УТВЕРЖДЕН: приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от № 2017 № СЭД-30-01-02- 6/3

## Акт

	лесных насаждений _ П	Чайковского ермского края (субъект Российской Феде	лесничества (лесопа	
Способ лесопатоло	огического обследования	: 1.Визуалы		X
Место проведени Участковое	я Урочище (дача)	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
		Квартал (кварталы)		Площадь, га 7,7
Участковое		Квартал	Выдел (выделы)	

2.1. Фак	тическая т	ьное обследовани аксационная хара ационному описа	ктеристика.	лесно	ого насаждения	і соответс	<u>твует</u> (не	соответствует	) (нужное
	сть лесных	участков с выявл	енными нес	соотве	етствиями такс	ационны	м описани	иям приведена	в приложении 1
Акту. 2.2. Сост	ояние наса	аждений:	с нарушен	ной у	стойчивостью	0	X		
причині <u>Трутов</u>	ы поврежд ик окаймл	ения: енный, рак смоля		_	стойчивостью граф, усач пихт		оный боль	ьшой, ветровал	<u>.</u>
		<u>ано)</u> стволовыми							
	Вид вр	редителя	Пор	ода	Встречае заселённых	емость (% х деревье		Степень засел насаждения (сл силь	пабая, средняя,
Короед-1	гипограф		E	3		54)			
Vсач пих	стовый чёг	ный большой	Π	I	(:	5)			
			-						
Повреж Вид	сдено огнё Порода	м: Состояние корне	вых лап		Состояние ко	рневой ц	ейки	Подсушивани	ие луба
пожара	Порода	%	% деревьет	вс	Ожог	% дерег		по	% деревьев с
пожара	ожара 70 поврежд огнем ко		данным поврежден		корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ; более <sup>3</sup> / <sub>4</sub> )	данным		окружности (1/4; 2/4; <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ; более <sup>3</sup> / <sub>4</sub> )	данными повреждениям
Пораж	ено болезн	ими.							
		олезни	Поро	да	Встречас пораженны	емость (% ых деревь		насаждения (с	жения лесного лабая, средняя, ьная)
	к окаймле	нный	E			54		сил	ьная
Рак смо. 2.3 Вы	ляной борке подл	пежит100	C	_%д	еревьев				
в том ч	нисле:							полноты ниже	
ослабл	енных	28		(при	чины назначен	, –		<u>о допустимой</u> полноты ниже	
сильно	ослаблен	ных6		(прі	ичины назначен			но допустимой	
усыха	ющих		0/0	(прі	ичины назначе	ния)			;
свеже	го сухосто числе:	я8	%						
	го ветрова	па 2	%						
	го бурелом		% %						
старог	о сухосто	я <u>58</u>	%						
	числе:	ла 18	%						
	го ветрова.								
старо	го бурелом	1a	%						
авари	йных		%						

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)	Квар тал	Вы	Площадь выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь мероприятия, га	Пор ода	Запас на выдел куб.м.	Крайние сроки проведени я
Еловское (Дубровское)		26	9	7,7	ССР	2,2	Е, П, С	682	2018 г.

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

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 2012;
основная причина повреждения древесины трутовик окаймленный.
Дата проведения обследований
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Должность <u>лесопатолог ГБУ «Чайковский лесхоз»</u>
Ф.И.О. Малыхин Д.Н. подпись

<sup>\*</sup>Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

# Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

# ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №\_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации	<u> Пермский край</u>
Лесничество (лесопарк)	<u>Чайковское</u>
Участковое лесничество	Еловское (Дубровское)
Урочище (лесная дача)	
Квартал <u>26</u> . Выд	ел 9 . Площадь <u>7.7 га.</u>
Номер очагов вредных организмов	
Размер пробной площади	<u>2.2 га</u>
Таксационная характеристика:	
Тип леса <u>СК/ С2</u> ; соста	<u>8Е1П1С</u> ; возраст <u>85 лет</u>
Бонитет 2; по	лнота <u>0.7</u> ;
Запас на га 310 м3;	озобновление <u>10E (15 лет) 1,0 м., 0,5 тыс. шт/га</u>
Время и причина ослабления лесного на Трутовик окаймленный, рак смоляной,	аждения: короед-типограф, усач пихтовый чёрный большой, ветровал.
Тип очага вредных организмов: эпизоди	неский, <u>хронический</u> (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмо (подчеркнуть)	: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис
Состояние лесного насаждения, намечае СКС 4,0, сплошная санитарная рубка	
лесопатолог ГБУ «Чайковский лесхоз»	
Ф.И.О.	Малыхин Д.Н. Подпись
Дата составления документа	<u>24.08.2017 г.</u>

# СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

лист1

Іорода:		Е									ровско состоя		UT				Всего до	еревьев по
Ступени голщины				IV		V		no ka	VI		ветров			-	ийнь ревья		шт	в т.ч. подлежат
см.	I	II	Ш	нз	3	нз	3	нз	3	0	Н3	3	0	Н3	3	o		рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		11															11	0%_
16		17								11							28	39%
20		24								35			12				71	66%
24		6	5				2			25			6				44	75%
28		12	2				4			22			5				45	69%
32		5	10				1			28	1		7				52	71%
36		7	5				3			11	4		29				59	80%
40		5	1				12			19	1		21				59	90%
		4	6				5			11			5				31	68%
44			0		_					26			1				30	90%
48		3	_							13			4				29	59%
52		12									<b>-</b>							
56			_								<b>†</b>							
60								_										
64											<del>                                     </del>							
68								-										
72	-	106	20	0	0	0	27	0	0	201	6	0	90	0	0	0	459	71%
итого	0	106	29	0	0%	0%	6%	0%	0%	44%	+	0%	20%	0%	0%	0%	100%	71%
	0%	23%	6%	0%	0%	0%	070	070	070	77/0	170	10,0	2070					
СКС		4.3							<u> </u>									

СКС насаждения 4.0

Іорода:		П		L'arm	HACTE	олеп	PRLAR	по ка	тегор	иям (	состоя	ния, п	ит				Всего д	еревьсв по
Ступени				IV		V		no ka	VI		ветров				оийнь ревья		шт	в т.ч. подлежат
CM.	1	II	III	нз	3	нз	3	нз	3	0	Н3	3	o	нз	3	o		рубке,%
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	19	7	3													19	0%
8										2							26	8%
12		24		-						4			4				19	42%
16		11				-				8			3				20	55%
20		9											2				15	47%
24		7	- 1							5							19	63%
28		4	3							11			1				12	42%
32		5	2							5								0%
36		1															1	0 70
40																		
44																		
48																		
52																-		
56													_		_	_		-
60											<u> </u>							
64											-							
68								<del> </del>			-							
72		12.2	-		0	0	0	0	0	35	0	0	10	0	0	0	131	34%
итого	0	80	6	0	0	0	0%	0%	0%	26%		0%	8%	0%	0%	0%	100%	34%
	0%	61%	5%	0%	0%	0%	0%	070	070	2070	0,0	0.0						
CKC		3.5									1							

СКС насаждения

4.0

		C																лист 2
Порода:		C		Коль	чест	во леі	ревье	в по к	атего	риям	состо	яния,	шт				Всего	деревьев по
Ступени толщины				Количество деревьев по категориям состояния, шт  IV V VI ветровал, бурелом деревья									шт	в т.ч. подлежат				
см.	1	11	Ш	Н3	3	нз	3	Н3	3	О	НЗ	3	O	Н3	3	O		рубке,%

Ступени толщины				IV		V			VI		ветров	ал, бур	елом		ревья	- 1	шт	в т.ч. подлежат
см.	I	II	Ш	нз	3	нз	3	Н3	3	0	Н3	3	О	Н3	3	o		рубке,%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		3															3	0%
16		5															5	0%
20		4								1							5	20%
		6								2							8	25%
24		8											1				9	11%
28										1			1				13	15%
32		11															8	0%
36		8															5	0%
40		5															4	0%
44		4					-										5	0%
48		5															4	0%
52		4																
56														-				
60														-	-	-		
64																_		
68																-		
72													_	-	-		(0)	9%
итого	0	63	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	69	
	0%	91%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	0%	3%	0%	0%	0%	100%	9%
СКС		2.2																

СКС насаждения

4.0

#### таблица объёмов

лесинчество"

BMA

ГКУ Чайковское 24 августа 2017 года Дата Едовское участковое посничество (Д бровское) Всего деревьев по ступеням толицины E Порода Количество деревьев но категориям состояния, ил ит.ч подлежит рубке,≒ Объем ветровал, бурелом аврийные деревья mr ствола кбм CM. 11 ш 1 3 0 H3 нз 0 113 H3 H3 19 20 17 18 12 13 14 15 16 9 10 11 6 8 3 4 2 0.03 N 0.814 0% 0.814 0.07 12 4.76 1.87 2.89 0.17 16 66% 22.72 3.84 11.2 0.32 20 7.68 22 75% 3 12.5 3 2.5 24 0.60 69% 33.3 16.28 3.7 2.96 8.88 1.48 0.74 28 53.04 71% 7.14 28.56 1.02 1.02 10.2 1.02 32 5,1 82.541 40,571 15.389 5.596 4.197 36 9.793 6.995 1.40 105,02 90% 1.78 37.38 33.82 21.36 40 8.9 1,78 1.78 68.51 68% 11.05 11.05 24.31 44 8.84 13.26 221 79.2 70% 68,64 2.64 7.92 2.64 48 89,61 59% 12.36 40.17 37.08 3.09 52 56 3.70 60 4 33 4.85 64 5.55 68 72 6.24 76% 561.515 121.681 8.396 252.739 41.587 100.897 36.215 100% 76% 22% итеге 7% 45% 2% 18% 6% CKC 4.3

2 ps	пред І	Породя		п	-		Ko/mm	ество дер	ensen no s	атегория	м состояно	19, WT						Всего же	
объем твопа	Ступени толирием				1	V		1		VI			овал, бур	слом	anpi	поные жер	enis	mr	B U.S.
кбм.	CM	1	11	m	Н3	3	113	3	113	3	0	H3	3	0	Н3	1	0		pythec. %
			4	5	6	2	8	9	10	11	12	1.3	14	15	16	17	18	19	20
1.00	2	3	-	2				-										0.551	0%
0.03	-8		0,551	_				-	<del> </del>		0,146			0				1.898	8%
0.07	12		1.752			-	-	-	_		0.62			0.62				2,945	42%
0.16	16		1.705						-		2.24			0.84				5.6	55%
0.28	20		2.52						-		2.275	_		0.91				6.825	47%
0.46	24		3.185	0.455							7.04	_		0.64	-			12.16	63%
0.64	28		2.56	1.92						-	+		_	0				10.848	42%
0.90	32		4.52	1.808							4.52		-	0		_		1.191	0%
1.19	36		1.191								0			0		-			
1.51	40															-			_
1.81	44													-	-	-	+		
2.14	48												-	-	-		+	-	+
2.59	52												-			+	+	-	_
3.06	56									-	-		-				+		-
3.57	60										-				-			+	+
4.09	64											-	-	-	-	-	+	+	+
4.63	68												-	-		-		+	+
5.20	72															+	-	42.015	47%
-			17.984	4.183							16.847	-	-	3.01	-		-	100%	47%
16	roro		43%	10%		1					40%			7%	-			100%	4.7%
-	ске	3.5								I									

4 pa	зряд І	Порода:		C			Колич	ество дер	евьев по к	атегория	м состояни	19, 017							ревьев по
Объём	Ступени				T		1			VI			овал, бур	елон	аври	йные дер	свья	orr	по/изежат
тволв кбм	толщины	1	n	m	_		нз	3	103	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0		рубке,%
					113	7	8	-0	10	11	12	1.3	14	15	16	17	18	19	20
1.00	2	3	4	5	- 6	7			10	- 11									
0.03	8																	0.258	0%
0.09	1.2		0.258															0.89	0%
0.18	16		0.89						-		0,307		-					1.535	20%
0.31	20		1.228								_							3.792	25%
0.47	24		2.844								0.948	_		0.678				6,102	11%
68.0	28		5,424								4.010			0.919				11.947	15%
0.92	32		10.109						-		0,919			0.917				9,56	0%
1.20	36		9.56															7.53	0%
1.51	40		7,53										-	-				7.4	0%
1.65	44		7.4							-			-				-	11.135	0%
2 23	48		11.135							-	-		-			-	-	10.54	0%
2.64	52		10.54						-		-				-		+	0	#ДЕЛ/0!
3.07	56		0											-	-	-	1	0	идел/01
3.55	60		0						-		-			-	-	+		0	#ДЕЛ/0
4.05	64		0										-	-	_			0	идел/о
4.58	68		0										-	-				0	#ДЕЛ/0
5.14	72		0										-	1 403			-	70.689	5%
			66.918								2.174		+	1.597			+	100%	5%
И	moro		95%								3%	-		2%		-	+	10074	374
-	CKC	2.2	+																

# Абрис участка



СПК им. Тельмана

	Ленты (1	руговой площадки) і	перечета	
№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	плошадь, га
(площадки)				2.2
		№ ленты длина, м	№ ленты длина, м ширина, м	No heilin

Номера	Координаты	Румбы	Длина,
точек		линий	M
0-1	N56° 59, 919 ′ E054° 29,365 ′	C3-2° 55′	360,5
1-2	N57° 00, 095 / E054° 29,417	Ю3-85° 23 ′	41,3
2-3	N57° 00, 095 ' E054° 29,365 '	Ю3-1°25′	212,2
3-4	N57° 00, 020 / E054° 29,165 /	Ю3-67° 11	66,3
4-5	N56° 59, 985 / E054° 29,194 /	C3-42° 50′	44,5
5-6	N57° 00,001 / E054° 29,229 /	IO3-39° 16	48,2
6-7	N56° 59, 984 ' E054° 29,248 '	C3-46° 01 /	70,8
7-2	N56° 59, 981 / E054° 29,324 /	CB-42° 37′	262,7

Условные о	обозначения: ——	пробная площадь	<del></del>	граница участка
Исполните	ль работ по проведе	нию лесопатологиче	еского об	следования:
Должность	: <u>лесопатолог ГБУ «</u>	Чайковский лесхоз	<u>&gt;</u>	M
Ф.И.О	Малыхин Д.Н.		дпись	felt
Дата состан	вления документа	<u>21.09.2016 г.</u>		

Директор ГКУ "Чайковское лесни9ество"/

Аглямов С.Ф.

## таксационное описание

	Пло-	: Coctab, : nogpoct,	π E: : 3 π:R:	1 : B	: - B	: Д	. K 1	: Б	: Тип	: 11	:Запа	с сыро	pacr.	:K:	Зап	ас на выделе, м3	:
:м д:	ra	: почва, : рельеф,	:р:е с :у:м а :с:е	2 : 3 1 : p : a	: ы : с : о	: a : M : e	: B B : O O : 3 3	: н : и : е	: леса : тип :лесор :услов	: о : н : о : т	:леса : : На : га	,м3 : :Общий : на :выдел:	:В т.ч : по : сост.	:Л :- :Т : :О : :В :С	: ; ухо: тоя:	ас на выделе, м3 :Един:Захламлея :дер:: Ре-:ест:: дин:воз.:Общий:Лия	: н.: Хозяйственные : распоряжения : к-:
7	2,4	6E1П2E1C подрост: 10E подлесок: Р Ж		130 75	21 26 25	36 28			CK C2	,7				1 3 2			
8	14,7	6E2E1Π1C+OC	1 Е 24 Е П С	90	26 20 22 26	24	7 4	2	CK C2	<b>,</b> 6	280	4116	823 <b>41</b> 2	1 3	147		Рубка сохр.пдр Лесн. культуры РТК нм 08 С
		подрост: 10E подлесок: Р Ж повреждение бо состав неоднор	средний лезни лес	0 м, 1 са ель	,0 T	нс.п	I IIOBI	λ <b>εν</b> επ			ввая	губка	412	1			
9	7,7	8E1П1C	1 E 23 П	85 85	23 22	26 24	5 4	2	СК	7	310	2387		1			Сплошная рубка
									C2				239				
		подрост: 10E подлесок: Р Ж состав неоднор	С (15) 1,0 РК средни	75 Эм, 0 ий	24 ,5 т	28 ыс.ш				ный			239 239				Лесн. культуры РТК нм 08 С
10		подлесок: Р ж состав неоднор 5E1П4C подрост: 8E2П подлесок: Р РК	С (15) 1,0 РК средни одный пол 1 Е 23 П С (15) 1,0 Ж средни	75 Ом, О ий пнота 85 85 65 Ом, 1	24 ,5 т нера 23 22 24 ,0 т	28 ыс.ш вном 26 24 26 ыс.ш	ерная 5 4 т/га	i 2 блаз	гонадеж СК С2 гонадежн	<b>,</b> 7 ный		682		2 3			Лесн. культуры РТК нм 08 С Выбор.санрубка 20% Рубка сохр.пдр Лесн. культуры
10		подлесок: Р ж состав неоднор 5E1П4C подрост: 8E2П	С (15) 1,0 РК средни одный пол 1 Е 23 П С (15) 1,0 Ж средни лезни лес	75 Ом, 0 ий япнота 85 85 65 Ом, 1 ий са ель	24 ,5 т нера 23 22 24 ,0 т сре;	28 ыс.ш вном 26 24 26 ыс.ш цняя	ерная 5 <b>4</b> т/га повр	7 блаз ежде	гонадеж СК С2 гонадежн	,7 ный корн	евая	губка	239 341 68	2 3			Лесн. культуры РТК нм 08 С Выбор.санрубка 20%