

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 23.10. 2017 № СЭД-30-01-02- 1813

Акт
лесопатологического обследования № 639

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
Еловское	(СПК "Память Злыгостева")	14	7	10,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,2 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 приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
 короед-типограф, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Е	16		слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень порожения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 27% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 9% (причины назначения) короед-типограф _____ ;
 свежего сухостоя 18% , _____

в том числе: свежего ветровала 18% ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя _____ ;

в том числе: старого ветровала _____ ;

старого бурелома _____ ;

аварийных _____ .

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
Еловское	(СПК "Память Злыгостева")	14	7	10,2	ВСР	10,2	Е, С, Б	689	2017-2018 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:
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 обрзования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины Короед-типограф

Дата проведения обследований 4 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор ООО "Тайга"

Ф.И.О. Боталов Г.И.

Подпись 

Телефон 8 (902) 633 77 05



* 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 Еловское
Урочище (дача) (СПК "Память Злыгостева")
Квартал 14 . Выдел 7 . Площадь 10,2 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,84 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕК/С2 ; состав 6Е2С2Б ; возраст 70 ; бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на га 250 ; возобновление 8Е2П (20) 2,0 м, 1,5 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, ветровал

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 2,8.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки на площади 10,2 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор ООО "Тайга"

Ф.И.О. Боталов Г.И.

Подпись _____



Дата составления документа 4 июля 2017 г.

Телефон 8 (902) 633 77 05



ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Порода: Е
Разряд высот 6

кв. 14 вид. 7

Ступени толщины, 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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0,819	1,617	0,882	0,882	0,735														
12	1,920	3,360	1,344	0,672	1,344													4,935	15%
16	3,304	4,956	2,478	0,826	1,652						0,624	0,912						10,176	28%
20		3,360	1,680	3,360	6,720						1,652	2,596						17,464	34%
24		6,240	5,460	10,920	8,190						3,600	4,800						23,520	64%
28		6,720	3,920								5,460	5,460						41,730	46%
32		5,733									6,720							17,360	39%
36																		5,733	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
куб. м	6,043	31,986	15,764	16,660	18,641														
%	5%	27%	13%	14%	15%						18,056	13,768						120,918	41%
3,5											15%	11%						100%	41%

Порода: С
Разряд высот 5

Ступени толщины, 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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0,616																		
12	1,560	1,560																0,616	
16	3,680	3,520																3,120	
20	5,244	12,420										3,360						10,560	32%
24	8,946	16,614																17,664	
28																		25,560	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
куб. м	20,046	34,114																	
%	35%	59%										3,360						57,520	6%
1,8												6%						100%	6%

Порода: Б
Разряд высот 4

Ступени толщины, 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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16		1,050																	
20	7,280	3,640	3,640															1,050	
24	2,730	8,190										1,820						16,380	11%
28	3,920																	10,920	
32																		3,920	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
куб. м	13,930	12,880	3,640																
%	43%	40%	11%									1,820						32,270	6%
1,8												6%						100%	6%

30 - 31	56° 50' 50.75"	54° 51' 25.788"	C3 71° 34'	26.8
31 - 32	56° 50' 51.024"	54° 51' 24.286"	CB 16° 23'	75.0
32 - 33	56° 50' 53.351"	54° 51' 25.538"	C3 71° 34'	33.5
33 - 34	56° 50' 53.694"	54° 51' 23.66"	IO3 41° 25'	96.0
34 - 35	56° 50' 51.366"	54° 51' 19.905"	C3 58° 23'	64.6
35 - 36	56° 50' 52.461"	54° 51' 16.65"	IO3 30° 58'	24.7
36 - 37	56° 50' 51.777"	54° 51' 15.899"	C3 68° 33'	63.7
37 - 38	56° 50' 52.53"	54° 51' 12.393"	C3 19° 59'	123.9
38 - 39	56° 50' 56.295"	54° 51' 09.89"	CB 8° 45'	83.5
39 - 40	56° 50' 58.964"	54° 51' 10.641"	CB 45° 00'	35.9
40 - 41	56° 50' 59.786"	54° 51' 12.143"	IOB 56° 19'	53.4
41 - 42	56° 50' 58.827"	54° 51' 14.772"	CB 37° 34'	34.7
42 - 43	56° 50' 59.717"	54° 51' 16.024"	C3 59° 56'	92.9
43 - 44	56° 51' 01.223"	54° 51' 11.267"	C3 29° 54'	97.7
44 - 1	56° 51' 03.961"	54° 51' 08.387"	CB 47° 49'	91.4

Таксационное описание

Чайковское лесничество Еловское участковое лесничество (СПК «Память Злыгостева») Квартал: 14
 Целевое назначение лесов: эксплуатационные леса

Состав,	: Э л : В :	Д : К Г :	Б :	Тип :	П :	Запас сырья:	раст. :	К :	Запас на выделе,	м3 :
Н в : Пло-	подрост,	Я : л е :	о :	В и :	л р :	о :	л е с а :	о :	л е с а , м3 :	л :
о ы : ш а д ь ,	подлесок,	р : е с :	з ы :	а :	н :	л :	т :	т :	Един:	Захламлен:
м д :	почва,	у : м а :	р с :	м в :	и :	т и п :	н :	Н а :	В т . ч . о :	дер. :
е е : г а :	рельеф,	с : e :	а :	о :	е :	о :	т :	л е с о р . :	о :	Общий по в :
р л :	особенности	- : н :	с :	т :	з :	з :	е :	у с л о в . :	т :	г а : н а :
а :	выдела	н : т :	т :	а :	р :	р :	т :	а :	выдел:	п о р о д : р :
										Сост. : а :
										стоя: дин: воз. :
										Общий: Лик- :
										вида: :

		Б	55	19	22			50	3	
		подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный								
		подлесок: Р редкий								
		озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ								
7	10,2	6Е2С2Б	1 Е	70	20	26	4	3	2	ЕК
			20 С		21	28				С2
			Б	60	20	24				
		подрост: 8Е2П (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный								
		подлесок: Р ШП редкий								
		озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ								
8	1,2	10Е	1 Е	60	20	24	3	2	1	ЕК
										С2
		подрост: 10Е (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный								
		подлесок: Р ШП редкий								
		озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ								
9	3,3	6Е2С2Б	1 Е	65	20	24	4	3	2	ЕК
			20 С		21	26				С2
			Б	55	20	24				
		подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный								
		подлесок: Р ШП редкий								
		озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ								
10	7,3	6Е2П1С1Б	1 Е	65	20	24	4	3	2	ЕК
			20 П		20	22				С2
			С		21	26				
			Б	55	20	24				
		подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный								
		подлесок: Р Ж редкий								
11	1,6	5С5Б	1 С	60	20	26	3	2	1	СЗМ
			20 Б		19	24				В2
		подрост: 10Е (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный								
		подлесок: МЖ редкий								

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