

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 05.12. 2017 № СЭД-30-01-02-1851

Акт  
лесопатологического обследования № 906

лесных насаждений Чайковского 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
Еловское	(ОАО "Заря")	10	6	8,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,0 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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Трутовик настоящий. Трутовик ложный. Трутовик окаймленный. Повреждение короедом-типографом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение короедом-типографом	Е	0% ( 6% )	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние коневых		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
Трутовик настоящий	Б	10%	слабая
Трутовик ложный	ОС	1%	
Трутовик окаймленный	Е П	8%	

2.3 Выборке подлежит 19% деревьев, в том числе:

ослабленных - 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных - 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих - 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя - 0% \_\_\_\_\_ ;

в том числе: свежего ветровала - 0% ,  
свежего бурелома - 0% ,  
старого сухостоя - 19% ,  
в том числе: старого ветровала - 0% ,  
старого бурелома - 7% ,  
аварийных - 0% .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 .  
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 выделе подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Еловское	(ОАО "Заря")	10	6	8,0	ВСП	8,0	Б, Ос, Е, П	228	2017-2018 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:  
сохранение подроста при рубке лесных насаждений.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
соблюдение пункта 41 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 года № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 год ;

основная причина повреждения древесины: Трутовик настоящий.

Дата проведения обследований 26.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

ФИО Новокшонов Олег Григорьевич

Подпись [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) Чайковское  
Участковое лесничество (урочище) Еловское (ОАО "Заря")  
Квартал 10 . Выдел 6 . Площадь 8,0 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,9 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕЗМ/В2 ; состав 4Б1Б1ОС2С1Е1П ; возраст 45 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 150 ; возобновление 8Е2П (15) 1,5 м., 1,5 тыс.шт/га .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик настоящий. Трутовик ложный. Трутовик окаймленный. Повреждение короедом-типографом.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,8.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 8,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшенов Олег Григорьевич Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 26.09.2017 года. Телефон 8 (919) 440-50-02



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

кв. 10 вид. 6

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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																			
12																			
16		25												5				30	17%
20		28												4				32	13%
24		25	9							3								37	8%
28		16	10							3				5				34	24%
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		94	19						6			14					133	
	%		70%	14%						5%			11%					100%	16%

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28		3	8											2				13	15%
32		1	2							1				2				6	50%
36		1								2								3	67%
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		5	10						3			4					22	
	%		23%	45%						14%			18%					100%	32%

Порода: ОС

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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																			
12																			
16																			
20																			
24			6															6	
28		5	7											3				15	20%
32		2	3											2				7	29%
36		2	4															6	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		9	20									5					34	
	%		26%	59%									15%					100%	15%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: С

кв. 10 вид. 6

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32		11																11	
36		5																5	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.																	16	
	%		100%															100%	

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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																			
12																			
16																			
20																			
24		6																6	
28		4																9	56%
32		2	1							5								7	57%
36		2	1							4								10	70%
40										7									
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		14	2						16								32	
	%		44%	6%						50%								100%	50%

Порода: П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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																			
12																			
16																			
20		7	1							5								13	
24		5	2							2								9	38%
28		5	2															7	22%
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		17	5						7								29	
	%		59%	17%						24%								100%	24%

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Порода: Б  
Разряд высот 4

кв. 10 выд. 6

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе 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	
0,027	8																		
0,070	12																		
0,150	16		3,750																
0,260	20		7,280											0,750				4,500	17%
0,390	24		9,750	3,510										1,040				8,320	13%
0,560	28		8,960	5,600						1,170								14,430	8%
0,770	32									1,680				2,800				19,040	24%
1,020	36																		
1,310	40																		
1,650	44																		
2,040	48																		
2,470	52																		
2,952	56																		
3,465	60																		
4,002	64																		
4,584	68																		
5,175	72																		
Итого	куб. м		29,740	9,110						2,850				4,590				46,290	
	%		64%	20%						6%				10%				100%	16%
СКС	2,7																		

СКС насаждения 2,8

Порода: Б  
Разряд высот 4

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе 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	
0,027	8																		
0,070	12																		
0,150	16																		
0,260	20																		
0,390	24																		
0,560	28		1,680	4,480															
0,770	32		0,770	1,540										1,120				7,280	15%
1,020	36		1,020											1,540				4,620	50%
1,310	40																	3,060	67%
1,650	44																		
2,040	48																		
2,470	52																		
2,952	56																		
3,465	60																		
4,002	64																		
4,584	68																		
5,175	72																		
Итого	куб. м		3,470	6,020						2,810				2,660				14,960	
	%		23%	40%						19%				18%				100%	37%
СКС	3,5																		

СКС насаждения 2,8

Порода: ОС  
Разряд высот 5

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе 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	
0,022	8																		
0,060	12																		
0,140	16																		
0,250	20																		
0,410	24			2,460															
0,580	28		2,900	4,060														2,460	
0,800	32		1,600	2,400										1,740				8,700	20%
1,060	36		2,120	4,240										1,600				5,600	29%
1,320	40																	6,360	
1,655	44																		
2,013	48																		
2,413	52																		
2,813	56																		
3,256	60																		
3,720	64																		
4,217	68																		
	72																		
Итого	куб. м		6,620	13,160										3,340				23,120	
	%		29%	57%										14%				100%	14%
СКС	3,0																		

СКС насаждения 2,8

ТАБЛИЦА ОБЪЁМОВ (продолжение)

Порода: С  
Разряд высот 2 5

кв. 10 выд. 6

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе 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	
0,028	8																		
0,078	12																		
0,160	16																		
0,276	20																		
0,426	24																		
0,610	28		6,710																
0,827	32		4,135																6,710
1,075	36																		4,135
1,355	40																		
1,664	44																		
2,003	48																		
2,371	52																		
2,766	56																		
3,190	60																		
3,641	64																		
4,120	68																		
4,626	72																		
Итого	куб. м		10,845																10,845
	%		100%																100%
СКС	2,0																		100%

СКС насаждения 2,8

Порода: Е  
Разряд высот 4 6

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе 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	
0,021	8																		
0,048	12																		
0,118	16																		
0,240	20																		
0,390	24		2,340																
0,560	28		2,240																2,340
0,819	32		1,638	0,819						2,800									5,040 56%
1,138	36		2,276	1,138						3,276									5,733 57%
1,460	40									7,966									11,380 70%
1,839	44																		
2,195	48																		
2,551	52																		
3,015	56																		
3,526	60																		
4,028	64																		
4,564	68																		
5,135	72																		
Итого	куб. м		8,494	1,957						14,042									24,493
	%		35%	8%						57%									100% 57%
СКС	3,8																		100% 57%

СКС насаждения 2,8

Порода: П  
Разряд высот 1 2

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе 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	
0,029	8																		
0,073	12																		
0,155	16																		
0,280	20		1,960	0,280															
0,455	24		2,275	0,910						1,400									3,640 38%
0,640	28		3,200	1,280						0,910									4,095 22%
0,904	32																		4,480
1,191	36																		
1,510	40																		
1,813	44																		
2,136	48																		
2,593	52																		
3,057	56																		
3,567	60																		
4,085	64																		
4,627	68																		
5,203	72																		
Итого	куб. м		7,435	2,470						2,310									12,215
	%		61%	20%						19%									100% 19%
СКС	2,8																		100% 19%

СКС насаждения 2,8



Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1	900	10		0,9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	13 - 14	56° 53' 50.104"	54° 36' 51.154"	ЮЗ 70°	124
	Широта	Долгота							
1 - 2	56° 53' 46.46"	54° 36' 29.757"	СВ 11°	341	14 - 15	56° 53' 48.75"	54° 36' 44.257"	ЮЗ 63°	113
2 - 3	56° 53' 57.291"	54° 36' 33.694"	СВ 89°	61	15 - 16	56° 53' 47.107"	54° 36' 38.286"	ЮЗ 36°	64
3 - 4	56° 53' 57.327"	54° 36' 37.297"	ЮЗ 13°	61	16 - 17	56° 53' 45.443"	54° 36' 36.035"	ЮЗ 57°	57
4 - 5	56° 53' 55.403"	54° 36' 36.461"	ЮВ 26°	45	17 - 1	56° 53' 44.43"	54° 36' 33.2"	СЗ 43°	86
5 - 6	56° 53' 54.096"	54° 36' 37.622"	СВ 89°	29					
6 - 7	56° 53' 54.109"	54° 36' 39.328"	СВ 25°	59					
7 - 8	56° 53' 55.838"	54° 36' 40.773"	СВ 63°	31					
8 - 9	56° 53' 56.291"	54° 36' 42.431"	СВ 83°	46					
9 - 10	56° 53' 56.485"	54° 36' 45.156"	СВ 26°	44					
10 - 11	56° 53' 57.748"	54° 36' 46.294"	ЮВ 14°	36					
11 - 12	56° 53' 56.614"	54° 36' 46.814"	ЮВ 83°	40					
12 - 13	56° 53' 56.457"	54° 36' 49.141"	ЮВ 10°	199					

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новокшенов О.Г.

Подпись

Дата составления документа 26.09.2017 г. Телефон 8(919)44-05-002

