УТВЕРЖДАЮ: приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от <u>16</u>. <u>//</u>. 2017 № СЭД-30-01-02- 17-4/3

Акт лесопатологического обследования № \_ 728

лесных насаждений	Oc	синского	лесничества (ле	есопарка)
	Пермского края		(субъект Россий	і́ской Федерации)
Способ лесопатологи	ческого обследова		ьный <u></u>	
Место проведения				
Участковое	Урочище	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
Осинское (Осинское)		48	15	2,8
Лесопатологическое об	следование провед	тено на общей плон	пали 18 га	

2.1. Фактич	неская таксан Причины не	ционная ха	рактеристик ия:	а лесного і	насаждені	ия <u>соо</u> т	гветствует та	ксационно
Ведомость в приложен	лесных учас ии 1 к Акту	тков с выя:	вленными н	есоответст	виями так	ссационным	описаниям прив	ведена
2.2. Состоя	ние насажде	ний: <b>с</b> і	нарушенно	й устойчиі	востью	$\checkmark$		
	овреждения: бка, короед-		у <b>траченной</b> большо <b>й</b> со			ровал		
Заселено (о	тработано) с	тволовыми	вредителя	ми:				
В	ид вредителя		Порода	<b>I</b>	стречаемою заселенн деревьев)	ых	Степень заселения насаждени (слабая, средняя, с	Я
Короед-типогр			Е		29 (19)		средняя	
Большой сосн	овыи лубоед		C		6 (4)			
Повреждено	огнем:							
			ояние вых лап	ко	Состояни рневой ше		Подсушиван	ие луба
Вид пожара	Порода	процент повреж- денных огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог ко шей по окру: (1/4; 2/- более	ки жности 4; 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
Іоражено бо.	Tealiani.							
торажено об.	лезнями:						T 0	
	Вид бол	іезни		Порода	(% по	ечаемость рражённых гревьев)	Степень по лесного нас (слабая, с сильн	ажднения редняя,
орневая губка	1			Е		48	силы	
.3. Выборке	е подлежит	100%	деревьев,					
слабленных	:	20 %	(причины і	назначения		ние полноты имых значен	ниже минимально	
ильно ослаб	, TAILLI IV	22	(причины і			ние полноты : имых значен	ниже минимально ий	

усыхающих	15	% (причи	ны назі	начения)	корневая	губка, коро	ед-типогр	оаф	
свежего сухосто	я 14	%,							
в том числе: свех	кего ветровала	2	%;						
свежего бурелом	a	%;							
старого сухостоя		%,							
в том числе: стар	ого ветровала	10	%;						
старого бурелом	a	%;							
аварийных		%.							
	ного насаждения з нота для данной і						тавит0,5		0
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b>	C								
С целью предотв	рощения негатив	ных проц	ессов ил	ти снижен	ия ушерб	, а от их воз	лействия	і назначе	sho.
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал		Площадь выдела, га	Вид меро-	Площадь меро- приятия, га	Порода	Запас на выделе, куб. м	Крайние сроки проведе-
Осинское (Осинское)		48	15	2,8	ССР	1,8	E, C	486	2017-2018 год
(приложение 2 и	ета деревьев, назн 3 к Акту). чению возобновле		в рубку	v, и абрис л	іесного у	частка при	лагаются	4	
естественное лес	овосстановление	путём миі	нерализ	ации почв	ы.				
Мероприятия, не соблюдение пунк	обходимые для пр та 41 приказа Ми	редупреж, нприродь	дения п	овреждени и от 12.09.	ня или по 2016 г. Л	ражения см № 470	иежных і	насажден	ний:
Сведения для рас	чета степени повр	эеждения	:					-	
год оброзования	старого сухостоя	201	4 ;						
основная причин	а повреждения др	евесины	—— кор	невая губы	'a				
	обследований				·				
Исполнитель раб	от по проведению	лесопато	логиче	ского обсл	едования	ı:			
Должность		и	ндивиду	⁄альный пр	едприни	матель			
Ф.И.О	Дедов В.Е	3.		_ Подпи	сь	PI	<u></u>		
Телефон	89024748	773	<del></del>	_					

<sup>\*</sup> 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)	Осинское
Участковое лесничество	Осинское (Осинское)
Урочище (дача)	
Квартал 48 . Выдел 15	
Номер очага вредных организмов	1 . Размер пробной площади1,8 га.
Таксационная характеристика:	
тип леса ЕЗМ/В2 ; состав	5E1E4C ; возраст 70 ; бонитет 2 :
полнота 0,7 ; запас на га	270 ; возобновление 9Е1П (30) 2,0м; 1,5 тыс.шт/га
Время и причина ослабления лесно	го насаждения:
корневая губка, короед-типограф, большой	сосновый лубоед, вветровал
Тип очага вредных организмов: эпи фаза развития очага вредных о вспышка, кризис (подчеркнуть). Состояние лесного насаждения, нам СКС-3,8; сплошная санитарная руб	
Исполнитель работ по проведеник	о лесопатологического обследования:
Должность индивидуальный пред	цприниматель
Ф.И.О. Дедов В.В.	Подпись
Дата составления документа 24	<i>1.09.2017</i> Телефон <u>89024748773</u>

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

-				L	Опине	ство д	eneni e	2D 110 K	этегог	MDM CO	CTOGH	יווו פעו	г				T	Bcero
Ступени толщины,	I	II	III	I		V V		B IIO K	VI	MAINI CO	В	егрова (урело	Jī,	1	арийн церевь		шт.	в том числе подлежат рубке, %
СМ				НЗ	3	НЗ	3	Н3	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																		
12																		
16			5		7					7							19	74%
20		3	8		8		10		6	8			7				50	78%
24		7	9	-	11		13		8	10		1	8		3,1		67	76%
28		5	7		9		8		7	8	1	2	10				57	79%
32	1 -	5	6		8		9		8	7		3	8				54	80%
36		4	3		6		7		4	6	1	2	8				41	83%
40			3		5		6		1			1	7				23	87%
44					2		4						4	-			10	100%
48					2		3										5	100%
52					-									10000				
56																		
60			-					-					<b>-</b>					
64								-					t					
68																		
72								1	-			-	<b></b>					
		24	41		58		60	<del></del>	34	46	2	9	52				326	80%
Итого 111Т.		7%	13%	-	18%	-	18%	-	10%	14%	1%	3%	16%		-	-	100%	80%

Порода: Е

				К	оличе	ество д	еревье	ев по к	атегор	иям с	остоян	ия, шт	г.		-			Bcero
Ступени толщины,	I	II	III	I		7			VI		В	трова урело	л,		арийн (еревь:	я	шт.	в том числе подлежат рубке, %
СМ				НЗ	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											-2-0							
12																		
16			2														2	400/
20			3		2												5	40%
24		2	3		2		1									-	8	38%
28		3	_5		4		2	_		4						13.47		56% 58%
32		1	4		3		1	-		3							12 7	71%
36		ı	1		2		- 1		-	3			1				4	75%
40		1			1					2							1 4	100%
44								ļ	ļ	1							<del>- '-</del>	100%
48										1							1	10076
52															_	-		
56																		
60																		
64																		
68																	-	
72						ļ				1.4							58	55%
Итого шт.		8	18		14		4	-	<u> </u>	14		_	_			-	100%	55%
W1010 %		14%	31%		24%		7%	<u> </u>	L	24%	L			L		L	10076	33/0

Порода: С

				K	оличе	ество д	еревь	ев по к	атегор	иям с	остоян	ия, шт	Γ					Всего
Ступени толщины,	I	II	III	I		\			VI		ве	трова урело	л,	Д	арийн (еревь	H	шт.	в том числе подлежат рубке, %
СМ				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	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																		
12												-						
16		2															2	120/
20		6	8						2		- 1	-					16	13%
24		12	14		3		2		4	3		-					38	32%
28		12	12		2		1		1	= 7	- 1-3		2			-	37	35%
32		11	10		2		-		2	6			1				32	34%
36		9	8		1				3	4			1				26	35%
40		9	8		1		1		1	2							22	23%
44		7	5		2			_			- 10	-					14	14%
48		5	4		2												11	18%
52		2	2		1												5_	20%
56			1														1	
60																		
64																		
68					7										_			
72																		
шт		75	72		14		4		13	22			4				204	28%
Итого %		37%	35%		7%		2%		6%	11%			2%				100%	28%

	Разряд і	BICOI	5			Количе	ство д	церевьев	по ка	тегория	м состо	яния, і	суб. м					Be	сего
Объём ствола в коре, куб. м	Ступени голивны, см	1	П	III	I			V		VI			зал, бур	релом	аварий			куб. м	в том числе подлежа рубке, %
00 #	2			1	НЗ	3	Н3	3	НЗ	3	0	НЗ	3	O	Н3	3	0	- 10	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17_	18	19
0,023	8																	<del>                                     </del>	
0,054	12																	260	74%
0,139	16			0,695		0,973					0,973							2,641	78%
0,270	20		0,810	2,160		2,160		2,700		1,620	2,160			1,890				13,500	76%
0,400	24		2,800	3,600		4,400		5,200		3,200	4,000		0,400	3,200				26,800	79%
0,620	28		3,100	4,340		5,580		4,960		4,340	4,960	0,620	1,240	6,200				35,340	80%
0,899	32		4,495	5,394		7,192		8,091		7,192	6,293		2,697	7,192				48,546 49,241	83%
1,201	36		4.804	3,603		7,206		8,407		4,804	7,206	1,201	2,402	9,608				35,466	87%
1,542	40			4,626		7,710		9,252		1,542			1,542	10,794				19,210	100%
1,921	44					3,842		7,684						7,684				11,475	100%
2.295	48					4,590		6,885								-		11,412	10070
2,748	52													-					
3,243	56														-		-		
3,788	60					1				-					-		-		
4,325	64							1		-				-	-	-		+	
4,900	68								_	+					<del>                                     </del>			1	
5,511	72			- 111		10.652		52 170		22.600	25,592	1,821	8,281	46,568	1			242,219	83%
——— Итого	куб. м			24,418		43,653		53,179	-	9%	11%	1,021	3%	19%	+ -			100%	83%
	%	_	7%	10%		18%	L	22%	L	970	11/0	1 1/0	270	12/0			_		

	Разряд в	ысот	4			Количе	ество	деревьев	по ка	гегория	ям состо	ояния,	куб. м					В	cero
Объём ствола в коре, куб. м	Ступени голцины, см	1	11	III	I	V		v		VI			вал, буј	релом	авариі	йные де		куб. м	в том числе подлежат рубке, %
9 m	5				НЗ	3	Н3	3	НЗ	3	0	Н3	3	O	НЗ	3	0	10	
	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																_	0.300	
0,150	16			0,300														1,450	40%
0,290	20			0,870		0,580							<b>├</b>					3,680	38%
0,460	24		0,920	1,380		0,920		0,460					<u> </u>	<b>├</b>	<del></del>	<u> </u>		12,240	56%
0,680	28		2,040	3,400		2,720		1,360			2,720		<b>├</b>	-	-		_	11,280	58%
0.940	32		0,940	3,760		2,820		0,940			2,820		├	-	-		-	9.079	71%
1.297	36		1,297	1,297		2,594					3,891		-		-			6,632	75%
1.658	40		1,658			1,658				-	3,316		<del> </del>	<del></del>	+	_		2,063	100%
2,063	44										2,063		+	-				2,462	100%
2,462	48										2,402		┼	<del>                                     </del>				2,102	
2,969	52							<del> </del>			+		├	<del></del>	+				
3,463	56					-		+	<del> </del>	-	+		+	_	1				
4,101	60					-		ļ		-		-		+	+				
4,682	64		<del> </del>	<del>                                     </del>		-		+		+	+	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		_			T	
5,303	68		-			-		+			+		+						
5,963	72		6 055	111.007	_	11,292	-	2,760		+	17,272		1					49,186	64%
Итого	куб. м %		14%	11,007		23%	-	6%	<del>                                     </del>	+ -	35%	<del>                                     </del>						100%	64%

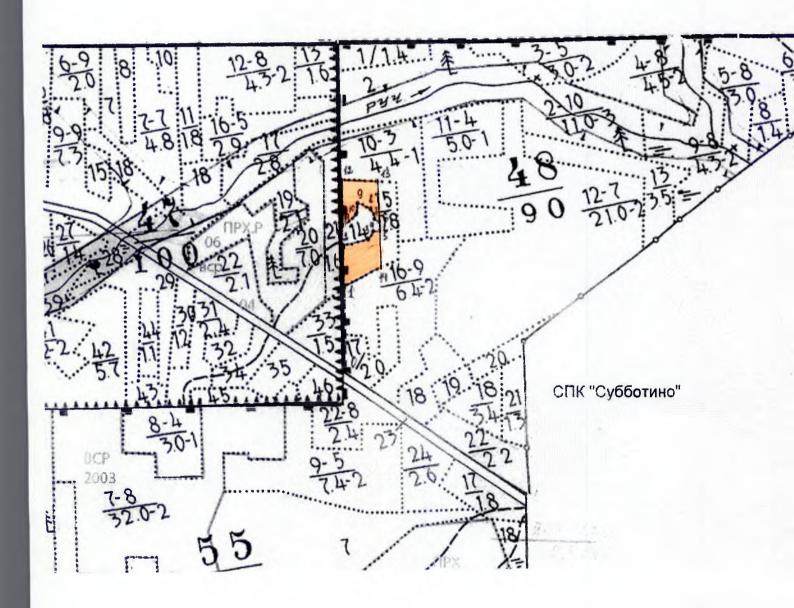
	Разряд в	высот	5			Количе	ество Д	еревьев	в по ка	тегория	м состо	RUITRO	куб. м					B	сего
Объём ствола в коре, куб. м Ступени Толшины, см	п	III	ľ			V		VI			вал, бу	релом	авариі	іные де		куб. м	в том числе подлежат рубке, %		
Σ X	10			- 1	НЗ	3	H3	3	H3	3	0	НЗ	3	0	H3	3	0		
_	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,028	8																		
0.078	12																	0.320	
0.160	16		0,320											-			-	4,416	13%
0,276	20		1,656	2,208						0,552	1 270		-					16,188	32%
0,426	24		5,112	5,964		1,278		0,852		1,704	1,278			1,220				22,570	35%
0,610	28		7,320	7,320		1,220		0,610		0,610	4,270			0,827		_		26,464	34%
0.827	32		9,097	8,270		1,654				3,225	4,300			1,075	-			27,950	35%
1,075	36		9,675	8,600		1,075		1,355		1,355	2,710		_	14015				29,810	23%
1,355	40		4-34-	10,840		1,355		1,333		1,000	2,710		<del>                                     </del>					23,296	14%
1,664	44		11,648	8,320		4,006		-					-	<del>                                     </del>				22,033	18%
2,003	48		10,015	8,012 4,742		2,371		+										11,855	20%
2,371	52 56		4,742	2,766		2,311												2,766	
2,766	60		1	2,700				_	-	-									
3,190	64		+			1		<del>                                     </del>											
4,120	68		+					1											
4,626	72		1														-	100 650	270/
	куб. м		71,780	67,042		16,287		2,817		9,100	17,520			3,122			-	187,668	27%
Итого	%		38%	35%		9%		2%		5%	9%			2%		L		100%	21%

## Абрис участка

M 1:10000

wnv. 110

## Планшет 5



		Ленты (кру	товые площадки	и) перечета	
№ выдела	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15					1,8

Номер точек	Координаты	Румбы линий (A), °	Длина, м
0-1	N57°16.175' E055°14.099'	359	226
1-2	N57°16.243' E055°14.123'	358	103
2-3	N57°16.281' E055°14.130'	75	69
3-4	N57°16.281' E055°14.179'	34	25
4-5	N57°16.286' E055°14.185'	84	15
5-6	N57°16.286' E055°14.211'	356	23
6-7	N57°16.293' E055°14.191'	300	13
7-8	N57°16.299' E055°14.191'	336	25
8-9	N57°16.302' E055°14.187'	294	38
9-10	N57°16.312' E055°14.166'	184	30
10-11	N57°16.305' E055°14.166'	228	45
11-12	N57°16.300' E055°14.136'	357	120
12-13	N57°16.336' E055°14.150'	92	95
13-14	N57°16.326' E055°14.217'	178	224
14-1	N57°16.255' E055°14.205'	243	110

Условные обозначения: эксплуатацио	нная площадь, пробная площадь
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:	
Должность: ИП Дедов В.В.	
Ф.И.О <u>Пелов В.В.</u>	Іодпись
Дата составления документа: 24. 09. 2017 Телефон: 8 902 474 87 73	

КОПИЯ ВЕРНА

Hisperro,

RyTHOCK DIG