

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

Акт
лесопатологического обследования № 620

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
Степановское	(ТОО "Маяк")	6	27	12,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,5 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 окаймленный. Повреждение короедом-типографом. Повреждение усачом пихтовым чёрным большим.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение короедом-типографом	Е	12% (5%)	слабая
Повреждение усачом пихтовым чёрным большим	П	(1%)	

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик окаймленный	Е	20%	слабая
	П		
	С		
	Б		

2.3 Выборке подлежит 20% деревьев, в том числе:

ослабленных - 0% (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - 0% (причины назначения) _____ ;

усыхающих - 2% (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя - 10% _____ ;

повреждение стволовыми вредителями _____ ;

в том числе: свежего ветровала - 0% ,
 свежего бурелома - 0% ,
 старого сухостоя - 8% ,
 в том числе: старого ветровала - 3% ,
 старого бурелома - 0% ,
 аварийных - 0% .

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
Степановское	(ТОО "Маяк")	6	27	12,5	ВСП	12,5	Е, П, С, Б, ОС	625	2017 - 2018 г.г.

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 2014 - 2015 год ;

основная причина повреждения древесины: Трутовик окаймленный.

Дата проведения обследований 01.08.2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

ФИО Краснопёров Михаил Васильевич

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) Степановское (ТОО "Маяк")
Квартал 6 . Выдел 27 . Площадь 12,5 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЗМ/В2 ; состав 4Е1ПЗС1В1ОС ; возраст 75 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 250 ; возобновление 10Е (25) 2,0 м., 1,5 тыс.шт/га
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик окаймленный. Повреждение короедом-типографом. Повреждение усачом пихтовым чёрным большим.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,8.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 12,5 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Краснопёров Михаил Васильевич Подпись _____

Дата составления документа 01.08.2017 года Телефон 8 (919) 44-05-002



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Е

кв. 6 выд. 27

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		9	1															10	
16		16	2		2		3			2				9			34	47%	
20		21	1		1		2			9				1			35	37%	
24		18	3		1		9			6				2			39	46%	
28		25	7				11			4				2			49	35%	
32		10	2		3		13			1				1			30	60%	
36		3	2		1		1										7	29%	
40		2	4				3										9	33%	
44		2															2		
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	106	22		8		42			22				15			215		
	%	49%	10%		4%		20%			10%				7%			100%	41%	

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		9								1				2			12	25%	
20		7								1							8	13%	
24		5	2							2				1			10	30%	
28		5	4														9		
32		4	3														7		
36		1	1														2		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	31	10							4				3			48		
	%	65%	21%							8%				6%			100%	14%	

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										1				2			3	100%	
24		7	1							2				2			12	33%	
28		12	3							1							16	6%	
32		16	3														19		
36		14	1														15		
40		7	2														9		
44		3															3		
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	59	10							4				4			77		
	%	77%	13%							5%				5%			100%	10%	

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ (продолжение)

Порода: Б
Разряд высот 2

Кв. 6 вид 27

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		
0,035	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,090	12																		
0,180	16																		
0,310	20		2,170																
0,470	24		5,640																2,170
0,670	28		3,350						1,340					0,670					5,640
0,940	32		8,460	2,820										0,940					5,360
1,230	36		3,690	3,690					1,230										12,220
1,570	40		3,140	1,570															8,610
1,960	44																		4,710
2,410	48																		
2,830	52																		
3,380	56																		
3,880	60																		
4,560	64																		
5,150	68																		
5,812	72																		
Итого	куб. м		26,450	8,080					2,570					1,610					38,710
	%		68%	21%					7%					4%					100%
СКС	2,5																		11%

СКС насаждения 2,8

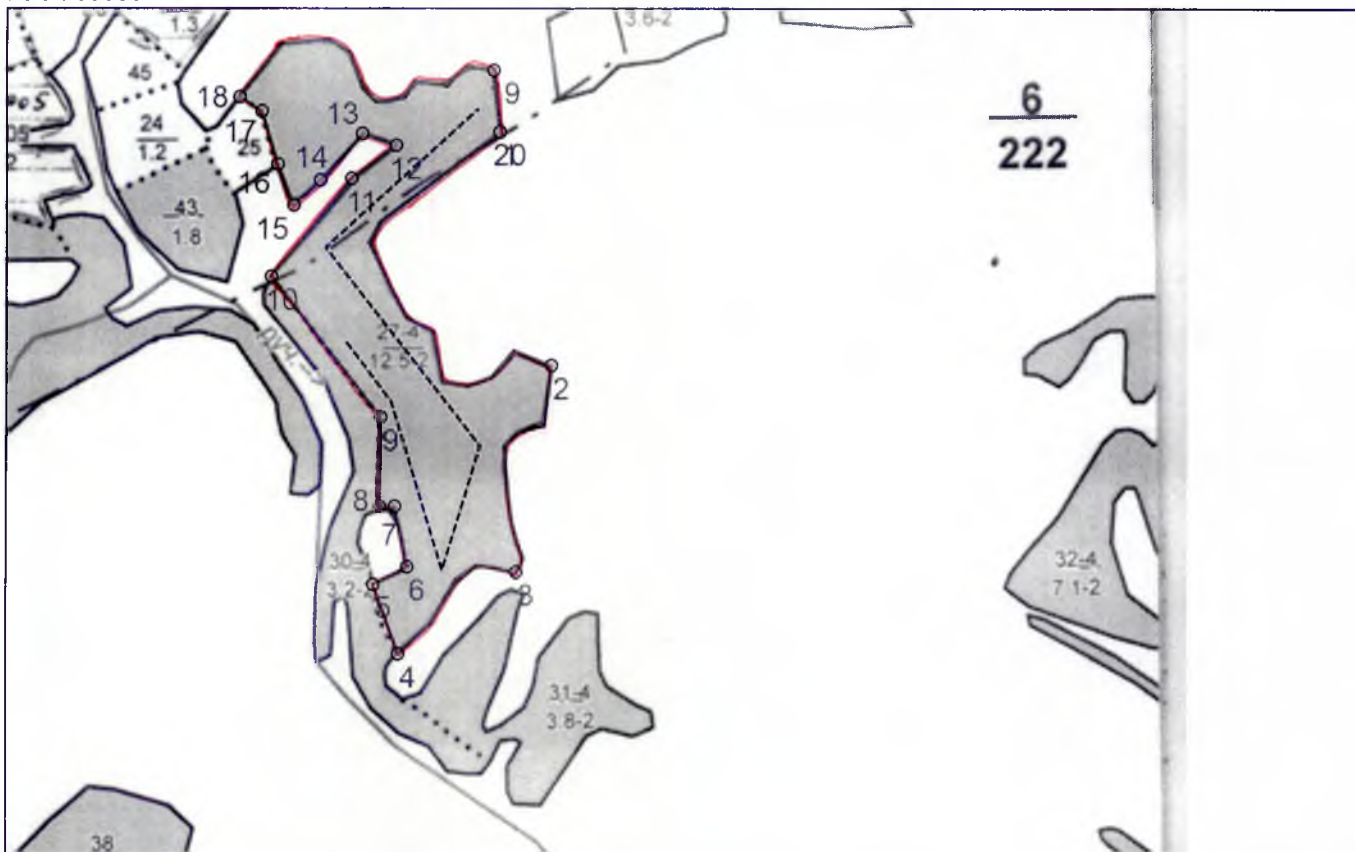
Порода: ОС
Разряд высот 4

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		
0,025	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,070	12																		
0,160	16																		
0,280	20		0,840																0,840
0,450	24		0,900																0,900
0,640	28		0,640	1,280															1,920
0,860	32		4,300	3,440															7,740
1,160	36		3,480	1,160															4,640
1,490	40		2,980	1,490															4,470
1,800	44																		
2,150	48																		
2,530	52																		
3,057	56																		
3,532	60																		
4,038	64																		
4,576	68																		
	72																		
Итого	куб. м		13,140	7,370															20,510
	%		64%	36%															100%
СКС	2,4																		

СКС насаждения 2,8

Абрис участка

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
27	1	1100	10		1,1

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	19 - 20	56° 54' 17.015"	54° 32' 58.758"	ЮВ 6°	81
	Широта	Долгота							
1 - 2	Естественная граница			614					
2 - 3	Естественная граница			311					
3 - 4	Естественная граница			212					
4 - 5	56° 53' 52.272"	54° 32' 51.356"	СЗ 20°	97					
5 - 6	56° 53' 55.218"	54° 32' 49.418"	СВ 62°	50					
6 - 7	56° 53' 55.974"	54° 32' 52.047"	СЗ 12°	81					
7 - 8	56° 53' 58.543"	54° 32' 51.079"	ЮЗ 90°	20					
8 - 9	56° 53' 58.543"	54° 32' 49.903"	СВ 1°	117					
9 - 10	56° 54' 02.32"	54° 32' 49.972"	СЗ 38°	234					
10 - 11	56° 54' 08.289"	54° 32' 41.463"	СВ 39°	166					
11 - 12	56° 54' 12.444"	54° 32' 47.689"	СВ 54°	73					
12 - 13	56° 54' 13.842"	54° 32' 51.148"	СЗ 71°	47					
13 - 14	56° 54' 14.333"	54° 32' 48.519"	ЮЗ 42°	82					
14 - 15	56° 54' 12.369"	54° 32' 45.268"	ЮЗ 47°	48					
15 - 16	56° 54' 11.311"	54° 32' 43.192"	СЗ 21°	58					
16 - 17	56° 54' 13.049"	54° 32' 41.947"	СЗ 17°	72					
17 - 18	56° 54' 15.277"	54° 32' 40.702"	СЗ 57°	35					
18 - 19	Естественная граница			442					

Условные обозначения		
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краснопёров М.В.

Подпись

Дата составления документа 01.08.2017 года

Телефон 8 (919) 44-05-002

Таксационное описание

ООО "Интер-Лес" лесничество: Чайковское сельское уч. (ТОО «Маяк»)
 Категория защитности: эксплуат. леса 2 группы

Квартал: 6

: : : Состав,	: Э л : В :	: Д : К Г : Б :	Тип :	П :	Запас сырораст. :	К :	Запас на выделе, м3 :	:
: Н в : Пло-: подрост,	: Я : л е : о : В :	: и : л р : о :	леса :	о :	леса, м3 :	л :	:	:
: о ы : щадь, : подлесок,	: р : е с : з ы : а :	: н :	л :	:	:	:	Един:Захламлен.:	Хозяйственные:
: м д : : почва,	: у : м а : р : с : м :	: в в : и :	тип :	н :	На :	: В т.ч.о :	: дер.:	распоряжения :
: е е : га : рельеф,	: с : е : а : о : е : о :	: о : т :	лесор.:	о :	:Общий: по :	: в :	:Сухо: Ре-:ест.:	:
: р л : : особенности	: - : н : с : т : т :	: э з : е :	услов.:	т :	га : на :	: сост. : а :	: стоя: дин: воз.:	Общий: Лик-:
: а : : выдела	: н : т : т : а :	: р : р : т :	:	а :	: выдел: пород: р :	:	:	: вида:

подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный

23 3,2 несомкнувшиеся культуры

10Е	Е	6	1			3	ЕК	70			
возобновление							С2				
40С2ИВД2В1Е1П	ОС	7	4	4				,7	10		32
	ИВД		3	2							
	Б		4	4							
	Е	20	5	6							
	П		5	6							

св 2013 3,2 га/16м³

культуры-05 г. вспашка борозд посадка ручная размещение 3,5*0,7 м 3500 шт/га состояние удовлетворительное

24 1,2 40С2ИВД1В2Е1П	1 ОС	8	4	4	1	1	2	ЕК	,6	30	36	14
	5 ИВД		4	2				С2				7
	Б		4	4								4
	Е	30	8	10								7
	П		8	10								4
25 ,7 40С2ИВД2В1Е1П	1 ОС	6	3	2	1	1	2	ЕК	,6	10	7	3
	3 ИВД		2	2				С2				1
	Б		3	2								1
	Е	20	5	6								1
	П		5	6								1
26 2,8 7Б1ОС1С1Е+Б	1 Б	55	22	24	6	3	2	ЕК	,6	200	560	392
	22 ОС		22	24				С2				56
	С	70	22	26								56
	Е		21	22								56
	Б	70										1

подрост: 10Е (25) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный
 озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

27 12,5 4Е1ПЗС1В1ОС	1 Е	75	22	24	4	3	2	ЕЗМ	,6	250	3125	1250
	22 П		21	22				В2				313
	С		23	26								937
	Б	70	23	24								313
	ОС		23	26								312

Копия верна:

Директор
 ГКУ "Чайковское лесничество"

Аглямов С.Ф.

Аглямов С.Ф.

Таксационное описание

ООО "Интер-Лес" лесничество: Чайковское сельское уч. (ТОО «Маяк»)
 Категория защитности: эксплуат. леса 2 группы

Квартал: 6

Состав,	: Э л : В :	Д : К Г : Б :	Тип :	П :	Запас сырораст. :	К :	Запас на выделе, м3 :	
Н в: Пло-	: Я: л е : о : В :	: и : л р : о :	леса :	о : леса, м3 :	л :			
о ы: шадь,	: р: е с : з : ы : а :	: н :	л :				Един: Захламлен. :	Хозяйственные :
м д:	: у: м а : р : с : м : в в : и :	тип :	н :	На :	В т.ч.о :		дер.:	распоряжения :
е е: га :	: с: е : а : о : е : о о : т :	лесор. :	о :	Общий: по : в :	Сухо: Ре-: ест. :			
р л:	: -: н : с : т : т : э з : е :	услов. :	т :	га : на : сост. :	а : стоя :	дин: воз. :	Общий: Лик- :	
: а :	: н: т : т : а : р : р : т :		а :	выдел: пород: р :				вида: :

27 подрост: 10Е (25) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный
 озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

28	1,8	4В3ОС1ИВД1Е1П	1 Б	7	4	4	1	1	2	ЕК	,6	20	36	14
			4 ОС		4	4				С2				11
			ИВД		3	2								4
			Е	20	5	6								4
			П		5	6								3

озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

29	17,5	4С3Е1П2Б+ОС	1 С	85	23	26	5	4	2	СК	,6	260	4550	1820	1
			23 Е		22	24				С2				1365	1
			П		21	22								455	2
			Б	70	24	26								910	2

подрост: 8Е2П (25) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
 озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

30	3,2	6Е1С2В1ОС	1 Е	70	19	20	4	3	2	ЕТР	,6	220	704	422	1
			20 С		22	24				С3				71	1
			Б	60	22	24								141	2
			ОС		22	24								70	3

подрост: 10Е (25) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный
 прибрежная защитная полоса 50м
 озу: водоохранная зона

31	3,8	5Е3С1Б1ОС	1 Е	70	21	24	4	3	2	ЕЗМ	,6	250	950	475	1
			22 С		22	26				В2				285	1
			Б	50	22	24								95	2
			ОС		22	24								95	3

подрост: 10Е (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
 озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

32	7,1	6С4Е+Б	1 С	70	20	24	4	3	2	СЗМ	,6	220	1562	937	1
			20 Е		19	22				В2				625	1
			Б	60											

подрост: 10Е (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
 озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

Копия верна:
 Директор
 ГКУ "Чайковское лесничество"
 Аглямов С.Ф. 