

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 23. 10. 2017 № СЭД-30-01-02-1613

Акт
лесопатологического обследования № 646

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 имени Фурманова)	10	6	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Е, П	41		сильная

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 41% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 11% , _____ ;

в том числе: свежего ветровала _____ ;
 свежего бурелома _____ ;
 старого сухостоя 30% ;
 в том числе: старого ветровала _____ ;
 старого бурелома _____ ;
 аварийных _____ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3 .
 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 имени Фурманова)	10	6	2,1	ВСП	2,1	Е, П	198	2017 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 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 имени Фурманова)

Квартал 10. Выдел 6. Площадь 2,1 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЗМ/В2; состав 6ЕЗП1Б; возраст 65; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 230; возобновление 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф

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 - 3,1.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки на площади 2,1 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор ООО "Тайга"

Ф.И.О. Богалов Г.И.

Подпись 

Дата составления документа 4 июля 2017 г.

Телефон 8 (902) 633 77 05



Порода: Е

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

кв. 10 выд. 6

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																			
12	4	2																	
16	8	3																	
20		20																	
24		22					8		24										
28		38					12		40										
32		32					29		42										
36		13					12		48										
40		4					8		12										
44		2					2		5										
48									2										
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	12 3%	136 35%				71 18%		173 44%									392 100%	62% 62%

Порода: П

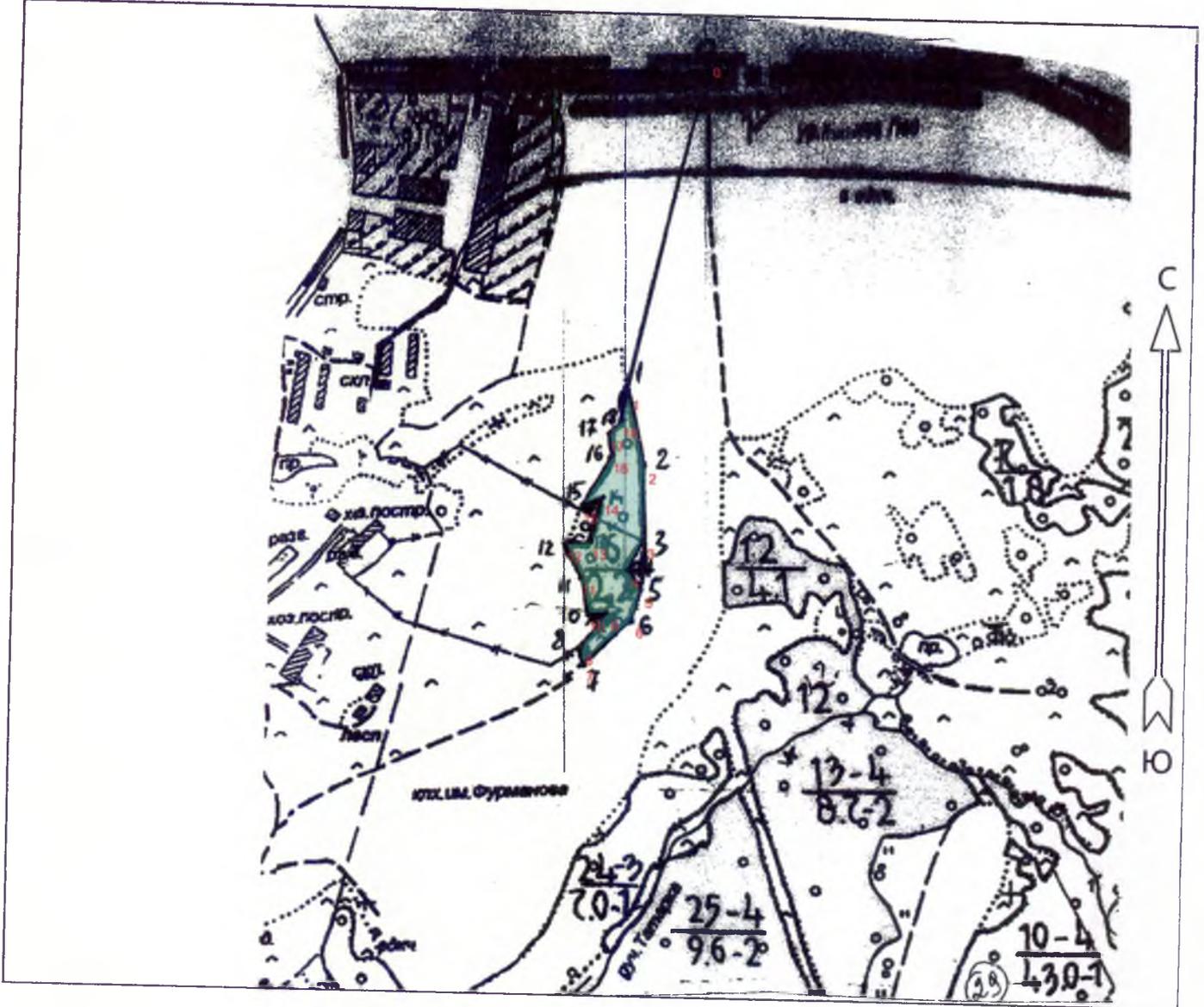
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		6																	
16		19																	
20		39																	
24		70	5						11										
28		63	9						9										
32		23							3										
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	220 86%	14 5%						23 9%									257 100%	9% 9%

Порода: Б

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																			
12		3																	
16		8																	
20		21																	
24		29																	
28		19																	
32		14																	
36		3																	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	97 100%																97 100%	

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6					2,1

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м					
	Широта	Долгота							
0 - 1	56° 53' 59"	54° 58' 23"	ЮЗ 12° 27'	525.5	10 - 11	56° 53' 31.412"	54° 58' 13.124"	СЗ 12° 59'	57.0
1 - 2	56° 53' 42.406"	54° 58' 16.29"	ЮВ 14° 02'	114.6	11 - 12	56° 53' 33.21"	54° 58' 12.365"	СЗ 24° 37'	56.4
2 - 3	56° 53' 38.81"	54° 58' 17.936"	ЮВ 0° 00'	115.4	12 - 13	56° 53' 34.869"	54° 58' 10.972"	СВ 83° 40'	38.7
3 - 4	56° 53' 35.077"	54° 58' 17.936"	ЮЗ 27° 39'	50.7	13 - 14	56° 53' 35.007"	54° 58' 13.251"	СВ 14° 02'	70.5
4 - 5	56° 53' 33.624"	54° 58' 16.543"	ЮВ 35° 32'	36.8	14 - 15	56° 53' 37.22"	54° 58' 14.264"	ЮЗ 68° 12'	34.5
5 - 6	56° 53' 32.656"	54° 58' 17.809"	ЮЗ 15° 16'	48.8	15 - 16	56° 53' 36.805"	54° 58' 12.365"	СВ 30° 16'	89.1
6 - 7	56° 53' 31.135"	54° 58' 17.049"	ЮЗ 47° 34'	101.4	16 - 17	56° 53' 39.294"	54° 58' 15.024"	СЗ 11° 19'	32.7
7 - 8	56° 53' 28.923"	54° 58' 12.618"	СЗ 4° 46'	25.8	17 - 18	56° 53' 40.331"	54° 58' 14.644"	СВ 41° 59'	28.8
8 - 9	56° 53' 29.752"	54° 58' 12.491"	СВ 35° 45'	65.9	18 - 1	56° 53' 41.023"	54° 58' 15.783"	СВ 11° 19'	43.6
9 - 10	56° 53' 31.481"	54° 58' 14.77"	ЮЗ 85° 36'	27.9					

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Богданов Т.Ч. Подпись Богданов

Дата составления документа 04.07.2017 г. Телефон _____



Таксационное описание

Приложение 2

Чайковское лесничество Еловское участковое лесничество (СПК имени Фурманова)
Целевое назначение лесов: эксплуатационные леса

Квартал: 10

№	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эльс:	В:	Д:	К:	Г:	Б:	Тип леса	Площадь, м3	Запас сырья	Класс	Запас на выделе, м3	Единицы	Захламленность	Хозяйственные распоряжения
---	-------------	--	-------	----	----	----	----	----	----------	-------------	-------------	-------	---------------------	---------	----------------	----------------------------

1	1,0	лесные культуры 6Е2С2Б	1	Е	32	13	14	2	1	1	ЕК	,7	130	130	78	
			13	С		14	14				С2				26	
				Б		14	12								26	
		культуры-82 г. состояние удовлетворительное оу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ														
2	1,0	лесные культуры 6Е2С2Б	1	Е	32	13	14	2	1	1	ЕК	,7	130	130	78	
			13	С		14	14				С2				26	
				Б		14	12								26	
		культуры-82 г. состояние удовлетворительное														
5	1,2	7Е1П2Б	1	Е	65	20	24	4	3	2	ЕЗМ	,6	220	264	185	1
		20	П			20	24				В2				26	1
			Б		55	20	22								53	2
		подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,5 тыс. шт/га благонадежный подлесок: Р ШП редкий														
6	2,1	6Е3П1Б	1	Е	65	21	24	4	3	1	ЕЗМ	,6	230	483	290	1
		21	П			21	22				В2				145	1
			Б		55	20	22								48	2
		подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га благонадежный подлесок: Р редкий оу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ														
7	1,9	4Е3П3Б	1	Е	70	21	26	4	3	2	ЕЗМ	,6	230	437	175	1
		21	П			21	24				В2				131	2
			Б		60	20	22								131	2
		подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га благонадежный подлесок: Р ШП редкий														
8	2,6	5Е3С1П1Б	1	Е	70	21	26	4	3	2	ЕЗМ	,7	270	702	351	1
		21	С			22	28				В2				211	1
			П			21	24								70	2
			Б		60	21	24								70	2

Копия верна:

Директор
ГКУ "Чайковское лесничество"

Агьямов С.Ф.