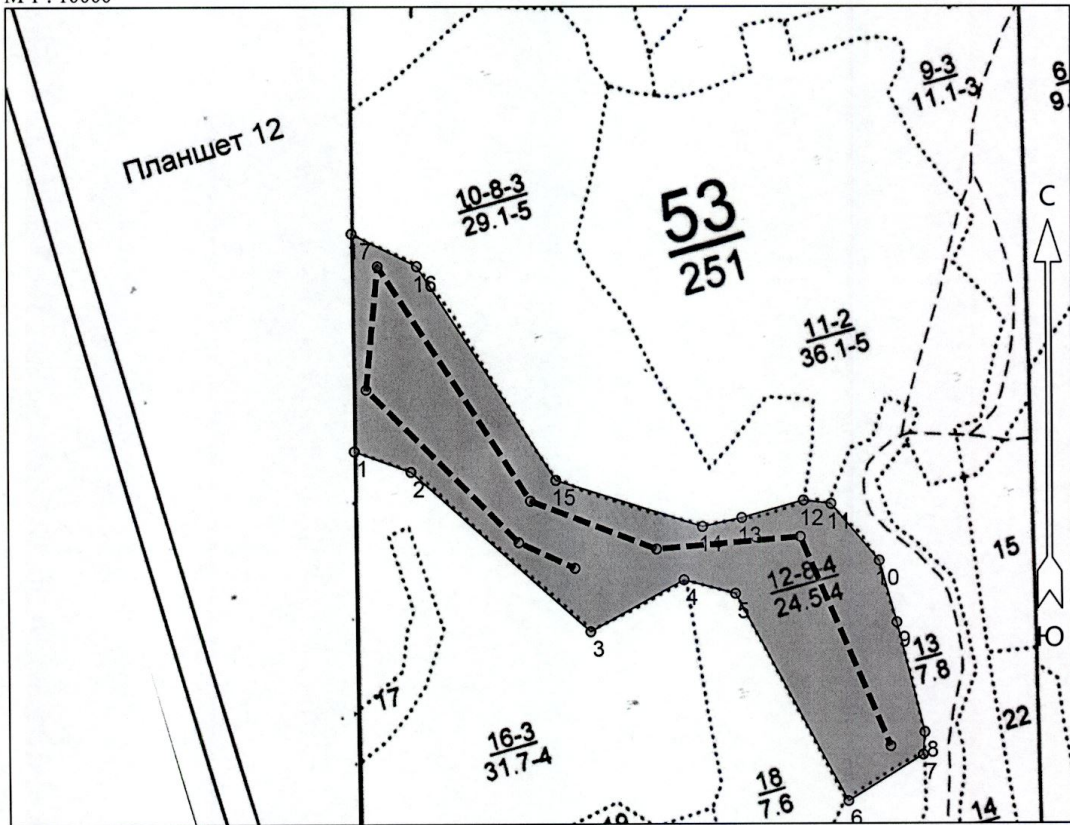
Таблица объемов

порода	С	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	
5 разряд																		
0,028	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,078	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,276	20	0	64	8	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,426	24	0	44	6	0	0	0	8	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
0,61	28	0	42	24	0	5	0	4	0	0	7	0	0	0	16	0	0	0
0,827	32	0	39	21	0	6	0	8	0	0	8	0	0	11	0	0	0	0
1,075	36	0	40	10	0	6	0	4	0	0	8	0	0	12	0	0	0	0
1,355	40	0	38	10	0	5	0	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	0
1,664	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
2,003	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,371	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,766	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,19	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,641	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,12	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,626	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО в шт	0	267	79	0	22	0	31	0	0	47	0	0	47	0	0	0	0	0
ИТОГО	0,0	188,8	61,1	0,0	21,2	0,0	18,7	0,0	0,0	43,3	0,0	0,0	42,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО и %	0%	50%	16%	0%	6%	0%	5%	0%	0%	12%	0%	0%	11%	0%	0%	0%	0%	0%
СКС	3,11																	

Общий объем на ВПП 375,7 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	Линия перечёта 1	2000	10,0		2,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	15 - 16	16 - 17	17 - 1
	Широта	Долгота					
0 - 1	59° 00' 19.005"	56° 20' 57.28"	СЗ 0° 24'	830.1	59° 00' 44.266"	56° 21' 18.284"	СЗ 32° 56' 429.3
1 - 2	59° 00' 45.85"	56° 20' 56.918"	ЮВ 70° 01'	101.2	59° 00' 55.917"	56° 21' 03.617"	СЗ 63° 26' 122.4
2 - 3	59° 00' 44.732"	56° 21' 02.893"	ЮВ 48° 28'	404.3	59° 00' 57.688"	56° 20' 56.737"	ЮВ 0° 27' 366.1
3 - 4	59° 00' 36.063"	56° 21' 21.905"	СВ 61° 23'	180.6			
4 - 5	59° 00' 38.859"	56° 21' 31.863"	ЮВ 75° 04'	89.5			
5 - 6	59° 00' 38.114"	56° 21' 37.295"	ЮВ 28° 14'	395.9			
6 - 7	59° 00' 26.835"	56° 21' 49.064"	СВ 58° 28'	148.8			
7 - 8	59° 00' 29.352"	56° 21' 57.031"	СВ 4° 24'	37.6			
8 - 9	59° 00' 30.564"	56° 21' 57.212"	СЗ 14° 02'	190.1			
9 - 10	59° 00' 36.529"	56° 21' 54.315"	СЗ 15° 31'	107.7			
10 - 11	59° 00' 39.885"	56° 21' 52.505"	СЗ 40° 19'	124.7			
11 - 12	59° 00' 42.961"	56° 21' 47.435"	СЗ 82° 52'	46.5			
12 - 13	59° 00' 43.147"	56° 21' 44.538"	ЮЗ 74° 29'	107.7			
13 - 14	59° 00' 42.215"	56° 21' 38.019"	ЮЗ 77° 44'	67.8			
14 - 15	59° 00' 41.749"	56° 21' 33.855"	СЗ 72° 34'	259.8			

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бурдин И.В. _____ Подпись *[подпись]*

Дата составления документа 18.07.2017 Телефон 8(342)2808599 _____

Таксационное описание

ООО "УРАЛЬБАГА" лесничество: Пермское уч. (бывш. Никулинское)		Квартал: 53			
Категория зашитности: запреты полосы рек, волохран.					
Н в:	Плош.:	Д:	К:		
О вы:	шоль:	Л:	Г:		
М д:	почва,	О:	Л:		
е е:	га:	Л:	С:		
Р л:	особенности	С:	О:		
а:	выдела	Т:	Л:		
1	20,9 6Е2С2Б+Е	1 Е 120 19 22 6 4	БДМ	7 250 5225 3135 2 209	418 209 Узкосплш.руок Естеств.-зараш.
		20 С 180 24 36	В4	1045 2	
		Б 80 21 24		1045 3	
		Е 80			
		подрост: 9ЕП (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га Благонадежный			
		подлесок: Р Ж ШП средний			
3	6,5 6С2Е2Б+Е	1 С 180 23 36 9 4 3	С4	5 210 1365 819 1 65	Узкосплш.руок Уход за подр.
		22 Е 150 19 22	В3	273 2	
		Б 90 21 24		273 3	
		Е 90			
6	6,8 9С1Б+С	1 С 160 16 22 8 4 5	СВГ	6 150 1020 918 3 68	Узкосплш.руок Естеств.-зараш.
		16 Б 90 14 20	А4	102 3	
		С 90			
		подрост: 10С (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га Благонадежный			
7	4,7 10С	1 С 160 21 24 8 4 4	СВГ	6 230 1081 1081 2 47	Узкосплш.руок Естеств.-зараш.
			А4		
		подрост: 10С (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га Благонадежный			
		подлесок: Ж редкий			
10	29,1 10С	1 С 160 17 24 8 4 5	ССФ	4 110 3201 3201 2 291	Узкосплш.руок Естеств.-зараш.
			А5		
		подрост: 10С (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га Благонадежный			
11	36,1 7С3Б+С	1 С 40 6 8 2 1 5	ССФ	5 40 1444 1011	Узкосплш.руок Естеств.-зараш.
		6 Б 40 5 4	А5	433	
		С 160			
12	24,5 10С+Б	1 С 160 19 24 8 4 4	СВГ	6 190 4655 4655 1 245	Узкосплш.руок Естеств.-зараш.
		Б 100	А4		
		подрост: 10С (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га Благонадежный			
13	7,8 9С1Б+С	1 С 60 16 18 3 2 3	СЛШ	6 150 1170 1053	Узкосплш.руок Естеств.-зараш.
		16 Б 60 15 14	А1	117	
		С 150			
		подлесок: Р Ж ШП редкий			