

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 08.08.2018 №СЭД-30-01-02- 134

Акт

лесопатологического обследования № 1219

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
Михайловское (Михайловское (часть))		35	17	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Михайловское (Михайловское (часть))		35	17	4,70	ВСП	1,1	Лп, Б, Е, П	63	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Сохранение подроста при рубке

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 2015 г. ;

основная причина повреждения древесины ветровал

Дата проведения обследований 20.09.2016 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 _____ Михайловское (Михайловское (часть)) _____

Урочище (лесная дача) _____

Квартал _____ 35 _____ Выдел _____ 17 _____ Площадь _____ 4,7 га. _____

Номер очагов вредных организмов _____

Размер пробной площади _____ 1,1 га _____

Таксационная характеристика:

Тип леса _____ ЕЛП/ С2 _____; состав _____ 4ЛпЗБ1Ос1Е1П+Е _____; возраст _____ 70 лет _____

Бонитет _____ 3 _____; полнота _____ 0,7 _____;

Запас на га _____ 250 м3 _____; возобновление _____ 9Е1П (20 лет) 1,5 м., 0,5 тыс. шт/га _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Трутовик окаймленный, 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 2,8, выборочная санитарная рубка.

лесопатолог ГБУ «Чайковский лесхоз»

Ф.И.О.

_____ Малыхин Д.Н. _____

Подпись _____

Дата составления документа

_____ 20.09.2016 г. _____

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Дата 20 сентября 2016 года ГКУ Чайковское лесничество кв 35 выд. 17
 Порода: Лп Михайловское участковое лесничество (Михайловское (часть))

лист 1

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		42									3						45	7%
12		54									12						66	18%
16		72	12								8		3				95	12%
20		65	14								11		2				92	14%
24		39	21								10		5				75	20%
28		28	11								7		5				51	24%
32		12	7								1		1				21	10%
36		3	2														5	0%
40		4															4	0%
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
итого	0	319	67	0	0	0	0	0	0	0	52	0	16	0	0	0	454	15%
	0%	70%	15%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	12%	0%	3%	0%	0%	0%	100%	15%
СКС		2.7																

СКС насаждения 2.8

Порода: Б

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		7									3		1				11	36%
12		14									9		14				37	62%
16		39									19		12				70	44%
20		42									12		11				65	35%
24		28									11		5				44	36%
28		16									2		3				21	24%
32		8															8	0%
36		3															3	0%
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
итого	0	157	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	46	0	0	0	259	39%
	0%	61%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	21%	0%	18%	0%	0%	0%	100%	39%
СКС		2.9																

СКС насаждения 2.8

Порода: Ос

лист 2

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			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																		
24																		
28																		
32		2															2	0%
36		5															5	0%
40		4															4	0%
44		2															2	0%
48		4															4	0%
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
итого	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0%
	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
СКС		2.0																

СКС насаждения 2.8

Порода: Е

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			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																		
16		3															3	0%
20		2								1							3	33%
24		3								1			4				8	63%
28		5											1				6	17%
32		4								2							6	33%
36		3											2				5	40%
40		2															2	0%
44																		
48		2											1				3	33%
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
итого	0	26	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	38	32%
	0%	68%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	11%	0%	0%	21%	0%	0%	0%	100%	32%
СКС		3.0																

СКС насаждения 2.8

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		7								2							9	22%
20		4	3							7							14	50%
24		8	4							4							16	25%
28		6	2							7							15	47%
32		3								2							5	40%
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
итого	0	28	9	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	59	37%
	0%	48%	15%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	37%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	37%
СКС		3.3																

СКС насаждения 2.8

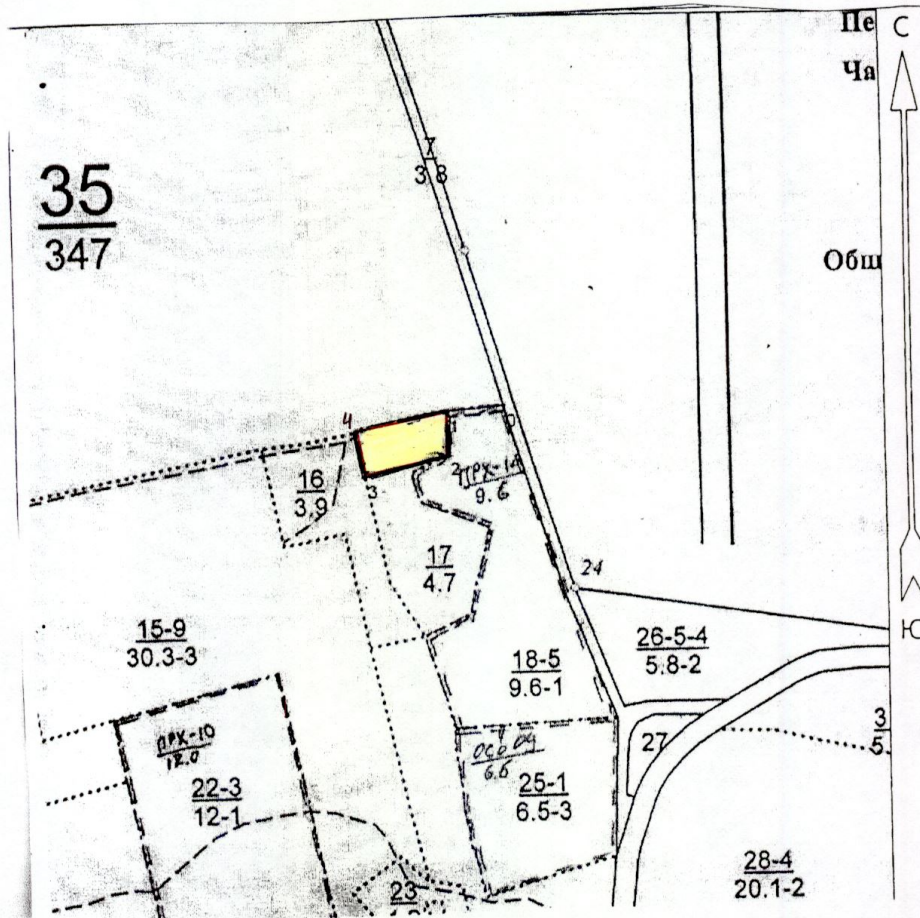
Объем ствола куб.м	Средняя толщина см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. подлежит рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1.00	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0.02	8		0.046															0.046	0%
0.05	12																		
0.14	16		0.417															0.417	0%
0.27	20		0.54									0.27						0.81	33%
0.40	24		1.2								0.4			1.6				3.2	63%
0.62	28		3.1											0.62				3.72	17%
0.90	32		3.596								1.798							5.394	33%
1.20	36		3.603												2.402			6.005	40%
1.54	40		3.084															3.084	0%
1.92	44																		
2.30	48		4.59												2.295			6.885	33%
2.76	52																		
3.24	56																		
3.79	60																		
4.33	64																		
4.90	68																		
5.51	72																		
итого			20.176								2.468			6.917				29.561	32%
			68%								8%			24%				100%	32%
СКС		3.0																	

Объем ствола куб.м	Средняя толщина 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. подлежит 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																			
0.16	16		1.085																1.395	22%
0.28	20		1.12	0.84								0.31							3.92	50%
0.46	24		3.64	1.82								1.96							7.28	25%
0.64	28		3.84	1.28								1.82							9.6	47%
0.90	32		2.712									1.808							4.52	40%
1.19	36																			
1.51	40																			
1.83	44																			
2.14	48																			
2.59	52																			
3.06	56																			
3.57	60																			
4.09	64																			
4.63	68																			
5.20	72																			
итого			12.397	3.94							10.378								26.715	39%
			46%	15%							39%								100%	39%
СКС		3.3																		

Общий объем на ВВП 268 м3



Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (крутовой площадки) пересчета				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
17	1				1,1


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56° 34, 067' E054° 18,138'	ЮЗ-73° 39'	98,0
1-2	N56° 34, 057' E054° 18,046'	ЮВ-12° 24'	71,6
2-3	N56° 34, 025' E054° 18,054'	ЮЗ-63° 43'	146,5
3-4	N56° 34, 007' E054° 17,915'	СЗ-22° 24'	78,7
4-1	N56° 34, 036' E054° 17,902'	СВ-66° 58'	158,6

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 20.09.2016 г.

Лесничество Михайловское		Категория зашитности эксплуатационные леса																						
: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: по	: Я	: Вы-	: Эле-	: Воз-	: Ди-	: Кр-	: Гр-	: Бо	: Тип	: Полн	: Запас	: сы	: ра	: ст	: Кп	: Запас	: на	: вы	: де	: Мз
: де-	: шаль	: ва	: рельеф	: особенн	: Р	: та	: ра	: со-	: ам	: с	: на	: ни	: леса	: а	: су	: ре	: еди	: за	: кла	: мен	: Х	: о	: з	: ст
: ла	: га	: ка	: о	: порослевом	: У	: я	: са	: ст	: та	: ет	: во	: те	: а	: пл	: по	: то	: ст	: о	: дя	: м	: ер	: о	: б	: ш
: :	: :	: прои	: с	: х	: а	: с	: т	: р	: а	: с	: т	: т	: лу	: о	: ш	: а	: на	: с	: о	: с	: о	: с	: а	: в
: :	: :	: ег	: не	: залес	: зем	: ель	: С	: са	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: :	: :	: Хар	: лесных	: культур	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: :	: :	: Ка	: ст	: ров	: оцен	: ка	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :
: : 1	: : 2	: : 3	: : 4	: : 5	: : 6	: : 7	: : 8	: : 9	: : 10	: : 11	: : 12	: : 13	: : 14	: : 15	: : 16	: : 17	: : 18	: : 19	: : 20	: : 21	: : 22	: : 23	: : 24	: : 25

13	23,0	5ЛП2Е1П+ОС	1	23	ЛП	90	22	26	9	4	3	ЕЛП	0,6	28	644	322	3	Рубк.	обновлен	20%						
					Б	80	24	28				С2														
					Е	120	24	28																		
					П	23	26																			
					ОС	23	26																			
14	6,1	5ВЗЛП1ОС1Е	1	14	Б	35	15	14	4	2	2	ЕЛП	0,7	13	79	39										
					ЛП	12	10					С2														
					ОС	15	14																			
					Е	40	12	12																		
15	30,3	3ЛП2ЛПЗВ1Е1П+ОС	1	22	ЛП	90	22	26	9	4	3	ЕЛП	0,5	22	667	200	3									
					ЛП	60	17	16				С2														
					Б	80	24	28																		
					Е	120	24	28																		
					П	23	26																			
					ОС	80																				

подрост: 10Е (20) 1,5 м, 0,5 тыс.шт/га, Благонадежный
 в выделе волска
 осу: насаждения мелносы

16	3,9	6ВЗЛП1ИВ1Д+Е	1	16	Б	45	18	16	5	2	2	ЕЛП	0,7	15	59	35										
					ЛП	14	12					С2														
					ИВД	14	12																			
					Е	50																				
17	4,7	4ЛПЗВ1ОС1Е1П+Е	1	20	ЛП	70	18	20	7	2	3	ЕЛП	0,7	25	118	47										
					Б	22	24					С2														
					ОС	22	24																			
					Е	75	19	24																		
					П	18	22																			
					Е	120																				

подрост: 9Е1П (20) 1,5 м, 0,5 тыс.шт/га, Благонадежный



