УТВЕРЖДАЮ: приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от <u>//</u>. 2017 № СЭД-30-01-02- /7/4/3

Акт лесопатологического обследования $N_{\underline{0}}$

лесных насаждений	Оси	ІНСКОГО	лесничества (ле	есопарка)
	Пермского края		(субъект Россий	іской Федерации)
Способ лесопатологи	ического обследован	•	ьный	
Место проведения				
Участковое	Урочище	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
Осинское (Осинское)		107	6	6,2
Лесопатологическое о	бследование провед	ено на общей плог	цади 6,2 га.	

2. Инструм 2.1. Фактиче описанию. I	еская таксац	ционная хар	актеристика	•	асаждени	ля <u>соот</u>	ветствует та	ксационном
Ведомость л в приложени			вленными не	есоответств	иями так	сационным	описаниям прин	ведена
2.2. Состоян	ние насажде	ний: с н	арушенной	і устойчив	остью	\checkmark		
		c y	траченной	устойчиво	стью			
причины по	вреждения:							
корневая гу	бка, короед-	типограф, і	ветровал					
D (
Заселено (от	гработано) с	тволовыми Т	вредителям					
В	ид вредителя		Порода	ľ	тречаемос заселенні		Степень заселени насаждени	
			породи	,	деревьев)		(слабая, средняя,	
Короед-типогр	раф		Е		34 (16)		сильная	
Повреждено	огнем:	1				I		
Товреждено		Сост	ояние		Состояни	e.		
			вых лап		эневой ше		Подсушива	ние луба
Вид пожара	Порода	процент повреж- денных огнём	процент деревьев с данным повреж-	ожог ко шей по окруж (1/4; 2/- более	ки кности 4; 3/4;	процент деревьев с данным повреж-	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-
		корней	дением	Оолее	3/4)	дением		дением
Поражено бо	лезнями:							
	Вид бо.	лезни		Порода	(% п	речаемость оражённых еревьев)	лесного на (слабая,	орожения сажднения средняя, ная)
Корневая губк	a		-	E, C		58	сил	ьная
						_		
2.3. Выборк в том числе:		60%	% деревьев,					
ослабленны	x	9⁄	% (причины	назначения	ı)			
сипъно осла	бленных	0,	⁄« (причины	назнапепис	1)			

усыхающих	17	% (причи	ны назн	начения)	корневая	губка, коро	ед-типогр	раф	
свежего сухосто	я 15	%,							
в том числе: све:	жего ветровала	4	%;						
свежего бурелом	ıa	%;							
старого сухостоя		%,							
в том числе: стај	оого ветровала	8	% ;						
старого бурелом	a	%;							
аварийных		%.							
	ного насаждения нота для данной					х рубке, сос		<u>0</u> митируе	<u>,3</u> <u>гся.</u>
заключениі	E								
С целью предотв	врощения негатив	ных проц	ессов иј	ти снижен	ия ущерб	ба от их воз	действия	г назначе	ено:
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меро-	Площадь меро- приятия, га	Порода	Запас на выделе, куб. м	Крайние сроки
Осинское (Осинское)		107	6	6,2	ВСР	6,2	E, C, Oc	1079	2017-201 год
(приложение 2 и Меры по обеспеч	ета деревьев, нази 3 к Акту). нению возобновле оста при проведен	ения:		у , и абрис л	іесного у	частка при	лагаются	H	
	обходимые для п ста 41 приказа Ми						лежных і	насажден	ний:
•	счета степени пов								
год оброзования	старого сухостоя	201.	<u>5</u> ;						
	а повреждения др				a				
Дата проведения	обследований	23.05	7. 201	7					
Исполнитель раб	от по проведеник	э лесопато	ологиче	ского обсл	едовани	я:			
Должность		и	ндивиду	альный пр	едприни	матель			
Ф.И.О	Делов В.І	3		_ Подпи	сь	Del			
Телефон	89024748	773							
				_					

^{*} 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 107 . Выдел 6	. Площадь6,2 га.
Номер очага вредных организмов	1 . Размер пробной площади 0,49 га.
Таксационная характеристика:	
тип леса ЕЛП/С2 ; состав	6E3C1Oc+П+Б ; возраст 90 ; бонитет 3
полнота 0,7 ; запас на га 29	00 ; возобновление 10Е (20) 1,5м; 0,5 тыс.шт/га
Время и причина ослабления лесного н	асаждения:
корневая губка, короед-типограф, воздействия вывал деревьев	сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
Тип очага вредных организмов: эпизод	WWYGORNY VPOWWYGORNY (TOWNGRAWYY)
вспышка, кризис (подчеркнуть).	низмов: начальная, <u>нарастания</u> <u>численности</u> , собственно
Состояние лесного насаждения, намеча	аемне мероприятия
СКС-3,9; выборочная санитарная рубка	
СКС-3,7, выоброчная санитарная рубка	1.
Исполнитель работ по проведению лес	опатологического обследования:
Должность	индивидуальный предприниматель
фИО Поков D D	Полице
Ф.И.О. Дедов В.В.	Подпись/
Дата составления документа <u>23.</u> О	7. 20/7 Телефон 89024748773

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

																		кв. 107 выд. 6
Ступени				. К	оличе	ство д	еревы	ев по к	сатегор	оиям с	остоян	ия, ш	т	_				Bcero
толщины,	I	П	Ш	I	V	'	/		VI			етрова урело		l .	арийн церевь		шт.	в том числе подлежат рубке, %
Civi				Н3	3	Н3	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	0	1	подлежат руске, л
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8															= 11			
12																		
16	,															"		
20																		
24		2	3		7		8		4	4		5	4				37	86%
28		4	5		8		7		5	3		4	-6				42	79%
32		1	3		5		5		3	5		2	3				27	85%
36		2	1		2		3		1	1			2				12	75%
40		1			1				1	1			1				5	80%
44																		
48																		
52																		· ·
56																		
60												1						
64																		
68																		-
72																		
Итого шт.		10	12		23		23		14	14		11	16				123	82%
MIOIO %		8%	10%		19%		19%		11%	11%		9%	13%				100%	82%

Порода: С

Ступени				K	оличе	ство д	еревь	ев по к	атегор	о мям	остоян	ия, ш	г.					Всего
толщины,	I	II	Ш	I		'			VI		В	трова урело	л,		арийн церевь		шт.	в том числе подлежат рубке, %
CIVI				Н3	3	НЗ	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	1	подражат руске, /
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12							-						-	_ =				
16													-			-11		
20																		
24		2	4		2												8	25%
28		10	9		6					4							29	34%
32		6	8		2	-				1					-		17	18%
36			1		1												2	50%
40													- 66					_
44																		
48														- 1				
52							100	1200										
56												100						
60																		
64						11 3		-										
68																		
72	-																	
ит.		18	22		11					5							56	29%
Итого %		32%	39%		20%					9%							100%	29%

Порода: Ос

Ститочи				K	олич	ество д	еревь	ев по к	атегор	о мкис	остоян	ия, ш	т.				<u> </u>	Всего
Ступени толщины, см	I	II	Ш	I		7			VI		В	трова урело	л,		арийн церевь		шт.	в том числе подлежат рубке, %
СМ		1		Н3	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	1	подпежат руске, 70
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8													12					
12																-	Ī	
16																		
20																		
24																		
28		5	9							3						-	17	18%
32			1							2						-	3	67%
36													-			_		
40														_	_			
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72			10											-				
Итого шт.		5	10							5							20	25%
MTOPO %		25%	50%							25%							100%	25%

ТАБЛИЦА ОБЪЁМОВ

	Порода																		
	Разряд	высот		i														кв. 107	выд. 6
M Ha	5					Колич	ество	церевье	в по ка	тегория	ім сост	линко,	куб. м					В	сего
Объём ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	1	Ħ	III	Н3	V 3	Н3	V 3	НЗ	VI	0	ветро Н3	вал, буј	релом	аварийные деревья НЗ 3 О 15 16 17			куб. м	в том числе подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,023	8																		
0,054	12																		
0,139	16																		
0,270	20																		
0,400	24		0,800	1,200		2,800		3,200		1,600	1,600		2,000	1,600				14,800	86%
0,620	28		2,480	3,100	·	4,960		4,340		3,100	1,860		2,480	3,720				26,040	79%
0,899	32		0,899	2,697		4,495		4,495		2,697	4,495		1,798	2,697				24,273	85%
1,201	36		2,402	1,201		2,402		3,603		1,201	1,201			2,402				14,412	75%
1,542	40		1,542			1,542				1,542	1,542			1,542				7,710	80%
1,921	44																		
2,295	48																		
2,748	52							L											
3,243	56																		
3,788	60																		
4,325	64																		
4,900	68																		
5,511	72																		, i
Итого	куб. м		8,123	8,198		16,199		15,638			10,698		6,278	11,961				87,235	82%
111010	%		9%	9%		19%		18%		12%	12%		7%	14%	1	I		100%	82%

Порода: С

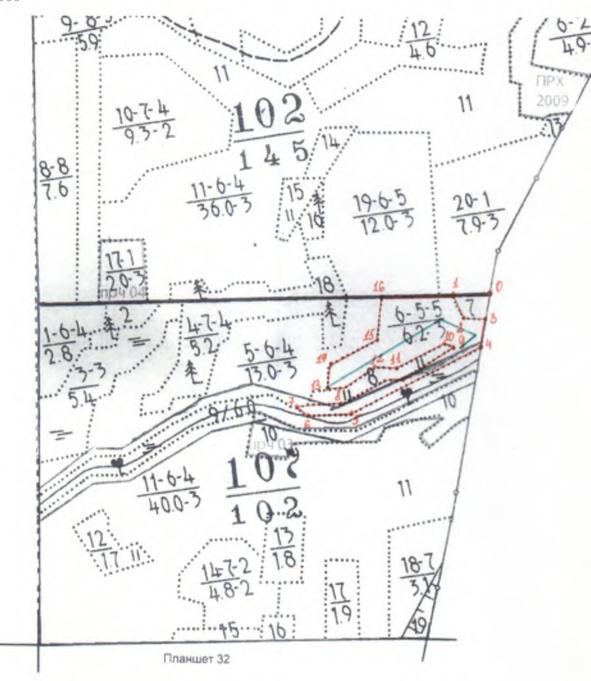
	Разряд	высот	4																
<u>ta</u> ≥	CM					Колич	ество д	еревье	в по ка	гегория	ям сост	ояния,	куб. м					В	сего
Объём ствола в коре, куб. м	Ступени голщины, с	1	Ш	III	III IV V		/		VI		ветро	вал, буј	релом	авариі	йные де	еревья	куб. м	в том числе подлежат	
0 =	1						Н3	-	H3	3_	0	Н3	3	O	Н3	3	O		рубке, %
	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																		
0,307	20																		
0,474	24		0,948	1,896		0,948												3,792	25%
0,678	28		6,780	6,102		4,068					2,712							19,662	34%
0,919	32		5,514	7,352		1,838					0,919							15,623	18%
1,195	36			1,195		1,195												2,390	50%
1,506	40																		
1,850	44																		
2,227	48																		
2,635	52																		
3,074	56																		
3,545	60																		
4,045	64																		
4,577	68																		
5,138	72																		
Итого	куб. м			16,545		8,049					3,631							41,467	28%
CKC	%		32%	40%		19%			1		9%							100%	28%

Порода: Ос Разряд высот

	Разряд	высот	4																
B	_					Колич	ество д	еревье	в по ка	гегория	им сост	линко,	куб. м					В	сего
Объём ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	1 11		III	ľ	V	\	/		VI		ветро	вал, бу	релом	авариі	йные де	еревья	куб. м	в том числе подлежат
ŏ ¯	Т				Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	H3	3	O		рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	- 11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,025	8																		
0,070	12																		
0,160	16																		
0,280	20																		
0,450	24																		
0,640	28		3,200	5,760							1,920							10,880	18%
0,860	32			0,860							1,720							2,580	67%
1,160	36																		
1,490	40																		
1,800	44																		
2,150	48																		
2,530	52																		
3,057	56																		
3,532	60					L													
4,038	64												L						
4,576	68																		
	72																		
Итого	куб. м		3,200	6,620							3,640							13,460	27%
	70		24%	49%							27%		L	<u> </u>				100%	27%
CKC	3,3	L																	

Абрис участка

M 1:10000



шет 29

т ФГУП-приказ №09/1 от 15.01.2008г

Границы со смежными зе

		Ленты (кр	уговые площадки	и) перечета	
№ выдела	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1	500	10		0,49

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57°12.267' E055°08.517'	268	92
1-2	N57°12.271' E055°08.460'	153	65
2-3	N57°12.251' E055°08.467'	90	55
3-4	N57°12.244' E055°08.501'	189	73
4-5	N57°12.220' E055°08.483'	242	382
5-6	N57°12.185' E055°08.262'	266	112
6-7	N57°12.188' E055°08.185'	310	35
7-8	N57°12.198' E055°08.179'	85	115
8-9	N57°12.196′ E055°08.244′	62	334
9-10	N57°12.222' E055°08.442'	288	25
10-11	N57°12.228' E055°08.424'	243	140
11-12	N57°12.216' E055°08.340'	273	58
12-13	N57°12.219' E055°08.308'	245	137
13-14	N57°12.207' E055°08.228'	6	65
14-15	N57°12.229' E055°08.240'	61	140
15-16	N57°12.246' E055°08.317'	5	114
16-1	N57°12.280' E055°08.340'	88	190

Условные обозначения: экс	плуатационная площадь,	пробная площадь
Исполнитель работ по проведению	лесопатологического обследо	звания:
Должность: ИП Дедов В.В.		/
Ф.И.О <u>Дедов В.В.</u>	Подпись Ом	
Дата составления документа: ДЗ. О	9. 20/7 Телефон: 8 902 474 8	87 73

:вы-:ща,	ю- ць,	:Состав.Подрост	R:оп,ч по:	:Вы- :со-	:Эле- :мент	-:Bos:	Вы-	: Ди :	:Кл: :ac:	Гр:Бо	: Тип :	:Полн:	Запас	с сырор	pacr.	:Кл:	Запас на	выделе,	дес.М3	:
:де-: :ла : га	де-: :ва,рельеф,особенн:) на : га :ости выдела.Отмет:		енн:Р мет:	Р:та: :pa:co- : :ле-::				: ам :	:aм:c :па:ни: леса : : : : :			: ота : леса, дес. 1 : :				:c :cy- :pe-		:еди-:захламлен.		:Хозяйственные
: : :ка о поросл : : :происх.Наим : : :г.незалес. : :Хар.лесных : :Кадастров.		ка о порослевс происх.Наимен. ег.незалес.зем Хар.лесных кул Кадастров.оцен	шевом :У:я- : мен.кат: :ру-: земель:С:са-: культур : шенка : :			:CT :	:Ta :eT:B0: : :3p: : :p :ac: : :Ta:		:во:те: :зр: : ТЛУ ::ас:т :		:а пл: : :оща-: 1 : :дей : : :сече: га :в		на выдел:	: по на :сос- :тав- выдел:ляю-		тоя:дин : ста: po-:	:ные : : :дер.:общий:лик- : : :ест.: :вида		:мероприятия : :	
1 : 2	2	3	: 4	: 5	: 6	: 7 :	- 8	: 9	:10:	11:12	. 13	. 14 .	15 .	16	17	.10.	10 - 20	- 01 - 00	000	24
1 2		4E 3 П3Б+С+ЛП	1	23	Е П Б С ЛП	120 80 150 80	24 23 23	32 26 26	6	4 3	ЕЛП С2	0,6				1 2	3			Выбор.санрубі 5% Уборка захлам
		подрост: 10E озу: особо-охр	(20) анн ы е	1,5 uac:	м, 1 ги за	,0 ты казни	ков	т/га	а,бл	агона	дежный									
2 1		9Б1E+ОС подрост: 10Е озу: особо-охр.	(20)	22 2,0 yac:	Е м, 3	90 ,0 ты	23 с.ш	26			ЕЛП С2 дежный		26	31	28 3	3 1				Рубка перефор 30%
3 5		6Б4ИВД+Е+Б			Б ИВД Б		8	4 2	3	2 4	BOC B5	0,6	4	22	13 9					
		озу: особо-охра	анн ы е	част	и за		ков													
4 5		9Б1E+ОС подрост: 10Е озу: особо-охра	(20)	2,0	Е м, 3	90 ,0 ты	23 с.ш	26			ЕЛП С2 цежный	0,8	26	135	121 14					Рубка перефор 30%
5 13,0	3,0	4Е2П3Б1ОС+ЛП	1		E П Б OC	120 80	22	24 28	6	4 3	ЕЛП С2	0,6	26	338	135 68 101 34	2	13		26 13	Выбор.санрубк 5% Уборка захлам
					-				~						54	J				
		подрост: 10E озу: особо-охра		1,5 част	м, 1, и зан	,0 ты казни	с.ш ков	r/ra	, ола	гонад	йынжэр									

КОПИЯ ВЕРНА

De-Dasson HA Literal Act