

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

Акт
лесопатологического обследования № 797

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	21	27,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,0 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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	10 (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)
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 17 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 10 %;

в том числе: старого ветровала 1 %;

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)		133	21	27,0	ВСП	27,0	Е, П, Б	1458	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 21 ; Площадь 27,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 2,2 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 3.27, 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		42	39														81	0
16		51	66				1			3		7	3				131	11
20		31	39				16			13			3				102	31
24		38	37				22			8		7	6				118	36
28		10	12				12			4		5					43	49
32		7	4				7			1		4					23	52
36		7	1				2										10	20
40		3	1														4	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	189	199	0	0	0	60	0	0	29	0	23	12	0	0	0	512	24
Итого, %	0	37	39	0	0	0	12	0	0	6	0	4	2	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		13	27														40	0
16		12	27				9			7		8	1				64	39
20		17	29				4			1		3	4				58	21
24		3	4				5			4		4					20	65
28		3	3				1										7	14
32			3														3	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	48	93	0	0	0	19	0	0	12	0	15	5	0	0	0	192	27
Итого, %	0	25	48	0	0	0	10	0	0	6	0	8	3	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, бурулом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа 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																			
12		73	96			5												0	#ДЕЛ/0!
16		83	135			14												174	3
20		51	120			29				5	4							241	10
24		15	84			18				22	3							225	24
28		7	4			3				27	5	1	7					157	37
32		3	2							7								21	48
36																		5	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	232	441	0	0	69	0	0	0	61	12	1	7	0	0	0	823		
Итого, %	0	29	54	0	0	8	0	0	0	7	1	0	1	0	0	0			17

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

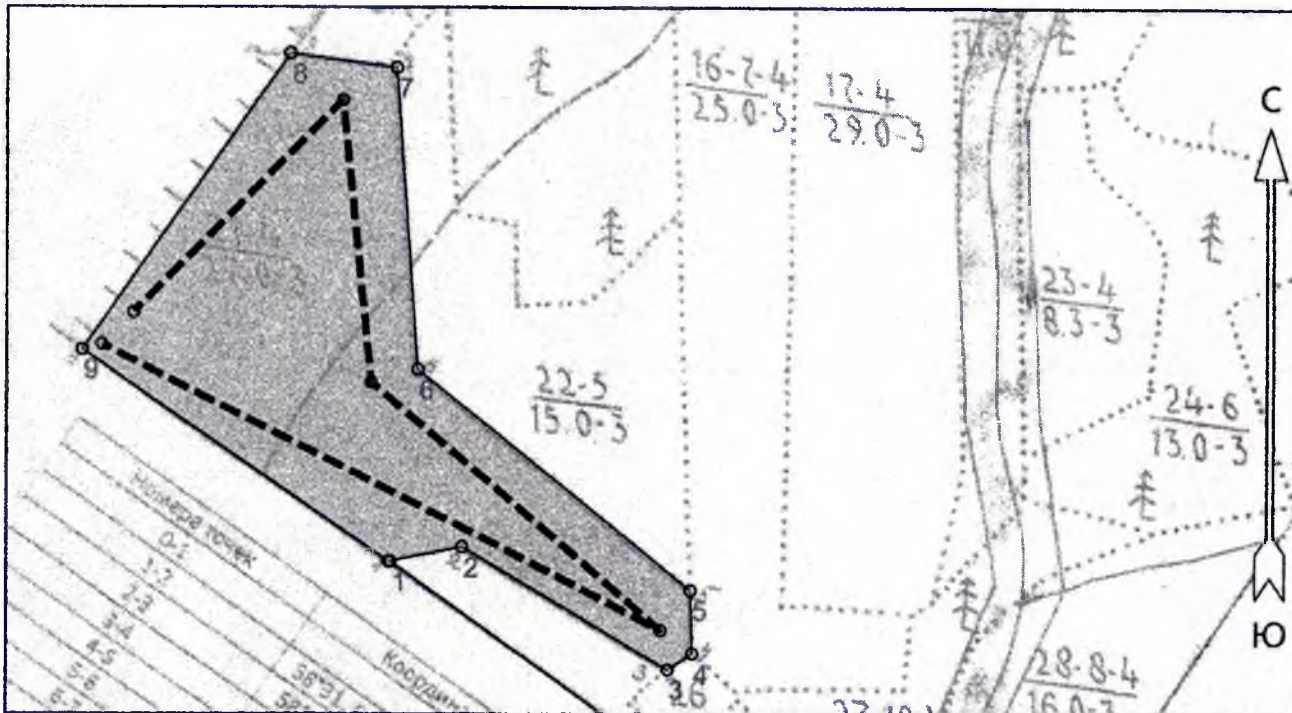
	12	0	0,91	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	0	1,68	3,78	0	0	0	1,26	0	0	0,98	0	1,12	0,14	0	0	0	0
	20	0	4,42	7,54	0	0	0	1,04	0	0	0,26	0	0,78	1,04	0	0	0	0
	24	0	1,197	1,596	0	0	0	1,995	0	0	1,596	0	1,596	0	0	0	0	0
	28	0	1,743	1,743	0	0	0	0,581	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	0	2,367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
итого:		0,0	10,0	18,9	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	2,8	0,0	3,5	1,2	0,0	0,0	0,0	41,3
итого и %		0%	24%	46%	0%	0%	0%	12%	0%	0%	7%	0%	8%	3%	0%	0%	0%	100%
СКС	3,36																	

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	73	96	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,17	16	0	83	135	0	0	14	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0
0,29	20	0	51	120	0	0	29	0	0	0	22	3	0	0	0	0	0	0
0,43	24	0	15	84	0	0	18	0	0	0	27	5	1	7	0	0	0	0
0,62	28	0	7	4	0	0	3	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
0,84	32	0	3	2	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
итого в шт		0	232	441	0	0	69	0	0	0	61	12	1	7	0	0	0	823
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	5,84	7,68	0	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	14,11	22,95	0	0	2,38	0	0	0	0,85	0,68	0	0	0	0	0	0	0
20	0	14,79	34,8	0	0	8,41	0	0	0	6,38	0,87	0	0	0	0	0	0	0
24	0	6,45	36,12	0	0	7,74	0	0	0	11,61	2,15	0,43	3,01	0	0	0	0	0
28	0	4,34	2,48	0	0	1,86	0	0	0	4,34	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	2,52	1,68	0	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	0
40	0	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	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	48,1	105,7	0,0	0,0	20,8	0,0	0,0	0,0	23,2	3,7	0,4	3,0	0,0	0,0	0,0	204,9
итого и %		0%	23%	52%	0%	0%	10%	0%	0%	0%	11%	1%	0%	1%	0%	0%	0%	100%
СКС	3,26																	

Общий объем на ВПП 442,5 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	Линия перечёта 1	2201.1	10.0	-	2.20

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	58° 41' 22.16"	59° 00' 20.916"	СЗ 54° 32'	1004.3
1 - 2	58° 41' 40.999"	58° 59' 30.001"	СВ 78° 41'	101.1
2 - 3	58° 41' 41.64"	58° 59' 36.172"	ЮВ 59° 37'	333.3
3 - 4	58° 41' 36.189"	58° 59' 54.07"	СВ 57° 16'	41.3
4 - 5	58° 41' 36.91"	58° 59' 56.23"	СЗ 1° 38'	86.8
5 - 6	58° 41' 39.716"	58° 59' 56.075"	СЗ 51° 23'	488.6
6 - 7	58° 41' 49.577"	58° 59' 32.315"	СЗ 4° 05'	417.5
7 - 8	58° 42' 03.045"	58° 59' 30.464"	СЗ 82° 17'	147.6
8 - 9	58° 42' 03.686"	58° 59' 21.361"	ЮЗ 35° 07'	500.0
9 - 1	58° 41' 50.459"	58° 59' 03.464"	ЮВ 55° 23'	515.0

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Средов В.В. Подпись С.В.

Дата составления документа 22.07.2017 Телефон 89024740973

Таксационное описание

Приложение 2

Горнозаводское лесничество Теплогорское уч. (Теплогорское)
 Категория зашитности: эксплуатационные леса

Квартал: 133

№	Площадь, га	Состав, подрост	Э л : В : Д : К Г : Б :	Тип : П :	Запас сырья, м3	Запас на выделе, м3	Един. Захламлен. : Хозяйственные : дер. : распоряжения :
19	11,0	8Б2Е	1 Б 60 18 18 6 3 3 18 Е 70 17 18	ЕК ,8 С2	160 1760 1408 2 352 1		
		подрост: 5Е5П склон З -5	(15) 1,5 м, 3,0 тыс. шт/га	благонадежный			
20	30,0	4Е1П5Б	1 Е 80 18 22 4 2 3 18 П 18 20 Б 60 18 18	ЕК ,7 С2	200 6000 2400 1 600 2 3000 2		
		подрост: 5Е5П склон ЮВ-5	(15) 1,5 м, 1,0 тыс. шт/га	благонадежный			
21	27,0	4Е1П5Б	1 Е 70 18 18 4 2 3 18 П 17 18 Б 60 18 18	ЕК ,7 С2	200 5400 2160 540 2700		
		подрост: 7Е3П склон ЮВ-5	(15) 1,5 м, 3,0 тыс. шт/га	благонадежный			
22	15,0	3Е1П2Е4Б	1 Е 90 20 24 5 3 3 21 П 19 22 Е 140 24 36 Б 70 20 24	ЕТР ,6 С3	210 3150 945 1 315 2 630 1 1260 2		
		подрост: 5Е5П склон ЮВ-5	(15) 1,5 м, 3,0 тыс. шт/га	благонадежный			
23	8,3	3Е2П2Е3Б	1 Е 80 20 24 4 2 3 20 П 19 20 Е 120 23 30 Б 60 19 18	ЕТР ,7 С3	220 1826 548 365 365 548		
		подрост: 5Е5П склон З -5	(15) 1,5 м, 3,0 тыс. шт/га	благонадежный			
24	13,0	6Б3Е1П	1 Б 60 19 20 6 3 3 19 Е 80 19 22 П 18 18	ЕК ,8 С2	180 2340 1404 2 702 1 234 2		
		подрост: 5Е5П склон Ю -5	(15) 1,5 м, 3,0 тыс. шт/га	благонадежный			



КОПИЯ ВЕРНА

инст. обл. Жукова СВ
 В. Жуков