

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 08.02. 2017 № СЭД-30-01-02- 134

Акт
лесопатологического обследования № 1210

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	60,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 60,5 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, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
лубоед сосновый малый	С	5 (8)	
короед-типограф	Е	2 (3)	

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 24 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 1 % (причины назначения) лубоед сосновый малый _____ ;

свежего сухостоя 10 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома 3 %;

старого сухостоя 13 %;

в том числе: старого ветровала _____ %;

старого бурелома _____ 7 _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,5 _____ .
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)		31	7	60,5	ВСП	60,5	С, Е, Б	3920	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:

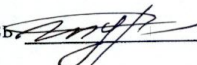
год образования старого сухостоя _____ 2015- 2016 _____ ;

основная причина повреждения древесины _____ Бурелом _____ .

Дата проведения обследований _____ 19.07.2017 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 перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край .
Лесничество (лесопарк) Добрянское .
Участковое лесничество Перемское (Никулинское) .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 31 ; Выдел 7 ; Площадь 60,5 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 4,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СДМ / А4 ; состав 6С2Е2Б+Е ; возраст 160 ;
бонитет 4 ; полнота 0,7 ;
запас на га. 270 ; возобновление 7ЕЗС (30) 3,0 м., 1,0 т.шт./га.

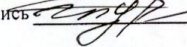
Время и причина ослабления лесного насаждения :
бурелом, лубоед сосновый малый, короед-типограф.

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 2.85, 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 19.07.2017 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
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20		36											10				46	22
24		70	34							12			9				125	17
28		82	28		11		11			11		3	15				161	32
32		74	20		8		6			9			12				129	27
36		72	21				9			8	6	2	18				136	32
40		65	23				13			6	4	1					112	21
44		45	34							9	3		5				96	18
48		28								4							32	13
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	472	160	0	19	0	39	0	0	59	13	6	69	0	0	0	837	24
Итого, %	0	56	19	0	2	0	5	0	0	7	2	1	8	0	0	0		

Порода: Е

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
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20		34															34	0
24		31											10				41	24
28		32	6				7			6			5				56	32
32		29	4				6			2			12				53	38
36		34	2				4			4			5				49	27
40		18	2				6			2			4				32	38
44		17	1				4										22	18
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	195	15	0	0	0	27	0	0	14	0	0	36	0	0	0	287	27
Итого, %	0	68	5	0	0	0	9	0	0	5	0	0	13	0	0	0		

Порода: Б

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
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20		30				2					6						38	21
24		48		4		4					8						64	25
28		52		2		2		4			6						66	21
32		50		2		2		8			6						68	26
36		42		4		4		10			3						63	33
40		24									3						27	11
44		15															15	0
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	261	0	12	0	14	0	22	0	0	32	0	0	0	0	0	341	23
Итого, %	0	77	0	4	0	4	0	6	0	0	9	0	0	0	0	0		

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

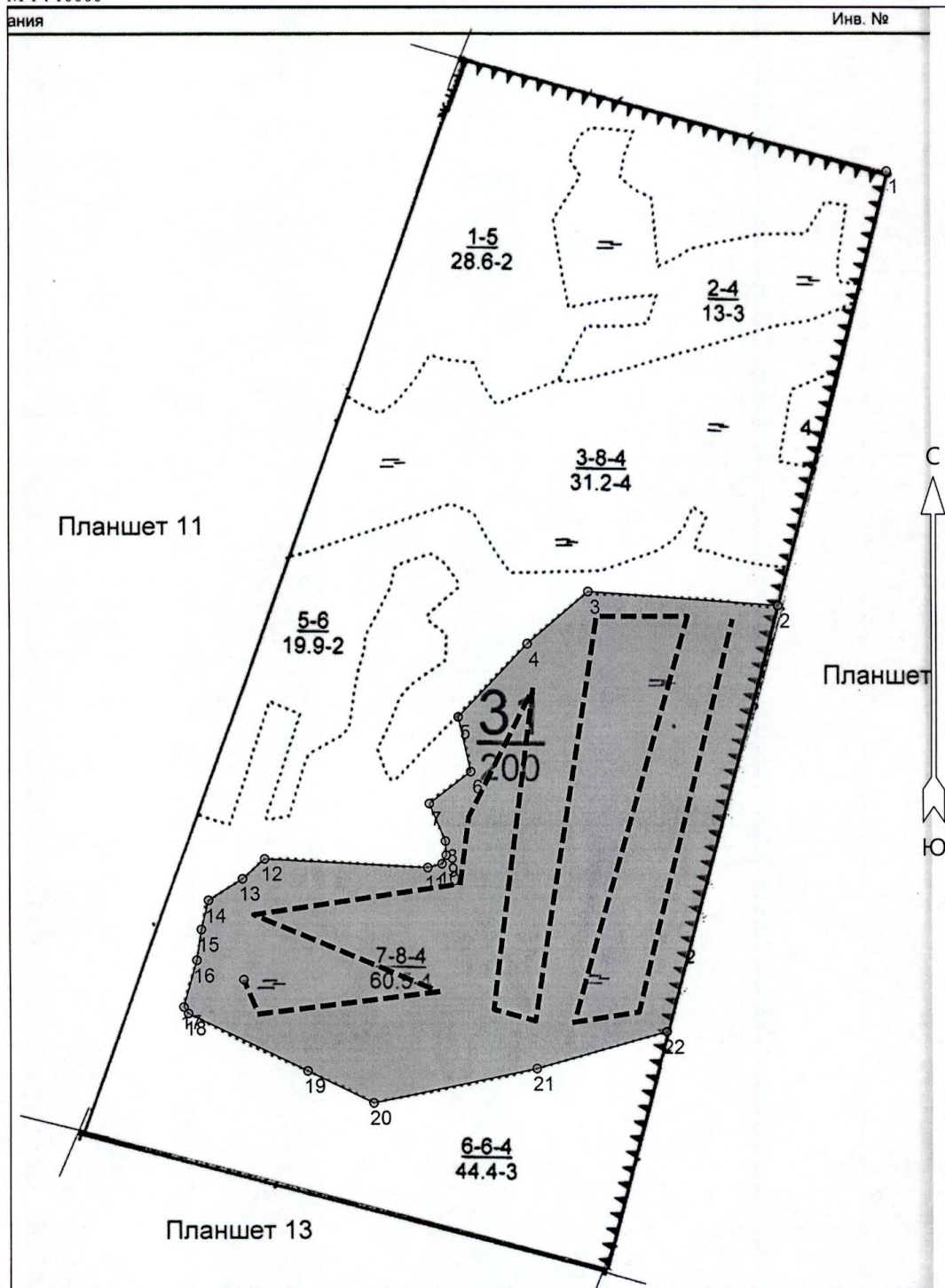
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	9,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	12,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
28	0	19,84	3,72	0	0	0	4,34	0	0	3,72	0	0	3,1	0	0	0	0	0
32	0	26,071	3,596	0	0	0	5,394	0	0	1,798	0	0	10,788	0	0	0	0	0
36	0	40,834	2,402	0	0	0	4,804	0	0	4,804	0	0	6,005	0	0	0	0	0
40	0	27,756	3,084	0	0	0	9,252	0	0	3,084	0	0	6,168	0	0	0	0	0
44	0	32,657	1,921	0	0	0	7,684	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого:	0,0	168,7	14,7	0,0	0,0	0,0	31,5	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	30,1	0,0	0,0	0,0	0,0	258,4
итого и %	0%	65%	6%	0%	0%	0%	12%	0%	0%	5%	0%	0%	12%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС	2,93																	

порода	Б	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	
З разряд																		
0,03	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,08	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,17	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,29	20	0	30	0	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
0,43	24	0	48	0	4	0	4	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
0,62	28	0	52	0	2	0	2	0	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0
0,84	32	0	50	0	2	0	2	0	8	0	0	6	0	0	0	0	0	0
1,1	36	0	42	0	4	0	4	0	10	0	0	3	0	0	0	0	0	0
1,41	40	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,74	44	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,18	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,65	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,18	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,65	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,209	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,816	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,435	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого в шт	0	261	0	12	0	14	0	22	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	8,7	0	0	0	0,58	0	0	0	0	1,74	0	0	0	0	0	0	0
24	0	20,64	0	1,72	0	1,72	0	0	0	0	3,44	0	0	0	0	0	0	0
28	0	32,24	0	1,24	0	1,24	0	2,48	0	0	3,72	0	0	0	0	0	0	0
32	0	42	0	1,68	0	1,68	0	6,72	0	0	5,04	0	0	0	0	0	0	0
36	0	46,2	0	4,4	0	4,4	0	11	0	0	3,3	0	0	0	0	0	0	0
40	0	33,84	0	0	0	0	0	0	0	0	4,23	0	0	0	0	0	0	0
44	0	26,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого:	0,0	209,7	0,0	9,0	0,0	9,6	0,0	20,2	0,0	0,0	21,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	270,1
итого и %	0%	78%	0%	3%	0%	4%	0%	7%	0%	0%	8%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС	2,64																	

Общий объем на ВПП 1321,1 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000

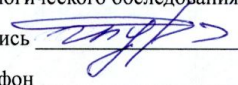


№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	4900	10		4,9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 02' 22.291"	56° 23' 34.307"	ЮЗ 14°.18'	846.4
2 - 3	59° 01' 55.766"	56° 23' 21.167"	СЗ 85°.47'	360.8
3 - 4	59° 01' 56.622"	56° 22' 58.547"	ЮЗ 49°.56'	152.1
4 - 5	59° 01' 53.456"	56° 22' 51.229"	ЮЗ 43°.53'	190.9
5 - 6	59° 01' 49.007"	56° 22' 42.913"	ЮВ 12°.59'	105.9
6 - 7	59° 01' 45.67"	56° 22' 44.41"	ЮЗ 52°.31'	100.0
7 - 8	59° 01' 43.702"	56° 22' 39.42"	ЮВ 23°.04'	78.0
8 - 9	59° 01' 41.381"	56° 22' 41.34"	ЮВ 3°.01'	27.3
9 - 10	59° 01' 40.499"	56° 22' 41.43"	ЮЗ 25°.34'	18.3
10 - 11	59° 01' 39.965"	56° 22' 40.934"	ЮЗ 75°.16'	28.2
11 - 12	59° 01' 39.732"	56° 22' 39.219"	СЗ 86°.49'	309.2
12 - 13	59° 01' 40.29"	56° 22' 19.809"	ЮЗ 47°.35'	56.4
13 - 14	59° 01' 39.059"	56° 22' 17.191"	ЮЗ 57°.22'	75.9
14 - 15	59° 01' 37.735"	56° 22' 13.173"	ЮЗ 13°.52'	57.0
15 - 16	59° 01' 35.947"	56° 22' 12.316"	ЮЗ 8°.26'	58.8
16 - 17	59° 01' 34.066"	56° 22' 11.774"	ЮЗ 15°.53'	91.8
17 - 18	59° 01' 31.21"	56° 22' 10.194"	ЮВ 35°.13'	14.9
18 - 19	59° 01' 30.815"	56° 22' 10.736"	ЮВ 64°.02'	249.2
19 - 20	59° 01' 27.286"	56° 22' 24.819"	ЮВ 63°.58'	139.0
20 - 21	59° 01' 25.312"	56° 22' 32.673"	СВ 78°.17'	318.3
21 - 22	59° 01' 27.402"	56° 22' 52.264"	СВ 74°.18'	257.3

Условные обозначения		
Линия перечёта	— — — —	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бурдин И.В. _____ Подпись 

Дата составления документа 19.07.2017 Телефон _____