

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 08.02.2018 №СЭД-30-01-02-134

Акт

лесопатологического обследования № 12411

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	6	13,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,3 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) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	2(6)	
Малый сосновый лубоед	С	(6)	

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	8	
Губка сосновая	С	6	

2.3 Выборке подлежит 14 %деревьев

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 2 %

в том числе:

свежего ветровала _____%

свежего бурелома _____%

старого сухостоя 12 %

в том числе:

старого ветровала 1 %

старого бурелома _____%

аварийных _____%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4. 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	6	13,3	ВСП	13,3	С, Е	540	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 трутовик окаймленный.

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 перечета 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 _____ 6 _____ Площадь _____ 13,3 га. _____
Номер очагов вредных организмов _____
Размер пробной площади _____ 1,06 га _____
Таксационная характеристика:
Тип леса _____ СК/ С2 _____; состав _____ 7С3Е _____; возраст _____ 130 лет _____
Бонитет _____ 2 _____; полнота _____ 0,5 _____;
Запас на га _____ 290 м3 _____; возобновление _____ 10Е (20 лет) 3,0 м., 1,5 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 2,5, 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. 6 лист 1

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										3							3	100%
24		4								2							6	33%
28		11								2							13	15%
32		5	1														6	0%
36		9	1							3							13	23%
40		8	1														9	0%
44		11															11	0%
48		14	2							3							19	16%
52		15															15	0%
56		6								1							7	14%
60		2															2	0%
64		2															2	0%
68																		
72																		
итого	0	87	5	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	106	13%
	0%	82%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	13%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	13%
СКС		2.3																

СКС насаждения 2.5

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																		
12		2															2	0%
16		6															6	0%
20		12					4			4							20	40%
24		11	1				2			7			2				23	48%
28		10					1			5			2				18	44%
32		11	7							5							23	22%
36		5								1			1				7	29%
40		4								1							5	20%
44		2					1										3	33%
48		2	1														3	0%
52		2	1														3	0%
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
итого	0	67	10	0	0	0	8	0	0	23	0	0	5	0	0	0	113	32%
	0%	59%	9%	0%	0%	0%	7%	0%	0%	21%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	100%	32%
СКС		2.9																

СКС насаждения 2.5

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Дата: 21 августа 2017 года ГКУ Чайковское лесничество кв 16 выд. 6 лист 1

3 разряд Порода: С 7 Еловское участковое лесничество (Дубровское)

Объем ствола кубм	Ступень толшины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толшины				
		I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт	в т.ч. подлежат рубке,%
					НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	20		
0.03	8																				
0.10	12																				
0.20	16																				
0.34	20														1.023					1.023	100%
0.53	24		2.112												1.056					3.168	33%
0.76	28		8.305												1.51					9.815	15%
1.02	32		5.12	1.024																6.144	0%
1.33	36		11.988	1.332											3.996					17.316	23%
1.68	40		13.424	1.678																15.102	0%
2.06	44		22.671																	22.671	0%
2.48	48		34.706	4.958											7.437					47.101	16%
2.93	52		43.995																	43.995	0%
3.42	56		20.532												3.422					23.954	14%
3.95	60		7.89																	7.89	0%
4.50	64		9.004																	9.004	0%
5.09	68																				
5.72	72																				
итого			179.747	8.992								18.444								207.183	9%
КСК	2.3		87%	4%								9%								100%	9%

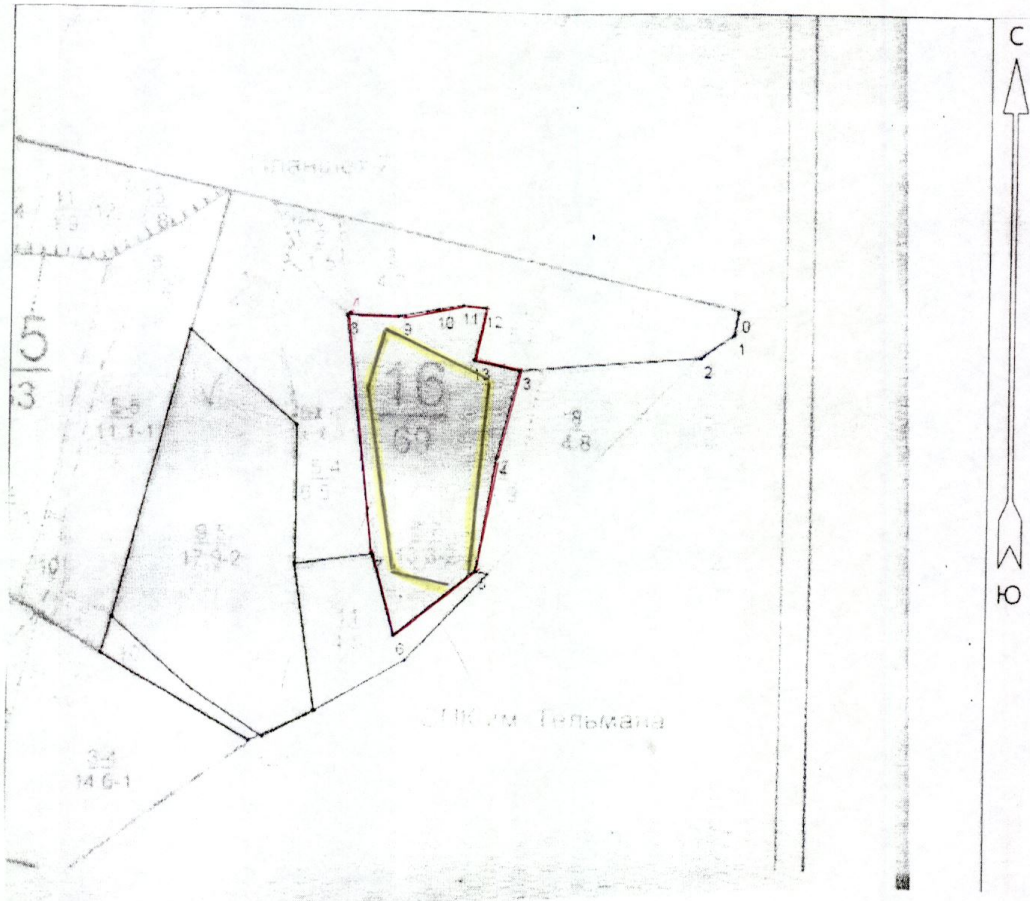
3 разряд Порода: Е 3

Объем ствола кубм	Ступень толшины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толшины				
		I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт	в т.ч. подлежат рубке,%
					НЗ	З	О	НЗ	З	О	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																				
0.07	12		0.148																	0.148	0%
0.17	16		1.02																	1.02	0%
0.32	20		3.84				1.28				1.28									6.4	40%
0.50	24		5.5	0.5			1				3.5				1					11.5	48%
0.74	28		7.4				0.74				3.7				1.48					13.32	44%
1.02	32		11.22	7.14							5.1									23.46	22%
1.40	36		6.995								1.399				1.399					9.793	29%
1.78	40		7.12								1.78									8.9	20%
2.21	44		4.42				2.21													6.63	33%
2.64	48		5.28	2.64																7.92	0%
3.09	52		6.18	3.09																9.27	0%
3.70	56																				
4.33	60																				
4.85	64																				
5.55	68																				
6.24	72																				
итого			59.123	13.37			5.23				16.759				3.879					98.361	26%
КСК	2.9		60%	14%			5%				17%				4%					100%	26%

Общий объем на ВВП 306м3

Абрис участка

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	1060	10		1.06

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57° 02, 134' / E054° 34,958'	ЮВ-2° 46'	4,05
1-2	N57° 02, 113' / E054° 34,948'	ЮЗ-43° 12'	72,8
2-3	N57° 02, 082' / E054° 34,855'	ЮЗ-72° 53'	328,9
3-4	N57° 02, 062' / E054° 34,536'	ЮЗ-2° 31'	161,5
4-5	N57° 01, 975' / E054° 34,503'	ЮВ-2° 13'	205,7
5-6	N57° 01, 866' / E054° 34,474'	ЮЗ-38° 50'	190,0
6-7	N57° 01, 795' / E054° 34,332'	СЗ-27° 51'	153,0
7-8	N57° 01, 876' / E054° 34,278'	СЗ-18° 46'	428,1
8-9	N57° 02, 113' / E054° 34,216'	СВ-78° 17'	95,6
9-10	N57° 02, 113' / E054° 34,301'	СВ-67° 16'	69,7
10-11	N57° 02, 125' / E054° 34,395'	СВ-67° 30'	46,0
11-12	N57° 02, 133' / E054° 34,451'	СВ-83° 38'	43,4
12-13	N57° 02, 124' / E054° 34,474'	ЮЗ-1° 03'	95,4
13-3	N57° 02, 073' / E054° 34,453'	СВ-89° 26'	85,7

Условные обозначения:  пробная площадь  граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность лесопатолог ГБУ «Чайковский лесхоз»

Ф.И.О. Малыхин Д.Н.

Подпись 

Дата составления документа 21.08.2017 г.

