УТВЕРЖДАЮ: приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от 1₹. 10. 2017 № СЭД-30-01-02-

Акт лесопатологического обследования N_2

лесных насаждений	Красн	новишерского	лесничества (лес	опарка)
	Пермского края	1	(субъект Российс	ской Федерации)
Способ лесопатологич	еского обследовани	ля: 1. Визуальн 2. Инструме		
Место проведения				
Место проведения Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га

2. Инструм 2.1. Фактиче (нужное под		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	іий: сн	арушенной	і устойчиво	стью	\checkmark		
		c y	граченной	устойчивос	тью			
причины по	вреждения:							
ветровал, тр	утовик насто	оящий, лубо	ед сосновыі	й малый				
Заселено (от	работано) ст	воловыми в	редителями					
1	Вид вредителя	я	Порода	заселенн	стречаемос	ть, % тработанных	Степень заселен насажден	
пубоед сосно	рый малый		С	деревь	ев	деревьев	(слабая, средняя	, сильная)
тубосд сосно	DDIFI WICHIDIFI			2				
Повреждено о	огнем:	Coct	ояние	1	Состояни	<u> </u>	1	
	;		вых лап	ко	рневой ше		Подсушивани	е луба
Вид пожара	Порода	процент повреж- денных огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корнег по окруж (1/4; 2/4 более	кности 1; 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
Торажено бол	пезнями:							
	Вид бо	лезни		Порода	(% п	речаемость оражённых еревьев)	Степень пор лесного наса (слабая, средня	жднения
грутовик наст	гоящий			Б		4		
2.3. Выборк	е подлежит		еревьев,					
в том числе:								
ослабленных	4	(r	іричины на:	значения)				
сильно ослаб	бленных	(г	тричины на:	значения)				
/сыхающих		<u>1%</u> (r	причины наз	значения)	лубоед	сосновый мал	тый	
вежего сухо	стоя	19%,						

в том числе: свежего	ветровала	19%	;						
свежего бурелома		;							
старого сухостоя	2%	,							
в том числе: старого	ветровала	2%	;						
старого бурелома		.;							
аварийных									
2.4. Полнота лесного Критическая полнота			-				0,3		,5
ЗАКЛЮЧЕНИЕ									
С целью предотврош	ения негатив	ных процес	сов или	снижения	ущерба от	гих воздейс	твия наз	начено:	
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меро- приятия	Площадь меро- приятия, га	Порода	Запас на выделе подлежа- щий рубке, куб. м	Крайние сроки проведе- ния
Красновишерское (Красновишерское)		222	10	33,5	ВСР	33,5	С, Е, Б	1400	2017- 2018 гг.
Меры по обеспечени Мероприятия, необхо	одимые для пр	редупрежде					ных наса	ждений:	
соблюдение пункта 4			России	OT 12.09.20	10 F. № 47	-			
Сведения для расчета		еждения:							
год оброзования стар	ого сухостоя			.;					
основная причина по	вреждения др	евесины	1	ветровал					
Дата проведения обс	ледований		20.08.20	17 г.	4				
Исполнитель работ п	о проведению	лесопатол	огическ	ого обслед	ования:				
Должность лесопат	олог ООО "Та	айга"					6	A DEADY	.0.
						,	1 /8	1/ 1/3	1 10.5
Ф.И.О.	Боталов І	Г.И.		Подпи	Cb A	and	to do	77-	THE STATE OF THE S
Телефон	8 902 633			-	4	4	1/3	1	-dhirty
				_			1	Je.	7

^{*} 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 222 . Выдел 10 . Площадь 33,5 га.
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 2,69 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЧ/В3; состав 7С1Е2Б; возраст 65; бонитет 3;
полнота 0,7; запас на га 190; возобновление 10Е (20) 1,5 м, 1,5 тыс. шт/га
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ветровал, трутовик настоящий, лубоед сосновый малый
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. Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 33,5 га.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Должность лесопатолог ООО "Тайга"
Ф.И.О. Боталов Г.И. Подпись Дата составления документа 20.08.2017 г. Телефон 8 902 633 77 05

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

				К	оличе	ство д	еревье	ев по к	атегог	о мяис	постоя	ния. п	IT.			-		кв. 222 выд. 10 Всего
Ступени толщины, см	I	II	III	I		,			VI		ве	трова урело	л,		арийн церевь		шт.	в том числе подлежат рубке, %
CIVE				Н3	3	Н3	3	НЗ	3	0	Н3	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	66	76	88	22							70	2	2				326	23%
12	26	94	54	46	2						132	10	18				382	42%
16	44	94	86	38	2						94	12	20				390	33%
20	32	64	80	16	4						18	6	6				226	15%
24	32	40	60	8	4						20	4					168	17%
28	8	14	16	2							2		4				46	13%
32		2	4								4						10	40%
36		2	2	2													6	
40		2	2														4	
44			2														2	
48					100													
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
шт	208	388	394	134	12						340	34	50				1560	28%
Итого %	13%	25%	25%	9%	1%						22%	2%	3%				100%	28%

Порода: Е

C				K	оличе	ство де	еревье	ев по к	атегор) МКИС	остоя	ния, ц	IT.					Bcero
Ступени толщины, см	1	II	III	Г	V	'	/		VI			етрова урело			арийн (еревь		шт.	в том числе подлежат рубке, %
OM				Н3	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0		подрожит руске, 70
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		22	22								14						58	24%
12		66	74	12							64	4	8				228	33%
16		64	74	18							66	4	2				228	32%
20		60	72	12							26	2	2				174	17%
24		8	12	4							2	4					30	20%
28		4	4	2							2		2				14	29%
32		4		2							2	2					10	40%
36		2	2	2													6	
40			2								2						4	50%
44																		
48										1								
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
шт		230	262	52							178	16	14				752	28%
Итого %		30%	35%	7%							24%	2%	2%				100%	28%

Порода: Б

Common					K	оличе	ство д	еревье	ев по к	атегор	о мкис	остоя	ния, ш	IT.					Всего
Ступен толщин см	- 1	I	II	III	L	V	\	V		VI			трова урело			арийн церевь		шт.	в том числе подлежат рубке, %
OM					Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0		nogremai pyone, 70
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			48	50								22						120	18%
12			44	48	8							52						152	34%
16			34	42	6							28						110	25%
20			30	40	2							16						88	18%
24			12	18	4							8						42	19%
28		Щ,	6	10								6						22	27%
32	I		2	4								2				بسا		_ 8	25%
36			4	4								2						10	20%
40				2	يبينة									إسبا				2	
44				2														2	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого п	шт.		180	220	20							136						556	25%
111010	%		32%	40%	3%							25%						100%	25%

Порода:	C

	Разряд	высот	6	5														кв. 222	2 выд. 10
m _	_]	Количе	ство д	еревье	в по ка	тегори	ям сос	кинкот	, куб. м	И				F	Bcero
Объём ствола коре, куб. м	Ступени толщины, см	I	II	Ш	I	v	,	7		VI		ветро	вал, бу	релом	авариі	йные д	еревья	куб. м	в том числе подлежат
0					Н3	3	H3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	H3	3	0		рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,025	8	1,650	1,900	2,200	0,550							1,750	0,050	0,050				8,150	23%
0,071	12	1,846	6,674	3,834	3,266	0,142						9,372	0,710	1,278				27,122	42%
0,145	16	6,380	13,630	12,470	5,510	0,290						13,630	1,740	2,900				56,550	33%
0,249	20	7,968	15,936	19,920	3,984	0,996						4,482	1,494	1,494				56,274	15%
0,384	24	12,288	15,360	23,040	3,072	1,536						7,680	1,536					64,512	17%
0,550	28	4,400	7,700	8,800	1,100							1,100		2,200				25,300	13%
0,745	32		1,490	2,980								2,980						7,450	40%
0,969	36		1,938	1,938	1,938													5,814	
1,221	40		2,442	2,442														4,884	
1,500	44			3,000														3,000	
1,805	48																		
2,137	52																		
2,494	56																		
2,876	60																		
3,283	64																		
3,716	68																		
4,172	72																		
Итого	куб. м	34,532	67,070	80,624	19,420	2,964						40,994	5,530	7,922				259,056	22%
	%	13%	26%	31%	8%	1%						16%	2%	3%				100%	22%
CKC	3,0																		

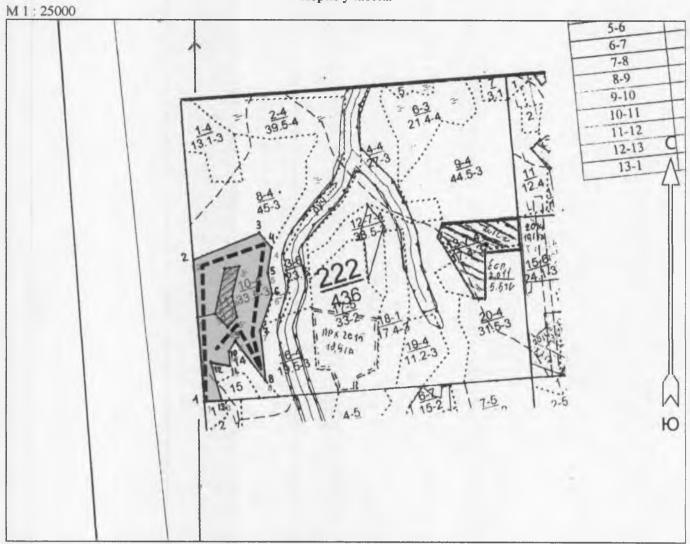
Порода: Е

	Разряд	высот	. 4	1															
E -	_				1	Колич	ество д	еревье	в по ка	тегори	ям сос	тояния	, куб. і	4				I	Bcero
Объём ствола коре, куб. м	Ступени толщины, см	I	II	III	I	V	,	/	:	VI		ветро	вал, бу	релом	авариі	йные д	еревья	куб. м	в том числе подлежат
Ŏ	н				Н3	3	H3	3	Н3	3	0	H3	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
0,025	8		0,550	0,550								0,350						1,450	24%
0,060	12		3,960	4,440	0,720							3,840	0,240	0,480				13,680	33%
0,150	16		9,600	11,100	2,700							9,900	0,600	0,300				34,200	32%
0,290	20		17,400	20,880	3,480							7,540	0,580	0,580				50,460	17%
0,460	24		3,680	5,520	1,840							0,920	1,840					13,800	20%
0,680	28		2,720	2,720	1,360							1,360		1,360				9,520	29%
0,940	32		3,760		1,880							1,880	1,880					9,400	40%
1,297	36		2,594	2,594	2,594													7,782	
1,658	40			3,316								3,316						6,632	50%
2,063	44																		
2,462	48																		
2,969	52											Ι							
3,463	56																		
4,101	60																		
4,682	64																		
5,303	68																		
5,963	72																		
Итого	куб. м		44,264	51,120	14,574							29,106	5,140	2,720				146,924	25%
Итого	%		30%	35%	10%							20%	3%	2%				100%	25%
CKC	3,3																		

Порода: Б

Разряд	высот	

<u>m</u>	_					Колич	ество д	еревье	в по ка	тегори	ям сос	тояния	, куб. м	1				Ī	Всего
Объём ствола коре, куб. м	Ступени толщины, см	I	II	III	ľ	V	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом	авариі	йные д	еревья	куб. м	в том числе подлежат
ŏ ¯	Ė				НЗ	3	Н3	3	НЗ	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
0,027	8		1,296	1,350								0,594						3,240	18%
0,070	12		3,080	3,360	0,560							3,640						10,640	34%
0,150	16		5,100	6,300	0,900							4,200						16,500	25%
0,260	20		7,800	10,400	0,520							4,160						22,880	18%
0,390	24		4,680	7,020	1,560							3,120						16,380	19%
0,560	28		3,360	5,600								3,360						12,320	27%
0,770	32		1,540	3,080		<u> </u>						1,540						6,160	25%
1,020	36		4,080	4,080								2,040						10,200	20%
1,310	40			2,620														2,620	
1,650	44			3,300														3,300	
2,040	48																		
2,470	52										<u> </u>	\vdash							
2,952	56					<u> </u>					_		-						
3,465	60																		
4,002	64						-												
4,584	68		-					_	_										
5,175	72		20.026	47,110	3.640	-	-		-			22.664						101010	220/
Итого	куб. м		30,936	,	3,540				-			22,654						104,240	22%
CKC	3.2		30%	45%	3%	L	Щ.		L			22%				L		100%	22%



№ выдела		Ленты (круговые площадки) перечёта									
		№ ленты	Длин	а, м	Ши	рина, м	Радиус, м	Площад	ь, га		
(площадки)											
10 1		269	90		10		2,69				
Номера	Koop	динаты	Румбы	Длина,	11 - 12	60° 17' 04.	53" 57° 11' 09.356"	C3 79°.00'	129.4		
точек	Широта	Долгота	линий	М	12 - 13	60° 17' 05.3			263.6		
1 - 2	60° 16' 57	' 57° 10' 58.31"	C3 4°.21'	930.5	13 - 1	60° 16' 57.1	4'' 57° 11' 05.674''		112.9		
2 - 3	60° 17' 27.005	' 57° 10' 53.707''	CB 67°.29'	469.7	1 - 0'	60° 16' :	57" 57° 10' 58.31"	C3 4°.46'	552.2		
3 - 4	60° 17' 32.823	' 57° 11' 22.014"	ЮВ 39°.24′	127.8	0' - 1'	60° 17' 14.7'	57" 57° 10' 55.318"	CB 78°.01'	119.0		
4 - 5	60° 17' 29.629	' 57° 11' 27.307"	Ю3 8°.28′	167.6	1' - 2'	60° 17' 15.5	96" 57° 11' 02.912"	CB 12°.05'	303.1		
5 - 6	60° 17' 24.267	' 57° 11' 25.696"	ЮВ 11°.35′	140.4	2' - 3'	60° 17' 25.1	79'' 57° 11' 07.055''	CB 81°.34'	96.3		
6 - 7	60° 17' 19.817	' 57° 11' 27.537"	Ю3 17°.56′	252.1	3' - 4'	60° 17' 25.6	36" 57° 11' 13.269"	Ю3 13°.18'	199.4		
7 - 8	60° 17' 12.059	' 57° 11' 22.474"	ЮВ 5°.32'	329.6	4' - 5'	60° 17' 19.3	51" 57° 11' 10.277"	ЮВ 12°.59'	141.2		
8 - 9	60° 17' 01.449	' 57° 11' 24.546"	C3 37°.07'	327.4	5' - 6'	60° 17' 14.9	12" 57° 11' 12.348"	Ю3 41°.49'	89.9		
9 - 10	60° 17' 09.892	' 57° 11' 11.658"	Ю3 29°.44′	85.3	6' - 1'	60° 17' 12.74	14" 57° 11' 08.436"	C3 43°.50'	122.3		
10 - 11	60° 17' 07.496	' 57° 11' 08.896"	ЮВ 4°.24′	92.0							

Условные обозначения											
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Неэксплуатационные площадки	на								
Линия перечёта		1681 6-18\ \S\$\									

Исполнитель	работ	ПО	проведению	лесопатологического	обсле	довал	ия:
					1	1	

ФИО _____ Подпись ____ До ДО

Дата составления документа 20.08.2017 г. Телефон

таксационное описание

	в: Красновишерск рия защитности:				_			•									Квартал: 222
: :	: Состав,	: :Эл	: B :		Д	:КГ	:	3 : Тип	: I	Ι:	Запа	с сырор	раст. :К	: Зап	ас на выделе,	м3 :	:
:Н в: Пло-	: подрост,	:Я:ле	: 0:	В:	И	:лр	:	э леса	: () :	леса	, м3	: л	:		:	:
:о ы:щадь,	: подлесок,	:p:e c	: 3 :	ы:	а	:	:	4 : " * *	: Ј	п :			т	: :	:Един:Зах	ламлен.:	Хозяйственные:
:м д:	: почва,	:у:м а	: p :	С:	M	:в в	: :	и : тип	; l-	н :	На	:	В т.ч:о	: :	:дер.:	:	распоряжения :
:е е: га	: рельеф,	:c:e	: a :	0:	е	:0 0	:	г :лесор	.: 0	o :		:Общий	: по :в	:Cyxo:	Pe-:ecr.:	: :	:
:р л:	: особенности	:-:H	: c :	т:	\mathbf{T}	:3 3	:	е :услов	.: 7	т :	га	: на	:cocr.:a	:стоя:	дин:воз.:Общ	ий:Лик-:	:
: a:	: выдела	:H:T	: т :	a :	p	:p p	:	r :	: 6	a :		:выдел	:пород:р	: :	: :	:вида:	:
	подрост: 10Е	1 C 18 E B (25) 2,0	55 м, 2	17 18 ,0 1	18 18 чыс. п	шт/г	a, б.		«ный	й			1890 1890				
10 33,5	7C1E25	17 E		16	16		2	B3	,	, /	190	6365	637				
		Б	50	16	14								1273				
	подрост: 10Е	(20) 1,5															

honord (hono rape o : 4)