

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

Акт  
лесопатологического обследования № 596  
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	22	79,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 га.



старого бурелома \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

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	22	79,0	ССР	7,0	Е,П,Б, С, Ос	1610	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:

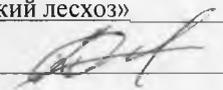
год образования старого сухостоя 2012 г. :

основная причина повреждения древесины трутовик окаймленный.

Дата проведения обследований 21.09.2016 г.

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) \_\_\_\_\_ ГОО «Память Куйбышева» \_\_\_\_\_  
Квартал \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 22 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 79,0 га. \_\_\_\_\_  
Номер очагов вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 0,58 га \_\_\_\_\_

Таксационная характеристика:

Тип леса \_\_\_\_\_ ЕЛП/ С2 \_\_\_\_\_ ; состав \_\_\_\_\_ 3Е1П1С3Б2Ос \_\_\_\_\_ ; возраст \_\_\_\_\_ 70 лет \_\_\_\_\_  
Бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ ; полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_ ;  
Запас на га \_\_\_\_\_ 230 м3 \_\_\_\_\_ ; возобновление \_\_\_\_\_ 7Е3П (25 лет) 2,0 м., 2,0 тыс. шт/га \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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 3,0, сплошная санитарная рубка.

лесопатолог ГБУ «Чайковский лесхоз»

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Малыхин Д.Н. \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 21.09.2016 г. \_\_\_\_\_

**СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Дата 21 сентября 2016 года

ГКУ "Чайковское лесничество"

кв 4 выд. 22

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		2															2	0%
12		5	2							4			1				12	42%
16		5	4							2			3				14	36%
20		7	2							6			2				17	47%
24		5	1							7			3				16	63%
28		4	1							3			2				10	50%
32		3	2							2							7	29%
36		2	2										1				5	20%
40		1	1										1				3	33%
44			1							2			1				4	75%
48		1								1							2	50%
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
итого	0	35	16	0	0	0	0	0	0	27	0	0	14	0	0	0	92	45%
	0%	38%	17%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	0%	0%	15%	0%	0%	0%	100%	45%
СКС		3.6																

СКС насаждения 3.0

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		2															2	0%
12		2								4							6	67%
16		1								4			2				7	86%
20		1								1							2	50%
24										1			1				2	100%
28		2								2			1				5	60%
32		1	2							1			1				5	40%
36		1	1										2				4	50%
40										1							1	100%
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
итого	0	10	3	0	0	0	0	0	0	14	0	0	7	0	0	0	34	62%
	0%	29%	9%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	41%	0%	0%	21%	0%	0%	0%	100%	62%
СКС		3.9																

СКС насаждения 3.0

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																		
20		2															2	0%
24																		
28		1															1	0%
32		1															1	0%
36		2															2	0%
40																		
44		1															1	0%
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
итого	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0%
	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
СКС		2.0																

СКС насаждения 3.0

Порода: Б

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			бурелом			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		2															2	0%
12		3															3	0%
16		6	1								4						11	36%
20		3									5						8	63%
24		6								2	2						10	40%
28		7															8	13%
32		5								2			1				8	38%
36		3	1							1			1				6	33%
40		2											1				3	33%
44		1															1	0%
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
итого	0	38	2	0	0	0	0	0	0	5	11	0	4	0	0	0	60	33%
	0%	64%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	18%	0%	7%	0%	0%	0%	100%	33%
СКС		3.0																

СКС насаждения 3.0

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			бурелом			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																		
20		1															1	0%
24																		
28		2															2	0%
32		1															1	0%
36		2															2	0%
40		2															2	0%
44		2															2	0%
48		2															2	0%
52		1															1	0%
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
итого	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0%
	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
<b>СКС</b>		<b>2.0</b>																

СКС насаждения 3.0



2 разряд Порода: Б 3

Объем ствола кубы	Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
		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		
1.00	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0.04	8		0.07															0.07	0%
0.09	12		0.27															0.27	0%
0.18	16		1.08	0.18										0.72				1.98	36%
0.31	20		0.93											1.55				2.48	63%
0.47	24		2.82											0.94	0.94			4.7	40%
0.67	28		4.69													0.67		5.36	13%
0.94	32		4.7											1.88		0.94		7.52	38%
1.23	36		3.69	1.23										1.23		1.23		7.38	33%
1.57	40		3.14													1.57		4.71	33%
1.96	44		1.96															1.96	0%
2.41	48																		
2.83	52																		
3.38	56																		
3.88	60																		
4.56	64																		
5.15	68																		
5.81	72																		
итого			23.35	1.41								4.05	3.21		4.41			36.43	32%
СКС	3.0		64%	4%								11%	9%		12%			100%	32%

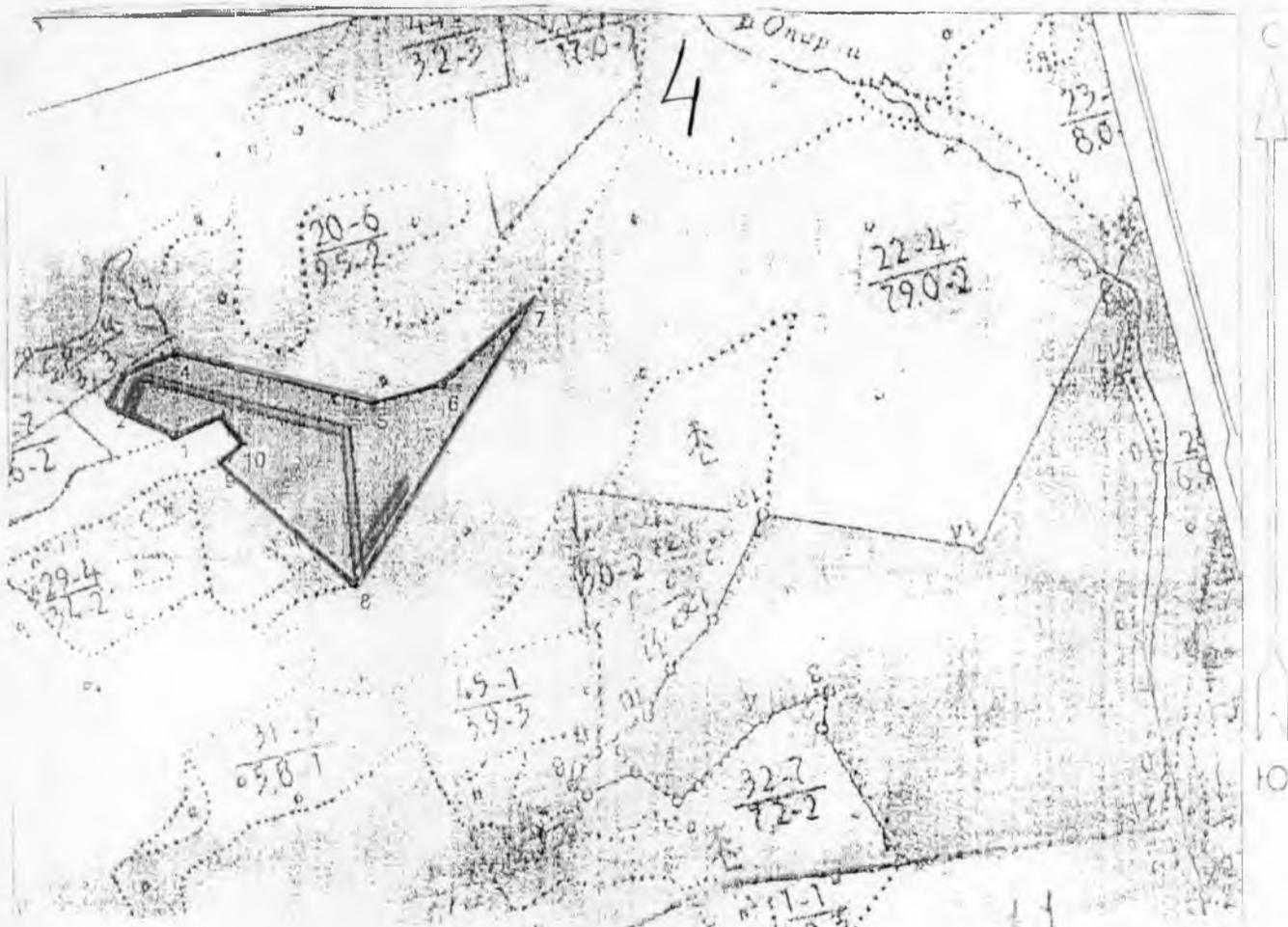
3 разряд Порода: Ос 2

Объем ствола кубы	Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
		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		
1.00	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																		
0.31	20		0.31															0.31	0%
0.48	24																		
0.69	28		1.38															1.38	0%
0.98	32		0.98															0.98	0%
1.29	36		2.58															2.58	0%
1.60	40		3.2															3.2	0%
2.01	44		4.02															4.02	0%
2.47	48		4.94															4.94	0%
2.91	52		2.91															2.91	0%
3.40	56																		
3.92	60																		
4.48	64																		
5.07	68																		
5.07	72																		
итого			20.32															20.32	0%
СКС	2.0		100%															100%	0%

Общий объем на ВВП 133м3

### Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1	580	10		0.58

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56° 49, 343 / E054° 19,666 /	СЗ-65° 31 /	100,0
2-3	N56° 49, 382 / E054° 19,613 /	СВ-28° 23 /	45,3
3-4	N56° 49, 411 / E054° 19,652 /	СВ-69° 03 /	75,6
4-5	N56° 49, 403 / E054° 19,722 /	ЮВ-75° 40 /	275,1
5-6	N56° 49, 373 / E054° 19,841 /	СВ-76° 01 /	100,6
6-7	N56° 49, 334 / E054° 19,999 /	СВ-47° 22 /	165,5
7-8	N56° 49, 366 / E054° 20,146 /	ЮЗ-32° 26 /	454,0
8-9	N56° 49, 212 / E054° 19,809 /	СЗ-47° 42 /	245,5
9-10	N56° 49, 317 / E054° 19,720 /	СВ-50° 02 /	43,1
10-11	N56° 49, 336 / E054° 19,772 /	СЗ-35° 19 /	50,0
11-1	N56° 49, 347 / E054° 19,747 /	ЮЗ-67° 41 /	71,6

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 21.09.2016 г.



## Таксационное описание

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

Категория зашитности: эксплуатационные леса

Квартал: 4

: ; : Состав,		: :Э л : В :	: Д :К Г : Б :	Тип : П :	Запас сырораств. :К :	Запас на выделе, м3 :		
:Н в: Пло-	: подрост,	:Я:л е : о : В : и :л р : о :	леса : о :	леса, м3	: л :	-----	: т :	: Един:Захламлен.:
:о ы:щадь,	: подлесок,	:р:е с : з : ы : а :	: н :	: л :	-----	: т :	: дер.:	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		С2		1817 2		
	С	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 4С2Е1ПЗБ+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 2Е2П1С4Б1ОС	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		
		Б	70 23 26			382 2		
	подрост: 7ЕЗП (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га							

Копия верна:

Директор  
ГКУ «Чайковское лесничество»

Аггьямов С.Ф.