					пректора Департам ердловской области [	
				Дата 13.1	0.2017/	
				7	7.5	TEN HIL
				Акт	10/1	
		лес	опатологическо	го обследования №	48/1	
лесных	к насажд	дений Сотр	оинского лесниче	ства		
Свердл	ювской	области (с	убъект Российской Ф	едерации)	,	
			ого обследования:	1. Визуальный	V	
	проведе	ния	Участок	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
		112	с-з Романовский		3	
	Сосьвин					9,7
	Сосьвин		с-з Романовский		11	0,2
. (	Сосьвин	ское	с-з Романовский	13	12	1,7
	Сосьвин	іское	с-з Романовский	14	4	11,8
	ИТОІ	O				23,4
Не сос Причин Ведомо описан 2.2. Со	ны несо ость лес иям при	вует (нужнответствия: сных участ иведена в пре е насажден среждения:	ное подчеркнуть) В квартале 14 вы,	устойчивостью V	ию. 10 рубкой ухода Г	
			воловыми вреди	телями:		
	Вид вре	дителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения л (слабая, среді	
					9.	
Повра	AMILIANA A	THOM:				
<b>Повре</b> Вид	Порода		орневых лап	Состояние корневой шейки	Подсуши	вание луба
пожара				××	770 07	

ожог корневой шейки

по окружности (1/4;

2/4; 3/4; более 3/4)

по окружности

(1/4; 2/4; 3/4;

более 3/4)

процент

деревьев с

данным

повреждением

процент деревьев

с данным

повреждением

УТВЕРЖДАЮ:

процент.

поврежденных

огнем корней

процент

деревьев с

данным

повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
	K	В 13 выд 3	
Сосновая губка	C	10	слабая
Ложный труговик	Б	. 15	слабая
	К	в 13 выд 11	
Стволовые гнили	Б, Ос Е	10	слабая
12, 12	К	в 13 выд 12	
Стволовые гнили	Е, П	10	слабая
Сосновая губка	C	10	слабая
Ложный трутовик	. Б	10	слабая
	k	Св 14 выд 4	
Сосновая губка	С	10	слабая
Стволовые гнили	Е, П	10	слабая
Ложный труговик	Б	10	слабая

2.3. Выборке подлежит

Квартал (выдел)	Кв 13 выд 3	Кв 13 выд 11	Кв 13 выд 12	Кв 14 выд 4
% деревьев	20	22	21	25
в том числе:				
ослабленных (причины назначения)		r Trans		
сильно ослабленных (причины назначения)		3.03		
усыхающих (причины назначения)(стволовые гнили)	14	9	16	10
свежего сухостоя )		10-1		76-22 - 11-23
в том числе:	2	7	1	7
свежего ветровала				
свежего бурелома		13,53,-	1	
старого ветровала	1	3	1	3
в том числе: старого бурелома				
старого сухостоя	3	3	2	5
аварийных				71, 2

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	выдел .	полнота
13	3	0,6
13	11	0,5
13	12	0,5
14	4	0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

Квартал	выдел	полнота
13	3	0,3
13	11	0,3
13	12	0,5
14	4	0,3

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (участок)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сосьвинское	С-3 Романовский	13	3	12,0	ВСР	9,7	C	485	2017 г
Сосьвинское	С-3 Романовский	13	11	5,1	ВСР	0,2	Б	7	
Сосьвинское	С-3 Романовский	13	12	7,6	ВСР	1,7	Е	85	
Сосьвинское	С-3 Романовский	14	4	15,0	ВСР	11,8	С	649	
ОТОГО	7.6					23,4		1226	

Абриса лесного участка прилагается (приложение  $\underline{3}$  к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Естественное лесовозобновление.

способом.

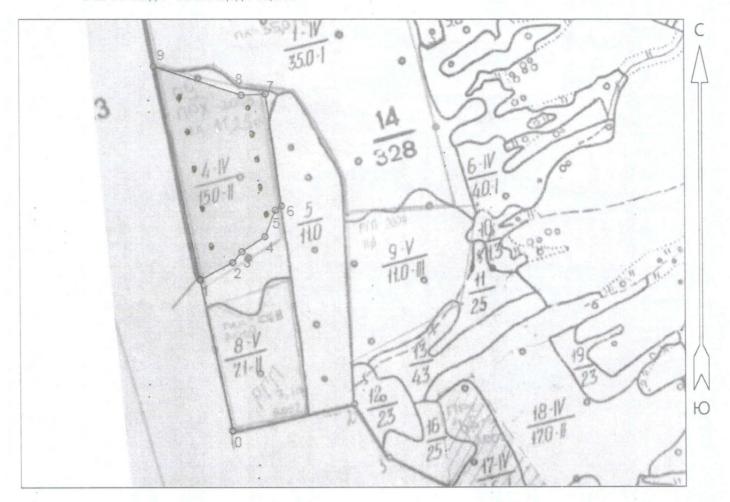
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- 1. Лесопатологический надзор за смежными насаждениями.
- 2. Порубочные остатки после рубки лесных насаждений подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места предназначенные для переработки древесины. На основании п. 41 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ №470 от 12.09.2016 г. В соответствии с технологической картой.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя г;
основная причина повреждения древесины Стволовые гнили-350.
Дата проведения обследований
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:
Комиссия на основании приказа ГКУ СО "Сотринское лесничество" № 26 от 28.03.2017 г
Директор ГКУ СО "Сотринское лесничество": Романов Г. Г.
Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сотринское лесничество" Викторенко В. В.
Лесничий Сосьвинского участкового лесничества: Романов А. Л.
«» Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальны.

#### АБРИС УЧАСТКА

под выборочную санитарную рубку ГКУ СО "Сотринское лесничество" Сосьвинское участковое лесничество урощище "с-з "Романовский". в кв 14 выд.4 на площади 11,8 га



Общая площадь: 11.8 га

Эксплуатационная площадь: 11.8 га

Масштаб: 1:10000

Выполнил:

N <sub>0</sub> N <sub>0</sub>	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	C3	120	409.0
THIIIIII			
1 - 2	СВ	620	98.0
2 - 3	СВ	410	38.0
3 - 4	СВ	570	73.0
4 - 5	СВ	. 220	75.0
5 - 6	СВ	570	20.0
6 - 7	C3	80	300.0
7 - 8	ЮЗ	870	64.0
8 - 9	C3	720	245.0
9 - 1	ЮВ	120	575.0

Условные обозначения:

Эксплуатационная площадь

е-круговые плащадки

№ точек	Координаты							
		широта			долгота			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды		
1	59	14	11,9	61	12	57,1		
2	59	14	12,6	61	13	03,0		
3	59	14	13,5	61	13	05,0		
4	59	14	13,7	61	13	09,6		
5	59	14	15,7	61	13	12,5		
6	59	14	16,0	61	13	13,8		
7	59	14	24,9	61	13	16,3		
8	59	14	25,8	61	13	12,5		
9	59	14	30,5	61	13	8,00		

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

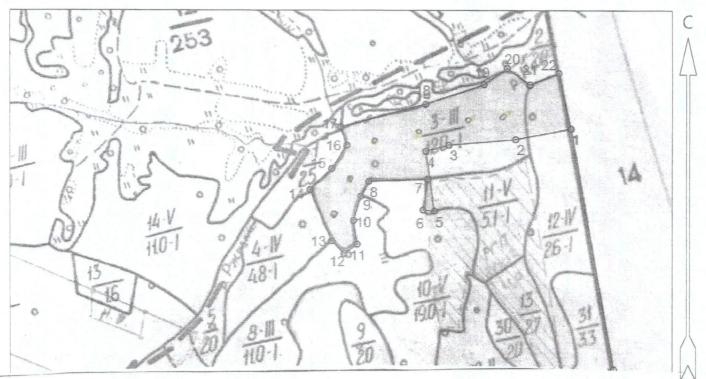
Главный специалист ГКУСО «Сотринское лесничество»

Викторенко В. В.

Лесничий Сосьвинского участкового лесничества

Романов А. Л.

под выборочную санитарную рубку квартал 13 выд 3 - 9,7 га, выдел 11- 0,2 га, выдел 12-1,7 га. Общая площадь- 11,6 га ГКУ СО "Сотринское лесничество", Сосьвинское участковое лесничество, урочище с-з Романовский



Общая площадь: 11.6 га

Эксплуатационная площадь: 11.6 га

Масштаб: 1:10000

Выполнил:

Длина, м	Румб	Направление	NoNo
653.0	100	C3	0 - 1
151.0	790	Ю3	1 - 2
179.0	850	Ю3	2 - 3
63.0	750	Ю3	3 - 4
161.0	80	ЮВ	4 - 5
30.0	850	C3	5 - 6
83.0	90	СВ	6 - 7
158.0	880	ЮЗ	7 - 8
45.0	280	ЮЗ	8 - 9
67.0	170	ЮЗ	9 - 10
63.0	90	ЮВ	10 - 11
43.0	550	ЮЗ	11 - 12
47.0	450	C3	12 - 13
147.0	230	C3	13 - 14
80.0	460	СВ	14 - 15
75.0	330	СВ	15 - 16
52.0	190	C3	16 - 17
235.0	75°	СВ	17 - 18
165.0	710	СВ	18 - 19
75.0	550	СВ	19 - 20
75.0	540	ЮВ	20 - 21
83.0	680	СВ	21 - 22
152.0	120	ЮВ	22 - 1

Условные обозначения:

Эксплуатационная площадь

0- KPY208612 MACHABKY

№ точек	Координаты							
	широта			долгота				
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды		
1	59	14	33,4	61	13	01,3		
2 3	59	14	33,8	61	12	52,0		
3	59	14	34,8	61	12	40,7		
4	59	14	34,9	61	12	36,8		
5	59	14	28,9	61	12	36,0		
6	59	14	31,4	61	12	35,5		
7	59	14	32,3	61	12	25,7		
8	59	14	31,1	61	12	24,0		
9	59	14	29,0	61	12	23,0		
10	59	14	26,9	61	12	23,1		
11	59	14	26,5	61	12	20,9		
12	59	14	28,0	61	12	19,2		
13	59	14	32,5	61	12	17,0		
14	59	14	34,0	61	12	21,1		
15	59	14	36,0	61	12	24,5		
16	59	14	37,5	61	12	23,6		
17	59	14	38,8	61	12	37,4		
18	59	14	38,1	61	12	37,7		
19	59	14	39,5	61	12	49,2		
20	59	14	40,7	61	12	53,3		
21	59	14	37,9	61	12	56,8		
22	59	14	38,4	61	13	02,0		

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист ГКУСО «Сотринское лесничество» ВУ- Викторенко В. В.

Лесничий Сосьвинского участкового лесничества

Романов А. Л.

### ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

8 11; й 6С2Ё2Б+ОС+П+К 1 С 60 22 24 22 E 22 22 6 23 22 ПОЛРОСТ: 65316 (15) 3,0 м, 1,0 ТМС	7 3,2 4H2C2E25+K . 1 H 60 21 20 25 32 E 60 22 32 E 60 22 22 E 60 22 22 E 60 22 22 E 60 23 22 E 60 2	6 B,9 4C3E1H28+OC+A 1 C 76 23 2 2 2 3 6 22 2 1 2 4 2 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	5 2,0 4630C2C1E+A 1 5 60 26 2 28 3 C C 28 3 C C 26 2 C C 26 2 C C 26 2 C C C 26 2 C C C C	4 4,8 4E3C1H26+GC+K 1 E 7* 23 2 24 2	V 3 12,0 6С46+E 1 C 50 20 18 ПОДРОСТ: 7ЕЗО (15) 3,0 A, 2,0 ТЫС.ШТ ПОДЛЕССК: МП Р РЕДКИО	2 2,0 5530/CTETC 1 5 50 20 2 18 1 1 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2,5 862C+0C 1.6 45 22 1 0.000CT: 762K1C (15) 3,0 M, 3,0 10000CT: 162K1C (15) 3,0 M, 3,0	P A : PEABEN CTIT : WITH A : T : A :
3 2 1 ЕЗММ ,7 2 431 - ПТИГА, НЕБЛАГОНАЛЕЖИНЫЙ	3 2 1 E3MPT , 6 2	4 2 1 E3°M ,7 431 Г/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	24 6 3 1 E3MPT ,6 22 32 26 22 TMC_WI/FA,BAAFOHAAEWHWA TMC_WI/FA,BAAFOHAAEWHWA	20 4 2 1 E3MKT ,6 2 24 443 22 22 THC. ET/FA, 5/AAFOHAJESHHAR	3 2 1 EKPN ,7 2	# 5 2 2 ЕПР ,5 1 6 461 8 8	лежныя Дежныя	A STATE OF THE STA
90 3190 1914 638 638	20 704 281 141 141	310 2750 1193 828 5576 5572	20 440 176 2 132 3 88 1	40 1152 461 340 115 230	50 3000 1800 1200	200 200 400 200 200	550 440 110	TARCAPAS TANGE TO THE TARGET T
			≥ → W				_15x	EANH: ЗАХДАМДЕН: XOЗЯПСТВЕННЫЕ : LEP: PACHOPЯЖЕНИЯ :CYXO: PE-:ECT: PACHOPЯЖЕНИЯ :CTOЯ: ЛИН: ВОЗ: ОБШИЙ: ЛИК-:

### ТАКСАЦИОНЬОЕ ОПИСАНИЕ

PEADE A	INDMESO :	CEPOBCKIN MEWXO3/ECXO3 KATEFOPIN 3AMINTHOCTIN:  1 DOAPOCTAB, 1 DOAPOCT, 1 MAAB, 1 DOAPECOK, 1 TA 2 PEABED. 1 FA 2 PEABED. 1 TOAPECOK; 1 DOAPECOK; 1 DO	PK118	ия защитности состав, подрост, подресок, почва, пельее, есовенности выделя дата выделя выделя дата выделя выделя выделя дата выделя выделя выделя выд	ECOK:	NEC INC.	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	P PE	PERMENTAL PO	Z I A PO D Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	TO YOUR AND	THEY CHIEF AFT OF A TO A TO A TO A TO A TO A TO A	C+3 POWAHOSCKNING SKCCAYATHOSCKNING SKCCAYATHOSCKNING SKA E	7 - 10 - 2 - 10 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -	7 60 5 77		1	TAND AECA MEGOP	1 * * * * * * 1	PHOIDOD		1 >>1	ACC CLIPO AAM3 OBUMM BHAEA	CCHPOPACT.	C CLIPOPACT . KA M3 . KA E T . 4:0 E T . 4:0 E T . 4:0 E T . A:0 E	DA BO-13X	1 00 11	CTOX IA	1 1 1 1	1 1 1 1	BCCEL B	OS: CEPTER SEA	1 0 10101	1 0 12451	IE AXA	16 4 X A A A A A A A A A A A A A A A A A A	AX DAMUEH BUDEN	5 H F F F F F F F F F F F F F F F F F F	ASDAMUEH. XO.	КВАРТ АХЛАМИЕН « ХОЗЯИ ВИИЛ ЛИКТ	KBAPTAN IE	KBAPTAA: 1 AXAAMJEH : XO39MCTREH AXAAMJEH : PACHOP9MEH 15MMA AMK : 1	KBAPTA/I; X039NCTB PACHOPSH
	0	2 3		TODNECOK: SHEDNESCOK: SHEDNECCK: SE	OK:	1. WIII 1. HE 1. WIII	J 3	P 27 27	PE 2	PEIKNA OC C C PEIKNA	. 6	26 28 27 27	6 20 8 3 7 20	98	7 A 3	5.5.04	AFO	ЕЗМРТ , ИИ2 ОНАЛЕЖНЫЙ	PT	5 6	22	9	4 30	8	144	→ W OJ	- 4.9												•				
19		19,0	66b;	6b20C2C+E+R	3.40 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.5	8E20	35	50 D3	1 6 2 0C C C C C C	b M.	N S T	3 22 27	THE 22	3 20 3	5 2	Lak		H3MPT na2	7	3	2	2	418	•	836 836		1.											PP	про) 15% РРП-	ΠΡΟΧΩΑ 15% ΓΓΠ-λος	ΠΡΟΧΩΑΗ*.2 15% ΓΡΠ-2002.		ηροχομη, 2 ον. 15% ργη-2002 - 2,2 να
gua Aud	Sept.	5, 1	552002C1E	SESOUSCIE	OK:	7F3C		22 (20)	AKMP		79	922	7	* 3 N 2 3	5 2	HEI	1 ЕКРП ,6 ич1 неблагоналежный	EKPN 441	AEX	9 ·	17	19	867	7	173 173 87																		
12	10	7,6	4E3C1M26H MOJPOCT: O	4E3C1N26+K	264 0K:	6E301	P #	PF 23	AKWIN	3.	7,	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	22222	is the second	а 2 1 ЕЗИКТ ,6 1/Га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	B 1	IACO	HAAE	F = 7	B 6	24	9	182	-	547 547 565																		
13	- 4	2,7	861 007	BEICIN+E HONPOCT:	OK:	# 977F	E CIO	222	\$ C C C	==	10 co co	25 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3	d	5 2		27	142 142	4	7	2 6	0	57 22 99	6	5543													19	. 11.2d	DE11-20	DEL 700%	12007 - 11-10	DEM - 20022 2,729
14	-	1 3	661 000	6610C3C+E ROMPOCT: ROMPCCK:	44	323	25	23 (1%)	m nes	Ken	123	SNNN	1 29 2 24 6 29 1 29	, ET	152	HE E	2 1 E3MPT ,7	E3MP	AE %	. 7	N	5	2310		1386				32.42	de la	200	\$ 20	8 20033	8 5005.003	8 2005208 2, 7 8 04B -8469 - 8, 7	EEB 2005208 2, 400 50910805 06. 17. 18. 17.							22005208 2,700 p/17-200/2 -4,720 5, e.b. 3669-3,7 "yorky em. zopaus. 2008
Ut	01	3	763 ПОЛ	763C+E NUMPACT: NOMMECOK:	X	# #C2F	5	75	200	3 =	33	3 N =	12 722 731	=	4 2 1 TA:	HE S	3 ЕМВЯГ ,4 451 НЕБЛАГОНАЛЕЖНЫЯ	EMBSF 451 FOHAA	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	P PER	6	6	50		54																		
16		2,6	762	b2C1€				-	LUG	2	3 5	J 20 C	16	4	2	, w	3 4	ЕМШЯГ 451	7	4	7	15	2 2 1	10	127																		
			DONNECOK: 8	NECC	7 to 0	32.38	· 6	£0.93		PERKIA	p-sh	*	THC.	=	/TA,HEBRATOHAREWHER	HEB	MAF	OHA	NE W	U.AH																							

30	7	6	<b>্</b>	4	. W	ro	,	A DWINT
7		4	11,	<u></u> ن	ณ	-	LAI UR	2 40 80 AC 50 CO SE CO
-		9	3	9	174	3	25	nno.
GONPOCT: 6E	4C3E261A HOAPECOK:	SCZE36+OC NOAPOCT;	100C+6 ЕДИНИЧНЫЕ	3C3HZE26+	6E2	661	100 100 100 100 100	
HOMPOCT: 4	PACC PACC	7E36+0C+0	ФС +6	3C3HZE25+A MOAPOCT: S MOAAECOK:	2026	6610CZE1C	4E3C1K1b1H+OC+Л 1 E 70 22 C K 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	EGGTABI DOMPOCT, DOMECOK, DOMBA, PENDEMINACTA PENDEMINACTA
1 00	10 11 11	+ 0C	HME	0K #	5+K+1	135	K16 CT; COK	POC BARC BAR
68411	7E30	#10 PE		U7 -	>		8F. 8F.	HOC.
	× .	PE	леревья	SU3ESK			10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	2
.23	1 C 19 E 10 10 (25) 2,1	1 22 1 1 1 28	ត្ ១	шп РЕДКИО	125	. N	л 1 22 25 0 ДНЫ	
_ 5 m C	р Б Б С	- OH C	00	~ 2 W = U	<b>可三</b> 师	0 11 2 5	S P D P C P	
3	Ų4	5		3. 5			AFO SE	A C E S
64	20402	X 5 7 9	8 15	20000	4 4 9	5 6 4	79 69 79	
SNNN	68755 88755	3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	200	NANHA			3,	5 se ve se se se se; ce
NO SIND		→		3 04 07 00 TM	20 M M	のである。	22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	*> +00000
58 28 28 28	16 26 16 27 16	TERRA P	2 6	THC 226	16	日という	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	424ENF0
7 5	2	1/1m	N	· HT/	EN	4	24 4 2 1 ЕЗИК , 24 23 24 24 22 ТНС "ШТ/ГА, БЛИГОНАЛЕЖНЫЙ АВНОМЕРНАЯ , НАСАЖДЕНИЯЕ	17000 D 5x
5 5 7	2 . 5/	2 1 [A, 6	_	171	N	13	2 2	\$ 43 ME CO 20 00 37 ME
Arc	TAP (	1 БЛАІ	- 1 M - 2 M - 1	2 6/1/8	5. <b>I</b>	-	1 AWE	1 - M - E I O G
3 2 EMBRT , 451	2 1 ЕЗМРТ . 442 А.БЛАГОНАЛЕЖНЫЙ	E3MK 433	145 445 445	EM 45	461 461	142 142	E3 43	1 45
181	IE MAP T	AAE)	10 H	EMESI 451	- <del>-</del> 7	E3MPT	ЕЗИК 433 Належ	TMU TMU TMU TMU TMU
7	, 7	езмк ,7 433		2 EMBRE A				> +0 5 6
- W			Э			7	3	\$ 00 00 00 00 00 00 00
. 19	525	290	30	290	622	160	260 9	TA HA
923	-	und part	₩.			Sub.	037	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1
9	154	160	8	1350	996	1568	PACTHOE	AFA
1100		רט ניז אט	نى	0000	(A)		<b>*</b>	C ChPOPACT FA
141	5168	2 10 10 2 10 10 0 10 6	5	1305	988	313	3656 2736 919 919	2 2 2
W				13	v			1
				2			CP	2 00 1
PCD - Mood - 7,100				x. 2006, - 41,850, 300	7		P. K. Ipus	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #
di di				062	KB 11P 5.514 28824		1.00%	DAIL STATE
nen			229	一	14.0		4 : 0	9 000 A 00
Con .			\$	05	20		38,010	# WHREEZ
20				to the	473		20	05 H 3AX
000				9	- 25			1 2 1213
0.							0,3700	STORY AND PERSON OF THE PROPERTY OF THE PROPER
Pro 2000 - 7,100 ester 2009 - 8,4/E								***********
								XO3ANCTBEHHNE PACHORANEHNS
							15. P. C.	O 3.9 MCTBE ACTOR HIES
							9 Jan 19	BE.
				m)	os.			ZEZ I
					14.	*		les comme

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №
Субъект Российской Федерации <u>Свердловская область</u>
Лесничество (лесопарк) <u>ГКУ СО «Сотринское лесничество»</u>
Участковое лесничеств: Сосьвинское Участок (урочище) <u>с-з Романовский</u>
Квартал <u>14</u> Выдел <u>4</u>
Площадь 11,8 га
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га
Количество круговых реласкопических площадок <u>10</u> шт.
Таксационная характеристика:
Тип леса <u>ЕМШЯГ</u> Состав <u>3С3П2Е2Б+Л</u> Возраст <u>80</u> лет, Бонитет <u>2</u>
Полнота <u>0,5</u> Запас на га <u>220</u> ; Возобновление: <u>5ПЗЕ2К (25) 3,0 м,3,0 тыс.шт./га</u>
Время и причина ослабления лесного насаждения: Ветровал -821, 881  Стволовые гнили- 350, Нарушение технологии подсочки-744
Тип очага: эпизодический, <u>хронический</u> (подчеркнуть
Фаза развития очага: начальная, <u>нарастания численност</u> собственно вспышка, кризис (подчеркнут
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждения: Ослабленное К нас. = 2,25
с нарушенной устойчивостью, текущий отпад выше естественного.
Намечаемое мероприятие: Выборочная санитарная рубка
с целью предотвращения негативных процессов
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:
6l
Викторенко В. В. Подпись
Романов А. Л. Подпись
ФИО Подпись

\_\_ Телефон 8-34385-44565

ФИО

Дата составления документа

Ведомость перечета деревьев на круговых пощадках Биттерлиха

участков	ое леснич	ество	6	Сосьви	нское		KB.	14	выд.	4					Площ	адь, га	11,8
урочище		C-3	Роман	ювский													
71				177		Коли	чество	деревьев	по кате	гориям	состоя	ния					итого
	Число площадок( 1-полная; 0,5-	• 1	II	ııı	1	V		V		VI		Свежи	ій ветр урелом		ветр	рый овал, елом	
№ площадок	половиная		1.4		НЗ	3	нз	3	НЗ	3	0	нз	3	0	3	0	шт.
THE TIPPOLICE OF	,		10	Поро	да	Coc	на	C	р. Н, м		23	Ср. Д,см		26		1 - 2 8 1	
1	1	2	2				,		1			1					6
2	1	4	1	1	2								-		-		8
3	1	4	1		2				1								8
4	1	6	1	2											ā .		9
5	1	6	3													1	10
6	1	2	3	1	2							1					9
7	1	3	2		1				1		1				1 2 1		8
8	· 1	9	1	1			-		1		,	1					13
9	1	5	1	-	2	4	Eu_									1 1 2	8
10	1	3	2	1					1							1	8
11	1	8	2	1	1		will.				347	2					14
12 .				7.0	15 1						* 1			1 1 1		*	
13						-											7.31
14																90	
15																	
16											- 1						
Итого	11	52	19	7	10				5		1	5				2	101
в ср. на т площадку		4,73	1,73	0,64	0,91				0,45		0,09	0,45				0,18	9,18
высота	10.45	. 10,45	10,45	10,45	10,45	10,45	10.45	10,45	10,45	10.45	10,5	10,45	10.5	10,45	10,45	10.45	
Запас м3/га		49	18	7	10				5	7-11-	1	5				2	96
%		51,5	18,8	6,9	9,9				5,0		1,0	5,0				2,0	100
категориям м3/га		49	18	7	1	0				6			. • 5			2	96
% по категориям		51,5	18,8	6,9	9	,9				5,9			5,0		2	2,0	100,
Текущий отг В т.ч. засел В т.ч. отраб	ено деревь		15	% % %	Сред. к	ат. сост	пинко		2,14		Подле	жит вы	борке	-	23	%	

	Число		10			Коли	чество	деревьев	по кате	приям	состоя	ния					ИТОГО
	площадо - к(1- полная; 0,5-	ı	П	Ш	1\			V		VI		Свежи	ій ветр урелом		Ста ветро буре		
№ площадок	половина я)	2 7			НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	3	0	шт.
				Поро	да	Пих	та	(	р. Н, м		19	Ср. Д,см		20			
1	1	1	4													. 1	6
2	1	3			1							3					7
3	1	5	2	7-7-8	1	11-2-34			1								9
4	1	3	2		1			5								2	8
5	1	2	2	8.5	1							2					7
6	1	3	4	1	1	- ×		v								1	10
7	1	1										1				2	4
. 8	1	1	2	TENT TO	1												4
9	1	3	4	1								27			10 To 10		8
10	1	4		775									. 4				4
11	1	2	4		1												7
12														1, 37	3 / 177		
13		9 7										ET I					
14			1														
15													- E				
16																15.5	
Итого	11	28	24	2	7				1			6			VI I	6	74
В ср. на 1							1 1									F 74 F %	
площадку		2,55	2,18	0,18	0,64				0,09			0,55				0,55	6,73
Видовая		v															
высота	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62	
Запас м3/га		22	19	2	5				1			5				5	58
%		37,8	32.4	2,7	9,5							8.1				8.1	100
запас по	-	37,0	32,4	2,1	9,5				1,4			0,1				0,1	100
категориям			_			<b>5</b> - )											
м3/га		22	19	2		5				1			5			5	58
% по				-						,							30
категориям		37,8	32,4	2,7	9.	5				1,4		3 1/3	8,1		8	,1	100,0
Текущий отг	ад		18			ат. сост	пинко		2,36		Подле	жит вы		7.7	27 9		

В т:ч. отработаноо деревьев

	Число площад					Коли	чество ,	деревьев	по катег	ориям	состоя	ния					итого
	ок(1- полная; 0,5-	1	П	III	IV	, .		V		VI		Свежи	ий ветр урелом		ветр	рый овал, елом	
№ площадок			B H		НЗ	3	НЗ	3	Н3 -	3	0	НЗ	3	0	3	0.	шт.
				Поро	да	Елі	ь	C	р. Н, м		22	р. Д,см		24		36.0	
1	1		- 1														1
. 2	1	1			1											HEAT I	2
3	1	1	1			- 71											2
4	1	3	3						1								7
5	1				1												1
6	1	3	1								1					1	6
7	1	4	2	1								1					8
8	1	. 2	1														3
. 9	1	1	1						1		1	1					5
10	1			1													1
11	1	2	1		1								4				4
12																	
13															Y-	5 7 1	
14																	
15																	
16						Li						90					
Итого	11	17	11	2	3				2		2	2				1	40
площадку		1,55	1,00	0,18	0,27				0,18		0,18	0,18				0,09	3,64
Видовая высота	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	
Запас м3/га		15	10	2	3				2 ,		2	2			7-	1	35
%		42,5	27,5	5,0	7,5				5,0		5,0	5,0				2,5	100
запас по категориям	,	15	10	2	3					4			2			1	35
% по категориям		42,5	27,5	5,0	7.	5				10,0			5,0			2,5	100,0
Текущий отп	ад	-	13		Сред. к		пиня		2,30		Подле	жит вы	борке		25		

площад итого Количество деревьев по категориям состояния ок(1-Старый полная; Свежий ветровал, ветровал, 0,5-1 11 Ш IV VI бурелом бурелом половн НЗ 3 НЗ 3 НЗ 3 0 НЗ 0 3 0 шт. № площадок ная) Порода Береза Ср. Н, м 25 Ср. Д,см 26 4 3 4 2 3 6 4 6 8 3 7 9 10 3 5 11 13 15 16 13 13 35 Итого 4 4 В ср. на 1 1,18 1,18 0,36 0,09 0,36 3,18 площадку Видовая 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 высота 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 34 Запас м3/га 13 13 4 4 % 3a11a0 110 37,1 37,1 11,4 2,9 11,4 100 категориям 4 34 м3/га 13 13 4 1 % по 37,1 11,4 2,9 11,4 100,0 категориям 26 % 2,29 Текущий отпад 23 % Сред. кат. состояния Подлежит выборке В т.ч. заселено деревьев В т.ч. отработано деревьев

					T	11031	N TECTBO	деревьев	no naic	Орими	1 00010	11 19191	×		-	-	ИТОГО
		1	II	III	r	V		V		VI			ий вет урело	ровал,	вет	гарый ровал, релом	
n	Число площадок				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	3	. 0	шт.
шт.	11	110	67	11	24				9		3	17				9	250
пас м3/га		99	59	10	22				8		3	15	-			7	223
		44,3	26,5	4,5	9,6				3,7 ·		1,2	6,8	Y		10,111	3,4	100,0
тегориям В/га		99	59	10	2	2				11			15			7	223
по тегориям		44,3	26,5	4,5	9	,6	1			4,9		14.30	6,8			3,4	100,0
екущий отпад	1		16	%	Сред.	кат. Со	стояния	насажден	2,25		∙Подле	жит вы	борке		25	%	
т.ч. заселен	о деревье	ев		%	Ослабі	пенное										200	

. 1

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Свердловская область Лесничество(лесопарк)	к) ГКУ СО «Сотринское лесничество»
Участковое лесничество Сосьвинское Участок с-з Романовский Кі	Квартал <u>13</u> Выдел <u>12</u> Площадь <u>1,7</u> га
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,70 га Количест	Количество круговых реласкопических площадок шт.
Таксационная характеристика: Тип леса ЕЗМКТ Состав	остав 4ЕЗС1П2Б+К
Возраст 70 лет Бонитет 1 Полнота 0,6 Запас на га	ага <b>240</b> Возобновление: 6ЕЗП1К <b>15 лет 3,0 м 3,0 тыс.шт./га</b>
Время и причина ослабления насаждения: Стволовые гнили-350 Свежий и старый ветровал-881, 821	тровал-881, 821
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)	
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собствен	собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:	
Состояние насаждения: Ослабленное К ср. 2,13	
Текущий от пад превышает естественный. Насаждение с нарушенной устойчивостью	нарушенной устойчивостью
Намечаемое мероприятие: Выборочная санитарная рубка с целью предотвращения негативных процессов и	ессов и оздоровления лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:	
-лесопатолог Сотринское лесничество":	Викторенко В. В.
Сосьвинского участкового лесничества:	Романов А.Л.
Tenedon Residentes ASS SELT Tenedon Re-	8-34385-44565

Ведомость перечета деревьев

VHACTIONIONO PICCLININECTRO   COCKNINIUS   C-3 PONJAHOBICKNIN   TOPONJAM   TOPONJAM
Ковое лесничество         Сосьвинское           Участок(урочище)         Сосьвинское           участок(урочище)         Сосьвинское           ит.         м3         шт.         м3         шт.         м3         мал.         товре мал.         повре мал.
Ковое лесничество         Сосьвинское           участок(урочище)         с.3 Романовский         III         IIII         I
КОВВОЕ ЛЕСКИЙ РОЧИЦЦЕ)         СОСЬВИНСКОЕ           УЧаСТОК(Урочицце)         С.3 РОМАНОВСКИЙ         IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
КОВВОЕ ЛЕСИНИЧЕСТВО         СОСЬВИНСКОЕ           УЧаСТОК(УРОЧИЩЕ)         С.3 РОМАНОВСКИЙ         III         III         IIII         IIII         MJ.         MJ.         MJ.         IIII         MJ.         IIII         MJ.         IIII         MJ.         IIII         MJ.         COC.           Ent         IIII         MJ.         IIII         MJ.         COC.           S         1.28         1.5         8.09         1         1.00         2.036         2.043         2.043         2.043         2.043         2.043         2.043         2.043         2.043         2.043         2.044         3.09         1         1.00         3.09<
КОВВОЕ ЛЕСЕНИЧЕСТВО         СОСЬВИНСКОЕ           VHACTOK(УРОЧИЩЕ)         СОСЬВИНСКИЙ           I         III         III         III         M3         IIII         M3         COCI         A4         M4Д.         PROPODA         COCI         A4
КОВВОЕ ЛЕСКИИЧЕСТВЮ         СОСЬВИНСКОЕ           УЧаСТОК(Урочище)         СОСЬВИНСКОЕ           I         IIII           IIII         IIII           IIIII         IIII           IIII
Ковое лесничество         Сосьвинское           Участок(урочище)         С-з Романовский           I         III         III         III         III         M3         шл.         м3         шл.         м4         1,8         1,4         1,4         1,4         1,4         1,4         1,4         1,4         1,4         1,4         1,4
Ковое лесничество         Сосьвинское           Vчасток(урочище)         C-3 Романовский           шт.         м3         шт.         м3           шт.         м3         шт.         м3           соста           повре         мд.         жд.         сос           сос         сос         сос         сос         сос         сос         сос         сос         сос         сос         сос         сос         сос         <
Ковое лесничество         Сосьвинское           Участок(урочище)         с-з Романовский         III         III         M3         шт.         м3         шт.         м4         мд.         мд.         сос
Ковое лесничество         Сосьвинское           участок(урочище)         с-з Романовский           I         III         III         M³         шт.         м³         повре мд.         пов
Ковое лесничество         Сосьвинское           Участок(урочище)         с-з Романовский         III           ит.         ит.         м3         ит.         мал.         сост         сост         сост         мал.         сост         сост         сост         ит.         мал.         сост         сост         ит.         мал.         сост         сост         ит.         сост         ит.         сост         ит.         ит.         ит.         ит.         сост         ит.         ит.         ит.         ит.         ит.         ит.         ит.         ит.         ит. <t< td=""></t<>
Ковое лесничество         Сосьвинское           Участок(урочище)         с-з Романовский           I         III         III         M³         шт.         м³         шт.         м³         говре мд.         повре м
Ковое лесничество         Сосьвинское           Участок(урочище)         с-з Романовский           I         III         III         III         III         м3         шт.         м3         мд.         товре мд.         повре мд.
Сосьвинское         III       III       III       M3         повре жд.
Сс-з Романовский    II
С3 Романовский    II
Сс-з Романовский    II
С3 Романовский
Сосьвинское  II III  шт. м³ шл. м³ повре жд. жд. жд. жд. жд. СОСН
Сосьвинское  с-з Романовский
Сосьвинское         С.3 Романовский         III         повре жд.       мз         мд.       мд.         повре жд.       мд.         мд.       жд.         кд.       кд.         кд.       кд.         сост
Сосьвинское  с-з Романовский    II
Сосьвинское с-з Романовский
Сосьвинское с-з Романовский
Сосьвинское с-з Романовский
Сосьвинское КВ.
Сосьвинское

		%	21		длежит	Выборке подлежит	В			2,18	стояния	егория со	ная катат	Средневзвешенная кататегория состояния	Cpe,	%	17 9		пад	Текущий отпад
100,0				,	1,6		3,7		1888		15,6		3,0			.43,4		32,6		Bcero%
100,0				h.	1,6		3,7				15,6		3,0			43,4	•	32,6		%
152 81,1	1				1,3	2	3,0	7		7	22 12,7	2.	2,4	5		35,2	59	26,5		Всего
	S				1,33	2	3,04	7			2 12,69	2:	2,4	5		35,18	59	26,468	57	Итого
															No.					40
10 11,20								8 8		50	4 4,48		1,12	1		5,60	5			36
17 14,79					0,87	1	1,74	2								9,57	11	2,61	ω	32
										,	7 4,55					11,05	17	12,35	19	28
					0,46	1	0,46	1		3,	6 2,76		0,92	2		5,06	11	8,28	18	24
17 5,10							0,3	1								3,00	10	1,8	6	20
20 3	,	N. XI					0,54	3		-	5 0,9		0,36	2		0,90	CI	0,9	. 5	16
6 0,53										1,40								0,528	6	12
		-	17. N. S.												0.0					8
									р.в		3	e3a	Береза		ца	Порода				
шт. м <sup>3</sup>	стар. и	о. свеж	свеж стар.	стар. св	свеж	свеж стар.	CI					g.	жд.	жд.	1.	жд.	жд.	<b>M</b> <sub>3</sub>	шт.	D, cM
	2	M <sup>2</sup>	шт.		M <sub>3</sub>	шт.	<b>M</b> <sub>3</sub>	шт.	<b>M</b> <sub>3</sub>	шт.	M <sub>3</sub>	шт.	M <sub>3</sub>	шт.		M <sub>3</sub>	шт.			
BCEFO		бурелом	бу		ветровал	вет		<	<		<			=			_	-		-
							Openium Cocionium	Contrate of	acinophariamo Habanaa io maran			de direct								

		%		15		длежит	Выборке подлежит	Выбс				2,08	кинкот	рия сос	ая кататего	Средневзвешенная кататегория состояния	Сре	%	10		тпад	Текущий отпад
					2	3,2		6	2,6			_	8,9	×			5	57,5		27,7		Всего%
					1,9	1,3		6	2,6			_	8,9					57,5		27,7		%
61 41,37					33	1,33	2		1,09			3	3,68	7	The second second		30	23,80	33	11,47		Bcero
_					0,79	0,54	1	19 1	1,09	1		3	3,68	7				23,80	33	11,47	18	Итого
													3									40
2																		2,86	2			36
10								9	1,09	1								8,72	8	1,09	1	32
17			/=		0,79		1					33	1,58	2				4,74	6	6,32	8	28
18						0,54		1				33	1	2		The second second	1000	5,40	10	2,70	5	24
12												2	1	ω.				1,70	5	1,36	4	20
2		100000			1 2 5			30		10 20 M								0,38	2			16
		180 3	18			11.0				5	7											12
		100																	1000	3.0		8
								N . W . T			р.в		3		Пихта		Порода	חות				
шт.	стар.	_	стар. свеж стар. свеж	свеж	стар.		свеж стар. свеж	свеж							жд.	жд.	ждён.		жд.	M <sub>3</sub>	шт.	D, см
	2	×	шт.	Е	W	M	шт.	=	M <sub>3</sub>	шт.	Z.	шт.	M3	ШT.	<b>M</b> <sub>3</sub>	WT.	3000	Z	шт.		Γ	
BCEFO		бурелом	буре			ветровал	вет		<		<		~			=		=		-		
				1								-		-								,

			категориям	% по	%	Всего				площ.	проб.	ИТОГО на
						267	267			шт.		
			34,0		34,0	267 140,5	140,5			M <sub>3</sub>	-	
Катего						304	304	жд.	повре	шт.		
Категория состояния насаждения	Выбор	Текущ	44,1		44,1	182,2	182,2	жд.	повре	M <sup>3</sup>		
ия насаж	Выборке подлежит, %	Текущий отпад, %				14	14	жд.	повре	шт.		
дения	ежит, %	, %	1,4		1,4	5,9	5,9			M <sub>3</sub>	=	
						80	80	жд.	повре	шт.		Распред
2,	2	1	16,1		16,1	0 66,7	66,7			M <sub>3</sub>	~	Распределение деревьев по категориям состояния
2,13	21	18				188				шт.		еревье
						No. of the last				<b>M</b> <sub>3</sub>	<	в по кате
Осла	Полн					14	14			шт.		мвидо
Ослабленное	ота по		2,0		2,0	8,3	8,3			M <sub>3</sub>	~	состоян
Эе	Полнота после уборки деревьев составит					12	7 5	свеж стар. свеж стар. свеж стар. свеж стар.		шт.	вет	19
	1 деревье		1,8		1,2 0,6	.7,3	4,9 2,3	свеж ст		M <sub>3</sub>	ветровал	
	в сос		_		9,		ω	ар. св			-	
	гавит					3	3	еж ста		шт.	.6.	
	0,48				0,6		2,6	р. свеж			бурелом	
		I	0,6			2,6		стар.		M <sub>3</sub>		
						694				шт.	В	
			100,00	The second second	100,00	413 .				<b>M</b> <sub>3</sub>	ВСЕГО	

#### ПРИМЕЧАНИЕ: Поврежденные деревья-

( в очагах корневой губки, явные признаки гнилей в эксплуатационных лесах, деревья с наличием прогара корневой шейки или высушивания луба более 75%, деревья ели поврежденные животными и с признаками стволовой гнили)

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Свердловская область	ласть Лесничество(лесопарк)		ГКУ СО «Сотринское лесничество»	
Участковое лесничество С	Сосьвинское Участок	с-з Романовский	ий Квартал 13	Выдел 11	Площадь 0,2 га
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади	0,20 га	Количество круговых р	Количество круговых реласкопических площадок	LIT.
Таксационная характеристика:		Тип леса ЕКРП	Состав 5Б2Ос2С1Е	Æ	
Возраст 50 лет	Бонитет 1	Полнота 0,6	Запас на га 170 Возобновление:	пение: 7E3C 20 лет	3,0 м 2,0 тыс.шт./
Время и причина ослабления насаждения:		Стволовые гнили-350, Свежий и старый ветровал-821, 881	рый ветровал-821, 881		
Тип очага: эпизодический,	хронический	<b>1Й</b> (подчеркнуть)	нуть)		
Фаза развития очага:	начальная,	нарастания численности,	собственно вспышка,	кризис	(подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:	ые мероприятия:				
Состояние насаждения:	Ослабленное	K cp. 2,28			
	Текущий от пад превыш	ает естественный. Насаж,	Текущий от пад превышает естественный. Насаждение с нарушенной устойчивостью	<b>ИВОСТЬЮ</b>	
Намечаемое мероприятие:	Выборочна с целью пр	Выборочная санитарная рубка с целью предотвращения негативнь	Выборочная санитарная рубка с целью предотвращения негативных процессов и оздоровления лесного насаждения	ия лесного насаждения	
Исполнитель работ	Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:	ического обследования:			
Инженер -лесопатолог ГКУ СО "Сотринское лесничество":	пог е лесничество":	Les de la company de la compan	Викторенко В. В.		
Лесничий Сосьвинского участкового	кового	(de			

Дата составления документа

2807.2017

Телефон

8-34385-44565

Романов А.Л.

лесничества:

Note   Properties   Propertie		,			,					•		-					0,0		1,01		0 /0
	100.0	$\frac{1}{2}$				1		2 2	1		3	10	-				8 6		75.2		Bcero%
Majordinian	100,0							5,8			3	10,					8,6		75,2		
Coccasionation   Cocc		11	1				-	0,2	1		ω	1 0					0,3	2	2,19	7	Всего
Coccasionation   Coccasionationation   Coccasionationation   Coccasionationation   Coccasionationation   Coccasionationation   Coccasionationation   Coccasionationationation   Coccasionationation   Coccasionationationationation   Coccasionationationationationationationationat					1.			0,2			ω	1 0					0,251	2	2,19	7	Итого
Coccasionation   Coccasionationation   Coccasionationat																					ō
Coccasionation   Cocc																					36
Coccisionation   Cocc																					2
Communication   Communicatio																					00
Composition	E					3							878	100					0,52	_	4
Color   Colo											ω	1 0							1,5	5	O
Participament in proper   Participament   Pa					-			0,17									0,17	1	0,17	1	0
Повре   Пов							8										0,081	1			2
1			18																		00
Note				-						р.в		2	16	Œ	- 1	орода	חַר	11.11	20		
Pacipalization   Paci			свеж	веж стар		свеж		СВ					A.	* 5	жд.	ждён.		жд.	M <sup>3</sup>	шт.	D, cM
Подрежник простой и россий (уронний)   С-3 Романовский   Повре			N.	шт.		×	ШT.	M.	шт.	M	шт.	+		Z.	шт.		×	HT.			
Rechivered (рочнице)   1	BCEFO			бу		ровал			<	<		<		-			=		_		
No вре   No вре   No веторода   No setopoda   No setopo				8	Г	ОДЛЕЖИ	SICOPKE II	9				п	инория	onnax Na	оедпевзвеш		6	Ē	_	текущий отпад	Thus
Сосывинское   Парада   Пара				18 %		THEWAT	ה פאמפולו	- 1			$\neg$	COCTOGUI	этогория	DEPUT	опиововония	2	1/0	12		OTRAC	
Cochbineckor   Coc	100,0				2	8,		5,8			9	ω		3,9		6	29,		48,7		Bcero%
COCCIDE HICKOR   COC	100,0			2		8,2		5,8			9	3,		3,9			29,6		48,7		
Cochbit   Coc	H	,			7	0,	1		_		<u>.</u> ω	1 0		0,3	_	U1	2,5	5	4,1		Bcero
Cochburckoe   Ne						0,7	_	0,50	1		ū	1 0	H	0,3			2,5	5	4,1	6	Итого
Сосьвинское         Кв. 13 выд. 11         Площадь, га         ВСЕГО           мд.         Мал.         Мал. </td <td></td> <td>40</td>																					40
Сосывинское         кв. 13 выд. 11         Площадь, га         Обрелом         Ветровал         Бурелом         ВСЕГО           шт.         м³         шт.         м³         шт.         м³         шт.         м³         шт.         м²         шт.         м²         шт.         м²         шт.         м³         шт.         м³         шт.         м³         шт.         м³         шт.         м³         шт.         м²         шт.         м³         шт.         м³         шт.         м²         шт.         м³         шт.         м²         шт.         м²         шт.         м³         шт.         м³         шт.         м²         шт. <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.19</td> <td>_</td> <td>36</td>												1							1.19	_	36
Сосьвинское         кв. 13 выд. 11         Пощадь, га         Остояния           ит.         м3         шт.         м3         шт.         м3         шт.         м3         шт.         м3         шт.         м2         ветровал         бурелом         всего         всего           мд.						0,00	-										-		0.93		2
Сосывинское       кв. 13 выд. 11       Площадь, га       Площадь, га       Осента повре иделение деревьев по категориям состояния         шт.       м3       шт.						0 694	1	0,00				1	-				0.69	1	0.69	4	00
Сосывинское       кв. 13 выд. 11       Пощадь, га       Пощадь, га       Пощадь, га       Осетояния         Сосывинское       Распределение деревьев по категориям состояния       ветровал       бурелом       ВСЕГО         шт.       м³       шт.       м³       шт.       м³       шт.       м³       шт.       м³       шт.       м³       шт.       м²       веж стар. свеж стар. свеж стар. шт.       м         мд.       жд.       жд.       сосна       4       р.в       свеж стар. свеж стар. шт.       м         1       0.33       1       0.333       1       0.328       1       0.328       1       0.328       1       0.328       1       0.328       1       0.328       1       0.328       1       0.328       1       0.328       1       0.328       1       0.328								0.50	_		-	$\forall$	1	0			1.49	ω.	0.99	2	4
COCbBинское   KB. 13 выд. 11   Площадь, га   Площадь,											8	1		0.33	_		0.33	_	0.33	1	0
Сосьвинское							-	-	1				+								16
Сосьвинское  с-з Романовский  ———————————————————————————————————																					5 00
Сосьвинское       кв. 13 выд. 11       Площадь, га         с-з Романовский       Распределение деревьев по категориям состояния         Повре мд.       Повре мд.       Мд.       Повре мд.       Свеж стар. свеж стар. свеж стар. свеж стар. шт.       Стар. шт.										р.в		4	CHA	CO		орода	,				
Сосьвинское			свеж	веж стар		свеж	зеж стар.	CB			,		вре СД.	¥ O	жд.	жд.		ловре	M <sub>3</sub>	шт.	D, cM
Сосьвинское кв. 13 выд. 11 Площадь, га с-з Романовский Распределение деревьев по категориям состояния ветровал бурелом ВСЕГ					3	3	шт.	M <sub>3</sub>	шт.	X <sub>3</sub>	шт.		E)	X <sub>3</sub>	шт.	3	Z	шт.		T	
Сосьвинское кв. 13 выд. 11 Площадь, га с-з Романовский Распределение деревьев по категориям состояния	BCEFO		релом	бу		ровал			V	<		V		=			=		-		
Сосьвинское кв. 13 выд. 11 Площадь, га с-з Романовский								стояния	ориям с	в по кате	церевье	деление ,	Pacnpe <sub>t</sub>								
Сосьвинское (кв. 13 выд. 11 Площадь, га																Ий	мановск	c-3 Po	урочище)	Участок(	Y
142	0,2	ai	Площадь,	_	-					11	выд.		KB				<b>ИНСКОЕ</b>		ничество	вое лес	СТКО
200											Га	0,20		-	No	_		пробе	еревья на	-	

Всего ИТОГО на Всего% Bcero% Bcero Итого категориям Текущий отпад Текущий отпад площ. проб. D, cM % no D, cM 16 20 20 36 HT. HT. 25 Ę 0,346 1,03 30,8 **M**3 **M**<sub>3</sub> X<sub>3</sub> 20,0 20,0 0,2 1,7 1,53 19,2 19,2 42 8 19 42 ШŢ. Ę Ę повре жд. Категория состояния насаждения повре повре XA. ¥4. 10,00 0,42 2,076 1,03 51,4 0,60 4,08 4,59 0,73 56,0 45,1 16,3 51,4 56,0 Z, ₹, Порода Порода Текущий отпад, % Выборке подлежит, % повре повре жд. повре X, Средневзвешенная кататегория состояния Средневзвешенная кататегория состояния 2,39 повре HT. повре жд. повре XJ. XG. ≡ = 0,34 0,7 1,9 1,9 1,9 повре повре Осина Береза повре XG. ¥. ¥Ģ. Распределение деревьев по категориям состояния IV VI VI Распределение деревьев по категориям состояния HT. HT. HT. ление деревьев по категориям состояния

V VI 0,724 10,5 12,1 9,7 10,5 3,5 Z, ω 12,1 ≤ω 3,5 X<sub>3</sub> 0,97 0,68 22 2,28 2,55 ET. ET. ET. p.B p.B N<sub>3</sub> ≤3 **M**<sub>3</sub> Ослабленное Полнота после уборки деревьев составит ET. HT. HT. ω ω **X**<sub>3</sub> M<sub>3</sub> 2,8 2,8 1,0 4 N. 0,34 0,34 1,0 1,9 0,3 
 свеж
 стар.
 свеж
 стар.

 4
 2
 2,4
 1,1
 Выборке подлежит Выборке подлежит свеж стар. HT. ET. ET. ветровал ветровал ветровал 0,515 0,724 0,515 7,50 10,5 0,51 6,8 2,9 1,24 6,9 1,9 18,0 8,9 3,5 9,7 **Z**<sub>3</sub> ₹... Z, 0,724 0,34 0,34 свеж стар. 29 23 HT. ĘŢ ET. бурелом бурелом бурелом 0,47 свеж % ₹... M<sub>N</sub> стар ШT. ШТ. HT. 85 16 43 BCEFO I. M<sup>3</sup> BCEFO BCEFO 100,00 6,87 100,00 17,9 36 **X**<sub>3</sub> M<sub>3</sub> 100,0 100,0 100,0 100,0 0,42 2,42 2,58 1,45

ПРИМЕЧАНИЕ: Поврежденные деревья-

( в очагах корневой губки, явные признаки гнилей в эксплуатационных лесах, деревья с наличием прогара корневой шейки или высушивания луба более 75%, деревья ели поврежденные животными и с признаками стволовой гнили)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № Субъект Российской Федерации Свердловская область ГКУ СО «Сотринское лесничество» Лесничество (лесопарк) Участковое лесничество Сосьвинское Участок (урочище) с-з Романовский Квартал 13 Выдел Площадь 9,7 га Размер пробной площади. Номер очага вредных организмов Количество круговых реласкопических площадок 6 шт. Таксационная характеристика: Тип леса ЕКРП Возраст 50 лет, Бонитет Состав 6С4Б+Е Возобновление: Полнота 0,7 Запас на га 250 ; 7E3П (15) 3,0 м,2,0 тыс.шт./га Время и причина ослабления лесного насаждения: Стволовые гнили- 350, Ветровал -821, 881 Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть Фаза развития очага: нарастания численности собственно вспышка, кризис (подчеркнуть) начальная, Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Состояние насаждения: Ослабленное К нас. = 2,02 с нарушенной устойчивостью, текущий отпад выше естественного. Намечаемое мероприятие: Выборочная санитарная рубка с целью предотвращения негативных процессов Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования: Подпись Викторенко В. В. Романов А. Л.

Подпись \_\_\_\_ Подпись

Дата составления документа <u>29. 07. 2017</u> Телефон 8-34385-44565

Ведомость перечета деревьев на круговых пощадках Биттерлиха

участково	ое лесниче	ество		Сосьви	нское		KB.	13	выд.	3					Плош	адь, га	9,7
урочище		* C-3	Роман	овский												Tracket	
-						Коли	чество	деревьев	по кате	гориям	состоя	пия					ИТОГО
	Число площадок( 1-полная; 0,5-	1	11	Ш	IV			V		VI		Свежи	и ветр урелом		ветр	арый овал, елом	
№ площадок	половиная				нз	3	нз	3	НЗ	3	0	нз	3	0	3	0	шт.
№ площадок	)			Поро		Coc			р. Н, м			Ср. Д,см		18			
1	1	6	6	1	1	000	rici		1			Sp. Micie		10		1	16
2	1	10	3	1	2				'			1				1	16
3	1	8	7	1	2												18
4	1	5	6	-	2				1		-					,	14
5	1	8	5		3	7 7						1	118			1	18
6	1	10	4	2	2				1			DE COLOR					19
7				-1 -1								OFFICE OF	-				
8 .												100					
9														3		of bury	E-1 1
. 10						2											
11																54	
. 12																	
13										1		FILE					
14																DE BOTT	
15																9e 5 -	
16 .																	
Итого	6	47	31	4	12				3			2				2	10
в ср. на т площадку		7.83	5,17	0,67	2.00				0.50			0.33				0.33	16,8
высота	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9.25	9,25	9.25	9,25	9.25	9,25	9,25	9.25	9.25	9.25	
Запас м3/га	0,20	72	48	6	19	3,23	3,23	0,20	5	3,23	3,23	3,23	5,25	3,23	3,23	3	156
%		46.5	30.7	4.0	11,9				3,0			2,0				2,0	100
		40,0	00,7	4,0	11,0				0,0			2,0				2,0	100
категориям м3/га		72	48	6	1	9				5			3			3	156
% по категориям		46,5	30,7	4,0	11	9				3,0			2,0			2,0	100,
Текущий отп	ал .	40,5	14		Сред. к		одына		2,02		Поле	ежит вы			19		100,
В т.ч. засел	2.2.	en l	14	%	оред. к	a1. COCT	Кипко		2,02		ПОДЛЕ	EWN! BP!	оорке	- 1	13	<b>/</b> 0	

	Число					Коли	чество	деревьев	по кате	приям	состоя	ния					ИТОГО
	площадо – к(1- полная; 0,5-	1	н	III	IV			V		VI		Свежи	ій ветр урелом	-	Ста ветро буре		
№ площадок	половина я)				НЗ	3	нз	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	3	0	шт.
				Поро	да	Бере	23а	C	р. Н, м		21	р. Д,см		18			
1	1	4	2		3				*			-					9
2	1	3	2	1	1										1		7
3	1	3	2	1.1	1				1			-17 /				+ 27.	7
. 4	1	6	4	2	2							1	1				15
5	1	6	3	77	1							1					11
6	1	5	2		2												9
7												4					
8												E.A.			T. 754-	V (i	
9													7				
10															A		
11																	
12	-														3 7		
13																	
14																	
15		1															
16																	
⁄1того	6	27	15	3	10				1			2					5
В ср. на 1 . площадку		4,50	2,50	0,50	1,67		×		0,17			0,33			96.		9,6
Видовая высота	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	
Запас м3/га		41	23	5	15	-			2			3					88
%		46,6	25,9	5,2	17,2				1,7			3,4					100
запас по категориям																	
и3/га		41	23	5	1	5				2	2		3				88
% no				100													
категориям		46,6	25,9	5,2	17	,2				1,7		-	3,4	-			100
Текущий отг	ад		21		Сред. к		пинко		2,09		Подле	жит вы			22 9	%	

В т.ч. отработаноо деревьев

	Число площад	100				Коли	чество д	церевьев	по каты	приям	состоя	пия	d.			11 10 1	итого
	ок(1- полная; 0,5-	ı	II	Ш	IV	,		V		VI			ий ветр урелом		ветр	рый овал, елом	
№ площадок					НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	3	0	шт.
-			-	Порс	да	Ел	ь	(	Ср. Н, м		21	Ср. Д,см		18		18	
1	1	2														101 2	2
. 2	1			11000			1911										
3 .	1	2	1									137 4					3
4	1	1				70 11											1
. 5	1				1										- 7 7		1
6	1		1										-				1
7													, "				
8																	
9										- 11					- 10 - 1		
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15	= 6 -													_			
16																	
Итого ор. на т	6	5	2		1												- V6
площадку		0,83	0,33	T-1	0,17	1.5								- 2		15.6	1,3
Коэф.	1	1	1	1	1	1	- 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Видовая высота	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	
Запас м3/га		8	3		2									= 1	0.22		13
% запас по		62,5	25,0	7 %-	12,5												100
категориям		8	3		2	2	1-1-1										13
% по категориям		62,5	25,0		12	,5											100,
Текущий отг	ад		13	%	Сред. к	ат сост	RNHRC		1,63		Полпе	ежит вы	борке		13	%	

						Кол	ичество	деревьев	по кате	гориям	состо	яния					итого
		ī	II	III	I)	<b>V</b>		V		VI			ий вет урело	ровал, м	ветр	арый ровал, релом	
	Число площадок				нз	3	НЗ	3	нз	3	0	НЗ	3	0	3	0	шт.
шт.	6	79	48	7	23				4			4				2	167
Запас м3/га		121	74	11	35				6			6				3	256
%		47,3	28,8	4,2	13,7				2,4			2,4			71.5	1,2	100,0
категориям м3/га		121	74	11	3	5				6			6			3	256
% по категориям		47,3	28,8	4,2	13	3,7				2,4			2,4			1,2	100,0
Текущий отп	ад		16	%	Сред. н	кат. Со	стояния	насаждені	2,02		Подл	ежит вы	борке		20	%	
Вт.ч. заселе Вт.ч. отраб			1	%	Ослабл	пенное		Полнота по	осле уб	борки д	еревье	в соста	вит		0,56		

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям ГКУ СО "Сотринское лесничество", Сосьвинское участковое лесничества, урочище совхоз Романовский

пробных	вт , ддвлиоги ввлидо			
Заложено пробных площадей	количество, шт.		10	
	запас, куб. м/га	290	220	
	бонитет	2	2	
	втонгоп	0,7	0,5	
истика	лип условий место произрастания	451	451	
Таксационная характеристика	TMI Jeea	ЕМШЯГ	ЕМШЯГ	
аксацион	см средний диаметр,	26 20 24 26	26 20 24 26	
Ι	средняя высота, м	23 19 22 25	23 19 22 25	
	возраст, лет	08 09 09	. 09	
•	ыорода	С	C II	
	COCTAB	3C 3II 2E 2B +JI	3C 3TI 2E 2B +JI	
0	Площадь лесопатологическог выдела, га	11,8	11,8	
KOLO	Номер лесопатологичес выдела	П	-	
яож	Категория запцитных ле		,	
сов	Делевое назначение ле	Экс	Экс	
,	Площадь выдела, га	15,0	15,0	
	Номер выдела	4	4	
	Номер квартала	41	41	
	тол проведения .	1991		
	Источник данных	0	0	

Примечание:

ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сотринское лесничество"

Викторенко В. В.

к акту лесопатологического обследования \_ 2017 r.

Субъект Российской Федерации Свердловская область Участковое лесничество

Сосьвинское

Лесничество (лесопарк)

Сотринское.

совхоз Романовский Участок (урочище)

	1.2.2.2																							
Назначенные мероприятия	глощаль, га	34				7,6						0,2						1,7	12	,	1			11,8
Мероп	Ina	33			J.C.	BCP			X E			BCP						BCP						BCP
	Подлежит рубке, %	32	61	22	13	20	23	29	18	16	0	22	21	21	15	21	0	21	23	27	25	26	0	25
кинэд	Причина ослабления, повреж	31			350,	881,	3			1100	881.	350,				350	821.	881,				350	821.	881
% .	Доля поврежденных деревьев	30	19	22	13	20	23	29	18	91	0	22	21	21	15	21	0	21 8	23	27	25	26	0	25 8
РСВ	Признаки повреждения дерев	29			114, 801,	205, 206				114 901	831, 832,	205, 206	,			114 001	831, 832,	205, 206				114 901	831, 832,	205, 206
апаса	ваварат, энийнаввя	28			100							П							7					
6 OT 3	старый бурелом	27										Н				-								
ния, %	свежий бурелом							-			>		7.	7				1		8				
остоя	старый ветровал	25	2		2	-	2					3			2	5		1	2	00	2			3
HSM C	свежий ветровал	24	2	m		2	7	11	00			7	-	2	1	1		1	5	00	2	12		1
тегор	старый сухостой	23	m	2		3	2	7	9	9		3	-	2	m	4		2	9	1	10	m		10
по ка	йотэохүэ йижэвэ	22																						
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Асяхяющие	21	12	17	13	4	12	11	4	10		6	19	15	6	16		16	10	10	00	Ξ		10
ие пе	сильно ослабленные	20	4	2	100	4	2	1	4			2	-	-		m		1	7	3	S			4
делен	ослабленные	19	31	26	25	29	56	51	29	6		45	47	37	57	43	П	44	19	32	27	37		27
Распре	без признаков ослабления	18	46	47	62	47	19	20	49	75		31	31	41	28	33		34	51	38	43	37		44
	Число деревьев на пробе, шт.	17	101	58	∞	167	43	16	15	11		85	316	165	61	152		694	101	74	40	35		250
	запас, куб. м/га	16	250				170						240						220				Н	.,
(ения	тэтинод	15	-				-						-						2	3				
асаж	втонгоп	14	0,7		- 1		9,0	- 3				П	9,0						0,5	-				
Таксационная характеристика лесного насаждения	• пип леся	13	ЕКРП			2	ЕКРП						E3MKT						EMILISIT					
ристик	средний диаметр, см	12	18	18			18	24	22	18			20	24	20	22			26 I	20	24	26		
аракте	м ,втоэмя высота, м	11	20	21			22	23	22	22			22	24	23	22			23	19	22	25		
у канна	возраст	10	50				50		70				70	-					08	09	08	09		
ксаци	вдофой	6	C	Б	E		Б	00	C	Е		П	E	C	П	Б	Ж		C	П	M	Б	П	
	COCTAB	8	9	4			S	2	2	-			4	m	-	2			3	m	2	2	0	
0	выдела, га выдела, га	7	7.6				0,2						1,7						8,11					
-	Номер лесопатологического в	9	m				=			2 1		Н	12-					=	4					70
	Категория защитных лесов	5																						
	Целевое назначение лесов	4	Экс				Экс						Экс						Экс	I I I				
	Площадь выдела, га	3	12,0				5,1						7,6						15					
	Номер выдела	2	3				=						12						4					
	Номер квартала	1	13			STO	13 1					всего			-		$\vdash$	o.r.o				-	$\vdash$	Sro .
	элегиева приоН		-			всего	-					BCC	13					всего	14		•			всего

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования: Комиссия на основануи приказа ГКУ СО "Сотриннское лесничество" № 26 от 28.03.2017 г.

Директор ГКУ СО "Сотринское лесничество":

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сотринское лесничество"

Лесничий Сосьвинского участкового лесничества:

28.07.2017, Дата составления документа

Романов Г. Г.

Викторенко В. В.

Романов А. Л.