

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

Акт  
лесопатологического обследования № 644

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	16	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 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:  
 короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Е	37		сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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 порожения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 37% деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 5% (причины назначения) короед-типограф \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 13% ,

в том числе: свежего ветровала 1% ;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ ;

старого сухостоя 19% ;

в том числе: старого ветровала \_\_\_\_\_ ;

старого бурелома \_\_\_\_\_ ;

аварийных \_\_\_\_\_ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4 .  
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	16	2,6	ВСР	2,6	Е	221	2017 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 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 16. Площадь 2,6 га.

Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 2,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕК/С2; состав 6ЕЗС1Б; возраст 70; бонитет 2;  
полнота 0,6; запас на га 230; возобновление 10Е (20) 2,0 м, 1,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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 насаждения - 2,7.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки на площади 2,6 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

Оборотная сторона

Порода: Е

кв. 9 выд. 16

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	5																	
16	9																5	
20		12	5														9	
24	11	17	4		9		8		15								49	65%
28	23	27			20		27		29								108	70%
32	20	30			3		47		42				6				148	66%
36		12			14		24		32				3				123	59%
40		7			4		8		16				2				42	71%
44		7							12								19	63%
48		3							2								9	22%
52																	3	
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт. %	68 13%	115 22%	9 2%		50 10%		114 22%		148 29%			11 2%				515 100%	63%

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																		
12																		
16																		
20	2																	
24	6	4															2	
28	10	5	2														10	
32	41	2	5														17	
36	39	3	1														48	
40	16	2															43	
44	6																18	
48																	6	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт. %	120 83%	16 11%	8 6%													144 100%	

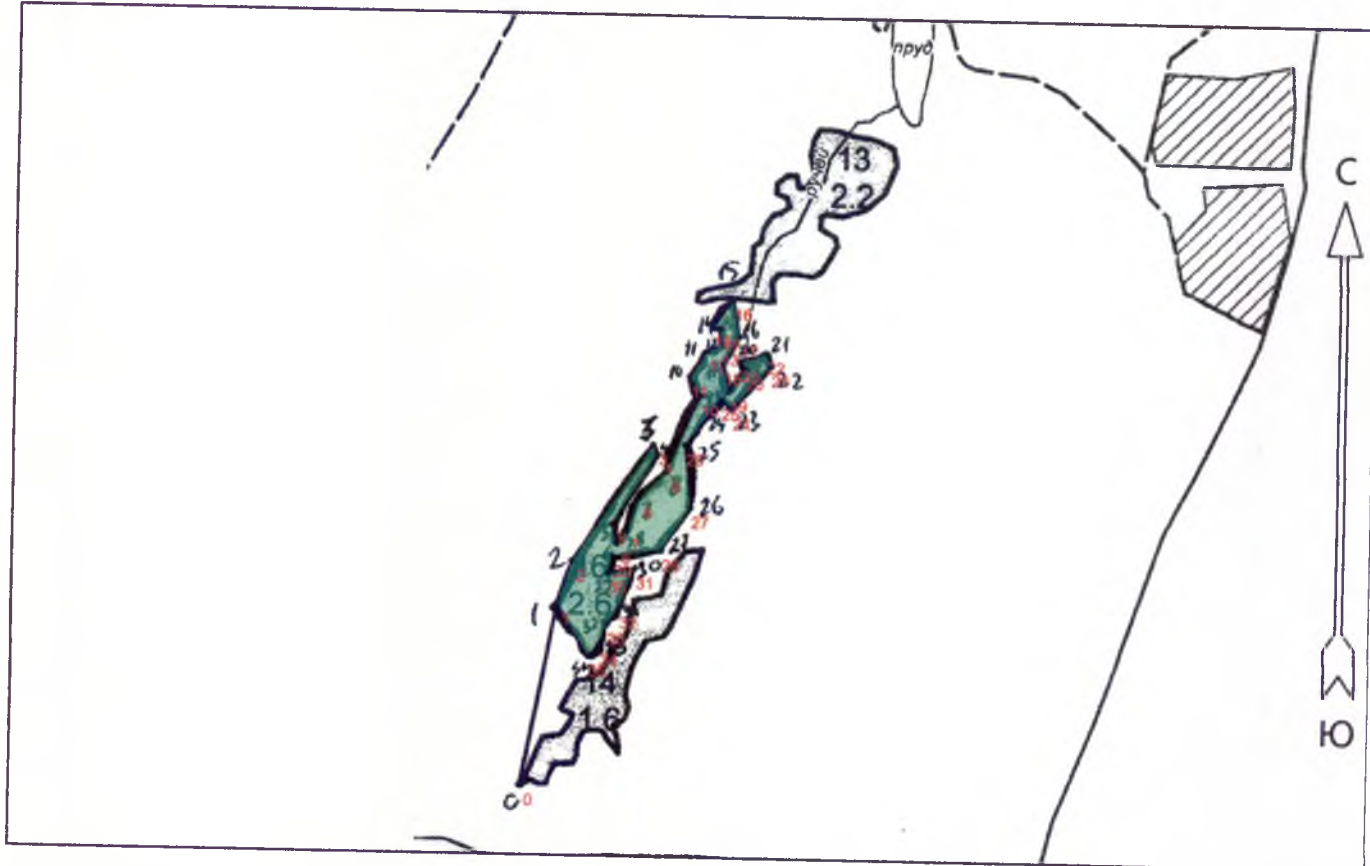
Порода: Б

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	7																	
20	15	7															7	
24	29	8															22	
28	31	3	2														37	
32	12																36	
36	5																12	
40																	5	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт. %	99 83%	18 15%	2 2%													119 100%	



Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16					2,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	18 - 19	19 - 20	20 - 21	21 - 22	22 - 23	23 - 24	24 - 25	25 - 26	26 - 27	27 - 28	28 - 29	29 - 30	30 - 31	31 - 32	32 - 33	33 - 34	34 - 35	35 - 1																																																																																																																											
	Широта	Долгота																																																																																																																																															
0 - 1	56° 51' 17"	54° 49' 25"	СВ 11° 01'	243.7	56° 51' 35.071"	54° 49' 40.524"	ЮВ 13° 14'	37.0	56° 51' 24.735"	54° 49' 27.754"	СВ 18° 26'	60.2	56° 51' 34.866"	54° 49' 42.277"	СЗ 30° 58'	12.3	56° 51' 26.583"	54° 49' 28.881"	СВ 34° 25'	187.3	56° 51' 35.208"	54° 49' 41.901"	СВ 72° 39'	35.5	56° 51' 31.58"	54° 49' 35.141"	ЮВ 26° 34'	14.2	56° 51' 35.55"	54° 49' 43.904"	ЮВ 20° 34'	18.1	56° 51' 31.169"	54° 49' 35.516"	ЮЗ 32° 28'	110.4	56° 51' 35.003"	54° 49' 44.28"	ЮЗ 41° 38'	76.5	56° 51' 28.158"	54° 49' 32.011"	ЮВ 14° 02'	26.2	56° 51' 33.155"	54° 49' 41.275"	СЗ 49° 24'	19.5	56° 51' 27.336"	54° 49' 32.386"	СВ 36° 52'	21.2	56° 51' 33.565"	54° 49' 40.399"	ЮЗ 37° 11'	77.0	56° 51' 27.884"	54° 49' 33.138"	СВ 19° 17'	44.8	56° 51' 31.58"	54° 49' 31.58"	54° 49' 37.645"	ЮВ 5° 52'	83.0	56° 51' 27.884"	54° 49' 33.138"	СВ 19° 17'	44.8	56° 51' 28.911"	54° 49' 38.145"	ЮЗ 33° 41'	68.7	56° 51' 29.253"	54° 49' 34.014"	СВ 45° 00'	50.9	56° 51' 27.062"	54° 49' 35.892"	ЮЗ 82° 25'	64.1	56° 51' 30.417"	54° 49' 36.142"	СВ 23° 38'	110.9	56° 51' 26.789"	54° 49' 32.136"	ЮЗ 16° 42'	22.1	56° 51' 33.702"	54° 49' 38.771"	СЗ 30° 16'	29.4	56° 51' 26.104"	54° 49' 31.76"	СВ 79° 59'	36.5	56° 51' 34.524"	54° 49' 37.895"	СВ 34° 31'	41.1	56° 51' 26.309"	54° 49' 33.889"	ЮЗ 21° 48'	57.0	56° 51' 35.619"	54° 49' 39.272"	СВ 63° 26'	18.9	56° 51' 24.598"	54° 49' 32.637"	ЮЗ 34° 59'	25.8	56° 51' 35.893"	54° 49' 40.274"	СЗ 0° 00'	21.2	56° 51' 23.914"	54° 49' 31.76"	ЮЗ 21° 02'	29.5	56° 51' 36.577"	54° 49' 40.274"	СЗ 78° 41'	10.8	56° 51' 23.024"	54° 49' 31.135"	ЮЗ 45° 00'	21.0	56° 51' 36.646"	54° 49' 39.648"	СВ 37° 25'	45.3	56° 51' 22.545"	54° 49' 30.258"	СЗ 32° 01'	79.9	56° 51' 37.809"	54° 49' 41.275"	ЮВ 9° 52'	49.4	56° 51' 36.235"	54° 49' 41.776"	ЮЗ 30° 28'	41.8

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 ФИО Богданов П.И. Подпись Богданов  
 Дата составления документа 04.07.2017 г. Телефон \_\_\_\_\_



Таксационное описание

Приложение 2

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

Квартал: 9

№	Площадь, га	Состав	Эксплуатационные леса	Тип	Плотность	Запас сырья	Запас на выдел	Единицы	Хозяйственные распоряжения
13	2,2	6Б20ЛС2Е	1 Б 60 21 24 18 ОЛС 16 16 Е 70 19 24	ЕТР С3	,5	130 286	172 3	3	Закламы
подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный подлесок: Р Ж редкий озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ									
14	1,6	6Е2С2Б	1 Е 70 21 26 4 3 2 21 С 22 28 Б 60 21 24	ЕК С2	,5	200 320	192 1 64 1 64 2	1	Закламы
подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный подлесок: Р редкий озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ									
15	2,1	6Б20С1Е1С	1 Б 25 11 10 3 2 2 11 ОС 12 12 Е 35 11 12 С 12 12	ЕТР С3	,6	70 147	88 29 15 15	1	Закламы
16	2,6	6Е3С1Б	1 Е 70 21 26 4 3 2 21 С 22 28 Б 60 21 24	ЕК С2	,6	230 598	359 1 179 1 60 3	1	Закламы
подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный подлесок: Р Ш редкий озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ									
17	6,0	5Е2С3Б+ОЛС	1 Е 75 22 28 4 3 2 22 С 23 28 Б 65 22 26	ЕТР С3	,6	250 1500	750 1 300 1 450 3	1	Закламы
подрост: 8Е2П (25) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный подлесок: Р Ж ЧР редкий прибреж. берегозащит. полоса 50м озу: берегозащитные участки леса									
18	6,8	5Е3С2Б	1 Е 75 22 26 4 3 2	ЕК	,6	250 1700	850 1	1	Закламы

Копия верна:  
 Директор  
 ГКУ «Чайковское лесничество»  
 Аглямов С.Ф. 