

УТВЕРЖДЕН:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 16.11. 2017 № СЭД-30-01-02- 1743

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 799**

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)		133	13	15,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,0 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 (2)	

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	17	слабая

2.3. Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 12 %;

в том числе: свежего ветровала 5 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 5 %;

в том числе: старого ветровала 2 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6.

### 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)		133	13	15,0	ВСП	15,0	Е, П, Б	510	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 133 ; Выдел 13 ; Площадь 15,0 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 1,63 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Ек/С2 ; состав 4Е1П5Б ; возраст 70 ;  
бонитет 3 ; полнота 0,7 ;  
запас на га. 200 ; возобновление 7ЕЗП (15) 1,5 м., 3,0 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 2.99. 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	
	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		32	20														52	0
16		44	50														94	0
20		34	34				4			4			2				78	13
24		32	24				8			2			2				68	18
28			12				4			6		4					26	54
32		4	2				4					8					18	67
36		4	4				2										10	20
40		2															2	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	152	146	0	0	0	22	0	0	12	0	12	4	0	0	0	348	14
Итого, %	0	44	42	0	0	0	6	0	0	3	0	3	1	0	0	0		

Порода: П

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		10	20														30	0
16		18	32				2										52	4
20		12	22				4			4		4	2				48	29
24		4	6				2					2					14	29
28		2	2														4	0
32			2														2	0
36																	0	#ДЕЛ/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	46	84	0	0	0	8	0	0	4	0	6	2	0	0	0	150	13
Итого, %	0	31	56	0	0	0	5	0	0	3	0	4	1	0	0	0		

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!
12		56	78														134	0
16		64	104			10				4							182	8
20		48	98			10				6	4						166	12
24		20	70			4				6		4	6				110	18
28		10															10	0
32		14	6														20	0
36																	0	#ДЕЛ/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	212	356	0	0	24	0	0	0	12	8	4	6	0	0	0	622	9
Итого, %	0	34	57	0	0	4	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0		

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



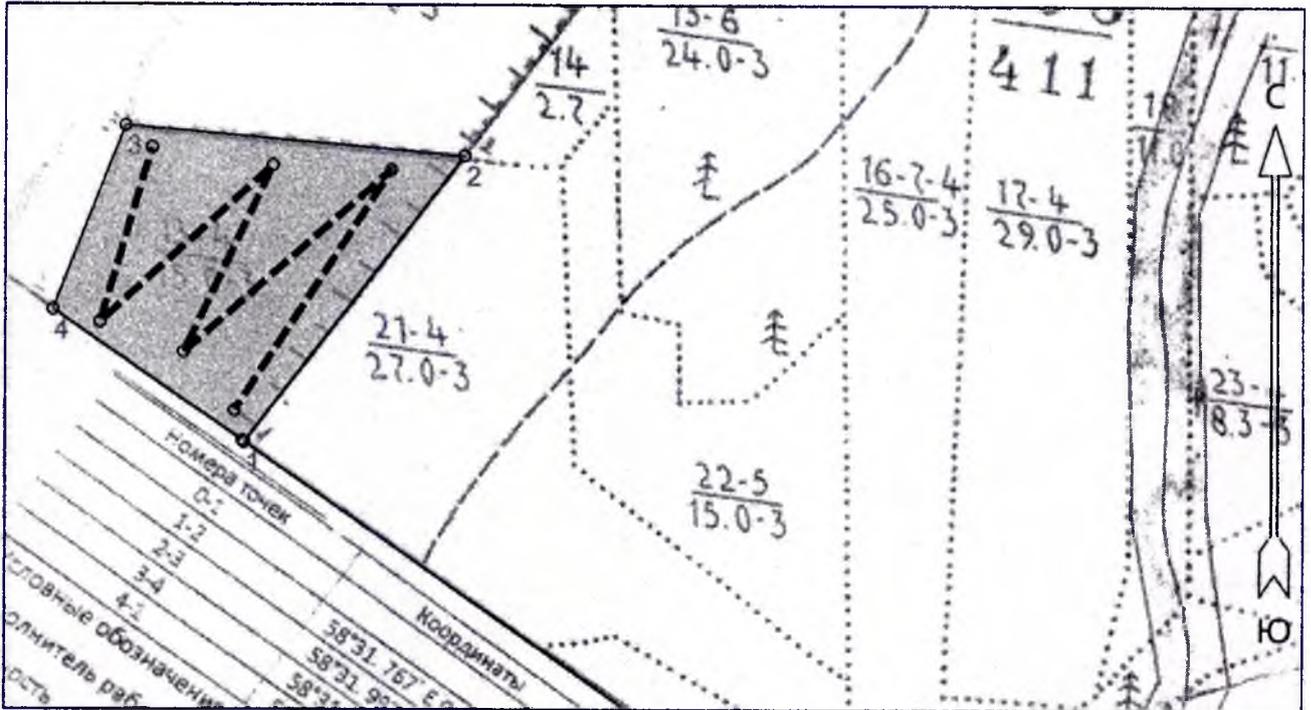
	12	0	0,7	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	0	2,52	4,48	0	0	0	0,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	3,12	5,72	0	0	0	1,04	0	0	1,04	0	1,04	0,52	0	0	0	0
	24	0	1,596	2,394	0	0	0	0,798	0	0	0	0	0,798	0	0	0	0	0
	28	0	1,162	1,162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	0	1,578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	0	0	0	0	0	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
<b>итого:</b>		0,0	9,1	16,7	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	1,0	0,0	1,8	0,5	0,0	0,0	0,0	31,3
<b>итого и %</b>		0%	29%	53%	0%	0%	0%	7%	0%	0%	3%	0%	6%	2%	0%	0%	0%	100%
<b>СКС</b>		3,06																

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	
3 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	56	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,17	16	0	64	104	0	0	10	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
0,29	20	0	48	98	0	0	10	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0
0,43	24	0	20	70	0	0	4	0	0	0	6	0	4	6	0	0	0	0
0,62	28	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,84	32	0	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,41	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,74	44	0	0	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
<b>итого</b>		622																
<b>итого в шт</b>		0	212	356	0	0	24	0	0	0	12	8	4	6	0	0	0	0
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	0	4,48	6,24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	0	10,88	17,68	0	0	1,7	0	0	0	0	0,68	0	0	0	0	0	0
	20	0	13,92	28,42	0	0	2,9	0	0	0	1,74	1,16	0	0	0	0	0	0
	24	0	8,6	30,1	0	0	1,72	0	0	0	2,58	0	1,72	2,58	0	0	0	0
	28	0	6,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	11,76	5,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	0	0	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
<b>итого:</b>		0,0	55,8	87,5	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	4,3	1,8	1,7	2,6	0,0	0,0	0,0	160,1
<b>итого и %</b>		0%	35%	55%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	3%	1%	1%	2%	0%	0%	0%	100%
<b>СКС</b>		2,86																

Общий объем на ВПП 325,3 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	Линия перечёта I	1633.7	10.0	-	1.63

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	58° 43' 19.067"	58° 09' 01.563"	СЗ 54° 54'	1502.1
1 - 2	58° 43' 46.999"	58° 07' 45.001"	СВ 37° 19'	497.7
2 - 3	58° 43' 59.798"	58° 08' 03.801"	СЗ 84° 54'	467.6
3 - 4	58° 44' 01.142"	58° 07' 34.784"	ЮЗ 21° 38'	272.9
4 - 1	58° 43' 52.939"	58° 07' 28.517"	ЮВ 55° 20'	319.0

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федор В.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 22.07.2017 Телефон 89024748773

Таксационное описание

Приложение 2

Горнозаводское лесничество Теплогорское уч. (Теплогорское)  
 Категория зашитности: защитные полосы железных дорог

Квартал: 133

№	Площадь, га	Состав, подрост	Э л : В : Д : К Г : Б : Тип : П	Залас сырораст. : К	Залас на выделе, м3	Един:Захламлен.: Хозяйственные:
12	8,2	6В3Е1П	1 Б 60 18 18 6 2 3 ЕМШ ,7	140	1148	689 2
		подрост: 5Е5П (15) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный склон Ю -5	18 Е 80 18 22 С3			344 1
			П 18 20			115 2
13	15,0	4Е1П5Б	1 Е 70 18 18 4 2 3 ЕК ,7	200	3000	1200
		подрост: 7Е3П (15) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га благонадежный склон ЮВ-5	18 П 17 18 С2			300
			Б 60 18 18			1500

итого по категории  
181,0

по составляющим породам

38311	Е	17207
	П	4817
	Б	15847
	ОС	440

