

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 23.10. 2017 № СЭД-30-01-02- 1613

Акт
лесопатологического обследования № 641

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	(СПК "Память Злыгостева")	9	9	23,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,0 га.

в том числе: свежего ветровала 6% ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя 1% ,

в том числе: старого ветровала _____ ;

старого бурелома _____ ;

аварийных _____ .

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

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	(СПК "Память Злыгостева")	9	9	23,0	ВСР	23,0	Е, С, Б	1150	2017-2018 гг.

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 расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины Короед-типограф

Дата проведения обследований 4 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор ООО "Тайга"

Ф.И.О. Боталов Г.И.

Подпись 

Телефон 8 (902) 633 77 05



* 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 Еловское

Урочище (дача) (СПК "Память Злыгостева")

Квартал 9. Выдел 9. Площадь 23,0 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,84 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕК/С2; состав 5ЕЗС2Б; возраст 70; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 250; возобновление 7ЕЗП (25) 3,0 м, 2,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, трутовик настоящий

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 насаждения - 2,5.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки на площади 23,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор ООО "Тайга"

Ф.И.О. Боталов Г.И. Подпись 

Дата составления документа 4 июля 2017 г. Телефон 8 (902) 633 77 05



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 9 вид. 9

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	49	28	28														105		
12	14	21	28	7	31		6										107	35%	
16	10	21	63	7	14		5				5	5					130	22%	
20	14	28	35	14	11		7			15	14	21					159	43%	
24	9	21	28	14	11		9				8						100	28%	
28	3	14	28	8	12						7						72	26%	
32	2	21	35	6	7												71	10%	
36		14	14	7	7												42	17%	
40		6	7	5	6												24	25%	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	101	174	266	68	99		27			15	34	26				810	24%	
	%	13%	22%	33%	8%	12%		3%			2%	4%	3%				100%	24%	

Порода: С

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	56																56		
12	42	14															56		
16	35	49															84		
20	49	28	14														91		
24	28	21															56	13%	
28		14															14		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	210	126	14													357	2%	
	%	59%	35%	4%													100%	2%	

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	12	13	14															39	36%
16	16	14	28															72	58%
20	13	21	28											14				76	55%
24	15	35	14											14				64	22%
28	7	14																21	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	63	97	84										28			272	41%	
	%	23%	36%	31%										10%			100%	41%	

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	1	1840	10.0		1,84

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Углы			Площадь, га	
	Широта	Долгота			1 - 2	2 - 3	3 - 4		
0 - 1	56° 52' 00"	54° 47' 60"	СВ 27° 07'	195.0	1 - 2	56° 52' 05.613"	54° 48' 05.26"	СВ 15° 57'	123.3
					2 - 3	56° 52' 09.446"	54° 48' 07.264"	СЗ 4° 58'	97.7
					3 - 4	56° 52' 12.595"	54° 48' 06.763"	СЗ 57° 32'	27.6

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Богданов Т.И. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 04.07.2017 г. Телефон _____



4 - 5	56° 52' 13.074"	54° 48' 05.385"	CB 69° 26'	54.2
5 - 6	56° 52' 13.69"	54° 48' 08.391"	C3 21° 48'	45.6
6 - 7	56° 52' 15.059"	54° 48' 07.389"	C3 59° 44'	29.4
7 - 8	56° 52' 15.539"	54° 48' 05.886"	IO3 60° 16'	68.3
8 - 9	56° 52' 14.443"	54° 48' 02.379"	CB 28° 18'	31.2
9 - 10	56° 52' 15.333"	54° 48' 03.256"	IO3 73° 30'	59.6
10 - 11	56° 52' 14.786"	54° 47' 59.875"	CB 24° 54'	65.3
11 - 12	56° 52' 16.702"	54° 48' 01.503"	CB 68° 12'	91.2
12 - 13	56° 52' 17.797"	54° 48' 06.512"	C3 34° 31'	41.1
13 - 14	56° 52' 18.893"	54° 48' 05.135"	CB 46° 58'	86.9
14 - 15	56° 52' 20.809"	54° 48' 08.892"	C3 33° 16'	81.0
15 - 16	56° 52' 23"	54° 48' 06.262"	CB 37° 52'	24.1
16 - 17	56° 52' 23.616"	54° 48' 07.138"	C3 52° 26'	104.2
17 - 18	56° 52' 25.669"	54° 48' 02.254"	CB 78° 41'	32.4
18 - 19	56° 52' 25.875"	54° 48' 04.133"	C3 45° 00'	38.9
19 - 20	56° 52' 26.765"	54° 48' 02.505"	CB 30° 58'	24.7
20 - 21	56° 52' 27.449"	54° 48' 03.256"	CB 86° 11'	31.8
21 - 22	56° 52' 27.518"	54° 48' 05.135"	IOB 45° 00'	80.8
22 - 23	56° 52' 25.669"	54° 48' 08.516"	CB 66° 34'	138.4
23 - 24	56° 52' 27.449"	54° 48' 16.03"	IOB 90° 00'	52.9
24 - 25	56° 52' 27.449"	54° 48' 19.161"	C3 34° 35'	74.6
25 - 26	56° 52' 29.434"	54° 48' 16.656"	CB 5° 11'	23.4
26 - 27	56° 52' 30.187"	54° 48' 16.781"	CB 66° 15'	57.8
27 - 28	56° 52' 30.94"	54° 48' 19.912"	IOB 38° 40'	40.7
28 - 29	56° 52' 29.913"	54° 48' 21.415"	CB 58° 23'	64.6
29 - 30	56° 52' 31.009"	54° 48' 24.671"	C3 70° 28'	69.6
30 - 31	56° 52' 31.762"	54° 48' 20.789"	CB 46° 44'	98.8
31 - 32	56° 52' 33.952"	54° 48' 25.047"	C3 18° 26'	80.3
32 - 33	56° 52' 36.416"	54° 48' 23.544"	IOB 90° 00'	48.7
33 - 34	56° 52' 36.416"	54° 48' 26.424"	C3 30° 58'	61.7
34 - 35	56° 52' 38.128"	54° 48' 24.546"	CB 63° 26'	47.3
35 - 36	56° 52' 38.812"	54° 48' 27.051"	IOB 30° 16'	117.6
36 - 37	56° 52' 35.526"	54° 48' 30.557"	CB 49° 46'	72.1
37 - 38	56° 52' 37.032"	54° 48' 33.813"	C3 60° 31'	111.8
38 - 39	56° 52' 38.812"	54° 48' 28.052"	CB 41° 16'	138.0
39 - 40	56° 52' 42.166"	54° 48' 33.438"	IO3 75° 28'	59.0
40 - 41	56° 52' 41.687"	54° 48' 30.056"	C3 16° 56'	50.9
41 - 42	56° 52' 43.261"	54° 48' 29.18"	CB 60° 38'	38.9
42 - 43	56° 52' 43.877"	54° 48' 31.183"	CB 79° 03'	133.7
43 - 44	56° 52' 44.699"	54° 48' 38.948"	C3 72° 16'	55.6
44 - 45	56° 52' 45.247"	54° 48' 35.817"	C3 0° 00'	19.0
45 - 46	56° 52' 45.863"	54° 48' 35.817"	CB 33° 07'	58.1
46 - 47	56° 52' 47.437"	54° 48' 37.695"	IOB 90° 00'	50.8
47 - 48	56° 52' 47.437"	54° 48' 40.701"	C3 58° 40'	57.0
48 - 49	56° 52' 48.395"	54° 48' 37.821"	CB 52° 08'	48.3
49 - 50	56° 52' 49.354"	54° 48' 40.075"	CB 88° 59'	120.7
50 - 51	56° 52' 49.422"	54° 48' 47.213"	IO3 18° 55'	78.3
51 - 52	56° 52' 47.026"	54° 48' 45.71"	IO3 39° 28'	46.6
52 - 53	56° 52' 45.863"	54° 48' 43.957"	IOB 81° 52'	44.9
53 - 54	56° 52' 45.657"	54° 48' 46.587"	IO3 22° 23'	194.6
54 - 55	56° 52' 39.839"	54° 48' 42.204"	IO3 36° 32'	437.3
55 - 56	56° 52' 28.476"	54° 48' 26.8"	IO3 11° 19'	54.0
56 - 57	56° 52' 26.765"	54° 48' 26.174"	IO3 55° 25'	74.6
57 - 58	56° 52' 25.396"	54° 48' 22.542"	IO3 25° 59'	376.8
58 - 59	56° 52' 14.443"	54° 48' 12.774"	IOB 21° 02'	29.5
59 - 60	56° 52' 13.553"	54° 48' 13.4"	IO3 12° 53'	76.0
60 - 1	56° 52' 11.158"	54° 48' 12.398"	IO3 35° 08'	209.6

Таксационное описание

Приложение 2

Чайковское лесничество Еловское участковое лесничество (СПК «Память Злыгостева»)
Целевое назначение лесов: эксплуатационные леса

Квартал: 9

№	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья, м3	К	Запас на выделе, м3	Л	Един: Захламлен.	Хозяйственные: распоряжения	В т.ч. о: дер.	Сухо: Ре-: ест.: дин: воз.: Общий: Лик-:	Общий: по: в: Сост.: а: стоя: дин: воз.: Общий: Лик-:	т: га: на: сост.: а: стоя: дин: воз.: Общий: Лик-:	а: выдел: пород: р: : : : вида:
---	-------------	--	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	-----------------	---	---------------------	---	------------------	-----------------------------	----------------	--	---	--	---------------------------------

			Е	80	22	28						1170	1									
			С		23	32						390	1									
		подрост: 8Е2П (25) 3,0 м, 2,5 тыс.шт/га благонадежный																				
		подлесок: Р Ж редкий																				
7	2,2	лесные культуры	1	Е	25	8	10	2	1	2	ЕК	,7	60	132	132							
		культуры-88 г. состояние удовлетворительное									С2											
		озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ																				
8	,7	лесные культуры	1	Е	26	8	10	2	1	2	ЕК	,7	60	42	42							
		культуры-88 г. состояние удовлетворительное									С2											
9	23,0	5ЕЗС2Б	1	Е	70	22	26	4	3	1	ЕК	,6	250	5750	2875	1						
			22	С		22	28				С2			1725	1							
			Б		60	22	24							1150	2							
		подрост: 7ЕЗП (25) 3,0 м, 2,5 тыс.шт/га благонадежный																				
		подлесок: Р Ж редкий																				
		прибреж.берегозащит.полоса 50м																				
		озу: берегозащитные участки леса																				
10	1,4	5ЕЗБ20ЛС	1	Е	70	18	22	4	3	3	ЕЛГ	,5	140	196	98	1						
			17	Б	60	17	20				С4				59	3						
				ОЛС		16	16								39	3						
		озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ																				
11	1,5	6Е2С2Б	1	Е	70	21	26	4	3	2	ЕК	,5	200	300	180	1						
			21	С		21	28				С2				60	1						
			Б		60	21	24								60	2						
		подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный																				
		подлесок: Р Ж редкий																				
12	9,0	4ЕЗСЗБ	1	Е	70	21	26	4	3	2	ЕК	,5	200	1800	720	1						
			21	С		22	28				С2				540	1						

Копия верна:

Директор
ГКУ «Чайковское лесничество»

Аггямов С.Ф.