

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 17.10.2017 №СЭД-30-01-02- 1576

Акт

лесопатологического обследования № 601

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 «Память Куйбышева»)	4	24	15,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,0 га.

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

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 выдел куб.м.	Крайние сроки проведения
Степановское	(ТОО «Память Куйбышева»)	4	24	15,0	ССР	15,0	Е,П,Б, С	4050	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное лесовосстановление, путем минерализации почвы. _____

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 2012 г. ;

основная причина повреждения древесины ветровал .

Дата проведения обследований 14.06.2017г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность лесопатолог ГБУ «Чайковский лесхоз»

Ф.И.О. Малыхин Д.Н. подпись 

*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Пермский край _____
Лесничество (лесопарк) _____ Чайковское _____
Участковое лесничество _____ Степановское _____
Урочище (лесная дача) _____ ТОО «Память Куйбышева» _____
Квартал _____ 4 _____ Выдел _____ 24 _____ Площадь _____ 15,0 га. _____
Номер очагов вредных организмов _____
Размер пробной площади _____ 1,2 га _____

Таксационная характеристика:

Тип леса _____ ЕЗМ/ В2 _____; состав _____ 3Е2ПЗС2Б+Ос _____; возраст _____ 70 лет - _____
Бонитет _____ 2 _____; полнота _____ 0,7 _____;
Запас на га _____ 270 м3 _____; возобновление _____ 7ЕЗП (20 лет) 1,0 м., 1,0 тыс. шт/га _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик окаймленный, трутовик настоящий, короед-типограф, усач пихтовый чёрный большой, ветровал.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис.
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС 3.3, сплошная санитарная рубка.

лесопатолог ГБУ «Чайковский лесхоз»

Ф.И.О. _____ Малыхин Д.Н. _____

Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 14.06.2017 г. _____

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Дата 14 июня 2017 года

ГКУ Чайковско лесничестве кв 4 выд. 24

лист 1

Порода: Е Степановское участковое лесничество (ТОО "Память Куйбышева")

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. 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										1							1	100%
12		1								2							3	67%
16		2								4							6	67%
20		6	1							4			1				12	42%
24		5								6			6				17	71%
28		5								5			8				18	72%
32		3								2			8				13	77%
36		2					3			6			8				19	89%
40							1			3			4				8	100%
44										5			4				9	100%
48										3			1				4	100%
52		1								1			2				4	75%
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
итого	0	25	1	0	0	0	4	0	0	42	0	0	42	0	0	0	114	77%
	0%	22%	1%	0%	0%	0%	3%	0%	0%	37%	0%	0%	37%	0%	0%	0%	100%	77%
СКС		4.6																

СКС насаждения 3.3

Порода: П

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. 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		4	2										1				7	14%
16		7	7							1			3				18	22%
20		4	2							2			6				14	57%
24		5	7							3			11				26	54%
28		3	8							1			7				19	42%
32		1	10							2			5				18	39%
36			6										4				10	40%
40		1	1							1							3	33%
44													1				1	100%
48			1							1			1				3	67%
52			1										1				2	50%
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
итого	0	25	45	0	0	0	0	0	0	11	0	0	40	0	0	0	121	42%
	0%	21%	37%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	9%	0%	0%	33%	0%	0%	0%	100%	42%
СКС		3.8																

СКС насаждения 3.3

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. 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		1															1	0%
20		10															10	0%
24		11															11	0%
28		18															18	0%
32		15															15	0%
36		12															12	0%
40		9															9	0%
44		9															9	0%
48		4															4	0%
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
итого	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0%
	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
СКС		2.0																

СКС насаждения 3.3

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. 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		1															1	0%
16		3															3	0%
20		3															3	0%
24		3									2		2				7	57%
28		7											4				11	36%
32		4											3				7	43%
36		5									1		2				8	38%
40		4															4	0%
44		2											1				3	33%
48		2															2	0%
52		1															1	0%
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
итого	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	12	0	0	0	50	30%
	0%	70%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	24%	0%	0%	0%	100%	30%
СКС		2.8																

СКС насаждения 3.3

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Дата 14 июня 2017 года

ГКУ Чайковское лесничество

кв 4

выд 24

лист 1

3 разряд Порода Е 3 Степановское участковое лесничество (ТОО "Память Куйбышева")

Объем ствола кубм	Ступени толщевой см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщевой	
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврйные деревья			шт	в т.ч. 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	20
0.03	8										0.027							0.027	100%
0.07	12		0.074								0.148							0.222	67%
0.17	16		0.34								0.68							1.02	67%
0.32	20		1.92	0.32							1.28			0.32				3.84	42%
0.50	24		2.5								3			3				8.5	71%
0.74	28		3.7								3.7			5.92				13.32	72%
1.02	32		3.06								2.04			8.16				13.26	77%
1.34	36		2.678					4.017			8.034			10.712				25.441	89%
1.78	40							1.78			5.34			7.12				14.24	100%
2.21	44										11.05			8.84				19.89	100%
2.64	48										7.92			2.64				10.56	100%
3.09	52		3.09								3.09			6.18				12.36	75%
3.70	56																		
4.33	60																		
4.85	64																		
5.55	68																		
6.24	72																		
итого			17.362	0.32				4.797			46.309			52.892				122.68	86%
КС	4.6		14%	0%				5%			38%			43%				100%	86%

2 разряд Порода П

Объем ствола кубм	Ступени толщевой см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщевой	
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврйные деревья			шт	в т.ч. подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1.00	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0.03	8																		
0.07	12		0.292	0.146											0.073			0.511	14%
0.16	16		1.085	1.085							0.155			0.465				2.79	22%
0.28	20		1.12	0.56							0.56			1.68				3.92	57%
0.46	24		2.275	3.185							1.365			5.005				11.83	54%
0.64	28		1.92	5.12							0.64			4.48				12.16	42%
0.90	32		0.904	9.04							1.808			4.52				16.272	39%
1.19	36			7.146										4.764				11.91	40%
1.51	40		1.51	1.51							1.51							4.53	33%
1.81	44													1.813				1.813	100%
2.14	48			2.136							2.136			2.136				6.408	67%
2.59	52			2.593										2.593				5.186	50%
3.06	56																		
3.57	60																		
4.09	64																		
4.63	68																		
5.20	72																		
итого			9.106	32.521							8.174			27.529				77.33	46%
КС	3.8		12%	42%							11%			35%				100%	46%

5 разряд Порода С 3

Объем ствола кубм	Ступени толщевой см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщевой	
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврйные деревья			шт	в т.ч. подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1.00	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0.03	8																		
0.08	12																		
0.18	16		0.16															0.16	0%
0.28	20		2.76															2.76	0%
0.43	24		4.686															4.686	0%
0.61	28		10.98															10.98	0%
0.83	32		12.405															12.405	0%
1.08	36		12.9															12.9	0%
1.36	40		12.195															12.195	0%
1.66	44		14.976															14.976	0%
2.00	48		8.012															8.012	0%
2.37	52																		
2.77	56																		
3.19	60																		
3.64	64																		
4.12	68																		
4.63	72																		
итого			79.074															79.074	0%
КС	2.0		100%															100%	0%

Объем ствола кубм	Ступени периода шт	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням периода	
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			авранные деревья			шт	в т.ч. подлежит 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	20
1.00	2																		
0.03	8																		
0.08	12		0.08															0.08	0%
0.17	16		0.51															0.51	0%
0.29	20		0.87															0.87	0%
0.43	24		1.29									0.86	0.86					3.01	57%
0.62	28		4.34										2.48					6.82	36%
0.84	32		3.36										2.52					5.88	43%
1.10	36		5.5									1.1	2.2					8.8	38%
1.41	40		5.64															5.64	0%
1.74	44		3.48										1.74					5.22	33%
2.18	48		4.36															4.36	0%
2.65	52		2.65															2.65	0%
3.18	56																		
3.65	60																		
4.21	64																		
4.82	68																		
5.44	72																		
итого			32.08									1.96	9.8					43.84	27%
			73%									5%	22%					100%	27%
СКС		2.8																	

Общий объем на ВВП 323м3

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	1	1200	10		1,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56° 49, 430' E054° 21,682'	ЮЗ-16° 56'	35,2
2-3	N56° 49, 392' E054° 21,680'	ЮЗ-12° 59'	39,1
3-4	N56° 49, 384' E054° 21,665'	ЮЗ-81° 52'	20,7
4-5	N56° 49, 383' E054° 21,651'	СЗ-29° 44'	23,6
5-6	N56° 49, 392' E054° 21,651'	СЗ-5° 11'	48,6
6-7	N56° 49, 425' E054° 21,630'	СЗ-55° 01'	17,9
7-8	N56° 49, 434' E054° 21,609'	ЮЗ-41° 59'	19,7
8-9	N56° 49, 382' E054° 21,604'	ЮВ-6° 04'	69,3
9-10	N56° 49, 352' E054° 21,527'	ЮЗ-57° 35'	109,3
10-11	N56° 49, 334' E054° 21,537'	ЮВ-11° 41'	43,4
11-12	N56° 49, 315' E054° 21,491'	ЮЗ-64° 48'	55,1
12-13	N56° 49, 280' E054° 21,445'	ЮЗ-35° 58'	70,8
13-14	N56° 49, 299' E054° 21,383'	СЗ-75° 42'	59,9
14-15	N56° 49, 311' E054° 21,348'	СЗ-48° 49'	46,7
15-16	N56° 49, 330' E054° 21,214'	СЗ-70° 32'	180,3
16-17	N56° 49, 331' E054° 21,167'	ЮЗ-74° 93'	32,0
17-18	N56° 49, 384' E054° 21,213'	СВ-23° 45'	80,0
18-19	N56° 49, 407' E054° 21,275'	СВ-50° 11'	148,8
19-20	N56° 49, 445' E054° 21,311'	СВ-19° 02'	44,9
20-21	N56° 49, 452' E054° 21,295'	СЗ-61° 42'	21,6
21-22	N56° 49, 414' E054° 21,197'	ЮЗ-59° 02'	119,6
22-23	N56° 49, 414' E054° 21,146'	ЮЗ-90° 00'	60,1
23-24	N56° 49, 473' E054° 21,241'	СВ-45° 19'	138,1
24-25	N56° 49, 527' E054° 21,321'	СВ-50° 23'	146,5
25-26	N56° 49, 527' E054° 21,391'	ЮВ-85° 43'	58,8
26-27	N56° 49, 490' E054° 21,409'	ЮВ-5° 52'	57,4
27-28	N56° 49, 490' E054° 21,428'	СВ-86° 59'	27,9
28-29	N56° 49, 503' E054° 21,432'	СВ-22° 23'	26,9
29-30	N56° 49, 537' E054° 21,429'	СЗ-13° 14'	51,2
30-31	N56° 49, 537' E054° 21,461'	СВ-68° 45'	28,3
31-32	N56° 49, 527' E054° 21,486'	ЮВ-51° 57'	42,8
32-33	N56° 49, 526' E054° 21,519'	ЮВ-86° 25'	23,5
33-34	N56° 49, 518' E054° 21,549'	ЮВ-72° 02'	57,0
34-35	N56° 49, 487' E054° 21,616'	ЮВ-42° 08'	124,5
35-1	N56° 49, 432' E054° 21,682'	ЮВ-30° 07'	84,7

Условные обозначения:  пробная площадь  граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: лесопатолог ГБУ «Чайковский лесхоз»

Ф.И.О. Малыхин Д.Н.

Подпись 

Дата составления документа 14.06.2017г.

Таксационное описание

Чайковское лесничество Степановское уч. лес-во (ТОО «Память Куйбышева»)

Категория защитности: эксплуатационные леса

Квартал: 4

№	Площадь, га	Код	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выделе, м3	Л	Т	Един.	Захламлен.	Хозяйственные	
			Состав, :Э л : В : : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сырья																			
			раст. : Я : л е : о : В : и : л р : о : леса : о : леса, м3																			
			: о : ы : ш а д ь , : подлесок, : р : е с : э : ы : а : : н : : л : ----- : т : : : 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 : з з : е : услов. : т : га : на : сост. : а : стоя : дин : воз. : Общий : Лик- : :																			
			: а : : выдела : н : т : : т : а : р : р р : т : : а : : выдел : пород : р : : : : : : : : вида : :																			
			21 П 70 20 22 C2 1817 2																			
			C 60 21 24 1817 1																			
			Б 65 22 22 5451 2																			
			ОС 60 22 26 3634 3																			
			подрост: 7ЕЗП (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га																			
			подлесок: Ж МЛ ЛП средний																			
			прибрежная полоса 1-20м																			
23	8,0	4С2Е1ПЗВ+ОС	1 С 60 20 22 3 2 1 СЗМ ,7 250 2000 800																			
			20 Е 70 19 22 В2 400																			
			П 70 19 22 200																			
			Б 60 21 24 600																			
			подрост: 7ЕЗП (25) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га																			
			подлесок: Р ЛП ШП средний																			
24	15,0	3Е2ПЗС2В+ОС	1 Е 70 20 22 4 3 2 ЕЗМ ,7 270 4050 1215 1																			
			21 П 70 20 22 В2 810 2																			
			С 60 21 24 1215 1																			
			Б 60 21 24 810 2																			
			подрост: 7ЕЗП (20) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га																			
			подлесок: Ж Р ЛП редкий																			
25	2,2	2Е2П1С4В1ОС	1 Е 55 18 22 3 2 2 ЕТР ,6 200 440 88																			
			19 П 55 18 20 С3 88																			
			С 50 19 20 44																			
			Б 55 20 22 176																			
			ОС 55 21 22 44																			
			подрост: 8Е2П (25) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га																			
			подлесок: Ж Р СМР редкий																			
26	4,9	3Е1П2Е1ПЗВ	1 Е 75 22 22 4 3 2 ЕЛП ,6 260 1274 382 1																			
			23 П 75 20 22 С2 128 2																			
			Е 125 24 30 255 1																			
			П 125 22 26 127 2																			
			В 70 23 26 382 2																			
			подрост: 7ЕЗП (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га																			

Копия верна:

Директор

ГКУ «Чайковское лесничество»

Аглямов С.Ф.

