

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 23. 10. 2017 № СЭД-30-01-02- 1613

Акт
лесопатологического обследования № 642

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")	14	6	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 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, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Е, П	45		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 60% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

усыхающих 26% (причины назначения) короед-типограф _____ ;

свежего сухостоя 34% ,

в том числе: свежего ветровала 25% ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя _____ ;

в том числе: старого ветровала _____ ;

старого бурелома _____ ;

аварийных _____ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2 .

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")	14	6	4,2	ВСП	4,2	Е, П, Б	302	2017 год

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 обрзования 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 14 . Выдел 6 . Площадь 4,2 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,34 га.

Таксационная характеристика:
тип леса ЕК/С2 ; состав 8Е1П1Б ; возраст 65 ; бонитет 2 ;
полнота 0,4 ; запас на га 120 ; возобновление 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, ветровал

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 - 3,9.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки на площади 4,2 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. 14 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	5	9	3	3	4	2											26	23%
12	3	7	3	3	6	2	2				2	3					31	48%
16	3		3	4	12	2	2				2	4					32	69%
20			2	5	12	2	2				2	5					30	77%
24			2	5	7	2	2				2	3					23	70%
28				3	3						2	2					10	70%
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт. %	11 7%	16 10%	13 9%	23 15%	44 29%	10 7%	8 5%			10 7%	17 11%					152 100%	59% 59%

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	3	3	3														9	
12	2	2	3														7	
16	2	2	2									2					8	25%
20	2	2	2									2					8	25%
24	2	2	2									2					8	25%
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт. %	11 28%	11 28%	12 29%								6 15%					40 100%	15% 15%

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	2	2															4	
12	2	2	2														6	
16	2	2	2								2						6	33%
20	2	2	2								2						8	25%
24	2		2								2						6	33%
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт. %	10 33%	6 20%	8 27%							6 20%						30 100%	20% 20%

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1	340	10.0		0,34

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 - 1																
	Широта	Долгота																																			
0 - 1	56° 50' 59"	54° 50' 37"	ЮЗ 24° 43'	293.6	56° 50' 43.598"	54° 50' 17.848"	56° 50' 45.241"	54° 50' 18.223"	56° 50' 45.378"	54° 50' 16.346"	56° 50' 43.667"	54° 50' 16.221"	56° 50' 44.831"	54° 50' 15.72"	56° 50' 44.625"	54° 50' 14.468"	56° 50' 43.53"	54° 50' 13.592"	56° 50' 44.078"	54° 50' 08.585"	56° 50' 45.241"	54° 50' 12.59"	56° 50' 45.515"	54° 50' 15.595"	56° 50' 46.336"	54° 50' 14.593"	56° 50' 47.705"	54° 50' 18.474"	56° 50' 48.595"	54° 50' 23.606"	56° 50' 47.226"	54° 50' 25.859"	56° 50' 49.143"	54° 50' 27.361"			
1 - 2	56° 50' 50.375"	54° 50' 29.74"	ЮЗ 12° 10'	110.4	СВ 7° 08'	СЗ 82° 25'	ЮЗ 2° 17'	СЗ 13° 14'	ЮЗ 73° 18'	ЮЗ 23° 38'	ЮЗ 76° 26'	СВ 62° 01'	СВ 80° 32'	СВ 57° 10'	СВ 45° 00'	ЮЗ 19° 59'	ЮВ 41° 59'	СВ 23° 12'	СВ 46° 33'																		
2 - 3	56° 50' 46.884"	54° 50' 28.363"	ЮВ 19° 59'	49.6	51.2	32.0	53.0	37.0	22.1	37.0	63.2	76.7	51.5	30.5	78.1	170.6	99.1	57.0	64.5	55.4																	
3 - 4	56° 50' 45.378"	54° 50' 29.364"	ЮЗ 8° 08'	29.9																																	
4 - 5	56° 50' 44.42"	54° 50' 29.114"	СЗ 59° 02'	24.7																																	
5 - 6	56° 50' 44.831"	54° 50' 27.862"	СЗ 36° 52'	31.8																																	
6 - 7	56° 50' 45.652"	54° 50' 26.735"	ЮВ 17° 32'	84.4																																	
7 - 8	56° 50' 43.051"	54° 50' 28.238"	ЮЗ 24° 42'	116.5																																	
8 - 9	56° 50' 39.628"	54° 50' 25.359"	СЗ 4° 05'	118.8																																	
9 - 10	56° 50' 43.461"	54° 50' 24.858"	ЮЗ 16° 19'	90.4																																	
10 - 11	56° 50' 40.655"	54° 50' 23.356"	ЮЗ 69° 47'	42.9																																	
11 - 12	56° 50' 40.176"	54° 50' 20.977"	СЗ 0° 00'	36.0																																	
12 - 13	56° 50' 41.339"	54° 50' 20.977"	СВ 31° 26'	44.6																																	
13 - 14	56° 50' 42.572"	54° 50' 22.354"	СЗ 43° 40'	64.4																																	
14 - 15	56° 50' 44.078"	54° 50' 19.726"	СВ 68° 38'	52.3																																	
15 - 16	56° 50' 44.694"	54° 50' 22.605"	СВ 10° 01'	36.5																																	
16 - 17	56° 50' 45.857"	54° 50' 22.98"	СЗ 86° 11'	63.6																																	
17 - 18	56° 50' 45.994"	54° 50' 19.225"	ЮЗ 17° 27'	77.7																																	

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тюганов Т. С. Подпись Тюганов Т. С.

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: 14

№	Площадь, га	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выделе, м3	Л	Т	На	В т.ч.	Сухо	Ре-ест.	Общий	по	В	Стой	дин	воз.	Общий	Лик-	Хозяйственные	распоряжения	вида
---	-------------	--------	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	-------------	-------	---	---------------------	---	---	----	--------	------	---------	-------	----	---	------	-----	------	-------	------	---------------	--------------	------

1	6,4	6Е1П1С2Б	1 Е	65	20	26	4	3	2	ЕК	,6	220	1408	845	1																			
			20 П			20	24			С2																								
			С			21	26																											
			Б	55	20	22																												
			подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный подлесок: Р Ж редкий озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ																															

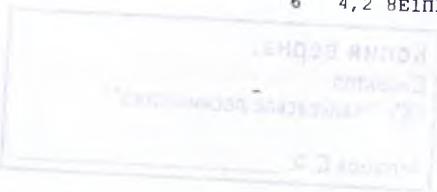
2	,9	6ЛП1Б3Е	1 ЛП	70	21	26	7	2	3	ЛПСН	,4	160	144	86																						
			21 Б			22	28			С2																										
			Е																																	
			озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ																																	

3	3,5	6Б2ОЛС2Е	1 Б	60	20	24	6	3	2	ЕТР	,5	140	490	294	3																					
			19 ОЛС	50	16	16				С3																										
			Е	70	20	24																														
			озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ																																	

4	9,2	5ЛП2Б2Е1П	1 ЛП	65	21	24	7	2	2	ЛПСН	,7	280	2576	1288																							
			21 Б			22	26			С2																											
			Е	75	22	26																															
			П			21	24																														
			подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный подлесок: Р Ж редкий озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ																																		

5	3,2	5ЛП2Б2Е1П	1 ЛП	65	21	24	7	2	2	ЛПСН	,7	280	896	448																							
			21 Б			22	26			С2																											
			Е	75																																	
			П			21	24																														
			подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный подлесок: Р редкий озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ																																		

6	4,2	8Е1П1Б	1 Е	65	18	24	4	3	2	ЕК	,4	120	504	403	1																					
			18 П			19	22			С2																										



Таксационное описание

Приложение 2

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

Квартал: 14

Состав:	Э л В	Д К Г Б	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выдел, м3	
Н в Плошадь:	Я л е о в и л р о	л е с а	о	л е с а	л			
м д:	р е с з ы а	н	л					
е е га:	у м а р с м в в и	тип	н	На	В т ч о	Един:	Захламлен:	Хозяйственные:
р л:	с е а о е о о т	лесор.	о	Общий:	по в	Сухо:	Рес:	ест:
а:	о с о б е н н о с т и	- н с т т з э	е у с л о в .	т	га	на	с о с т .	а с т о я
	выдела	н т	т а р р т	а	выдел:	пород:	р	и
								вида:

		Б	55	19	22		50	3	
		подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный							
		подлесок: Р редкий							
		озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ							
7	10,2	6Е2С2Б	1 Е	70	20	26	4	3	
			20 С		21	28			
			Б	60	20	24			
							250	2550	
							1530	1	
								510	
								510	
								2	
			подрост: 8Е2П (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный						
			подлесок: Р ШП редкий						
			озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ						
8	1,2	10Е	1 Е	60	20	24	3	2	
								1	
								ЕК	
								С2	
							220	264	
								264	
			подрост: 10Е (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный						
			подлесок: Р ШП редкий						
			озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ						
9	3,3	6Е2С2Б	1 Е	65	20	24	4	3	
			20 С		21	26			
			Б	55	20	24			
							180	594	
								356	
								119	
								119	
								2	
			подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный						
			подлесок: Р ШП редкий						
			озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ						
10	7,3	6Е2П1С1Б	1 Е	65	20	24	4	3	
			20 П		20	22			
			С		21	26			
			Б	55	20	24			
							180	1314	
								788	
								263	
								132	
								131	
								2	
			подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный						
			подлесок: Р Ж редкий						
11	1,6	5С5Б	1 С	60	20	26	3	2	
			20 Б		19	24			
								СЗМ	
								В2	
							180	288	
								144	
								144	
			подрост: 10Е (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный						
			подлесок: МЖ редкий						

Копия верна:
 Директор
 СПК Чайковское лесничество
 Алехин С.О.