

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 01.01.2017 №СЭД-30-01-02- 134

Акт

лесопатологического обследования № 1236

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)		26	19	8,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,3 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:

Трутовик ложный осиновый, 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(18)	
Малый сосновый лубоед	С	(1)	

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	6	
Трутовик окаймленный	Е	21	средняя

2.3 Выборке подлежит 28 %деревьев

в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 5 %
 в том числе:
 свежего ветровала 3 %
 свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 23 %

в том числе:
 старого ветровала 5 %
 старого бурелома _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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)		26	9	8,0	ВСП	7,3	Ос, Е, С	572	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 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 _____ 26 _____ Выдел _____ 19 _____ Площадь _____ 8,0 га. _____

Номер очагов вредных организмов _____

Размер пробной площади _____ 1,1 га _____

Таксационная характеристика:

Тип леса _____ СК/ С2 _____; состав _____ 6Ос3Е1С _____; возраст _____ 70 лет _____

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

Запас на га _____ 280 м3 _____; возобновление _____ 10Е (10 лет) 0,5 м., 1,0 тыс. шт/га _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик ложный осиновый, 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 3,1, 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 26 выд. 19 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										1							1	100%
20		3	2							1							6	17%
24		4								2	1		3				10	60%
28		4	2							2	1		4				13	54%
32		8	9								2		2				21	19%
36		7	7														14	0%
40		7	4														11	0%
44		3	3							1	1		1				9	33%
48		5	6														11	0%
52		3	7														10	0%
56		4	3														7	0%
60			1														1	0%
64																		
68																		
72																		
итого	0	48	44	0	0	0	0	0	0	7	5	0	10	0	0	0	114	19%
	0%	42%	39%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	4%	0%	9%	0%	0%	0%	100%	19%
СКС		2.8																

СКС насаждения 3.1

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		4	1							2	1		2				10	50%
20		5	2							9			1				17	59%
24		6								4	1						11	45%
28		2					1			6			3				12	83%
32		3					3			11			1				18	83%
36		3	1				2			10	1						17	76%
40		3					2			8			1				14	79%
44		2	1							5							8	63%
48		2								2							4	50%
52		1								1							2	50%
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
итого	0	33	5	0	0	0	8	0	0	58	3	0	8	0	0	0	115	67%
	0%	29%	4%	0%	0%	0%	7%	0%	0%	50%	3%	0%	7%	0%	0%	0%	100%	67%
СКС		4.1																

СКС насаждения 3.1

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											2				3	67%
24		4											1				5	20%
28		6															6	0%
32		5															5	0%
36		5															5	0%
40		2									1						3	33%
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
итого	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	27	15%
	0%	85%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	0%	11%	0%	0%	0%	100%	15%
СКС		2.3																

СКС насаждения 3.1

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Дата: 24 августа 2017 года, ГКУ "Чайковское лесничество", кв. 26, выд. 19, лист 1
 3 разряд, Порода: Ос, 6, Еловское участковое лесничество (Дубровское)

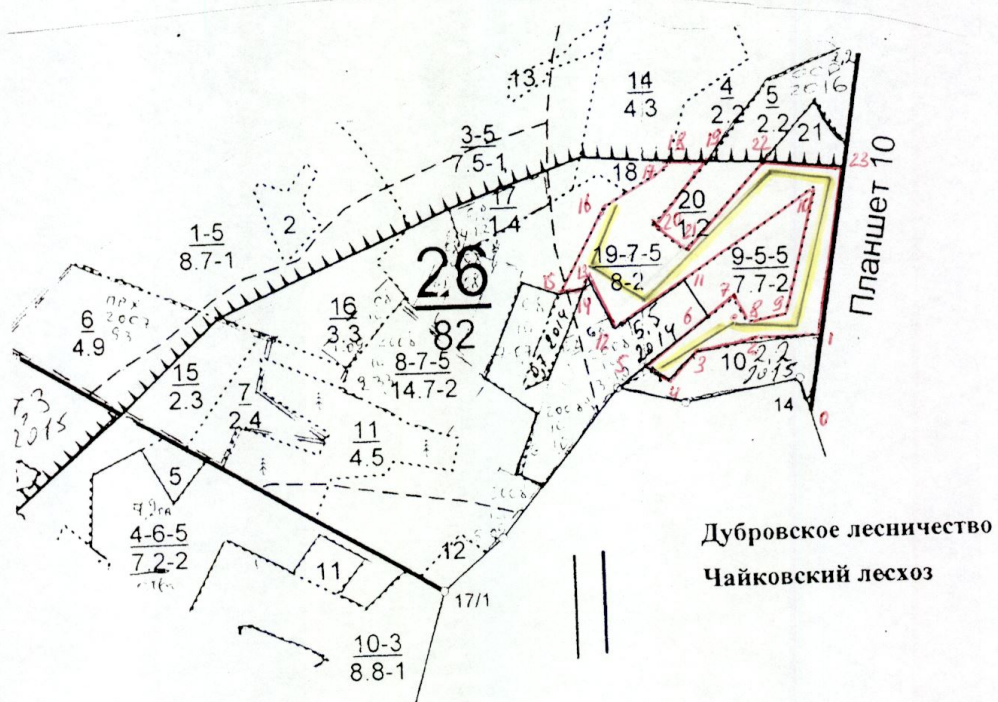
Объем ствола, куб. м	Ступени толшины, см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступени толшины	
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			авранные деревья			шт	в т.ч. подсекал рубль. %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0.03	8																		
0.08	12																		
0.18	16											0.18						0.18	100%
0.31	20		0.93	0.62								0.31						1.86	17%
0.48	24		1.92									0.96	0.48		1.44			4.8	60%
0.69	28		2.76	1.38								1.38	0.69		2.76			8.97	54%
0.98	32		7.84	8.82									1.96		1.96			20.58	19%
1.29	36		9.03	9.03														18.06	0%
1.60	40		11.2	6.4														17.6	0%
2.01	44		6.03	6.03								2.01	2.01		2.01			18.09	33%
2.47	48		12.35	14.82														27.17	0%
2.91	52		8.73	20.37														29.1	0%
3.40	56		13.58	10.185														23.765	0%
3.92	60			3.923														3.923	0%
4.48	64																		
5.07	68																		
5.72	72																		
итого			74.37	81.578								4.84	5.14		8.17			174.098	10%
СКС	2.8		43%	47%								3%	3%		4%			100%	10%

Объем ствола, куб. м	Ступени толшины, см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступени толшины	
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			авранные деревья			шт	в т.ч. подсекал рубль. %
					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																		
0.06	12		0.12																
0.15	16		0.6	0.15								0.3	0.15		0.3			1.5	50%
0.29	20		1.45	0.58								2.61			0.29			4.93	59%
0.46	24		2.76									1.84	0.46					5.06	45%
0.68	28		1.36				0.68					4.08			2.04			8.16	83%
0.94	32		2.82				2.82					10.34			0.94			16.92	83%
1.30	36		3.891	1.297			2.594					12.97	1.297					22.049	76%
1.66	40		4.974				3.316					13.264			1.658			23.212	79%
2.06	44		4.126	2.063								10.315						16.504	63%
2.46	48		4.924									4.924						9.848	50%
2.97	52		2.969									2.969						5.938	50%
3.46	56																		
4.10	60																		
4.68	64																		
5.30	68																		
5.96	72																		
итого			29.994	4.09			9.41					63.612	1.907		5.228			114.241	70%
СКС	4.1		26%	4%			8%					55%	2%		5%			100%	70%

Объем ствола, куб. м	Ступени толшины, см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступени толшины	
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			авранные деревья			шт	в т.ч. подсекал рубль. %
					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																		
0.09	12																		
0.18	16																		
0.31	20		0.307												0.614			0.921	67%
0.47	24		1.896												0.474			2.37	20%
0.68	28		4.068															4.068	0%
0.92	32		4.595															4.595	0%
1.20	36		5.975															5.975	0%
1.51	40		3.012												1.506			4.518	33%
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			19.853									1.506			1.088			22.447	12%
СКС	2.3		88%									7%			5%			100%	12%



Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	1	1100	10		1,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56° 59, 919 / E054° 29,365 /	СЗ-2° 10 /	121,6
1-2	N56° 59, 971 / E054° 29,386 /	ЮЗ-72° 51 /	102,1
2-3	N56° 59, 956 / E054° 29,252 /	ЮЗ-68° 21 /	96,7
3-4	N56° 59, 946 / E054° 29,163 /	ЮЗ-36° 37 /	68,4
4-5	N56° 59, 919 / E054° 29,113 /	СЗ-68° 36 /	42,9
5-6	N56° 59, 940 / E054° 29,099 /	СВ-41° 02 /	128,6
6-7	N56° 59, 977 / E054° 29,177 /	СВ-40° 11 /	48,6
7-8	N56° 59, 999 / E054° 29,227 /	ЮВ-43° 40 /	43,7
8-9	N56° 59, 983 / E054° 29,249 /	СВ-68° 10 /	65,6
9-10	N56° 59, 983 / E054° 29,324 /	СВ-1° 20 /	211,6
10-11	N57° 00, 095 / E054° 29,365 /	ЮЗ-42° 40 /	259,5
11-12	N57° 00, 022 / E054° 29,173 /	ЮЗ-44° 04 /	137,4
12-13	N56° 59, 971 / E054° 29,035 /	СЗ-38° 10 /	92,4
13-14	N57° 00, 019 / E054° 29,987 /	ЮЗ-7° 04 /	18,9
14-15	N56° 59, 994 / E054° 28,970 /	ЮЗ-69° 26 /	41,7
15-16	N57° 00, 002 / E054° 28,943 /	СВ-15° 43 /	155,4
16-17	N57° 00, 084 / E054° 29,018 /	СВ-47° 05 /	100,9
17-18	N57° 00, 125 / E054° 29,128 /	СВ-32° 32 /	33,3
18-19	N57° 00, 125 / E054° 29,190 /	СВ-81° 01 /	62,8
19-20	N57° 00, 064 / E054° 29,099 /	ЮЗ-30° 15 /	136,5
20-21	N57° 00, 043 / E054° 29,146 /	ЮВ-61° 44 /	64,6
21-22	N57° 00, 125 / E054° 29,283 /	СВ-30° 51 /	192,0
22-23	N57° 0, 122 / E054° 29,321 /	СВ-81° 43 /	130,6
23-1	N57° 00, 115 / E054° 29,417 /	ЮВ-3° 03 /	274,8

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 24.08.2017г.

