

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 07.05 2018 № СЭД-30-01-02-573

Акт
лесопатологического обследования № 139д

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"	9	24	20,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____
 уточнение характеристик при инструментальном обследовании _____

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:

корневая губка, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е	21	4	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	Е, П	30	средняя

2.3. Выборке подлежит 34 % деревьев,
 в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 9 % (причины назначения) трутовик окаймленный, большой черный пихтовый усач, короед-типограф
 свежего сухостоя 17 %
 в том числе: свежего ветровала 3 %

свежего бурелома _____ %
старого сухостоя _____ 8 %
в том числе: старого ветровала _____ 2 %
старого бурелома _____ %
аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,46

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ не лимитируется

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сосновское	ЗАО "Звезда"	9	24	20,0	ВСП	20,0	Е, П, С, Б	2108	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному 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: _____ 2016 - 2017

основная причина повреждения древесины: _____ корневая губка

Дата проведения обследований: _____ 25 сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность _____ Инженер по лесопользованию ГБУ "Чайковский лесхоз"

Ф.И.О. _____ Тляшев А.М. Подпись _____

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

Ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Пермский край
Лесничество (лесопарк) Чайковское
Участковое лесничество Сосновское
Урочище (дача) ЗАО "Звезда"
Квартал 9 ; Выдел 24 ; Площадь 20,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ ; Размер пробной площади 1,65 га.

Таксационная характеристика:
тип леса ЕК / С2 ; состав 4Е1П2С3Б ; возраст 80 ; бонитет 2 ;
полнота 0,5 ; запас на га 220 ; возобновление 7ЕЗП (30) 3,0 м, 2,5 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

корневая губка, короед-типограф

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 насаждения - 3,24

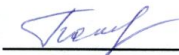
Насаждение с нарушенной устойчивостью. Рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные
мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Инженер по лесопользованию ГБУ "Чайковский лесхоз"

Ф.И.О. Гляшев А.М.

Подпись



Дата составления документа 25 сентября 2017 г. Телефон 89194794636

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Е

кв. 9 выд. 24

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		4																4	
16		3	4															7	
20		21	21		21		59				14		4					140	
24		22	21		23		25				18		7	3				119	
28		20	22		20		35				15		6	2				120	
32		4	7		14		13							2				40	
36		2	4		5		6											17	
40		2	2															4	
44		1			1													2	
48			1															1	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		79	82		84		138			47		17	7				454	65%
	%		17%	18%		19%		30%			10%		4%	2%				100%	65%

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		16	14															30	
20		15	9		5		10			1		1	2					43	
24		9	10		3		8			1		4						35	
28		3	6		4					6		1	2					22	
32		2	1				2											5	
36			2															2	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		45	42		12		20			8		6	4				137	37%
	%		33%	31%		9%		15%			6%		4%	3%				100%	37%

Порода: С

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		6	2															8	
20		8	7				2			2		1	1					21	
24		16	16				6			1		2	3					44	
28		12	14				5			1		3						35	
32		9	16				1			3								29	
36		12	4															16	
40		2	1															3	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		65	60			14			7		6	4					156	21%
	%		40%	39%			9%			5%		4%	3%					100%	21%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: Б

кв. 9 выд. 24

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		4																4	
16		10	6															16	
20		21	14							2			1					38	8%
24		24	18							1		1	1					45	7%
28		25	15							2		1						43	7%
32		18	8															26	
36		4	2															6	
40		2	2															4	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	108	65							5		2	2					182	5%
	%	59%	36%							3%		1%	1%					100%	5%

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Порода: Е
Разряд высот 4

кв. 9 выд. 24

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		0,240															0,240	
0,150	16		0,450	0,600														1,050	
0,290	20		6,090	6,090		6,090		17,110		4,060		1,160						40,600	70%
0,460	24		10,120	9,660		10,580		11,500		8,280		3,220	1,380					54,740	64%
0,680	28		13,600	14,960		13,600		23,800		10,200		4,080	1,360					81,600	65%
0,940	32		3,760	6,580		13,160		12,220					1,880					37,600	73%
1,297	36		2,594	5,188		6,485		7,782										22,049	65%
1,658	40		3,316	3,316														6,632	
2,063	44		2,063			2,063												4,126	50%
2,462	48			2,462														2,462	
2,969	52																		
3,463	56																		
4,101	60																		
4,682	64																		
5,303	68																		
5,963	72																		
Итого	куб. м		42,233	48,856		51,978		72,412		22,540		8,460	4,620					251,099	64%
	%		16%	20%		21%		29%		9%		3%	2%					100%	64%
СКС	3,91																		

Порода: П
Разряд высот 2

143,067

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	
0,029	8																		
0,073	12																		
0,155	16		2,480	2,170														4,650	
0,280	20		4,200	2,520		1,400		2,800		0,280		0,280	0,560					12,040	44%
0,455	24		4,095	4,550		1,365		3,640		0,455		1,820						15,925	46%
0,640	28		1,920	3,840		2,560				3,840		0,640	1,280					14,080	59%
0,904	32		1,808	0,904				1,808										4,520	40%
1,191	36			2,382														2,382	
1,510	40																		
1,813	44																		
2,136	48																		
2,593	52																		
3,057	56																		
3,567	60																		
4,085	64																		
4,627	68																		
5,203	72																		
Итого	куб. м		14,503	16,366		5,325		8,248		4,575		2,740	1,840					53,597	42%
	%		27%	31%		10%		15%		9%		5%	3%					100%	42%
СКС	3,47																		

Порода: С
Разряд высот 4

36,194

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																		
0,070	12																		
0,160	16		0,960	0,320														1,280	
0,280	20		2,240	1,960				0,560		0,560		0,280	0,280					5,880	29%
0,450	24		7,200	7,200				2,700		0,450		0,900	1,350					19,800	27%
0,640	28		7,680	8,960				3,200		0,640		1,920						22,400	26%
0,860	32		7,740	13,760				0,860		2,580								24,940	14%
1,160	36		13,920	4,640														18,560	
1,490	40		2,980	1,490														4,470	
1,800	44																		
2,150	48																		
2,530	52																		
3,057	56																		
3,532	60																		
4,038	64																		
4,576	68																		
	72																		
Итого	куб. м		42,720	38,330				7,320		4,230		3,100	1,630					97,330	17%
	%		44%	39%				8%		4%		3%	2%					100%	17%
СКС	2,9																		

31,05

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ (продолжение)

Порода: Б
Разряд высот 2

кв. 9 выд. 24

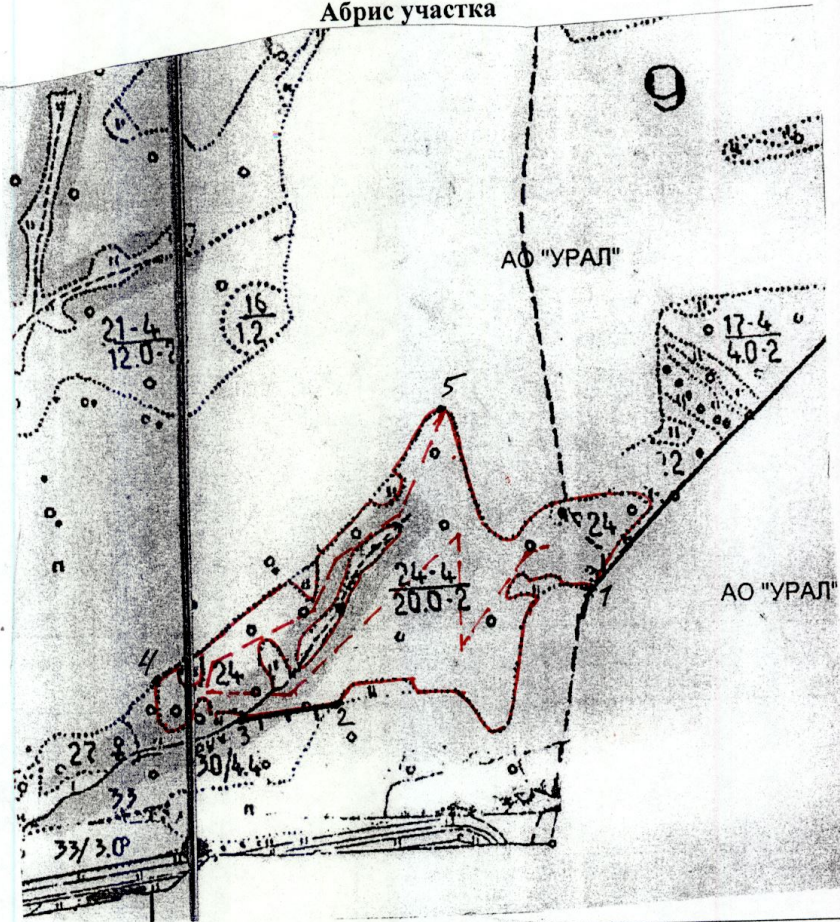
Объем ствола в коре, куб. м	Степени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
0,035	8																		
0,090	12		0,360															0,360	
0,180	16		1,800	1,080														2,880	
0,310	20		6,510	4,340						0,620			0,310					11,780 8%	
0,470	24		11,280	8,460						0,470		0,470	0,470					21,150 7%	
0,670	28		16,750	10,050						1,340		0,670						28,810 7%	
0,940	32		16,920	7,520														24,440	
1,230	36		4,920	2,460														7,380	
1,570	40		3,140	3,140														6,280	
1,960	44																		
2,410	48																		
2,830	52																		
3,380	56																		
3,880	60																		
4,560	64																		
5,150	68																		
5,812	72																		
Итого	куб. м		61,680	37,050						2,430		1,140	0,780					103,080 4%	
	%		60%	36%						2%		1%	1%					100% 4%	
СКС	2,5																		

0833
389,011

305,106

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	7	1650	10		1,65

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
7-2	N 56° 42' 54.9" E 054° 29' 44"	открытка леса	750
2-3	N 56° 42' 54.7" E 054° 29' 19"	83 - 82	160
3-4	N 56° 42' 54.6" E 054° 29' 44"	открытка леса	270
4-5	N 56° 42' 55.0" E 054° 29' 50"	открытка леса	340
5-7	N 56° 42' 55.0" E 054° 29' 49"	открытка леса	530

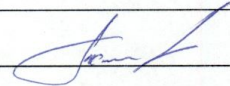
Условные обозначения: " — " — графика вагона; " — " — пробная масса;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер по лесопользованию

Ф.И.О. Гляшев А.М.

Подпись



Дата составления документа 25.09.2017г.

Телефон

89194794636

Таксационное описание

Чайковское лесничество Сосновское Уч.лес-во (ЗАО «Звезда») Категория зашитности: эксплуатационные леса

Квартал: 9

Состав, :Э:Л:В:Д:К:Г:Б:Тип:П:Запас сырораств.:К:Запас на выделе, мЗ
 :Н:Пло:подрост, :Я:ле:о:в:и:л:р:о:леса:о:леса,мЗ:л:
 :о:ы:ш:а:д:ь:п:о:д:л:е:с:о:к,:р:е:с:з:ы:а:н:л:
 :м:д:п:о:ч:в:а,:у:м:а:р:с:м:в:и:т:и:п:н:н:а:в:т.ч.о:
 :е:е:г:а:р:е:л:ь:е:ф,:с:е:а:о:е:о:о:т:л:е:с:о:р.:о:о:б:ш:и:й:п:о:в:с:у:х:о:р:е-т:е:с:т.:д:е:р:
 :р:л:о:с:о:б:с:т:н:н:с:т:т:з:е:у:с:л:о:в.:т:г:а:н:а:с:о:с:т:а:с:т:о:я:д:и:н:в:о:з.:о:б:ш:и:й:л:и:к-
 :а:в:ы:д:е:л:а:н:т:т:а:р:р:т:а:в:ы:д:е:л:п:о:р:о:д:р.:в:и:д:а:

С 23 28 78 1
 Б 65 24 24 78 3

подрост: 10Е (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт./га благонадежный
 подлесок: Р МЛ Ж средний

23 4,5 3Е1П2С3В10С 1 Е 70 21 24 4 3 2 ЕК ,7 310 1395 418 1
 23 П 21 22 140 2
 С 23 26 279 1
 Б 65 24 24 418 3
 ОС 24 28 140 3

подрост: 8Е2П (25) 2,5 м, 3,0 тыс.шт./га благонадежный
 подлесок: Р Ж МЛ средний
 озу: водоохранная зона

24 20,0 3Е1П2С2Е2Б+ОС 1 Е 75 22 26 4 3 2 ЕК ,7 310 6200 1860 1 200
 23 П 22 24 620 2
 С 23 28 1240 1
 Е 110 25 32 1240 1
 Б 65 24 24 1240 3

подрост: 7Е3П (30) 3,0 м, 2,5 тыс.шт./га благонадежный
 подлесок: Р МЛ чр средний
 прибрежная полоса 1-20м

25 2,7 4Е1П3С2Б 1 Е 70 21 24 4 3 2 ЕК ,7 290 783 313 1
 22 П 21 22 78 2
 С 23 26 235 1
 Б 65 24 24 157 3

подрост: 8Е2П (25) 2,5 м, 2,0 тыс.шт./га благонадежный
 подлесок: Р МЛ Ж средний

26 6,1 4Е1П3С2Б+ОС 1 Е 75 22 26 4 3 2 ЕК ,7 310 1891 757 1
 23 П 21 24 189 2
 С 23 28 567 1
 Б 65 24 24 378 3

подрост: 8Е2П (25) 2,0 м, 2,5 тыс.шт./га благонадежный
 подлесок: Р МЛ чр средний

Копия верна:
 Директор
 ГКУ Чайковское лесничество
 Агямов С.Ф.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ГКУ «Чайковское лесничество»
(должность)

Агтямов Салават Фатихович
(фамилия, имя, отчество)



(Handwritten signature)
(подпись)

Акт № 38/З от «31» октября 2017 г.
(число, месяц, год)

об изменении документированной информации
в государственный лесной реестр

Настоящий акт составлен в том, что ГКУ «Чайковское лесничество»
(наименование органа государственной власти в области лесных отношений, должность,

инженером ОЗЛ Патрушевой Светланой Николаевной
(фамилия, имя, отчество по документам, осуществляющего внесение документированной информации в государственный лесной реестр)

в государственном лесном реестре изменена документированная информация на основании следующих документов: первичные документы по лесопатологическому обследованию в Сосновском участковом лесничестве на арендном участке ИП Черкасов А.А. по договору аренды от 18.03.2010 года № 496.

Приложение:

1. Первичные документы по лесопатологическому обследованию в Сосновском участковом лесничестве (ЗАО «Звезда») в кварталах №№ 7,9,13.

Акт составил:
инженер ОЗЛ

(Handwritten signature)
(подпись)

/Патрушева С.Н./