

УТВЕРЖДЕН:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 16 . 11 . 2017 № СЭД-30-01-02- 1743

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 798**

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)		15	49	20,0

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 окаймленный, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	8 (11)	

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 окаймленный	Е, П, Б	27	средняя

2.3. Выборке подлежит 27 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 13 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 14 %;

в том числе: старого ветровала 3 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

### 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)		15	49	20,0	ВСП	20,0	Е, П, Б	1080	2018 г.

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 2016 ;

основная причина повреждения древесины Трутовик окаймленный

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 15 ; Выдел 49 ; Площадь 20,0 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 1,76 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Емш/С3 ; состав 3Е1П2Е4Б+К+П ; возраст 120 ;  
бонитет 4 ; полнота 0,7 ;  
запас на га. 200 ; возобновление 8Е2П (30) 3,0 м., 2,5 т.шт./га.


Время и причина ослабления лесного насаждения :  
трутовик окаймленный, 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 3,13, выборочная 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: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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		22	16														38	0
20		25	18				12			12							67	36
24		22	25				11			15			6				79	41
28		24	32				6			14		4	2				82	32
32		11	6				2			16		3	1				39	56
36		9	2				1					1	1				14	21
40		7					4										11	36
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	120	101	0	0	0	36	0	0	57	0	8	10	0	0	0	332	33
Итого, %	0	36	31	0	0	0	11	0	0	17	0	2	3	0	0	0		

Порода: П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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		3															3	0
16		7	16				2			4							29	21
20		12	18				2			2		2	1				37	19
24		10	21				2			3			2				38	18
28		4	1				5			1		2	1				14	64
32		1	1														2	0
36			1														1	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/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	37	58	0	0	0	11	0	0	10	0	4	4	0	0	0	124	23
Итого, %	0	30	47	0	0	0	9	0	0	8	0	3	3	0	0	0		

Порода: Б

Ступени голшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурулом			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		12	6														18	0
16		66	55			3				3			3				130	7
20		63	46			6	2			3	6		3				129	16
24		48	45			5				3	9		6				116	20
28		26	6							3	4						39	18
32		3	6														9	0
36			6														6	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/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	218	170	0	0	14	2	0	0	12	19	0	12	0	0	0	447	13
Итого, %	0	49	38	0	0	3	0	0	0	3	4	0	3	0	0	0		

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







	12	0	0,21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	0	0,98	2,24	0	0	0	0,28	0	0	0,56	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	3,12	4,68	0	0	0	0,52	0	0	0,52	0	0,52	0,26	0	0	0	0
	24	0	3,99	8,379	0	0	0	0,798	0	0	1,197	0	0	0,798	0	0	0	0
	28	0	2,324	0,581	0	0	0	2,905	0	0	0,581	0	1,162	0,581	0	0	0	0
	32	0	0,789	0,789	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	0	1,026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44	0	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
	52	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
	60	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
	68	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
	Итого:	0,0	11,4	17,7	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	2,9	0,0	1,7	1,6	0,0	0,0	0,0	39,8
	Итого и %	0%	29%	44%	0%	0%	0%	11%	0%	0%	7%	0%	4%	4%	0%	0%	0%	100%
	СКС	3,25																

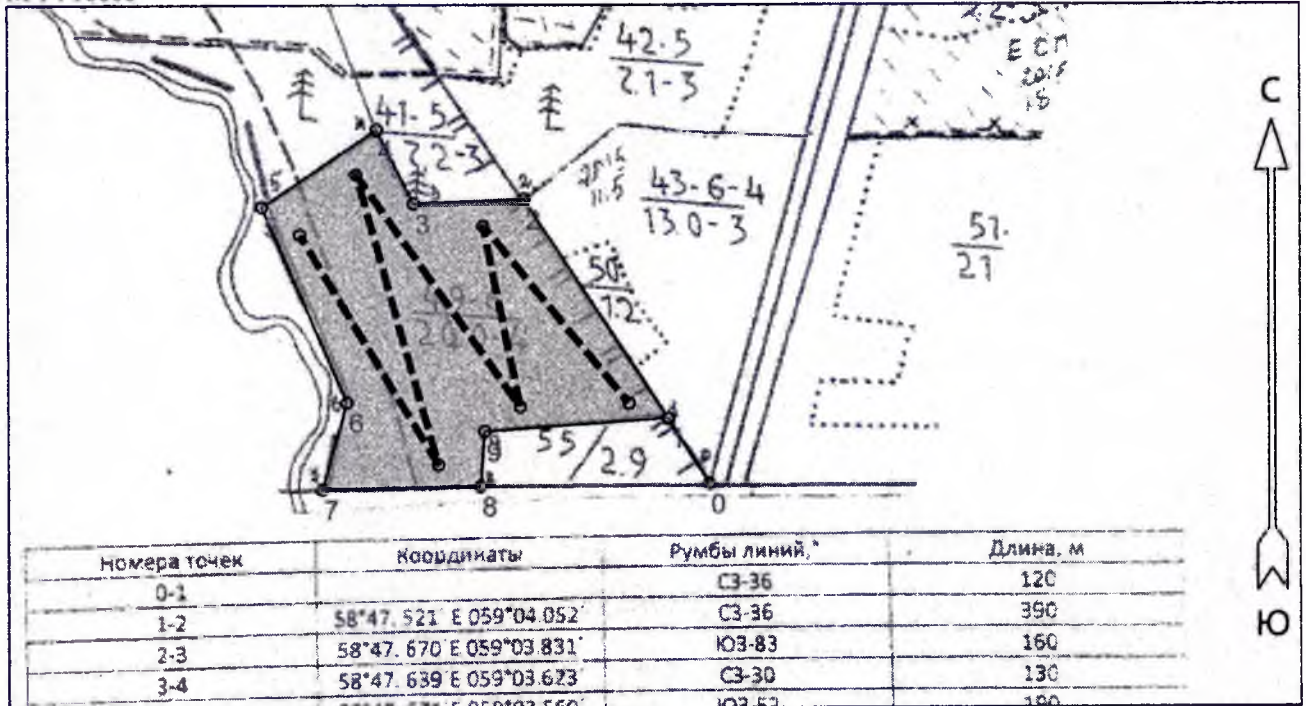
порода	Б	I	II	III	IV		V		VI		Ветровал, бурелом			Аварийные деревья				
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	
4 разряд																		
0,027	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,07	12	0	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,15	16	0	66	55	0	0	3	0	0	0	3	6	0	3	0	0	0	0
0,26	20	0	63	46	0	0	6	2	0	0	3	9	0	6	0	0	0	0
0,39	24	0	48	45	0	0	5	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0
0,56	28	0	26	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,77	32	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,02	36	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,31	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,65	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,04	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,47	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,952	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,465	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,002	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,584	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,175	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого																		Итого
Итого в шт		0	218	170	0	0	14	2	0	0	12	19	0	12	0	0	0	447
8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	12	0	0,84	0,42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	16	0	9,9	8,25	0	0	0,45	0	0	0	0,45	0	0	0,45	0	0	0	0
20	20	0	16,38	11,96	0	0	1,56	0,52	0	0	0,78	1,56	0	0,78	0	0	0	0
24	24	0	18,72	17,55	0	0	1,95	0	0	0	1,17	3,51	0	2,34	0	0	0	0
28	28	0	14,56	3,36	0	0	0	0	0	0	1,68	2,24	0	0	0	0	0	0
32	32	0	2,31	4,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	36	0	0	6,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого:		0,0	62,7	52,3	0,0	0,0	4,0	0,5	0,0	0,0	4,1	7,3	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	Итого
Итого и %		0%	47%	39%	0%	0%	3%	0%	0%	0%	3%	5%	0%	3%	0%	0%	0%	100%
СКС	2,82																	

Общий объем на ВПП 352,7 куб м



Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
49	Линия перечёта I	1759.1	10.0	-	1.76

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	58° 55' 38.056"	59° 04' 55.556"	СЗ 31° 55'	107.3
1 - 2	58° 55' 41.002"	59° 04' 52"	СЗ 33° 30'	365.4
2 - 3	58° 55' 50.855"	59° 04' 39.366"	ЮЗ 87° 45'	152.4
3 - 4	58° 55' 50.662"	59° 04' 29.821"	СЗ 26° 14'	114.9
4 - 5	58° 55' 53.994"	59° 04' 26.639"	ЮЗ 55° 49'	191.4
5 - 6	58° 55' 50.517"	59° 04' 16.72"	ЮВ 23° 12'	295.7
6 - 7	58° 55' 41.726"	59° 04' 24.019"	ЮЗ 15° 51'	125.8
7 - 8	58° 55' 37.814"	59° 04' 21.867"	СВ 88° 49'	218.1
8 - 9	58° 55' 37.959"	59° 04' 35.53"	СВ 4° 29'	76.4
9 - 1	58° 55' 40.422"	59° 04' 35.904"	СВ 85° 59'	256.0

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рогов В.В. Подпись [Подпись]  
Дата составления документа 22.07.2017 Телефон 89024748473

Таксационное описание

Приложение 2

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

Квартал: 15

№	Площадь	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	рост	К	Запас на выделе	м3
41	7,2	8Б2Е+Б+Е	1 Б	45	15	14	5	2	3	ЕТР	,8	130	936	749	2	
			16 Е	100	18	22				СЗ				187	1	
			Б	70												
			Е	50												

подрост: 5Б5П (25) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га благонадежный  
 подлесок: Р МЛ средний  
 склон 3 -8

49	20,0	3Е1П2Б4Б+к+П	1 Е	120	20	24	6	3	4	ЕМШ	,7	200	4000	1200	1	
			18 П	110	19	22				СЗ				400	2	
			Е	75	16	18								800	1	
			Б	70	18	20								1600	3	
			К	230												
			П	75												

подрост: 8Е2П (30) 3,0 м, 2,5 тыс.шт/га благонадежный  
 подлесок: Р МЛ Ж средний  
 склон СЗ-7

55	2,9	6Б2Е1Е1П	1 Б	70	19	22	7	3	3	ЕМШ	,8	160	464	278	2	
			18 Е	110	16	24				СЗ				93	1	
			Е	70	16	16								47	1	
			П	70	15	16								46	2	

подрост: 7Е3П (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный  
 подлесок: Р МЛ Ж средний  
 склон 3 -7

итога по категории  
 102,0

по составляющим породам

19859	1160	108
Е	9332	
П	3229	
К	58	
Б	7182	
ИВД	58	



*инст. ОЗН Мухомов*  
*августов*