

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 08.02. 2017 № СЭД-30-01-02- 134

Акт
лесопатологического обследования № 1248

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
Сосновское	(ЗАО «Звезда»)	16	4	14,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,2 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 приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с **нарушенной устойчивостью**

с **утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

трутовик окаймленный, короед-типограф, усач пихтовый черный большой, бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	34	
усач пихтовый черный большой	Е, П	9 (13)	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		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 (слабая, средняя, сильная)
трутовик окаймленный	Е, П, ОС	57	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 23 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 20 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений

усыхающих 4 % (причины назначения) Трутовик окаймленный, короед-типограф, усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 5 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 48 %;

в том числе: старого ветровала _____ %;

старого бурелома _____ 20 _____ %;

аварийных _____ %.

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 выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сосновское	(АОЗТ «Урал»)	16	4	14,2	ССР	9,2	Е, П, ОС, С	1840	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в 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 расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2016-2017 _____;

основная причина повреждения древесины _____ Трутовик окаймленный _____.

Дата проведения обследований _____ 20.08.2017 г _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность _____ индивидуальный предприниматель _____

Ф.И.О. _____ Россохин А.Н. _____ 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 Сосновское .
Урочище (лесная дача) (ЗАО "Звезда") .
Квартал 16 ; Выдел 4 ; Площадь 14,2 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СК/С2 ; состав 4Е2Е2П1ОС1С ; возраст 55 ;
бонитет 1Б ; полнота 0,5 ;
запас на га. 200 ; возобновление 7ЕЗП (20) 2.0 м., 2,5 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
трутовик окаймленный, короед-типограф, усач пихтовый черный большой, бурелом.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС 3.89, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО

Россохин А.Н.

Подпись 

Дата составления документа

20.08.2017 г.

Телефон 89194939059

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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																	0	#ДЕЛ/0!
12		6															6	0
16		5			1					5							11	55
20		5	6		2		4			6			8				31	65
24		12	10		3		3			17			10				55	60
28		6	4		3		6			13			13				45	78
32		2	10		2		8			16			4				42	71
36		2	6		1					3			6				18	56
40					1					4			3				8	100
44										3							3	100
48										1							1	100
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	38	36	0	13	0	21	0	0	68	0	0	44	0	0	0	220	66
Итого, %	0	17	16	0	6	0	10	0	0	31	0	0	20	0	0	0		

Порода: П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16		3	6							7			7				23	61
20		6	6							4			6				22	45
24		6	2							6			13				27	70
28		3	1							8			4				16	75
32		4								4			3				11	64
36										2							2	100
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	22	15	0	0	0	0	0	0	31	0	0	33	0	0	0	101	63
Итого, %	0	22	14	0	0	0	0	0	0	31	0	0	33	0	0	0		

Порода: ОС

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16			1														1	0
20			3											2			5	40
24		2	2														4	0
28		1	3														4	0
32		1	4							1				1			7	29
36			2														2	0
40			1														1	0
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	4	16	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	24	17
Итого, %	0	16	67	0	0	0	0	0	0	4	0	0	13	0	0	0		

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28		6															6	0
32		12															12	0
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

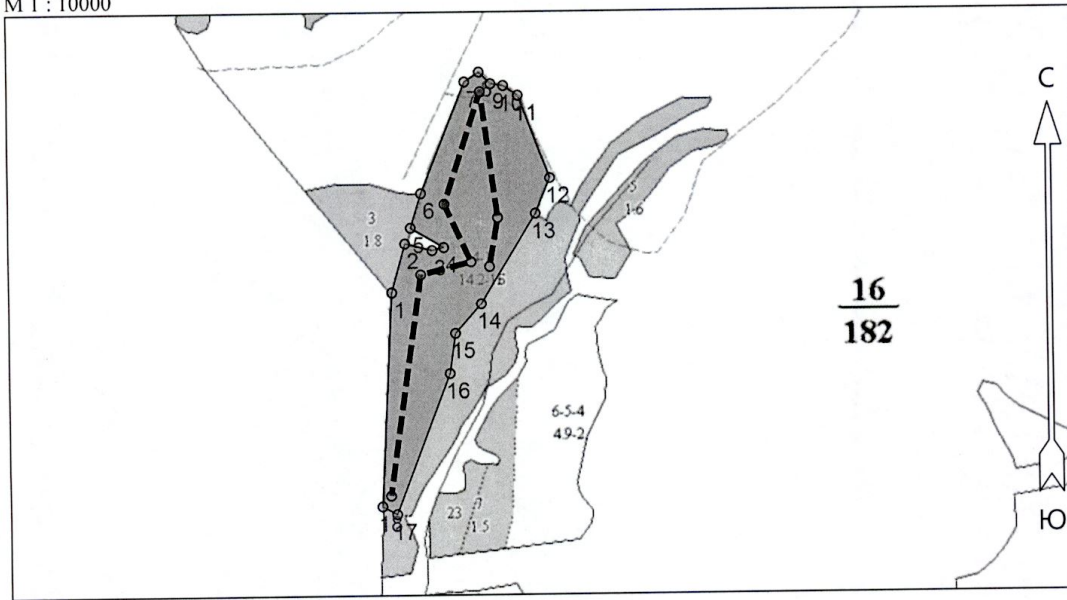
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

0,086	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,178	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,307	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,474	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,678	28	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,919	32	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,195	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,506	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,85	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,227	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,635	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,074	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,545	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,045	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,577	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,138	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого																		Итого	
Итого в шт	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	4,068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	11,028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого:																		Итого	
Итого и %	0,0	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
СКС	2,00																		100%

Общий объем на ВПП 240,0 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	1200	10		1.2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 40' 55.02"	54° 23' 52.548"	СВ 15° 38'	85.3
2 - 3	56° 40' 57.676"	54° 23' 53.902"	ЮВ 75° 58'	47.4
3 - 4	56° 40' 57.305"	54° 23' 56.61"	СВ 75° 58'	20.3
4 - 5	56° 40' 57.464"	54° 23' 57.771"	СЗ 59° 32'	64.8
5 - 6	56° 40' 58.527"	54° 23' 54.482"	СВ 17° 27'	60.3
6 - 7	56° 41' 00.386"	54° 23' 55.546"	СВ 22° 09'	200.4
7 - 8	56° 41' 06.39"	54° 23' 59.996"	СВ 56° 19'	29.6
8 - 9	56° 41' 06.921"	54° 24' 01.447"	ЮВ 45° 00'	27.9
9 - 10	56° 41' 06.283"	54° 24' 02.607"	ЮВ 81° 15'	21.6
10 - 11	56° 41' 06.177"	54° 24' 03.865"	ЮВ 56° 19'	29.6
11 - 12	56° 41' 05.646"	54° 24' 05.315"	ЮВ 20° 51'	147.7
12 - 13	56° 41' 01.183"	54° 24' 08.411"	ЮЗ 22° 37'	64.1
13 - 14	56° 40' 59.27"	54° 24' 06.96"	ЮЗ 31° 47'	177.8
14 - 15	56° 40' 54.382"	54° 24' 01.447"	ЮЗ 41° 59'	66.3
15 - 16	56° 40' 52.789"	54° 23' 58.835"	ЮЗ 8° 20'	68.1
16 - 17	56° 40' 50.61"	54° 23' 58.255"	ЮЗ 21° 23'	252.3
17 - 18	56° 40' 43.013"	54° 23' 52.838"	СЗ 61° 56'	27.9
18 - 1	56° 40' 43.438"	54° 23' 51.387"	СВ 3° 09'	358.7

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Россохин А.Н. _____ Подпись

Дата составления документа 20.08.2017 Телефон 89194939059 _____

