

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 08.02.2017 №СЭД-30-01-02- 134

Акт
лесопатологического обследования № 1240
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	7	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 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:

Рак смоляной, 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	(6)	
Малый сосновый лубоед	С	(10)	

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	6	
Рак смоляной	С	10	

2.3 Выборке подлежит 15 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %

в том числе:

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 15 %

в том числе:

старого ветровала 4 %

старого бурелома _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7. 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	7	1,9	ВСП	1,9	С, Е	108	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 2014 ;

основная причина повреждения древесины рак смоляной .

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 _____ 7 _____ Площадь _____ 1,9 га. _____

Номер очагов вредных организмов _____ _____

Размер пробной площади _____ 1,9 га _____

Таксационная характеристика:

Тип леса _____ СК/ С2 _____; состав _____ 9С1Е _____; возраст _____ 75 лет _____

Бонитет _____ 1 _____; полнота _____ 0,8 _____;

Запас на га _____ 380 м3 _____; возобновление _____ 10Е (20 лет) 3,0 м., 1,0 тыс. шт/га _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Рак смоляной, 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. 7 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		18								15							33	45%
16		29								4			6				39	26%
20		39								30			3				72	46%
24		74								12			5				91	19%
28		59								8			2				69	14%
32		73								2			6				81	10%
36		84								8			3				95	12%
40		48								4							52	8%
44		25															25	0%
48		29								2							31	6%
52		18															18	0%
56		3								2							5	40%
60		5															5	0%
64		1															1	0%
68		2															2	0%
72																		
итого	0	507	0	0	0	0	0	0	0	87	0	0	25	0	0	0	619	18%
	0%	82%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	14%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	100%	18%
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		11															11	0%
16		8															8	0%
20		14								7							21	33%
24		8								15							23	65%
28		12								5			2				19	37%
32		4								5			4				13	69%
36		2								6			1				9	78%
40		4								3			1				8	50%
44		2								3							5	60%
48		3											3				6	50%
52		1								1							2	50%
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
итого	0	69	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	11	0	0	0	125	45%
	0%	55%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	36%	0%	0%	9%	0%	0%	0%	100%	45%
СКС		3.6																

СКС насаждения 2.5

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Дата 21 августа 2017 года ГКУ Чайковское лесничество кв 16 выд. 7 лист 1

4 разряд Порода: С 9 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			авривные деревья			шт	в т.ч. подлежат рубке,%			
					НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
0.03	8																					2.838	45%	
0.09	12		1.548																			6.942	26%	
0.18	16		5.162																			22.104	46%	
0.31	20		11.973																			43.134	19%	
0.47	24		35.076																			46.782	14%	
0.68	28		40.002																			74.439	10%	
0.92	32		67.087																			113.525	12%	
1.20	36		100.38																			78.312	8%	
1.51	40		72.288																			46.25	0%	
1.85	44		46.25																			69.037	6%	
2.23	48		64.583																			47.43	0%	
2.64	52		47.43																			15.37	40%	
3.07	56		9.222																			17.725	0%	
3.55	60		17.725																			4.045	0%	
4.05	64		4.045																			9.154	0%	
4.58	68		9.154																					
5.14	72																							
итого			531.925																				597.087	11%
			89%																				100%	11%
СКС		2.3																						

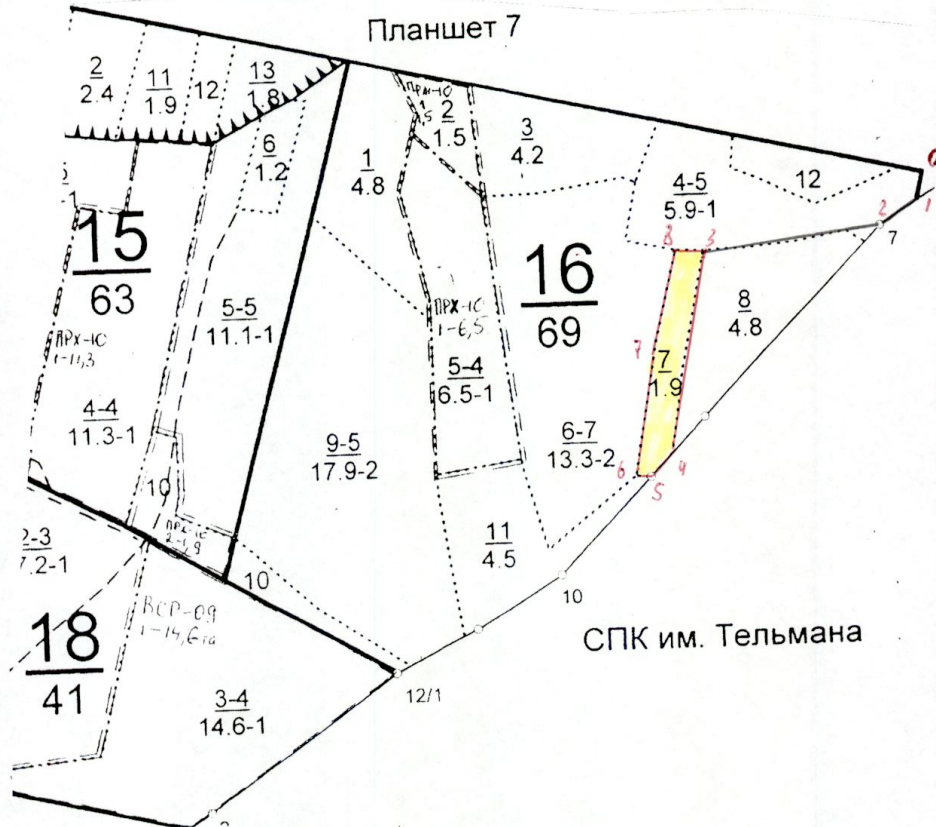
3 разряд Порода: Е 1

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			авривные 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																								
0.03	8																							0.814	0%
0.07	12		0.814																					1.36	0%
0.17	16		1.36																					6.72	33%
0.32	20		4.48																					11.5	65%
0.50	24		4																					14.06	37%
0.74	28		8.88																					13.26	69%
1.02	32		4.08																					12.591	78%
1.40	36		2.798																					14.24	50%
1.78	40		7.12																					11.05	60%
2.21	44		4.42																					15.84	50%
2.64	48		7.92																					6.18	50%
3.09	52		3.09																						
3.70	56																								
4.33	60																								
4.85	64																								
5.55	68																								
6.24	72																								
итого			48.962																					107.615	55%
			45%																					100%	55%
СКС		3.6																							

Общий объем на ВВП 705х3

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
7					1,9

Сплошной пересчет

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57° 02, 134 / E054° 34,958'	ЮЗ-1° 05'	47,5
1-2	N57° 02, 113 / E054° 34,948'	ЮЗ-44° 22'	68,5
2-3	N57° 02, 082 / E054° 34,855'	ЮЗ-71° 17'	291,6
3-4	N57° 02, 062 / E054° 34,587'	ЮВ-1° 36'	329,8
4-5	N57° 01, 893 / E054° 34,547'	ЮЗ-32° 59'	53,2
5-6	N57° 01, 856 / E054° 34,505'	СЗ-78° 41'	23,0
6-7	N57° 01, 866 / E054° 34,474'	СЗ-2° 04'	208,6
7-8	N57° 01, 960 / E054° 34,500'	СВ-2° 05'	158,2
8-3	N57° 02, 062 / E054° 34,536'	СВ-85° 56'	44,2

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 21.08.2017г.

Лесничество	Дубровское Уч-го	Категория зашщитности	запретные нересновые полосы	Квартал 16
1	Исторический	Сосна, подрост, лосья, выжале, возжале, липа, береза, дуб	Полный запас сырости, кл, запас на вылете, дес, мз	
2	Сосна, подрост, лосья, выжале, возжале, липа, береза, дуб	Полный запас сырости, кл, запас на вылете, дес, мз		
3	Сосна, подрост, лосья, выжале, возжале, липа, береза, дуб	Полный запас сырости, кл, запас на вылете, дес, мз		
4	Сосна, подрост, лосья, выжале, возжале, липа, береза, дуб	Полный запас сырости, кл, запас на вылете, дес, мз		
5	Сосна, подрост, лосья, выжале, возжале, липа, береза, дуб	Полный запас сырости, кл, запас на вылете, дес, мз		
6	13,3 7С2Е	1 28 С 130 28 36 7 4 2 СК 0,5 29 386 270 1		Рубк. обновлен 20%
		Е 27 32 С2 116 2		
		подрост: 10Е (20) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный		
		подлесок: Р Ж редкий		
		повреждение: болезнь леса, сосна, слабая поврежденность, рак-серянка		
		охраняемый ландшафт, генетический резерват		
7	1,9 9С1Е	1 24 С 75 24 26 4 3 1 СК 0,8 38 72 65 1		Проходн. р. Зоч 15%
		Е 22 24 С2 7 1		
		подрост: 10Е (20) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный		
		подлесок: Р Ж редкий		
		повреждение: болезнь леса, сосна, средняя поврежденность, рак-серянка		
		охраняемый ландшафт, генетический резерват		
8	4,4 БС2Е	1 27 С 120 27 36 6 4 2 СК 0,4 22 106 85 1		Рубк. обновлен 99%
		Е 26 32 С2 21 2		
		подрост: 10Е (20) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный		
		подлесок: Р Ж средний		
		повреждение: болезнь леса, сосна, слабая поврежденность, сосновая губка повреждение болезни леса, ель, средняя поврежденность,		
		корневая губка		
		состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой, охраняемый ландшафт, генетический резерват		
9	17,9 БС2Е	1 25 С 100 26 30 5 4 2 СК 0,5 25 448 358 1		Рубк. обновлен 20%
		Е 90 23 24 С2 90 2		
		подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный		
		подлесок: Р Ж редкий		
		повреждение: болезнь леса, сосна, слабая поврежденность, рак-серянка повреждение болезни леса, ель, средняя поврежденность,		
		корневая губка		
		охраняемый ландшафт, генетический резерват		
10	4,3 БС2Е	1 25 С 85 25 29 5 4 1 СК 0,7 35 45 46 1		Рубк. обновлен

Копия верна:
 Директор
 ЛКУ "Чайковское лесничество"
 Аглымов С.О.