УТВЕРЖДАЮ: приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от <u>/6</u>. <u>//</u>. 2017 № СЭД-30-01-02- *17443*

лесничества (лесопарка)

12,0 га.

Акт лесопатологического обследования № *790*

Осинского

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

лесных насаждений

	Пермского края		(субъект Россий	іской Федерации)
Способ лесопатолог	ического обследования:	 Визуаль Инструм 	ный	
Место проведения				
Участковое	Урочище	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
Осинское (Осинское)		102	19	12,0

Ведомость л в приложени	•	ков с выяв	пенными не	соответстві	иями такс	сационным	описаниям приве	дена
2.2. Со с тоян		ний: сн	арушенной	устойчиво	стью	7		
		c y	граченной	устойчиво	стью			
причины пов	вреждения:	·	•					
корневая губ		гипограф, в	етровал					
		T,						
Заселено (от	работано) с	гволовыми	вредителям	1		- 1		
Rr	ід вредителя		Порода		гречаемос заселенні		Степень заселения насаждения	
Dr	ід вредителя		Порода	,	деревьев)		(слабая, средняя, с	
Короед-типогр	аф		Е, П		32 (18)		сильная	
_								
Повреждено с	огнем:				~			
			ояние вых лап		Состоянию невой ше		Подсушиван	ие луба
Вид пожара	Порода	процент повреж- денных огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог кор шей по окруж (1/4; 2/4	корневой шейки ожог корневой процен шейки деревье по окружности с данны (1/4; 2/4; 3/4; повреж более 3/4) дением		по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьен с данны повреж- дением
Поражено бол	пезнями:							
	Вид бо.	лезни		Порода	(% п	речаемость оражённых еревьев)	Степень по лесного нас (слабая, с сильн	ажднения редняя,
 Корневая губка	a			Е, П		50	силы	ная
2.3. Выборко в том числе:			6 деревьев,	1				
ослабленных	v.	0,	⁄₀ (причины	назначения	1)			

усыхающих	11	% (причи	ны назн	ачения)	корневая	губка, корое	ед-типогр	аф	
свежего сухосто	я 10	%,							
в том числе: све:	жего ветровала	2	%;						
свежего бурелом	та	%;							
старого сухостоя		%,							
в том числе: стар	оого ветровала	9	%;						
старого бурелом	a	%;							
аварийных		%.							
	ного насаждения и инота для данной и					к рубке, сос		<u>0</u> имитиру	<u>,4</u> ется.
заключени	E								
С целью предотв	врощения негатив	ных проце	ессов ил	ти снижен	ия ущерб	ја от их воз,	действия	назначе	ено:
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меро- приятия	Площадь меро- приятия, га	Порода	Запас на выделе, куб. м	Крайние сроки проведе-
Осинское (Осинское)		102	19	12,0	ВСР	12,0	Е, П, С	1860	2017-2018 год
Ведомость переч (приложение 2 и	иета деревьев, назн 3 к Акту).	наченных	в рубку	у, и абрис з	тесного у	частка при	лагаются	A .	
•	нению возобновле оста при проведен		[
	обходимые для пр кта 41 приказа Ми						иежных :	насажде	ний:
Сведения для рас	счета степени пов	реждения	•						
год оброзования	старого сухостоя	201	5;						
	а повреждения др			บารอง เกษ	ra .				
дата проведения	обследований	24.0	79. <u>U</u>)//	- ·				
•	от по проведению								
Должность		И	ндивиду	уальный пр	редприни	иматель			
Ф.И.О	Дедов В.І	3		Подпи	ись	Pol			
	89024748		-				•		

^{*} 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 Осинское Лесничество (лесопарк) Осинское (Осинское) Участковое лесничество Урочище (дача) Квартал 102 . Выдел 19 . Площадь 12,0 га. Номер очага вредных организмов 1 . Размер пробной площади 1,01 га. Таксационная характеристика: тип леса <u>EK/C2</u>; состав <u>6E3П1C+Б</u>; возраст <u>110</u>; бонитет <u>3</u>; полнота <u>0,7</u>; запас на га <u>310</u>; возобновление <u>10E (15) 1,0м; 1,0 тыс.шт/га</u>. Время и причина ослабления лесного насаждения: корневая губка, короед-типограф, ветровал Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть). Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть). Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС-3,7; выборочная санитарная рубка. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Должность индивидуальный предприниматель Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 102 выд. 19

																			кв. 102 выд. 19
					K	оличе	ство д	еревье	в по к	атегор	иям со	остоян	ия, шт	`					Bcero
Ступен толщин см	- 1	I	П	III	Г	V	\	7		VI		б	трова урелог	и	Д	арийні (еревы	A .	шт.	в том числе подлежат рубке, %
CM					НЗ	3	Н3	3	H3	3	О	H3	3	O_	Н3	3	O		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	-11	12	13	14_	15	16_	17	18_	19
8						-													
12																			
16																			
20			2	3				1			1							7	29%
24			4	5		4		6		4	4		2	4				33	73%
28			5	7		6		8		4	5		4	3				42	71%
32			4	5		8		6		5	4		2	5				39	77%
36			3	4		7		2		4	3			3				26	73%
40			2	3		4		1		3	2			2				17	71%
44			1	2		2				3				2				11	73%
48			1			1				2				1				5	80%
52											1							1	100%
56										1								1	100%
60																			
64																			
68																			
72																			
11	шт.		22	29		32		24		26	21		8	20				182	72%
Итого	%		12%	16%		18%		13%	1	14%	12%		4%	11%				100%	72%

Порода: П

				К	оличе	ество д	еревье	ев по к	атегог	иям со	стоян	ия, шт	Γ.					Всего
Ступени толщины,	I	II	[]]	L	V	\	/		VI			трова урелог			арийн: церевь:		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																		
12																		
16		1																
20		3	3														6	4.504
24		5	7				3			3			4				22	45%
28		8	10				3			2			3				26_	31%
32		5	8				2			1			1				17	24%
36		4	4				1			1							10	20%
40		2	4				1										7	14%
44		3	2							1							6_	17%
48		2	2														4	
52		1	2										1			<u> </u>	3	
56																		
60								T										
64																		
68																		
72																		
и шт.		34	42				10			8			8				102	26%
Итого %		33%	41%	1			10%			8%			8%	1		1	100%	26%

Порода: С

				K	оличе	ество д	еревь	ев по к	атегог	о мям	остоян	ия, шт			<u> </u>			Bcero
Ступени толщины,	I	II	Ш	I	V	\	/		VI			трова урелог			арийн (еревь:	- 1	шт.	в том числе подлежат рубке, %
СМ				Н3	3	Н3	3_	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20		2															2	
24		4	2														6	
28		7	5										_				12	
32		4	3														7	
36		2	2														4	
40		2	1														3	
44		1	1										_				2	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого ИІТ		22	14														36	
Итого %		61%	39%	T													100%	

ТАБЛИЦА ОБЪЁМОВ

	Порода									ПЦП									10
	Разряд	высот	4			10													выд. 19
g y	CM _					Колич	ество д	церевье	з по ка	тегория	м сост	жинкс,	куо. м					В	сего
Объём ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, с	I	11	III	I,	V 3	Н3	V	Н3	VI	0	ветро	вал, бу _ј	релом	авариі	йные до	еревья	куб. м	в том числе подлежат рубке, %
			-		H3		H3	_	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0.025	0	2	3	4	5	6	/	8	9	10		14	13	- 14	13	10	1/	10	17
0,025	8					-											<u> </u>		
0,060	12																	-	
0,150	16		0.500	0.070	_			0.200			0,290		-					2,030	29%
0,290	20		0,580	0,870		1.040		0,290 2,760		1.840	1.840		0,920	1,840				15,180	73%
0,460	24		1,840	2,300		1,840		5,440		2,720	3,400		2,720	2,040		_	-	28,560	71%
0,680	28		3,400	4,760		4,080		5,640		4.700	3,760		1,880	4,700				36,660	77%
0,940	32		3,760	4,700		7,520				,	, ,		1,000	3,891				33,722	73%
1,297	36		3,891	5,188		9,079		2,594		5,188 4,974	3,891			3,316				28,186	71%
1,658	40		3,316	4,974		6,632		1,658						4,126			-	22,693	73%
2,063	44		2,063	4,126		4,126		\vdash		6,189	2,063		-	2,462			-	12,310	80%
2,462	48		2,462			2,462				4,924	2,969			2,402	-			2,969	100%
2,969	52		-							3,463	2,909							3,463	100%
3,463	56		-	_				-		3,403		-					-	3,403	10078
4,101	60	-	-							-			_	-	-			-	
4,682	64											-		 			 		
5,303	68		-						_				-					-	
5,963	72		21.212	26.010	-	25 720	-	10 202		22 000	21,529		5,520	22,375	-	-	-	185,773	74%
Итого	куб. м	ļ		26,918	_	35,739	-	18,382		18%	12%		3%	12%	-	-		100%	74%
	%		12%	14%		19%	L	10%		18%	12%		370	1270	<u></u>	1		10070	7470
CKC	4,2																		

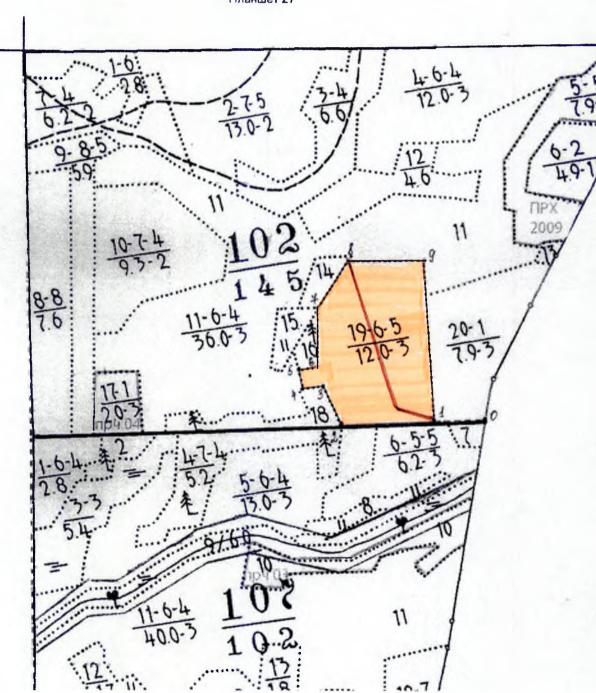
Порода: П Раз**р**яд высот

	Разряд	<u>DDICOT</u>	2			Копич	ество 1	церевье	в по ка	гегория	и состо	линко.	куб. м	-				В	сего
Объём ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	ı	II	Ш	I	·		V		VI				релом	авариі	йные де	еревья	куб. м	в том числе подлежат
O m	Ĕ				НЗ	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0	10	рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9_	10	11	12	13	14	15	16_	17	18	19
0,029	8																		
0,073	12																		
0,155	16		0,155															0,155	
0,280	20		0,840	0,840														1,680	150/
0,455	24		2,275	3,185				1,365			1,365			1,820				10,010	45%
0,640	28		5,120	6,400				1,920			1,280			1,920				16,640	31%
0,904	32		4,520	7,232				1,808			0,904			0,904		_		15,368	24%
1,191	36		4,764	4,764				1,191			1,191							11,910	20%
1,510	40		3,020	6,040				1,510										10,570	14%
1,813	44		5,439	3,626							1,813							10,878	17%
2,136	48		4,272	4,272														8,544	
2,593	52		2,593	5,186														7,779	
3,057	56																		
3,567	60							<u> </u>											
4,085	64																		
4,627	68												<u> </u>						
5,203	72											L							
Итого	куб. м			41,545				7,794			6,553			4,644				93,534	20%
riioro	%		35%	45%				8%			7%			5%		l		100%	20%

Порода: С Разрял высот

	Разряд	высот	4																
m	_					Колич	ество д	еревье	в по ка	гегория	ім сост	ояния,	куб. м					В	сего
Объём ствола коре, куб. м	Ступени толщины, см	1	11	III			\	7		VI		ветро	вал, бур	релом	авариі	йные де	еревья	куб. м	в том числе подлежат рубке, %
0 *	F				Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	О	Н3	3	О		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	- 11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,031	8																		
0,086	12																		
0,178	16																	0.614	
0,307	20		0,614															0,614	
0,474	24		1,896	0,948			_				_							2,844	
0,678	28		4,746	3,390													_	8,136 6,433	-
0,919	32		3,676	2,757					_	_								4,780	
1,195	36		2,390	2,390			-							_		-		4,780	-
1,506	40		3,012								_		_				-	3,700	
1,850	44		1,850	1,850									-				-	3,700	
2,227	48																		
2,635	52										-				\vdash				
3,074	56 60					_			-						-				
3,545	64	-	-	_	_		-		_										
4,045	68		-			-	-									-			
4,577	72		_		-		-		-										
5,138	куб. м		18 184	12,841		_	\vdash	-										31,025	
Итого	%		59%	41%			 	\vdash	†									100%	
СКС	2.4	-	3370	11270					L										

Планшет 27



		Ленты (кру	товые площадк	и) перечета	
№ выдела	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19	1	500,5	20		1,01

т 29

Номер точек	Координаты	Румбы линий (A), °	Длина, м
0-1	N57°12.267' E055°08.507'	267	133
1-2	N57°12.274′ E055°08.436′	267	243
2-3	N57°12.284' E055°08.294'	334	112
3-4	N57°12.320' E055°08.276'	264	55
4-5	N57°12.321' E055°08.243'	346	52
5-6	N57°12.332' E055°08.245'	80	50
6-7	N57°12.333' E055°08.274'	0	150
7-8	N57°12.381' E055°08.287'	32	149
8-9	N57°12.418' E055°08.348'	89	199
9-1	N57°12.412' E055°08.470'	175	420

Условные обозначения: эксплуатационная площадь, пробная площадь
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Должность: ИП Дедов В.В.
Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись
Дата составления документа: <u>24.09. 2017</u> Телефон: <u>8 902 474 87 73</u>

:вы-:ш :де-:	га	Состав.Подрост длесок покров, ва,рельеф,особ ости выдела.От ка о порослево происх.Наимен. ег.незалес.зем Хар.лесных кул Кадастров.оцен	лоч: (с бенн:Р: гмет: ом :У:) кат: :р иель:С:(с тьтур	га: ле пе: са пру-:	нт: :ра - : :ст :	: :CO- : Ta :	: :am: c : em: : : em: : : p : a	BO:BO:BO:BO:BO:BO:BO:BO:BO:BO:BO:BO:BO:B	п: : а:ни: о:те: р: : с:т:	леса ТЛУ	: ота : Сумм: :а пл: : оща- : дей : сече:	леса, на :« 1 : га :	, дес общий: на :с на :с выдел:л	M3 ac: c 5 T.4: To: Ba: ph: IRE- OC:	су- :pe- ко- : стоя:дин : (ста: po-:	:еди-:за::нич-: :ные::дер::об::	хламлен : : : : : : : :	: 4.:Хозяйственн : :мероприятия (-: :
: 1 :	2	3	:4:	5 :	6 : 7	: 8	: 9:1	0:1	1:12:	13	: 14 :	15 :	16:	17 :18:	19 : 20	: 21 : 2	2 : 23	3 : 24
18	2,0	9Б1E+OC подрост: 10E озу: особо-охр	(20)	Е 2,0 м,	9 3,0	0 23 тыс.ш	26			C2	0,8	26		47 3 5 1				Рубка переф 30%
19	12,0	6E3П1C+Б подрост: 10E озу: особо-охр	(15)	П С 1,0 м,	8 1,0	22 0 2 3 тыс.ш	26 28 T/ra,			C2		31	372	223 1 112 2 37 1	18		24 1	12 Выбор.санру 5% Уборка захл
											0.0	6	47	19				Прочистка 1 20%
20	7,9	лесные культур 4E2E2Б2ЛП культуры-89 г. озу: особо-охр	1 .,cocto:	Е Б ЛП яние у	4 1 довле	0 12 5 7 6 твори	12 6 6 телы		1 3	C2	0,8	O	7,	10 9				
20		4E2E2Б2ЛП культуры-89 г.	1 .,состоранные мальные протяжен	Е Б ЛП яние у части нность	4 1 довле заказ 1,7	0 12 5 7 6 твори ников км, за	12 6 6 телы	ное	1 3		0,8	0	**	10				Расчистка

КОПИЯ ВЕРНА

Respectos A

Kyrasolo A.B.