

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 05.12. 2017 № СЭД-30-01-02-1831

Акт
лесопатологического обследования № 904

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	(ОАО "Заря")	11	7	3,2

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Трутовик окаймленный. Повреждение короедом-типографом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение короедом-типографом	Е	26% (14%)	средняя

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние коневых		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения
Трутовик окаймленный	Е,П	44%	сильная

2.3 Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе:

ослабленных -	<u>39%</u> (причины назначения)	снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;
сильно ослабленных -	<u>17%</u> (причины назначения)	снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;
усыхающих -	<u>9%</u> (причины назначения)	повреждение короедом-типографом ;
свежего сухостоя -	<u>17%</u> ,	

в том числе: свежего ветровала -	<u>0%</u> ,
свежего бурелома -	<u>0%</u> ,
старого сухостоя -	<u>18%</u> ,
в том числе: старого ветровала -	<u>0%</u> ,
старого бурелома -	<u>2%</u> ,
аварийных -	<u>0%</u> .

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

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 выделе подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Еловское	(ОАО "Заря")	11	7	3,2	ССР	1,9	Е,П,Б, Ос	380	2017-2018 гг.

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

естественное лесовосстановление путем сохранения подроста при рубке лесных насаждений.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

соблюдение пункта 41 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 года № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 год ;

основная причина повреждения древесины: Трутовик окаймленный.

Дата проведения обследований 26.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

ФИО Новокшенов Олег Григорьевич Подпись [подпись]

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



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край

Лесничество (лесопарк) Чайковское

Участковое лесничество (урочище) Еловское (ОАО "Заря")

Квартал 11. Выдел 7. Площадь 3,2 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕК/С2; состав 6Е1П2Б1Ос; возраст 60; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 200; возобновление 8Е2П (15) 1,5 м., 2,0 тыс.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик окаймленный. Повреждение короедом-типографом.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,4.

Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,9 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшонов Олег Григорьевич Подпись 

Дата составления документа 26.09.2017 года. Телефон 8 (919) 440-50-02



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 11 выд. 7

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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		8															8		
16		12															12		
20		6			7		26			5							44	86%	
24		25	3		15		6			4			2				55	49%	
28		7	5		21		32			7			4				76	84%	
32		25	12		7		8			25			8				85	56%	
36		26			10		21			8							65	60%	
40							3			4							7	100%	
44							3			1							4	100%	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		109	20		60		99		54			14				356		
	%		30%	6%		17%		28%		15%			4%				100%		64%

Порода: П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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			11														11		
24		5	12							8							25	32%	
28		4	4							3							11	27%	
32		2	2							7							11	64%	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		11	29						18							58		
	%		19%	50%						31%							100%		31%

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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		32															32		
20		51	14														65		
24		61	18														79		
28		42	3														45		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		186	35													221		
	%		84%	16%													100%		

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Порода: Е
Разряд высот 5

кв. 11 вид. 7

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе 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	
0,023	8																		
0,054	12		0,432															0,432	
0,139	16		1,668															1,668	
0,270	20		1,620		1,890		7,020			1,350								11,880	86%
0,400	24		10,000	1,200	6,000		2,400			1,600			0,800					22,000	49%
0,620	28		4,340	3,100	13,020		19,840			4,340			2,480					47,120	84%
0,899	32		22,475	10,788	6,293		7,192			22,475			7,192					76,415	56%
1,201	36		31,226		12,010		25,221			9,608								78,065	60%
1,542	40						4,626			6,168								10,794	100%
1,921	44						5,763			1,921								7,684	100%
2,295	48																		
2,748	52																		
3,243	56																		
3,788	60																		
4,325	64																		
4,900	68																		
5,511	72																		
Итого	куб. м		71,761	15,088		39,213		72,062		47,462			10,472					256,058	
	%		28%	6%		15%		28%		19%			4%					100%	66%
СКС	3,9																		

СКС насаждения 3,4

Порода: П
Разряд высот 4

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе 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	
0,023	8																		
0,063	12																		
0,124	16																		
0,216	20			2,376														2,376	
0,339	24		1,695	4,068						2,712								8,475	32%
0,490	28		1,960	1,960						1,470								5,390	27%
0,684	32		1,368	1,368						4,788								7,524	64%
0,896	36																		
1,150	40																		
1,424	44																		
1,748	48																		
2,110	52																		
2,474	56																		
2,862	60																		
3,283	64																		
3,722	68																		
4,188	72																		
Итого	куб. м		5,023	9,772						8,970								23,765	
	%		21%	41%						38%								100%	38%
СКС	3,6																		

СКС насаждения 3,4

Порода: Б
Разряд высот 4

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе 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	
0,027	8																		
0,070	12																		
0,150	16		4,800															4,800	
0,260	20		13,260	3,640														16,900	
0,390	24		23,790	7,020														30,810	
0,560	28		23,520	1,680														25,200	
0,770	32																		
1,020	36																		
1,310	40																		
1,650	44																		
2,040	48																		
2,470	52																		
2,952	56																		
3,465	60																		
4,002	64																		
4,584	68																		
5,175	72																		
Итого	куб. м		65,370	12,340														77,710	
	%		84%	16%														100%	
СКС	2,2																		

СКС насаждения 3,4

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ (продолжение)

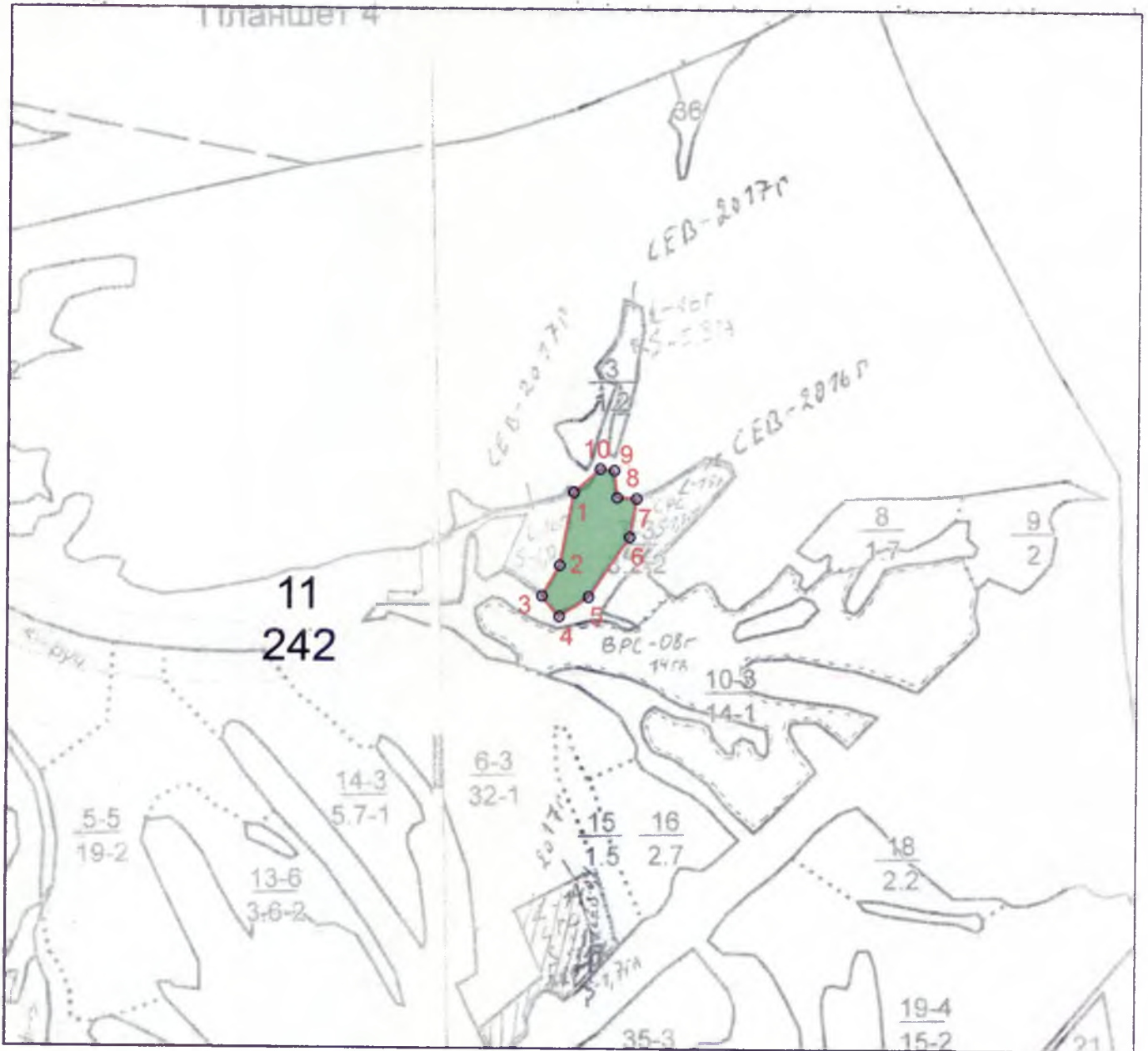
Порода: Ос
Разряд высот 5

кв. 11 вид. 7

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе 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	
0,022	8																		
0,060	12																		
0,140	16																		
0,250	20																		
0,410	24		0,410															0,410	
0,580	28		2,900	1,740														4,640	
0,800	32		5,600	5,600														11,200	
1,060	36			6,360														6,360	
1,320	40																		
1,655	44																		
2,013	48																		
2,413	52																		
2,813	56																		
3,256	60																		
3,720	64																		
4,217	68																		
	72																		
Итого	куб. м		8,910	13,700														22,610	
	%		39%	61%														100%	
СКС	2,6																		
СКС насаждения	3,4																		

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7					1,9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	8 - 9	56° 54' 34.753"	54° 41' 05.397"	СЗ 6°	42
	Широта	Долгота							
1 - 2	56° 54' 35.013"	54° 41' 01.292"	ЮЗ 11°	117	9 - 10	56° 54' 36.12"	54° 41' 05.117"	СЗ 84°	22
2 - 3	56° 54' 31.292"	54° 40' 59.977"	ЮЗ 30°	56	10 - 1	56° 54' 36.198"	54° 41' 03.791"	ЮЗ 49°	56
3 - 4	56° 54' 29.738"	54° 40' 58.324"	ЮВ 41°	42					
4 - 5	56° 54' 28.693"	54° 40' 59.961"	СВ 57°	56					
5 - 6	56° 54' 29.688"	54° 41' 02.733"	СВ 35°	115					
6 - 7	56° 54' 32.747"	54° 41' 06.591"	СВ 10°	61					
7 - 8	56° 54' 34.703"	54° 41' 07.234"	СЗ 87°	31					

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новокшенов О.Г.

Подпись

Дата составления документа 26.09.2017 г. Телефон 8(919)44-05-002



