

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 08.08.2017 №СЭД-30-01-02- 134

Акт

лесопатологического обследования № 1237

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)		25	17	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 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:

Трутовик ложный осиновый, трутовик окаймленный, рак смоляной, короед-типограф, ветровал.

Заселено (отработано) стволковыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	1(5)	

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 ложный осиновый	Ос	12	слабая
Рак смоляной	С	3	
Трутовик окаймленный	Е	6	

2.3 Выборке подлежит 20 %деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 10 %

в том числе:

свежего ветровала 9 %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 10 %

в том числе:

старого ветровала 2 %

старого бурелома _____ %

аварийных _____ %

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 выдел, куб.м.	Крайние сроки проведения
Еловское (Дубровское)		25	17	3,8	ВСП	3,8	Ос, С, Е	220	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 ветровал.

Дата проведения обследований 24.08.2017 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 _____ 25 _____ Выдел _____ 17 _____ Площадь _____ 3,8 га. _____

Номер очагов вредных организмов _____

Размер пробной площади _____ 0,76 га _____

Таксационная характеристика:

Тип леса _____ СК/ С2 _____; состав _____ 7Ос2С1Е _____; возраст _____ 70 лет _____

Бонитет _____ 2 _____; полнота _____ 0,7 _____;

Запас на га _____ 290 м3 _____; возобновление _____ 10Е (15 лет) 1,0 м., 1,0 тыс. шт/га _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик ложный осиновый, трутовик окаймленный, рак смоляной, короед-типограф, ветровал.

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 _____ 24.08.2017 г. _____

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Дата 24 августа 2017 года

ГКУ "Чайковское лесничество"

кв 25 выд. 17 лист 1

Порода: Ос 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									2						5	40%
24		3								2	1						6	50%
28		5	3							1	1						10	20%
32		7	5							1	2						15	20%
36		7	5								2						14	14%
40		4	4														8	0%
44		4	3								1						8	13%
48		4									1						5	20%
52		5	2								3						10	30%
56		3	2														5	0%
60		3	2							1							6	17%
64																		
68																		
72																		
итого	0	48	26	0	0	0	0	0	0	5	13	0	0	0	0	0	92	20%
	0%	52%	28%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	14%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	20%
СКС		2.8																

СКС насаждения 2.8

Порода: С

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	0%
12		1																
16																		
20										1			2				3	100%
24		5								1			1				7	29%
28		3											1				4	25%
32		6								1							7	14%
36		3															3	0%
40		3															3	0%
44		2															2	0%
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
итого	0	23	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	30	23%
	0%	77%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10%	0%	0%	13%	0%	0%	0%	100%	23%
СКС		2.4																

СКС насаждения 2.8

Порода:

Е

лист 2

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									2						3	67%
12		3									5		2				10	70%
16		3									7		1				11	73%
20		4	1							4							9	44%
24		2								5							7	71%
28		2					1			3							7	71%
32		1	1							2			1				5	60%
36		1					1			1			1				4	75%
40		1	2							1							4	25%
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
итого	0	18	4	0	0	0	2	0	0	30	1	0	5	0	0	0	60	63%
	0%	30%	7%	0%	0%	0%	3%	0%	0%	50%	2%	0%	8%	0%	0%	0%	100%	63%
СКС		3.9																

СКС насаждения 2.8

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Дата 24 августа 2017 года ГКУ Чайковское лесничество" кв 25 выд. 17 лист 1
 3 разряд Порода: Ос 7 Еловское участковое лесничество (Дубровское)

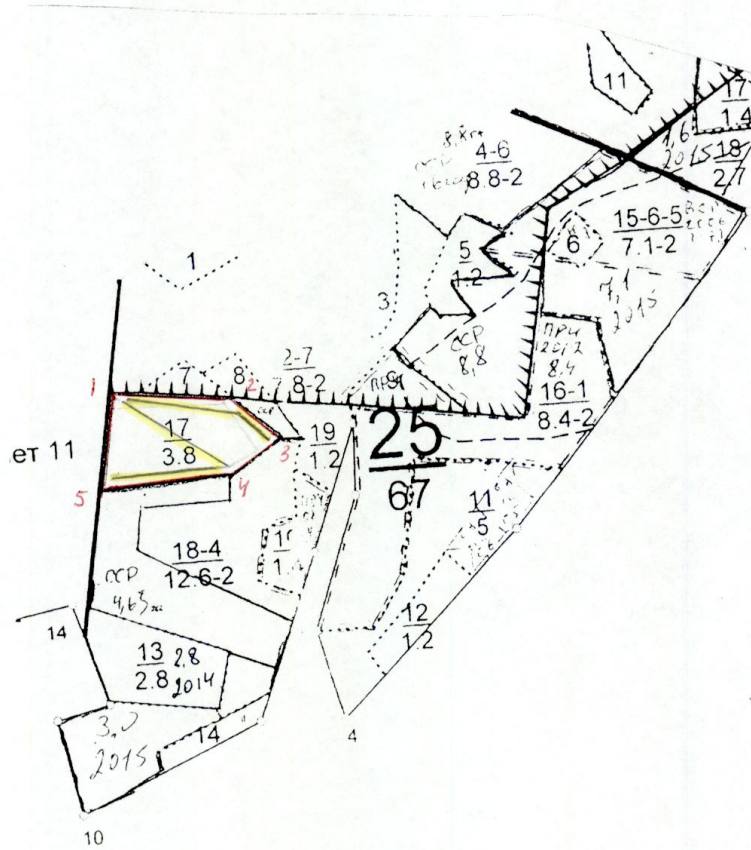
Объем ствола куб.м	Ступени толшины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толшины	
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			авривные деревья			шт	в т.ч. подожат рубек.%
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0.03	8																		
0.07	12																		
0.17	16																		
0.32	20		0.96											0.64				1.6	40%
0.50	24		1.5									1	0.5					3	50%
0.74	28		3.7	2.22								0.74	0.74					7.4	20%
1.02	32		7.14	5.1								1.02	2.04					15.3	20%
1.40	36		9.793	6.995										2.798				19.586	14%
1.78	40		7.12	7.12														14.24	0%
2.21	44		8.84	6.63										2.21				17.68	13%
2.84	48		10.56											2.64				13.2	20%
3.09	52		15.45	6.18										9.27				30.9	30%
3.70	56		11.094	7.396														18.49	0%
4.33	60		12.984	8.656										4.328				25.968	17%
4.85	64																		
5.55	68																		
6.24	72																		
итого			89.141	50.297								7.088	20.838					167.364	17%
СКС	2.8		53%	30%								4%	13%					100%	17%

Объем ствола куб.м	Ступени 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. подожат рубек.%	
					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																			
0.07	12		0.073																0.073	0%
0.18	16																			
0.28	20											0.28		0.56				0.84	100%	
0.46	24		2.275									0.455		0.455				3.185	29%	
0.64	28		1.92											0.64				2.56	25%	
0.90	32		5.424									0.904						6.328	14%	
1.19	36		3.573															3.573	0%	
1.51	40		4.53															4.53	0%	
1.81	44		3.626															3.626	0%	
2.14	48																			
2.59	52																			
3.06	56																			
3.57	60																			
4.09	64																			
4.63	68																			
5.20	72																			
итого			21.421									1.639		1.655				24.715	13%	
СКС	2.4		87%									6%		7%				100%	13%	

Объем ствола куб.м	Ступени 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. подожат рубек.%	
					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		0.031																0.093	67%
0.09	12		0.258									0.43		0.172				0.86	70%	
0.18	16		0.534									1.246		0.178				1.958	73%	
0.31	20		1.228	0.307								1.228						2.763	44%	
0.47	24		0.948									2.37						3.318	71%	
0.68	28		1.356					0.678				2.034	0.678					4.746	71%	
0.92	32		0.919	0.919								1.838		0.919				4.595	60%	
1.20	36		1.195				1.195					1.195		1.195				4.78	75%	
1.51	40		1.506	3.012								1.506						6.024	25%	
1.85	44																			
2.23	48																			
2.64	52																			
3.07	56																			
3.55	60																			
4.05	64																			
4.58	68																			
5.14	72																			
итого			7.975	4.238			1.873					11.909	0.678	2.464				29.137	58%	
СКС	3.9		27%	15%			6%					41%	2%	9%				100%	58%	



Абрис участка

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	760	10		0.76

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57°00, 115' E054°29,417'	ЮВ-84°31'	196,6
2-3	N57°00, 115' E054°29,623'	ЮВ-48°26'	104,2
3-4	N57°00, 073' E054°29,692'	ЮЗ-57°35'	104,8
4-5	N57°00, 042' E054°29,618'	ЮЗ-87°27'	211,2
5-1	N57°00, 033' E054°29,396'	СВ-9°33'	155,7

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 24.08.2017 г.

Лесничество	Дубровское уч-о	Категория зашитности	запретные нерестовые полосы	Квартал	25
17	3,8 70С2С1Е	1 24 ОС	70 24 30 7 4 2 СК 0,7 29 110 77 3 70 24 28 С2 22 1 80 21 26 11 1		
18	12,6 6Е1Е1ПЗС+ОС	1 23 Е	80 22 24 4 3 2 СЭМ 0,7 31 391 235 1 130 27 36 В2 39 3 80 21 24 П 39 3 70 24 28 С 78 1		
19	1,2 6Е2Е2П+С+ОС	1 25 Б	130 26 32 7 4 2 СК 0,4 20 24 14 2 80 22 24 Е 5 1 100 23 26 П 5 3		
20	2 просеки квартальные				
21	7 границы				
22	5 дорога				

единичные деревья

10С
подлесок: БЗН Ж средний
культуры-92 г., состояние удовлетворительное

подрос: 10Е (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный
подлесок: ШИ Ж Р средний

подрос: 10Е (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный
подлесок: РК Р средний
состав неоднородный,полнога неравномерная,насаждение пройдено рубкой

подрос: 8Е2П (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный
повреждение болезнй леса,ель,средняя поврежденность,корневая губка
состав неоднородный,полнога неравномерная

2,0 просеки квартальные
ширина 4,0 м, протяженность 0,4 км, чистая минерализованная

7 границы
ширина 3,0 м, протяженность 2,9 км, заросшая

5 дорога

Копия верна:

Директор
ГКУ "Чайковское лесничество"
Агламов С.Ф.

Расписка