УТВЕРЖДАЮ: приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от /₹. /②. 2017 № СЭД-30-01-02-

Акт лесопатологического обследования № <u>57/</u>

песных насаждений	Крас	сновишерского	лесничества (лес	опарка)
	Пермского кра	R	(субъект Российс	ской Федерации)
Способ лесопатологич	еского обследован	ия: 1. Визуальн 2. Инструме		
Место проведения				
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га

2. Инструме 2.1. Фактиче (нужное под	еская таксаці	ионная хара	ктеристика	лесного наса		-	ветствует (не со	ответствуе
Ведомость л в приложени		ков с выявл	енными нес	оответствия	ми таксац	ионным опи	саниям приведена	
2.2. Состоян	ие насажден	ий: сн	арушенной	устойчивос	стью	V		
причины по				устойчивос ий, короед-ти		ветровал		
Заселено (от	работано) ст	гволовыми в	редителями	1:				
				Во	стречаемос	ть, %	Степень заселен	ия лесного
I	Вид вредител	Я	Порода	заселенн		гработанных деревьев	насажден (слабая, средняя	
короед-типог	раф		Е, П	деревье 2	В	1	(слаоая, средняя	, сипьная)
Повреждено с	огнем:		1					
			ояние вых лап	ко	Состояние рневой ше		Подсушивани	е луба
Вид пожара	Порода	процент повреж- денных огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корнев по окруж (1/4; 2/4 более	кности ; 3/4;	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
Поражено бол	пезнями:							-
Поражено обл	icanami.							
	Вид бо	лезни		Порода	(% п	речаемость оражённых еревьев)	Степень пор лесного наса (слабая, средня	жднения
грутовик наст	оящий			Б		14	слаба	Я
трутовик лож	ный осиновы	й		Oc		3		-
2.3. Выборке в том числе:		д	еревьев,					
ослабленных	4	(r	іричины на:	значения)				
сильно ослаб	бленных	(r	тричины на:	значения)	TAVTOR	1V H30T0GUUY*	TOUTOBLE HOVER IN CO.	MUODITE
усыхающих		6% (г	причины на	значения)		к настоящии -типограф	, трутовик ложный ос	иновый,
свежего сухс	остоя	13%						

в том числе: свежего	о ветровала	11%	•						
свежего бурелома		,							
старого сухостоя	4%	,							
в том числе: старого	ветровала	3%	;						
старого бурелома		;							
аварийных		•							
2.4. Полнота лесного Критическая полнот							0,3		,5
ЗАКЛЮЧЕНИЕ									
С целью предотврог	цения негативн	ых процес	сов или	снижения	ушерба от	тих возлейс	твия назі	начено:	
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меро-	Площадь меро- приятия, га	Порода	Запас на выделе подлежа- щий рубке, куб. м	Крайние сроки проведе- ния
Красновишерское (Красновишерское)		225	4	51,0	ВСР	51,0	Б, Ос, Е, П	2229	2017- 2018 гг.
(приложение 2 и 3 к Меры по обеспечени Мероприятия, необх	ию возобновлен	едупрежде					ных насах	кдений:	
соблюдение пункта	41 приказа Мин	нприроды	России	от 12.09.20	16 г. № 47	<u>'0</u>			<u> </u>
Сведения для расчет	а степени повр	еждения:							
год оброзования стар	рого сухостоя		2015	;					
основная причина по	овреждения дре	евесины		грутовик на	астоящий				
Дата проведения обс	следований	2	20.08.20	17 г.	4				
Исполнитель работ і	по проведению	лесопатол	огическ	ого обслед	ования:				
Должность лесопа	толог ООО "Та	йга"							
						-	180		
Ф.И.О.	Боталов Г	.И.		_ Подпи	сь ///	and	1	£4.	
Телефон	8 902 633	77 05		_			100	accas.	1

^{*} 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) Красновишерское
Участковое лесничество Красновишерское (Красновишерское)
Урочище (дача)
Квартал 225 . Выдел 4 . Площадь 51,0 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 5,86 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕК/С3; состав 6Б1Ос2Е1П; возраст 50; бонитет 2
полнота 0,7; запас на га 190; возобновление 8Е2П (20) 1,5 м, 0,5 тыс. шт/га
Время и причина ослабления лесного насаждения:
трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, короед-типограф, ветровал
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 3,1. Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на
площади 51,0 га.
площидн эт, от и.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Должность лесопатолог ООО "Тайга"
MERCA STA
Ф.И.О. Боталов Г.И. Подпись
V SWIAUSAN SS
Дата составления документа 20.08.2017 г. Телефон 8 902 633 77 05

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

кв. 225 выд. 4

																		кв. 225 выд. 4
C				K	оличе	ство д	еревье	в по к	атегор	о мкис	состоя	ния, ш	IT.					Всего
Ступени толщины, см	I	II	III	НЗ		Н3		НЗ	VI 3	0	ве	трова урело	л,		арийн еревь		шт.	в том числе подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	46	150	120	3			0		10	- 11	22	13	14	15	10	17	338	7%
12	70	146	206		32	12		6		-		12	90					
											114						688	39%
16	28	116	230		28	18		6			66	10	24				526	29%
20	34	116	256		16	20		4			54	6	18				524	23%
24	12	62	158		10	11		2			26		6				287	19%
28	6	18	40								10						74	14%
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		-
56		-								-		-						
60		_																
64																		
68															-			
72																		
IIIT	196	608	1010		86	61		18		-	292	28	138				2437	27%
Итого %	8%	24%	41%		4%	3%		1%			12%	1%	6%				100%	27%

Порода: Ос

C					K	оличе	ство д	еревье	в по к	атегор	о мям	остоя	ния, ш	T.					Всего
Ступень толщинь см		I	II	III	L	V	1	7		VI			трова урело			рийн еревь		шт.	в том числе подлежат рубке, %
CWI					Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		Inogherar pyoke, 70
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	_19
8			10									6		2				18	44%
12			68	78	46							44		6				242	40%
16			98	56	30		أينسا					48	4	16				252	39%
20			78	66	38							50	2	18				252	43%
24			36	64	14							20						134	25%
28			36	46	4							8						94	13%
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			*****
60																			
64																			
68																			
72	-																		
Im	IT.		326	310	132							176	6	42				992	36%
	6		33%	31%	13%							18%	1%	4%				100%	36%

Порода: Е

-					К	оличе	ство де	еревье	в по к	атегој	э мкис	состоя	ния, ц	IT,					Всего
Ступе толщи см	ны,	I	II	III	Γ		\			VI		б	трова урело	М	Д	арийн еревь	Я	шт.	в том числе подлежат рубке, %
					Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	H3	3	0	Н3	3	0		**
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8												34						34	100%
12			24	30	15	5						38	2	10				124	44%
16			76	82	19	7						30	4	12				230	23%
20			50	62	15	7						18	2	6				160	21%
24			64	76	18	8						14		10				190	17%
28			26	48	32	10												116	9%
32				2														2	
36																			
40															أنحني				
44																			
48																			
52																			
56																			
60		*																	
64						- "													
68																			
72																			
	шт.		240	300	99	37						134	8	38				856	25%
Итого	%		28%	35%	12%	4%						16%	1%	4%				100%	25%

Порода: П

_				K	оличе	ство д	еревье	в по к	атегор	о мяис	котоя	ния, ш	IT.					Всего
Ступени толщины, см	I	II	III	Г	V	7	√		VI			трова урело			арийн (еревь		шт.	в том числе подлежат рубке, %
CM				Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		14	20		10						28						72	53%
12		66	72		14						22						174	21%
16		40	52		10						8						110	16%
20		54	66		14						4						138	13%
24																		
28																		
32															كبنن			
36	2																	
40																		
44											1							
48																		
52																		
56																		
60		1																
64														1000				
68		1	-	-									1	1				
72					—													
		174	210		48						62						494	23%
Итого		250/	120/		10%				1		130/2						100%	23%

Порода:	Б
---------	---

	Разряд	высот	3	3														кв. 225	выд. 4
8	-					Количе	ство де	еревье	в по ка	гегори	ям сос	кинкот	, куб. м	1				E	Всего
Объём ствола коре, куб. м	Ступени толщины, см	I	II	III	I	V	٧	7		VI		ветро	вал, бу	релом	аварий	йные д	еревья	куб. м	в том числе подлежат рубке, %
0					Н3	3	H3	3	Н3	3	0	H3	3	0	Н3	3	0		
	1	2_	3	4	5	6	7	. 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,034	8	1,564	5,100	4,080								0,748						11,492	7%
0,086	12	6,020	12,556	17,716		2,752	1,032		0,516			9,804	1,032	7,740				59,168	39%
0,170	16	4,760	19,720	39,100		4,760	3,060		1,020			11,220	1,700	4,080				89,420	29%
0,286	20	9,724	33,176	73,216		4,576	5,720		1,144			15,444	1,716	5,148				149,864	23%
0,436	24	5,232	27,032	68,888		4,360	4,796		0,872			11,336		2,616				125,132	19%
0,619	28	3,714	11,142	24,760								6,190						45,806	14%
0,840	32							0. []				I							
1,104	36																		
1,414	40																		
1,778	44																		
2,190	48																		
2,655	52																		
3,140	56																		
3,647	60																		
4,182	64																		
4,776	68																		
5,347	72																		
Итого	куб. м	31,014	108,726	227,760		16,448	14,608		3,552			54,742	4,448	19,584				480,882	24%
	%	6%	23%	47%		4%	3%		1%			11%	1%	4%				100%	24%
CKC	3.1																		

Порода: Ос

	Разряд	высот	2	2															
an					1	Колич	ество д	еревье	в по ка	тегори	ям сос	кинкот	, куб. л	А				E	Всего
Объём ствола коре, куб. м	Ступени голщины, см	I	II	III	I	V	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом	аварий	йные д	еревья	куб. м	в том числе подлежат
Ŏ	٢.				Н3	3	H3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,035	8		0,350									0,210		0,070				0,630	44%
0,095	12		6,460	7,410	4,370							4,180		0,570				22,990	40%
0,188	16		18,424	10,528	5,640							9,024	0,752	3,008				47,376	39%
0,319	20		24,882	21,054	12,122							15,950	0,638	5,742				80,388	43%
0,497	24		17,892	31,808	6,958							9,940						66,598	25%
0,702	28		25,272	32,292	2,808							5,616						65,988	13%
0,981	32																		
1,288	36																		
1,596	40														\Box				
1,984	44																		
2,389	48		<u> </u>																
2,836	52																		
3,290	56											 			\vdash				
3,807	60						-					-							
4,344	64						-		_			1							
4,919	68																		
	72								ļ										210/
Итого	куб. м		93,280	103,092	31,898					ļ		44,920	1,390	9,390				283,970	31%
	70		33%	36%	11%					L		16%	1%	3%				100%	31%
CKC	2,2																		

Порода: Е Разряд высот

СКС

3,1

m	газряд					Количе	ство д	еревье	в по ка	тегори	ям сос	пинкот	, куб. м	4				I	Всего
Объём ствола коре, куб. м	Ступени толщины, см	I	II	III	I	V	1	V		VI		ветро	вал, бу	релом	авариі	йные д	еревья	куб. м	в том числе подлежат
őŤ	Ĕ				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0		рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,033	8											1,122						1,122	100%
0,088	12		2,112	2,640	1,320	0,440						3,344	0,176	0,880				10,912	44%
0,179	16		13,604	14,678	3,401	1,253						5,370	0,716	2,148				41,170	23%
0,312	_20		15,600	19,344	4,680	2,184						5,616	0,624	1,872				49,920	21%
0,489	24		31,296	37,164	8,802	3,912						6,846		4,890				92,910	17%
0,718	28		18,668	34,464	22,976	7,180												83,288	9%
0,991	32			1,982														1,982	
1,313	36								ļ						_				
1,672	40																		
2,072	44											ļ. —							
2,491	48																		
2,934	52											<u> </u>							
3,431	56					$\overline{}$						1							
3,973	60																		
4,516	64								L			-							
5,095	68								-										
5,711	72																		100/
Итого	куб. м		81,280	110,272	41,179	14,969						22,298	1,516	9,790				281,304	18%
CKC	3.1		28%	39%	15%	5%			L			8%	1%	4%				100%	18%

ТАБЛИЦА ОБЪЁМОВ (продолжение)

Порода: П

	Разряд		3	3														кв. 225	выд. 4
<u> </u>	-					Количе	ство д	еревье	в по ка	тегори	ям сос	пинкот	, куб. м	И				F	Всего
Объём ствола коре, куб. м	Ступени толщины, см	I	п	III	Г	V	\	/		VI		ветроі	вал, бу	релом	авариі	йные д	еревья	куб. м	в том числе подлежат
0	-				Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0		рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,022	8		0,308	0,440		0,220						0,616						1,584	53%
0,068	12		4,488	4,896		0,952						1,496						11,832	21%
0,150	16		6,000	7,800		1,500						1,200						16,500	16%
0,270	20		14,580	17,820		3,780						1,080						37,260	13%
0,430	24																		
0,624	28																		
0,849	32																		
1,097	36																		
1,362	40																		
1,635	44																		
1,855	48																		
2,170	52																		
2,507	56																		
2,860	60																		
3,504	64																		
3,967	68																		
4,461	72																		
Итого	куб. м		25,376	30,956		6,452						4,392						67,176	17%
	%		37%	46%		10%						7%						100%	17%
CKC	2,8																		

M 1: 25000



ſ	№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта											
		№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га							
	4	1	3910	15		5,86							

Номера	Коорд	инаты	Румбы	Длина,	7 - 8	60° 16' 48.048''	57° 19' 11.726"	C3 22°.23'	64.9
точек	Широта	Долгота	линий	М	8 - 9	60° 16' 49.987''	57° 19' 10.115"	C3 79°.42'	355.0
0 - 1	60° 16' 59"	57° 17' 59''	CB 86°.35'	296.9	9 - 10	60° 16' 52.041"	57° 18' 47.33"	Ю3 54°.47'	146.8
1 - 2	60° 16' 59.57''	57° 18' 18.332"	ЮВ 33°.41'	50.9	10 - 11	60° 16' 49.303"	57° 18' 39.505"	ЮВ 17°.35'	151.7
2 - 3	60° 16' 58.201''	57° 18' 20.173"	CB 84°.50'	665.9	11 - 12	60° 16' 44.625''	57° 18' 42.497''	CB 77°.28'	130.1
3 - 4	60° 17' 00.141''	57° 19' 03.44"	ЮВ 14°.21'	156.6	12 - 13	60° 16' 45.538"	57° 18' 50.782"	Ю3 23°.12'	214.9
4 - 5	60° 16' 55.235"	57° 19' 05.972"	CB 81°.02'	135.7	13 - 14	60° 16' 39.149"	57° 18' 45.259"	Ю3 78°.14'	86.5
5 - 6	60° 16' 55.92''	57° 19' 14.717"	ЮВ 18°.01'	307.9	14 - 15	60° 16' 38.579''	57° 18' 39.736"	Ю3 31°.20'	95.0
6 - 7	60° 16' 46.451"	57° 19' 20.931"	C3 70°.43'	149.5	15 - 16	60° 16' 35.955"	57° 18' 36.514"	ЮВ 70°.55'	97.1

	пинэрвнего	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Подпись Лагова

Дата составления документа 20.8.2017 г. Телефон



16 - 17	60° 16' 34.928"	57° 18' 42.497''	CB 56°.19'	127.2
17 - 18	60° 16' 37.21"	57° 18' 49.402''	ЮВ 76°.55'	155.7
18 - 19	60° 16' 36.069"	57° 18' 59.298"	CB 75°.58'	174.5
19 - 20	60° 16' 37.438"	57° 19' 10.345"	ЮВ 8°.00'	228.0
20 - 21	60° 16' 30.136"	57° 19' 12.416''	Ю3 78°.19'	104.5
21 - 22	60° 16' 29.452''	57° 19' 05.742"	ЮЗ 14°.02'	174.5
22 - 23	60° 16' 23.976"	57° 19' 02.98"	Ю3 46°.11'	239.5
23 - 24	60° 16' 18.614"	57° 18' 51.703"	Ю3 64°.53'	124.7
24 - 25	60° 16' 16.902''	57° 18' 44.338"	C3 26°.34'	110.4
25 - 26	60° 16' 20.097''	57° 18' 41.116"	CB 49°.46'	60.1
26 - 27	60° 16' 21.352"	57° 18' 44.108"	ЮВ 54°.28'	60.7
27 - 28	60° 16' 20.211''	57° 18' 47.33"	CB 57°.43'	79.3
28 - 29	60° 16' 21.58"	57° 18' 51.703"	C3 19°.12'	332.5
29 - 30	60° 16' 31.733''	57° 18' 44.569"	Ю3 71°.34'	156.2
30 - 31	60° 16' 30.136''	57° 18' 34.902"	Ю3 15°.57'	25.7
31 - 32	60° 16' 29.338''	57° 18' 34.442"	Ю3 45°.00'	39.9
32 - 33	60° 16' 28.425"	57° 18' 32.601"	C3 66°.48'	53.7
33 - 34	60° 16' 29.109''	57° 18' 29.379"	Ю3 73°.30'	99.3
34 - 35	60° 16' 28.197"	57° 18' 23.165"	C3 70°.08'	135.0
35 - 36	60° 16' 29.68"	57° 18' 14.88"	CB 29°.15'	101.1
36 - 37	60° 16' 32.532"	57° 18' 18.102"	ЮВ 77°.07'	126.7
37 - 38	60° 16' 31.619"	57° 18' 26.157"	CB 23°.49'	262.2
38 - 39	60° 16' 39.377''	57° 18' 33.061"	CB 11°.19'	143.9
39 - 40	60° 16' 43.941''	57° 18' 34.902''	C3 56°.19'	50.9
40 - 41	60° 16' 44.853''	57° 18' 32.141"	C3 10°.41'	190.3
41 - 42	60° 16' 50.9''	57° 18' 29.839"	C3 58°.40'	95.0
42 - 43	60° 16' 52.497"	57° 18' 24.546"	C3 2°.52'	70.6
43 - 44	60° 16' 54.779''	57° 18' 24.316"	C3 61°.11'	80.5
44 - 2	60° 16' 56.034''	57° 18' 19.713''	CB 6°.01'	67.4

таксационное описание

Категор	ия защитности:	эксплуа	тируе	мые ј	ieca											Квартал: 225
1 :	Состав,	: :Эл	: B	1	Д:	КГ	: Б	: Тип	: П	:Запа	с сыро	раст. :К	: Зап	ас на выделе	:, м3 :	
в: Пло-:	подрост,															
	подлесок,															Хозяйственны
	почва,															распоряжения
		:c:e												Ре-:ест.:		
	особенности							-						дин:воз.:06		
	выдела											:пород:р			:вида:	
															. Бида.	
	прочие трассы ширина 45,0 м,	протяжен	ность	1,1	KM, S	apoc	шая									
	6Б2ИВД2Е	1 5	2.5	1.2	1.0	2 0	2	ם מים	6	70	63	38				
X 19	овамвись	1 E		12		3 2		ETP	, 0	70	63					
		11 ИВД		10	8			C3				13				
		E	40) 11	12							12				
	подлесок: Р ре	дкий														
₩ 15.0	4Е2П4Б	1 E	7.0	17	1.8	4 3	2	E4	7	180	2700	1080				
15,0	1021130	16 П	, (16	1 2	3	B3	, ,	100	2100	540				
		Б	4 5	16				כם				1080				
	DOFFORM: 10E					m /	6.0	DOUGRA				1080				
	подрост: 10E подлесок: Р ре		υм,	0,5	гыс.	T/ Pa	, Ола	агонадеж	ныи							
4 51,0	6Б10С2Е1П	1 B	50	19	16	5 2	2	EΚ	, 7	190	9690	5814				
		19 OC			18			C2				969				
		E	80	20	20							1938				
		П			18							969				
	подрост: 8Е2П		5 M.			my/pa	. бла	тоналеж	йын			,,,,				
	подлесок: Р ре состав неоднор	дкий														
,	гостав псодпор	одиши и	7111010	пор	a Diror	тортто	.,,									
\$ 22,0	ЗЕ1ПЗБ1ИВД2Е	1 E	65	16	16	4 2	3	EЧ	,7	180	3960	1188				
4/		16 П			14			В3				396				
		Б	40) 14								1188				
		ИВД			10							396				
		E		22								792				
	состав неоднор				1											
2775	EP1003P1F	1 17	4.5	1.7	1.4			DI4	7	1.00	6000	2000				
6 37,5	5E10C3E1Π	1 B	45	5 17		5 2	. 2	EK	, /	160	6000					
		17 OC	_		16			C2				600				
		E	70	17								1800				
		П	_		16	,						600				
	подрост: 10Е		0 м,	0,5	гыс.1	מד/דנ	а, бла	агонадеж	ный			06				
	подлесок: Р ре состав неоднор		сажле	ение п	онево	ายดอก	na Cms	106								
	состав пеоднор	одими, по	Силде	JIIVIC]	Puont	PDOS	Jac 11	.00								
	ЗЕ1П2Е2П1Б1Б	1 E	110	23	26	6 4	3	·E3M	, 5	180	1566	470	2 131		348	Рубка сохр.п
8,7	JETHTPTTT															
8,7	JEINZEZNIEN				2.4			B2				157	3			Проч.вилы со
8,7	JEINZEZHIBID	20 П Е			24 18			В2					3			Проч.виды со