

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 05.12. 2017 № СЭД-30-01-02-1834

Акт
лесопатологического обследования № 845

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	(ОАО "Заря")	10	15	8,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,5 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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Трутовик окаймленный. Трутовик настоящий. Повреждение лубоедом сосновым малым. Повреждение короедом-типографом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение лубоедом сосновым малым	С	0% (9%)	
Повреждение короедом-типографом	Е	0% (4%)	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние коневых		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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
Трутовик окаймленный	С,Е	13%	слабая
Трутовик настоящий	Б	7%	

2.3 Выборке подлежит 20% деревьев, в том числе:

ослабленных - 0% (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - 0% (причины назначения) _____ ;

усыхающих - 0% (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя - 0% , _____ ;

в том числе: свежего ветровала -	<u>0%</u> ,
свежего бурелома -	<u>0%</u> ,
старого сухостоя -	<u>20%</u> ,
в том числе: старого ветровала -	<u>0%</u> ,
старого бурелома -	<u>9%</u> ,
аварийных -	<u>0%</u> .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

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	(ОАО "Заря")	10	15	8,5	ВСР	8,5	С,Б,Е	357	2017-2018 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:
сохранение подроста при рубке лесных насаждений.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
соблюдение пункта 41 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 года № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 год ;

основная причина повреждения древесины: Трутовик окаймленный.

Дата проведения обследований 26.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

ФИО Новокшенов Олег Григорьевич

Подпись 

* 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 (урочище) Еловское (ОАО "Заря")

Квартал 10 . Выдел 15 . Площадь 8,5 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЗМ/В2 ; состав 6СЗБ1Е ; возраст 60 ; бонитет 2 ;

полнота 0,7 ; запас на га 210 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик окаймленный. Трутовик настоящий. Повреждение лубоедом сосновым малым.

Повреждение короедом-типографом.

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

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

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,7.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 8,5 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшенов Олег Григорьевич Подпись _____

Дата составления документа 26.09.2017 года. Телефон 8 (919) 440-50-02



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

кв. 10 вид. 15

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																		
16																		
20		6												6			12	50%
24		11								5				3			19	42%
28		24	5							2				4			35	17%
32		31	3							4							38	11%
36		14	2														16	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		86	10						11				13			120	
	%		72%	8%						9%				11%			100%	20%

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																		
16																		
20																		
24		16	3														19	
28		23	4											4			31	13%
32		17	2							3				6			28	32%
36		4								2				2			8	50%
40		3															3	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		63	9						5				12			89	
	%		71%	10%						6%				13%			100%	19%

Порода: Е

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																		
16																		
20																		
24		8															8	
28		7	4							2							13	15%
32		3	2							3							8	38%
36		2	2							8							12	67%
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		20	8						13							41	
	%		48%	20%						32%							100%	32%

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Порода: С
Разряд высот 6 6

кв. 10 выд. 15

Объем 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	
0,025	8																		
0,071	12																		
0,145	16																		
0,249	20		1,494											1,494				2,988	50%
0,384	24		4,224								1,920			1,152				7,296	42%
0,550	28		13,200	2,750							1,100			2,200				19,250	17%
0,745	32		23,095	2,235							2,980							28,310	11%
0,969	36		13,566	1,938														15,504	
1,221	40																		
1,500	44																		
1,805	48																		
2,137	52																		
2,494	56																		
2,876	60																		
3,283	64																		
3,716	68																		
4,172	72																		
Итого	куб. м		55,579	6,923							6,000			4,846				73,348	
	%		76%	9%							8%			7%				100%	15%
СКС		2,5																	

СКС насаждения 2,7

Порода: Б
Разряд высот 3 5

Объем 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	
0,022	8																		
0,060	12																		
0,130	16																		
0,230	20																		
0,360	24		5,760	1,080														6,840	
0,510	28		11,730	2,040										2,040				15,810	13%
0,700	32		11,900	1,400							2,100			4,200				19,600	32%
0,930	36		3,720								1,860			1,860				7,440	50%
1,200	40		3,600															3,600	
1,520	44																		
1,869	48																		
2,266	52																		
2,710	56																		
3,173	60																		
3,669	64																		
4,207	68																		
4,742	72																		
Итого	куб. м		36,710	4,520							3,960			8,100				53,290	
	%		70%	8%							7%			15%				100%	22%
СКС		2,7																	

СКС насаждения 2,7

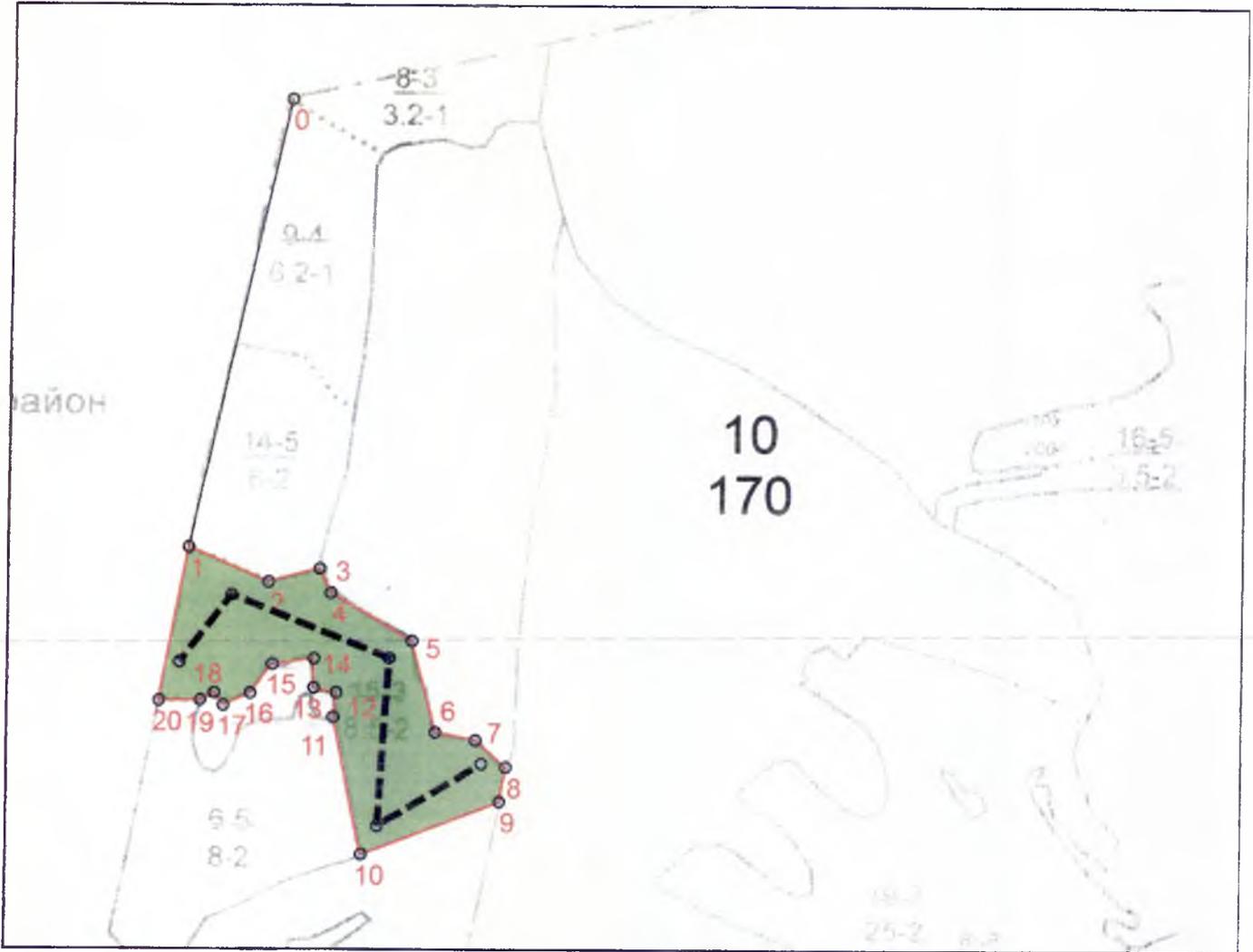
Порода: Е
Разряд высот 1 6

Объем 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	
0,021	8																		
0,048	12																		
0,118	16																		
0,240	20																		
0,390	24		3,120															3,120	
0,560	28		3,920	2,240							1,120							7,280	15%
0,819	32		2,457	1,638							2,457							6,552	38%
1,138	36		2,276	2,276							9,104							13,656	67%
1,460	40																		
1,839	44																		
2,195	48																		
2,551	52																		
3,015	56																		
3,526	60																		
4,028	64																		
4,564	68																		
5,135	72																		
Итого	куб. м		11,773	6,154							12,681							30,608	
	%		39%	20%							41%							100%	41%
СКС		3,4																	

СКС насаждения 2,7

Абрис участка

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	1	800	10		0,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м					
	Широта	Долгота							
0 - 1	56° 54' 25.592"	54° 36' 44.546"	ЮЗ 12°	666	12 - 13	56° 53' 57.699"	54° 36' 48.91"	СЗ 77°	33
1 - 2	56° 54' 04.547"	54° 36' 36.123"	ЮВ 67°	127	13 - 14	56° 53' 57.929"	54° 36' 47.012"	СЗ 0°	43
2 - 3	56° 54' 02.917"	54° 36' 43.05"	СВ 75°	76	14 - 15	56° 53' 59.31"	54° 36' 47.012"	ЮЗ 82°	61
3 - 4	56° 54' 03.557"	54° 36' 47.42"	ЮВ 25°	39	15 - 16	56° 53' 59.036"	54° 36' 43.46"	ЮЗ 37°	53
4 - 5	56° 54' 02.416"	54° 36' 48.387"	ЮВ 59°	136	16 - 17	56° 53' 57.662"	54° 36' 41.578"	ЮЗ 65°	42
5 - 6	56° 54' 00.15"	54° 36' 55.305"	ЮВ 15°	138	17 - 18	56° 53' 57.087"	54° 36' 39.291"	СЗ 38°	22
6 - 7	56° 53' 55.845"	54° 36' 57.38"	ЮВ 79°	60	18 - 19	56° 53' 57.662"	54° 36' 38.481"	ЮЗ 63°	22
7 - 8	56° 53' 55.467"	54° 37' 00.839"	ЮВ 49°	59	19 - 20	56° 53' 57.327"	54° 36' 37.297"	ЮЗ 89°	61
8 - 9	56° 53' 54.214"	54° 37' 03.483"	ЮЗ 10°	51	20 - 1	56° 53' 57.291"	54° 36' 33.694"	СВ 10°	228
9 - 10	56° 53' 52.592"	54° 37' 02.938"	ЮЗ 69°	213					
10 - 11	56° 53' 50.104"	54° 36' 51.154"	СЗ 12°	204					
11 - 12	56° 53' 56.547"	54° 36' 48.699"	СВ 6°	36					

Условные обозначения		
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новокшенов О.Г.

Подпись _____

Дата составления документа 26.09.2017 г. Телефон 8(919)44-05-002



Лесничество ОЛО "ЗАРЯ"		Категория зашитности эксплуат. леса 2 группы										Квартал 10										
№	Площ.	Состав. Подрост, по:	Я:	Вы:	Эле:	Воз:	Вы:	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас сырораст.	Кл:	Запас на выделе, дес. МЗ						
И:	Вид:	Идлесок покров, поч:	со:	мент:									ота	леса, дес. МЗ	ас:							
ДФ:	ва:	рельеф, особенн:	Р:	та:		ра:	со:	ам:	с:	па:	ни:	леса			с:	су:	рф:	оди:	ал:	ламлен:	Хозяйственные:	
Ла:	га:	ости выдела. Отмет:		ле:									Сумм:	на:	общий:	в:	т.ч.:	хо:		нич:		
		ка о порослевом	У:	я:	са:	ст:	та:	ет:	во:	во:	те:		а:	пл:		по:	то:	стел:	дин:	ные:		мероприятия
		происх. Наимен. кат:	гру:					эр:	эр:		ТЛУ	оща:	1		на:	сос:	ва:		дер.	общий:	лик:	
		ег. незалес. земель:	С:	са:				р:	ас:	ас:	т:	дей:			тав:	рн:	(ста:					
		Хар. лесных культур						та:	та:			сече:	га:	выдел:	ляю:	ос:	ро:		ест.:		вида:	
		Кадастров. оценка										ний:			шим:	ти:	го):		воз.:			

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

подлесок: Р Ж средний

13	5,7	5С3Е2В	1	21	С	75	21	26	4	3	2	СТР	0,6	23	131	66	1					
					Б		19	24				СЗ				39	1					
					Б	65	22	24								26	2					

подрост: 8Е2П (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: Р Ж средний
 прибрежная полоса 41-60м
 озу: водоохранная зона

14	6,0	8В1ЛП1Е1С2В	1	19	Б	50	19	22	5	2	2	ЕЛП	0,7	19	114	57	2					
					ЛП		17	20				С2				12	3					
					Е		17	24								11	1					
					С		20	24								11	1					
					Б	70	22	24								23	3					

Выбор санрубк
10%

подрост: 8Е2П (15) 1,5 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: Р Ж средний
 пореждение болезни леса, береза, средняя поврежденность, настоящий трутовик

15	8,5	6С3В1Е	1	18	С	60	18	24	3	2	2	СЗМ	0,7	21	179	107						
					Б	50	18	22				В2				54						
					Е	60	17	22								18						

16	3,5	6В1ОС3Е	1	17	Б	45	17	18	5	2	2	ЕК	0,7	16	56	33						
					ОС		18	22				С2				6						
					Б		17	22								17						

17	14,0	6С3Е1С	1	18	Б	55	18	22	6	3	3	ЕТР	0,7	18	252	151	2					
					Б		18	24				С3				76	1					
					С		18	24								25	1					

подрост: 8Е2П (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: Р Ж средний

18	1,7	6В3Е1С	1	18	Б	55	18	22	6	3	3	ЕТР	0,7	18	22	13	2					
					Б		18	24				С3				7	1					
					С		18	24								2	1					

прибрежная полоса 41-60м

СПР-2019г. пл. 13,5га СЕВ-13г 14,5га
 Л/К-13г 2,0га

Копия верна:
 Директор
 ГКУ "Чайковское лесничество"
 Аглямов С.Ф. *[Подпись]*

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ГКУ «Чайковское лесничество»
(должность)

Аглямов Салават Фатихович
(фамилия, имя, отчество)



М.П.

(подпись)

Акт № 44/1 от «24» октября 2017 г.
(число, месяц, год)

об изменении документированной информации
в государственный лесной реестр

Настоящий акт составлен в том, что _____ ГКУ «Чайковское лесничество»
(наименование органа государственной власти в области лесных отношений, должность,

инженером ОЗЛ Патрушевой Светланой Николаевной
(фамилия, имя, отчество лица, осуществившего внесение документированной информации в государственный лесной реестр)

в государственном лесном реестре изменена документированная информация на основании следующих документов: первичные документы по лесопатологическому обследованию в Еловском участковом лесничестве (ОАО «Заря») на лесном арендном участке ИП Кобелев В.Б. по договору аренды от 18.07.2009 года № 348.

Приложение:

1. Первичные документы по лесопатологическому обследованию, проведенные инструментальным способом, в Еловском участковом лесничестве (ОАО «Заря») на площади 33,8 га в кварталах:

№ 11 выделах № 7,

№ 10 выделах № 6,8,9,14,15.

Акт составил:

инженер ОЗЛ


(подпись)

/Патрушева С.Н./