

УТВЕРЖДЕН:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 02.02.2017 №СЭД-30-01-02- 104

Акт

лесопатологического обследования № 1035

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 (Дубровское)		16	8	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 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:

Губка сосновая, трутовик окаймленный, малый сосновый лубоед, короед-типограф.

Заселено (отработано) стволковыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	1(10)	
Малый сосновый лубоед	С	(12)	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данными повреждениями	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данными повреждениями

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик окаймленный	Е	11	слабая
Губка сосновая	С	12	слабая

2.3 Выборке подлежит 23 %деревьев

в том числе: ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 1 % (причины назначения) короед-типограф \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_%

в том числе:

свежего ветровала \_\_\_\_\_%

свежего бурелома \_\_\_\_\_%

старого сухостоя 22 %

в том числе:

старого ветровала 5 %

старого бурелома \_\_\_\_\_%

аварийных \_\_\_\_\_%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3. 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 выдел, куб.м.	Крайние сроки проведения
Еловское (Дубровское)		16	8	4,8	ВСП	4,8	С, Е	243	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных на 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:

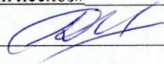
год образования старого сухостоя 2012 ;

основная причина повреждения древесины губка сосновая.

Дата проведения обследований 21.08.2017 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 перчета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Пермский край \_\_\_\_\_  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Чайковское \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Еловское (Дубровское) \_\_\_\_\_  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал \_\_\_\_\_ 16 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 4,8 га \_\_\_\_\_  
Номер очагов вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 0,48 га \_\_\_\_\_

Таксационная характеристика:

Тип леса \_\_\_\_\_ СК/ С2 \_\_\_\_\_; состав \_\_\_\_\_ 8С2Е \_\_\_\_\_; возраст \_\_\_\_\_ 120 лет \_\_\_\_\_  
Бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_; полнота \_\_\_\_\_ 0,4 \_\_\_\_\_;  
Запас на га \_\_\_\_\_ 220 м3 \_\_\_\_\_; возобновление \_\_\_\_\_ 10Е (20 лет) 4,0 м., 2,0 тыс. шт/га \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Губка сосновая, трутовик окаймленный, малый сосновый лубоед, короед-типограф.

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 \_\_\_\_\_ 21.08.2017 г. \_\_\_\_\_



**СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Дата 21 августа 2017 года

ГКУ "Чайковское лесничество"

кв 16 выд. 8 лист1

Порода: С Еловское участковое лесничество Дубровское

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по		
	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																			
12																			
16																			
20		1															1	0%	
24		1											1				2	50%	
28													1				1	100%	
32		2															2	0%	
36		3								1							4	25%	
40		3											1				4	25%	
44		4								1							5	20%	
48		5	1														6	0%	
52		4	1							1							6	17%	
56		2								1							3	33%	
60		2															2	0%	
64		1															1	0%	
68		1															1	0%	
72																			
итого	0	29	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	38	18%	
	0%	76%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	11%	0%	0%	8%	0%	0%	0%	100%	18%	
СКС		2,5																	

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 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		1															1	0%
12		1								3							4	75%
16		2								3			2				7	71%
20		5	1		1					5							12	50%
24		3								2			1				6	50%
28		2			1					1							4	50%
32			1							1							2	50%
36		1	1										1				3	33%
40													1				1	100%
44										1							1	100%
48										1							1	100%
52		1															1	0%
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
итого	0	16	3	0	2	0	0	0	0	17	0	0	5	0	0	0	43	56%
	0%	37%	7%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	39%	0%	0%	12%	0%	0%	0%	100%	56%
СКС		3,7																

СКС насаждения 2,8

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Дата 21 августа 2017 года ГКУ Чайковское лесничество кв 16 выд 8 лист 1  
 4 разряд Порода: С 8 Еловское участковое лесничество (Дубровское)

Объем ствола кубм	Ступени толщину см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщину					
		I	II	III	IV		V		VI			пегронал, бурелом			авранные деревья			шт	в т.ч. подрост рубки %			
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
0.03	8																					
0.09	12																					
0.18	16																					
0.31	20		0,307																		0,307	0%
0.47	24		0,474													0,474					0,948	50%
0.68	28														0,678						0,678	100%
0.92	32		1,838																		1,838	0%
1.20	36		3,585									1,195									4,78	25%
1.51	40		4,518												1,506						6,024	25%
1.85	44		7,4									1,85									9,25	20%
2.23	48		11,135	2,227																	13,362	0%
2.64	52		10,54	2,635								2,635									15,81	17%
3.07	56		6,148									3,074									9,222	33%
3.55	60		7,09																		7,09	0%
4.05	64		4,045																		4,045	0%
4.58	68		4,577																		4,577	0%
5.14	72																					
итого			61,657	4,862								8,754			2,658						77,931	15%
			79%	6%							12%			3%							100%	15%
СКС		2,5																				

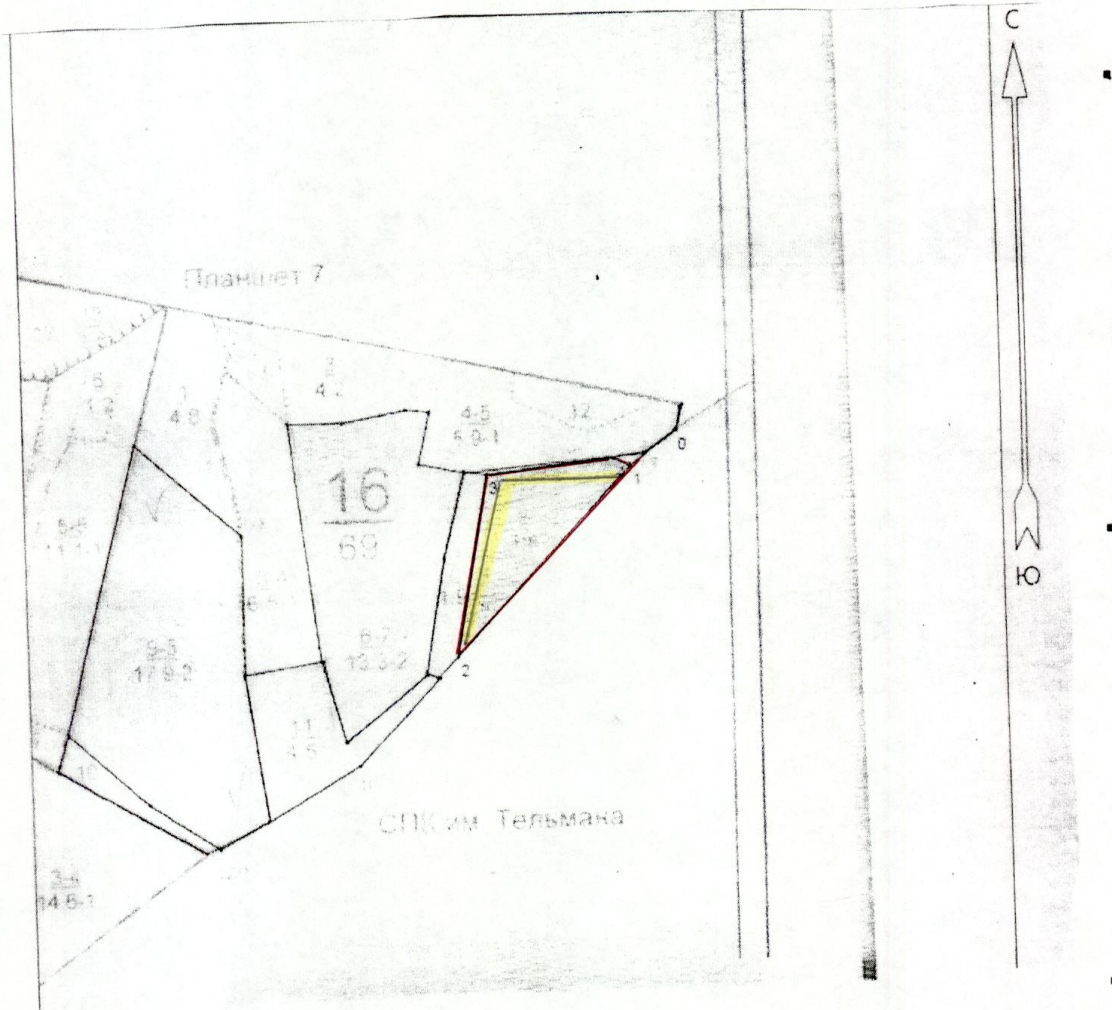
Объем ствола кубм	Ступени толщину см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщину					
		I	II	III	IV		V		VI			пегронал, бурелом			авранные деревья			шт	в т.ч. подрост рубки %			
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
1.00	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
0.03	8		0,027																	0,027	0%	
0.07	12		0,074									0,222								0,296	75%	
0.17	16		0,34									0,51			0,34					1,19	71%	
0.32	20		1,6	0,32		0,32						1,6								3,84	50%	
0.50	24		1,5									1		0,5						3	80%	
0.74	28		1,48			0,74						0,74								2,96	50%	
1.02	32		0	1,02								1,02								2,04	50%	
1.40	36		1,399	1,399											1,399					4,197	33%	
1.78	40														1,78					1,78	100%	
2.21	44											2,21								2,21	100%	
2.64	48											2,64								2,64	100%	
3.09	52		3,09																	3,09	0%	
3.70	56																					
4.33	60																					
4.85	64																					
5.55	68																					
6.24	72																					
итого			9,51	2,739		1,06						9,942			4,019					27,27	55%	
			35%	10%		4%					36%			15%						100%	55%	
СКС		3,7																				

Общий объем на ВВП 105м3





### Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	480	10		0,48

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57° 02, 082' / E054° 34,855'	ЮЗ-31° 50'	466,2
2-3	N57° 01, 887' / E054° 34,536'	СЗ-1° 43'	330,7
3-4	N57° 02, 062' / E054° 34,587'	СВ-71° 41'	236,8
4-1	N57° 02, 078' / E054° 34,812'	ЮВ-73° 56'	32,2

Условные обозначения:  пробная площадь  граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: лесопатолог ГБУ «Чайковский лесхоз»

Ф.И.О. Мальхин Д.Н.

Подпись 

Дата составления документа 21.08.2017 г.



Лесничество	Дубровское уч-о	Категория зашщности	запрённые нерестовые полосы	Квартал	16
1	2	3	4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24		
<p>подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный                      подлесок: Р Ж редкий                      повреждение болезни леса, сосна, слабая поврежденность, рак-серянка                      охраняемый ландшафт, генетический резерват</p>					
6	13,3 7С3Е	1 28 С	130 28 36 7 4 2 СК 0,5 29 386 270 1 Е 27 32 116 2		Рубк. обновлен 20%
<p>подрост: 10Е (20) 3,0 м, 1,5 тыс. шт/га, благонадежный                      подлесок: Р Ж редкий                      повреждение болезни леса, сосна, слабая поврежденность, средняя поврежденность,                      корневая губка                      охраняемый ландшафт, генетический резерват</p>					
7	1,9 9С1Е	1 24 С	75 24 26 4 3 1 СК 0,8 38 72 65 1 Е 22 24 7 1		Проходн. р. Зоч 15%
<p>подрост: 10Е (20) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный                      подлесок: Р редкий                      повреждение болезни леса, сосна, средняя поврежденность, рак-серянка                      охраняемый ландшафт, генетический резерват</p>					
8	4,8 8С2Е	1 27 С	120 27 36 6 4 2 СК 0,4 22 106 85 1. Е 26 32 21 2		Рубк. обновлен 99%
<p>подрост: 10Е (20) 4,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный                      подлесок: Р Ж средний                      повреждение болезни леса, сосна, слабая поврежденность, средняя поврежденность,                      корневая губка                      состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой, охраняемый ландшафт, генетический резерват</p>					
9	17,9 8С2Е	1 25 С	100 26 30 5 4 2 СК 0,5 25 448 358 1 Е 90 23 24 90 2		Рубк. обновлен 20%
<p>подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный                      подлесок: Р Ж редкий                      повреждение болезни леса, сосна, слабая поврежденность, рак-серянка повреждение болезни леса, ель, средняя поврежденность,                      корневая губка                      охраняемый ландшафт, генетический резерват</p>					
10	1,3 10С+Е	1 25 С	85 25 28 5 4 1 СК 0,7 35 46 46 1		Рубк. обновлен

Копия верна:  
 Директор  
 ГКУ Чаяковское лесничество  
 Агрямов С.