

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

Акт
лесопатологического обследования № 903

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")	10	9	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 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	8% (7%)	

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,С	16%	слабая

2.3 Выборке подлежит 16% деревьев, в том числе:

ослабленных - 0% (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - 0% (причины назначения) _____ ;

усыхающих - 0% (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя - 8% , _____ ;

в том числе: свежего ветровала - 0% ,
 свежего бурелома - 0% ,
 старого сухостоя - 8% ,
 в том числе: старого ветровала - 0% ,
 старого бурелома - 1% ,
 аварийных - 0% .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 .
 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")	10	9	6,2	ВСП	6,2	С, Е	218	2017-2018 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:
 сохранение 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 Новокшонов 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 10 . Выдел 9 . Площадь 6,2 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕК/С2 ; состав 5Е2СЗБ+П+Ос ; возраст 65 ; бонитет 1 ;
полнота 0,6 ; запас на га 220 ; возобновление 7ЕЗП (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 2,7.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 6,2 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшенов Олег Григорьевич Подпись _____

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



ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Порода: Е
Разряд высот 4

кв. 10 выд. 9

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	
0,025	8																		
0,060	12																		
0,150	16																		
0,290	20		3,190	1,160															
0,460	24		5,520	3,220				1,840			0,460							4,350	
0,680	28		2,040	2,720				6,120			2,720							11,040	21%
0,940	32		15,040	10,340				2,820			5,640							13,600	65%
1,297	36		5,188															33,840	25%
1,658	40																	5,188	
2,063	44																		
2,462	48																		
2,969	52																		
3,463	56																		
4,101	60																		
4,682	64																		
5,303	68																		
5,963	72																		
Итого	куб. м		30,978	17,440				10,780			8,820							68,018	
	%		45%	26%				16%			13%							100%	29%
СКС	3,1																		

СКС насаждения 2,7

Порода: С
Разряд высот 2 5

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	
0,028	8																		
0,078	12																		
0,160	16																		
0,276	20		1,104											0,276					
0,426	24		2,982	0,426										1,278				1,380	20%
0,610	28		3,050	1,830														4,686	27%
0,827	32		6,616	3,308														4,880	
1,075	36																	9,924	
1,355	40																		
1,664	44																		
2,003	48																		
2,371	52																		
2,766	56																		
3,190	60																		
3,641	64																		
4,120	68																		
4,626	72																		
Итого	куб. м		13,752	5,564										1,554				20,870	
	%		66%	27%										7%				100%	7%
СКС	2,5																		

СКС насаждения 2,7

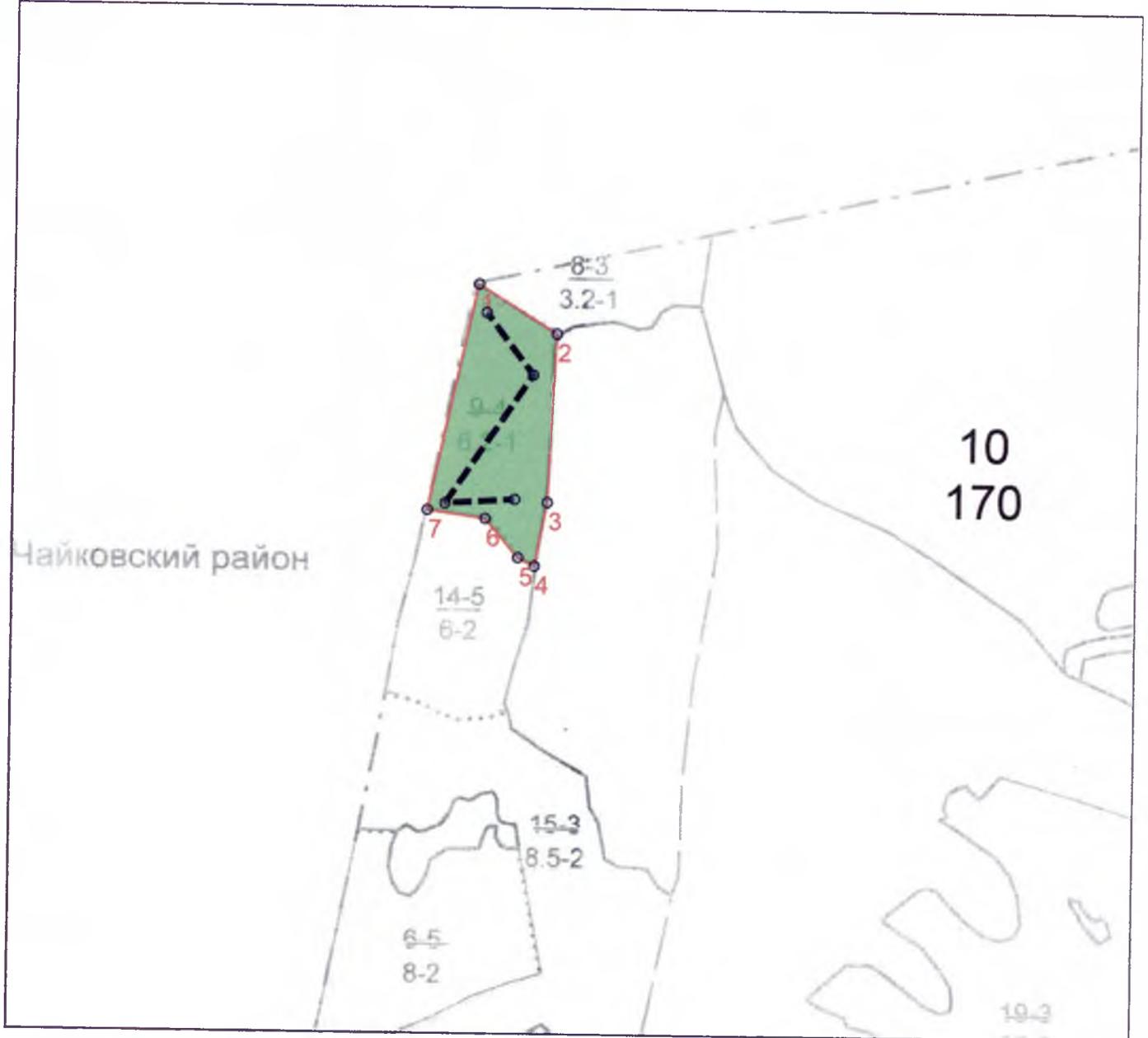
Порода: Б
Разряд высот 3 4

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																		
0,260	20		2,860																
0,390	24		1,950																2,860
0,560	28		7,840																1,950
0,770	32		16,170																7,840
1,020	36																		16,170
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		28,820															28,820	
	%		100%															100%	
СКС	2,0																		

СКС насаждения 2,7

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	1	500	10		0,5

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 54' 25.592"	54° 36' 44.546"	ЮВ 58°	148
2 - 3	56° 54' 23.05"	54° 36' 51.999"	ЮЗ 3°	269
3 - 4	56° 54' 14.347"	54° 36' 51.266"	ЮЗ 11°	104
4 - 5	56° 54' 11.059"	54° 36' 50.088"	СЗ 63°	30
5 - 6	56° 54' 11.488"	54° 36' 48.518"	СЗ 41°	82
6 - 7	56° 54' 13.489"	54° 36' 45.376"	СЗ 82°	94
7 - 1	56° 54' 13.918"	54° 36' 39.879"	СВ 12°	370

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новокшенов О.Г. Подпись

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

