

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 23. 10. 2017 № СЭД-30-01-02-1813

Акт
лесопатологического обследования № 645

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")	1	11	15,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 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, трутовик настоящий, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Е, П	29		средняя

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)
Трутовик настоящий	Б	11	слабая

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 33% (причины назначения)

снижение полноты ниже минимально допустимых значений

сильно ослабленных 17% (причины назначения)

снижение полноты ниже минимально допустимых значений, трутовик настоящий

усыхающих 35% (причины назначения)

короед-типограф

свежего сухостоя 15%

в том числе: свежего ветровала 13% ;
 свежего бурелома _____ ;
 старого сухостоя _____ ;
 в том числе: старого ветровала _____ ;
 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 выделе подлежащий рубке, куб. м	Крайние сроки проведения
Еловское	(СПК "Память Злыгостева")	1	11	15,3	ССР	6,8	Е, П, С, Б	1564	2017 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом

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 1. Выдел 11. Площадь 15,3 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,55 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕТР/СЗ; состав 4Е2П1С3Б; возраст 80; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 230; возобновление 7ЕЗП (25) 3,0 м, 2,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, трутовик настоящий, 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 - 3,3.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки на площади 6,8 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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: Б

кв. I выд. II

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	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		6																6	
12		10	2															12	17%
16		12	4															24	50%
20		8	6								8							14	43%
24		6	4															10	40%
28		4																4	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	46	16								8							70	
	%	66%	23%								11%							100%	34%

ТАБЛИЦА ОБЪЁМОВ (продолжение)

Порода: Б
Разряд высот 3

кв. 1 вид. 11

Объём ствола в коре, куб. м	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	
0,030	8		0,180															0,180	
0,080	12		0,800	0,160														0,960	17%
0,170	16		2,040	0,680										1,360				4,080	50%
0,290	20		2,320	1,740														4,060	43%
0,430	24		2,580	1,720														4,300	40%
0,620	28		2,480															2,480	
0,840	32																		
1,100	36																		
1,410	40																		
1,740	44																		
2,180	48																		
2,650	52																		
3,180	56																		
3,650	60																		
4,209	64																		
4,816	68																		
5,435	72																		
Итого	куб. м		10,400	4,300								1,360						16,060	35%
СКС	%		65%	27%								8%						100%	35%

Таксационное описание

Приложение 2

Чайковское лесничество Еловское участковое лесничество (СПК «Память Злыгостева») Квартал: 1
 Целевое назначение лесов: эксплуатационные леса

№	Площадь, га	МД	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	рост.	К	Запас на выделе, м3	Л	Един.	Захламлен.	Хозяйственные распоряжения
---	-------------	----	--------	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	-------------	-------	---	---------------------	---	-------	------------	----------------------------

7	55,0	7Б2С1Е	1 Б 22 С Е	60 23 75	22 26 22	24 26 24	6	3	2	СК С2	,7	230	12650	8855	3	2530	1	1265	1		
подрост: 7ЕЗП (25) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га благонадежный подлесок: Р редкий																					
8	11,1	6Б3Е1С	1 Б 22 Е С	60 85	22 23	26 26 28	6	3	2	ЕК С2	,6	200	2220	1332	2	666	1	222	1		
подрост: 8Е2П (25) 3,0 м, 2,5 тыс.шт/га благонадежный подлесок: Р Ж редкий																					
9	2,2	7Б2С1Е	1 Б 5 С Е	10	5	4 6 6	1	1	2	СК С2	,7	30	66	46		13		7			
10	5,6	3Е2С5Б	1 Е 6 С Б	20	6	8 7 6	1	1	2	ЕТР С3	,6	40	224	67		45		112			
11	15,3	4Е2П1С3Б	1 Е 21 П С Б	80	21	26 24 28 24	4	3	2	ЕТР С3	,6	230	3519	1407	1	704	2	352	1	1056	3
подрост: 7ЕЗП (25) 3,0 м, 2,5 тыс.шт/га благонадежный подлесок: Р Ж редкий																					
12	1,5	10Б	1 Б	30	14	12	3	2	2	ЕК С2	,7	130	195	195							
13	9,1	4Б3ОС2Е1С	1 Б 22 ОС Е С	60	21	24 28 26 28	6	3	2	ЕК С2	,7	230	2093	837	3	628	3	419	1	209	1
подрост: 8Е2П (25) 3,0 м, 2,5 тыс.шт/га благонадежный																					

Копия верна:

Директор
ГКУ "Чайковское лесничество"

Аглямов С.Ф.