

УТВЕРЖДЕН:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 05.12. 2017 № СЭД-30-01-02- 1891

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 879**

лесных насаждений Горнозаводского 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
Теплогорское (Теплогорское)		68	17	46,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,0 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:

трутовик настоящий, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	19 (10)	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)
Трутовик настоящий	Б	49	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

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

сильно ослабленных 21 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 55 %;

в том числе: свежего ветровала 10 %;

свежего бурелома 10 %;

старого сухостоя 24 %;

в том числе: старого ветровала 6 %;

старого бурелома 4 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.  
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
Теплогорское (Теплогорское)		68	17	46,0	ССР	20,0	Б, Е	4000	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

естественное лесовосстановление путем минерализации почвы.

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 2016 ;

основная причина повреждения древесины Трутовик настоящий.

Дата проведения обследований 22.07.2017 г..

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.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) Горнозаводское .  
Участковое лесничество Теплогорское (Теплогорское) .  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_ .  
Квартал 68 ; Выдел 17 ; Площадь 46,0 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 1,85 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Етр/СЗ ; состав 6Б4Е ; возраст 100 ;  
бонитет 3 ; полнота 0,7 ;  
запас на га. 200 ; возобновление 10Е (15) 1,5 м., 2,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :

трутовик настоящий, 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 4.55.сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО Дедов В.В. Подпись 

Дата составления документа 22.07.2017 г. Телефон 89024748773

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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			4			2				8							14	71
20			12			42	10			36	32						132	91
24			14			50	4			24	34		8				134	90
28			8			38	2			6	20		10				84	90
32			6			6				4							16	63
36			10							2			4				16	38
40			4			6											10	60
44			2			8											10	80
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	0	60	0	0	152	16	0	0	80	86	0	22	0	0	0	416	86
Итого, %	0	0	14	0	0	37	4	0	0	19	21	0	5	0	0	0		

Порода: Е

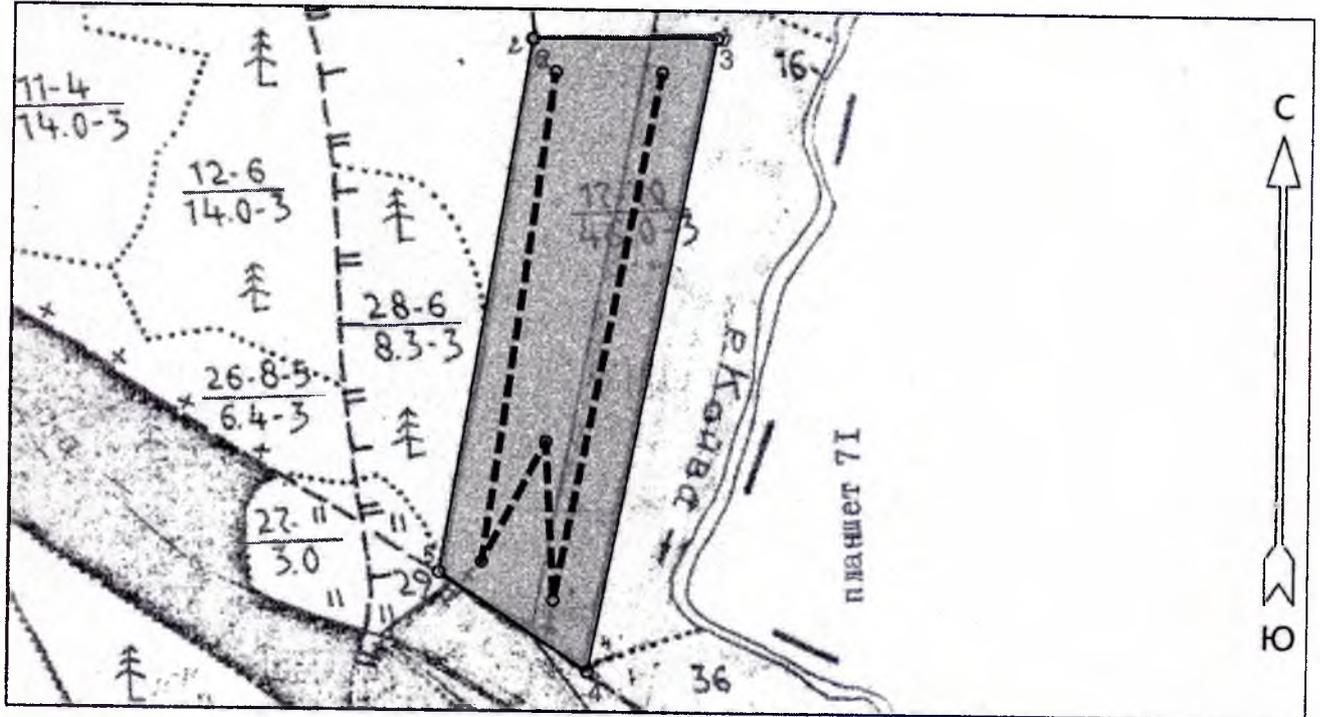
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16			6			4											10	40
20			6			2			6		4						18	67
24			10			4			2		10	16					42	76
28			18			20			12		30	14					94	81
32			12						6		8						26	54
36			4			4					4	2					14	71
40			2			8							2				12	83
44			2														2	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	0	60	0	0	0	42	0	0	26	0	56	34	0	0	0	218	72
Итого, %	0	0	28	0	0	0	19	0	0	12	0	26	16	0	0	0		

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



Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	Линия перечёта 1	1855.0	10.0	-	1.85

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	58° 41' 42.401"	59° 17' 24.094"	ЮЗ 84° 31'	453.5
1 - 2	58° 41' 40.999"	59° 16' 55.999"	ЮВ 4° 37'	253.3
2 - 3	58° 41' 32.834"	59° 16' 57.269"	СВ 89° 26'	255.0
3 - 4	58° 41' 32.916"	59° 17' 13.142"	ЮЗ 10° 58'	898.8
4 - 5	58° 41' 04.38"	59° 17' 02.507"	СЗ 56° 19'	248.3
5 - 6	58° 41' 08.833"	59° 16' 49.65"	СВ 9° 10'	751.8

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дегот В.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 22.07.2017 Телефон 89024748773

## Таксационное описание

Приложение 2

Горнозаводское лесничество Теплогорское уч. (Теплогорское)  
 Категория зашитности: нерестоохраняемые полосы лесов

Квартал: 68

№	Площадь, га	Состав	Э	Л	В	Д	К	Р	Б	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе, м3	Единицы измерения	Хозяйственные распоряжения
13	6,5	5Е5В+С	1	Е	90	21	26	5	2	3	ЕК	,7	270	1755	878	1
		подрост: 8Е2П	22	В		22	28			С2					877	2
		склон ЮВ-5	(25) 2,5 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный													
14	2,5	8В2Е+С	1	В	50	17	16	5	2	3	ЕТР	,8	140	350	280	
		подрост: 10Е	17	Е		70	17	18		С3					70	
		склон ЮВ-5	(30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный													
15	5,6	6Е4В	1	В	130	20	26	7	4	4	ЕСХВ	,6	190	1064	638	1
		подрост: 10Е	20	В		100	21	26		В4					426	2
		склон В -10	(20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный													
16	4,5	река	ширина 10,0 м протяженность 2,2 км													
17	46,0	6В4Е	1	В	100	22	26	10	4	3	ЕТР	,7	200	9200	5520	3
		подрост: 10Е	22	Е		130	23	28		С3					3680	1
		склон ЮВ-10	(15) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный													
28	8,3	6В4Е	1	В	55	18	16	6	2	3	ЕК	,8	160	1328	797	2
		подрост: 8Е2П	18	Е		70	18	20		С2					531	1
		склон В -5	(20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га благонадежный													
29	2,1	сенокос	суходольный среднего качества чистый, урожайность 1,0 т/га служеб.надел раб.и сл. склон В -5													
36	28,0	6В4Е	1	В	100	22	26	10	4	3	ЕТР	,6	170	4760	2856	3
		подрост: 10Е	22	Е		130	23	28		С3					1904	1
		склон В -10	(20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный													

