

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 08.02.2013 №СЭД-30-01-02- 134

Акт

лесопатологического обследования № 1239

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	11	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 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	(7)	
Малый сосновый лубоед	С	(8)	

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	7	
Рак смоляной	С	8	

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 5 %

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)		16	11	4,5	ВСП	4,5	С, Е	223	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 2010;

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. Мальхин Д.Н. подпись 

*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перече́та деревьёв назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Пермский край _____

Лесничество (лесопарк) _____ Чайковское _____

Участковое лесничество _____ Еловское (Дубровское) _____

Урочище (лесная дача) _____

Квартал _____ 16 _____. Выдел _____ 11 _____. Площадь _____ 4,5 га. _____

Номер очагов вредных организмов _____

Размер пробной площади _____ 0,44 га _____

Таксационная характеристика:

Тип леса _____ СЗМ/ В2 ____; состав _____ 9С1Е ____; возраст _____ 75 лет _____

Бонитет _____ 1 ____; полнота _____ 0,7 ____;

Запас на га _____ 330 м3 ____; возобновление _____ 10Е (20 лет) 2,0 м., 2,0 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. 11 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										3								
16										1			1					
20		2								3			2				7	71%
24		4								1			2				7	43%
28		12								3			1				16	25%
32		15	1							2							18	11%
36		12	2										1				15	7%
40		4	1														5	0%
44		10															10	0%
48		8															8	0%
52		2															2	0%
56		1															1	0%
60																		
64																		
68																		
72																		
итого	0	70	4	0	0	0	0	0	0	13	0	0	7	0	0	0	94	21%
	0%	75%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	14%	0%	0%	7%	0%	0%	0%	100%	21%
СКС		2.3																

СКС насаждения 2.5

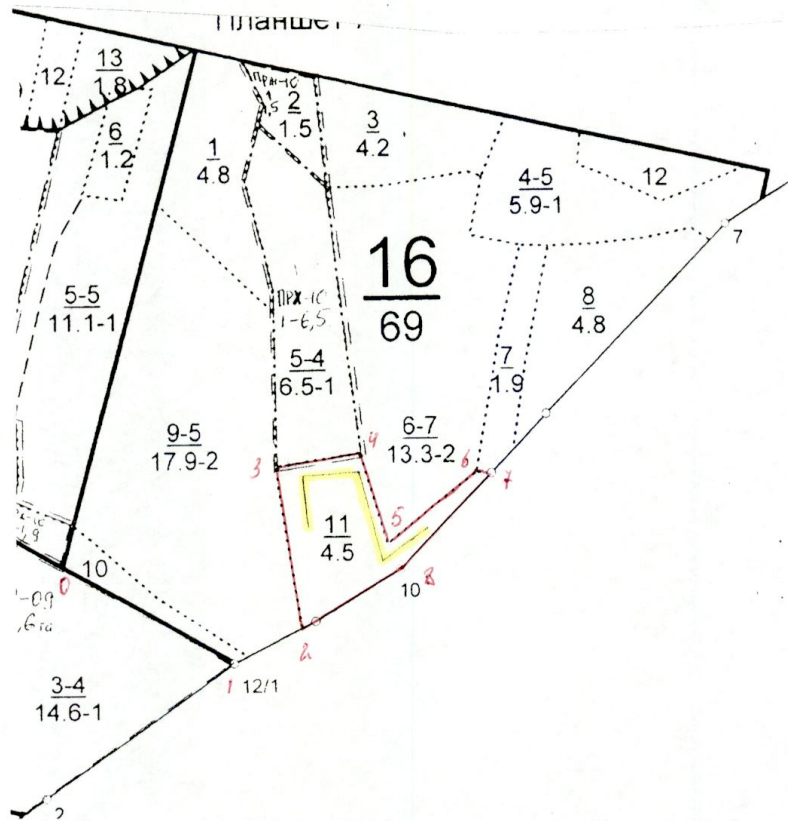
Порода: Е

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		1								2			1				4	75%
16		1								1							2	50%
20		3								6			3				12	75%
24		1	1							5			1				8	75%
28										3			3				6	100%
32		1	1							3			1				6	67%
36										1			1				2	100%
40		1															1	0%
44			1							1							2	50%
48																		
52										1							1	100%
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
итого	0	8	3	0	0	0	0	0	0	23	0	0	10	0	0	0	44	75%
	0%	18%	7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	52%	0%	0%	23%	0%	0%	0%	100%	75%
СКС		4.3																

СКС насаждения 2.5



Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	440	10		0,44

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57° 01, 756' E054° 33,783'	ЮВ-72° 26'	311,9
1-2	N57° 01, 681' E054° 34,093'	СВ-51° 54'	125,1
2-3	N57° 01, 712' E054° 34,185'	СЗ-20° 11'	265,5
3-4	N57° 01, 866' E054° 34,144'	СВ-69° 37'	141,8
4-5	N57° 01, 876' E054° 34,278'	ЮВ-26° 05'	149,8
5-6	N57° 01, 795' E054° 34,327'	СВ-39° 34'	188,2
6-7	N57° 01, 866' E054° 34,474'	ЮВ-88° 11'	24,3
7-8	N57° 01, 856' E054° 34,505'	ЮЗ-31° 36'	214,8
8-2	N57° 01, 773' E054° 34,340'	ЮЗ-47° 46'	188,3

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-о	Категория зашитности	запретные нерестовые полосы	Квартал	16
11	4,5 9С1Е	1 24 С Е 75 21 24	75 24 26 4 3 1 СЭМ 0,7 33 149 134 1 Е 75 21 24 В2 15 1	158	
12	1,7 5С3Е2Е	1 26 С Е 50 17 18	130 28 36 7 4 2 СК 0,5 26 44 22 1 Е 27 32 С2 13 2 Е 50 17 18 9 1	Рубк.обновлен 20%	
13	3	4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24			
14	69,0				

подрос: 10Е (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, Благоденный
 подлесок: Р Ж редкий
 повреждение болезни леса, сосна, средняя поврежденность, рак-серанка
 охраняемый ландшафт, генетический резерват

подрос: 10Е (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га, Благоденный
 подлесок: Р Ж редкий
 состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение продлено рубкой, охраняемый ландшафт, генетический резерват

подрос: 10Е (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га, Благоденный
 подлесок: Р Ж средний
 повреждение болезни леса, ель, средняя поврежденность, корневая гниль
 состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение продлено рубкой, охраняемый ландшафт, генетический резерват

13 , 3 граница
 ширина 3,0 м, протяженность 1,1 км, заросшая
 охраняемый ландшафт, генетический резерват

14 , 4 просеки квартальные
 ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, видел проежий
 охраняемый ландшафт, генетический резерват

Итого по кварталу
 69,0 по составляющим породам 2001 7
 С 1609
 Е 392

Копия верна:
 Директор
 ГКУ "Чайковское лесничество"
 Агямов С.О.