

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:

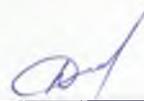
год образования старого сухостоя 2016 ;

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

Степени голщины, 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.

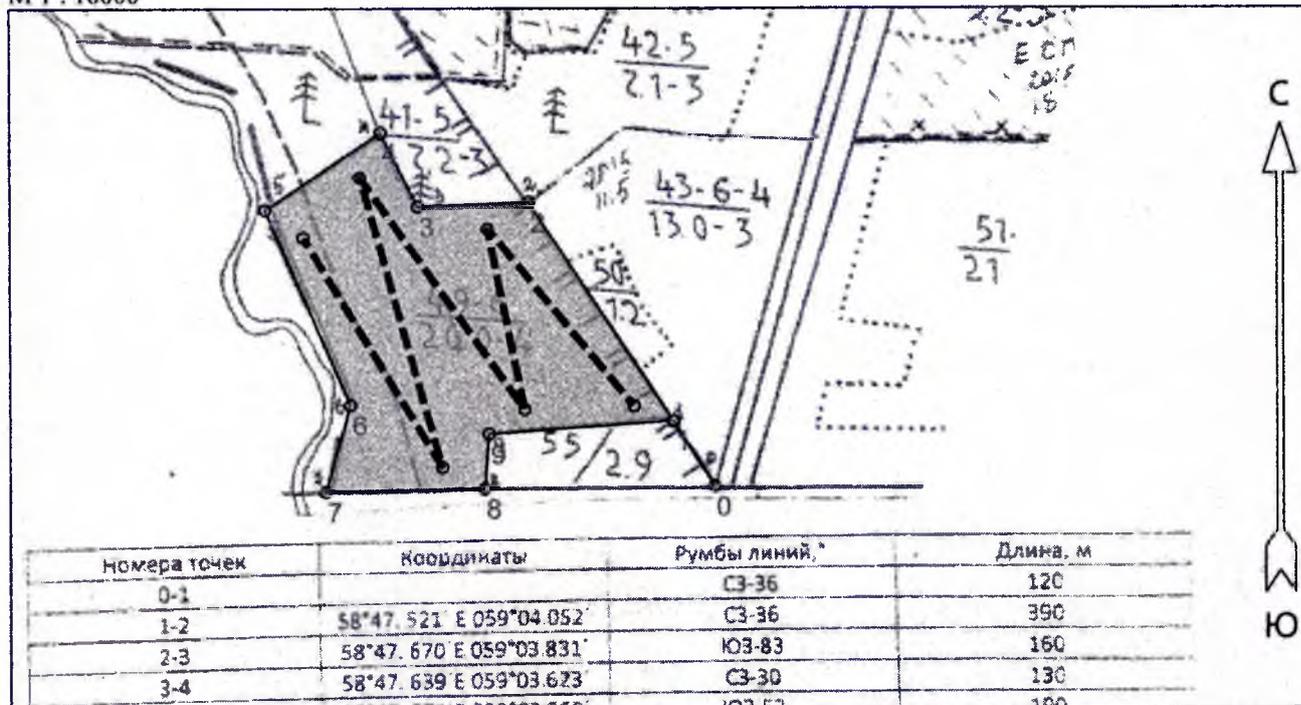
	12	0	0,21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	0	0,98	2,24	0	0	0	0,28	0	0	0,56	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	3,12	4,68	0	0	0	0,52	0	0	0,52	0	0,52	0,26	0	0	0	0
	24	0	3,99	8,379	0	0	0	0,798	0	0	1,197	0	0	0,798	0	0	0	0
	28	0	2,324	0,581	0	0	0	2,905	0	0	0,581	0	1,162	0,581	0	0	0	0
	32	0	0,789	0,789	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12		0	0,84	0,42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16		0	9,9	8,25	0	0	0,45	0	0	0	0,45	0	0	0,45	0	0	0	
20		0	16,38	11,96	0	0	1,56	0,52	0	0	0,78	1,56	0	0,78	0	0	0	
24		0	18,72	17,55	0	0	1,95	0	0	0	1,17	3,51	0	2,34	0	0	0	
28		0	14,56	3,36	0	0	0	0	0	0	1,68	2,24	0	0	0	0	0	
32		0	2,31	4,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36		0	0	6,12	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	
44		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	
52		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	
60		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	
68		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	Итого
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	134,4
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 [Signature]
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 З -8

49	20,0	3Е1П2Е4Б+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 З -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