УТВЕРЖДАЮ: приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от 25./2. 2017 № СЭД-30-01-02- 1851

Акт лесопатологического обследования № _*983*

есных насаждений	F	Сунгурского	лесничества (лес	опарка)
	Пермского кра	ая	(субъект Российс	ской Федерации)
пособ лесопатологич	еского обследован	ния: 1. Визуальні 2. Инструме		
Іесто проведения		2. Pinerpyme	птальный	
Гесто проведения Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га

2. Инструмо 2.1. Фактиче (нужное под	ская таксаци	онная харан	теристика л	песного наса			ветствует (не со	ответствует)
Ведомость л в приложени		сов с выявле	енными несо	ответствия	ми таксац	ионным опи	саниям приведена	
2.2. Состоян	ие насажден	ий: сна	рушенной	устойчиво	стью	✓		
		с ут	раченной у	устойчивос	гью			
причины по	вреждения:							
губка корненизгиб или вы			и, воздейств	ия сильных	ветров пр	ошлых лет, і	повлекшие наклон (более 10°,
Заселено (от	работано) ст	воловыми в	редителями	:				
	·			В	стречаемос		Степень заселен	ия лесного
	Вид вредителя	I	Порода	заселенн деревье		гработанных деревьев	насажден (слабая, средняя	1
короед-типог	раф		Е, П	4		20	(, ,
усач пихтовы	й чёрный бол	ьшой	Е, П	1		27		
			1				<u> </u>	
Повреждено	огнем:							
			ояние ых лап	ко	Состояние рневой ше		Подсушивани	ве луба
Вид пожара	Порода	процент повреж- денных огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корнев 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
Поражено бо.	пезнями:			<u> </u>			.,,	
	Вид бо	лезни		Порода	(% п	речаемость оражённых еревьев)	Степень пор лесного наса (слабая, средня	жднения
губка корнева	19			Е, П		27	средн	яя
2.2 D. F.		1000/			<u> </u>			
2.3. Выборк			еревьев,					
в том числе:			тричины на	значения)		ние полноты	і ниже минимально ний	
сильно осла	бленных	(I	причины на:	значения)		ние полноты	і ниже минимально ний	
усыхающих		2% (1	тричины на	значения)	короед	ц-типограф		
свежего сух		7%,		•				

в том числе: свежег	о ветровала	;							
свежего бурелома	;	•							
старого сухостоя	46%,	•							
в том числе: старог	о ветровала	24%;							
старого бурелома	:	;							
аварийных									
2.4. Полнота лесно Критическая полно							Γ 	0,5	•
ЗАКЛЮЧЕНИЕ									
С целью предотвро	щения негативн	ых процес	сов или	снижения	ущерба от	их воздейс	гвия назн	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
Ординское (к-з "Карьево")		8	28	22,4	ССР	11,2	Е, П, С, Б	2240	2018 г.
Ведомость перечет (приложение 2 и 3 Меры по обеспечен	к Акту). нию возобновлен	ния:			ного учас	гка прилага	отся		
естественное лесов						 			
Мероприятия, необ	бходимые для пр	едупрежд	ения пон	вреждения	или пораж	кения смежн	ных насах	кдений:	
соблюдение пункта	а 41 приказа Мин	нприроды	России	от 12.09.20	16 г. № 47	70			
Сведения для расче	ета степени повр	еждения:							
год оброзования ст	арого сухостоя		2015	<u>;</u>					
основная причина	повреждения дре	евесины		губка корн	евая				
Дата проведения о	бследований		09.10.20)17 г.	·				
Исполнитель работ	г по проведению	лесопатол	тогичесь	кого обслед	ования:				
Должность инди	видуальный пред	дпринима	гель						
Ф.И.О.	Дедов В.	В.		Подпи	ись	Pu			
Телефон	89024748	8773		_					

^{*} 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) Кунгурское Участковое лесничество Ординское (к-з "Карьево") Урочище (дача) Квартал 8 . Выдел 28 . Площадь 22,4 га. Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,0 га.
Таксационная характеристика: тип леса <u>E3M/B2</u> ; состав <u>4E1П1C2П1E1Б</u> ; возраст <u>85</u> ; бонитет <u>3</u> ; полнота <u>0,6</u> ; запас на га <u>200</u> ; возобновление <u>8E2П (15) 1,0 м, 1,2 тыс. шт/га</u> .
Время и причина ослабления лесного насаждения: губка корневая, стволовые вредители, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
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 - 3,7. Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 11,2 га.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Должность индивидуальный предприниматель
Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись
Дата составления документа <u>09.10.2017 г.</u> Телефон <u>89024748773</u>

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв 8 выл 28

				- К	опиче	ство д	enerse	ъв по к	areroi	NGM C	OCTOR	ING II	IT.				1	Всего
Ступени толщины, см	Ī	11	Ill	I	V	\	V		VI		в є	трова урело	л, м	Д	арийн (еревь	я	шт.	в том числе подлежат рубке, %
	2	_		H3	3	H3	3	H3	3	0	H3	3	0	Н3	3	0	10	10
l	2	3	4	5	6	1	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		10	12										2				26	00/
16		12	12			-	2		2	0			2				26	8%
20		17	4			2	2		2	9			6				42	50%
24		22	2		3	4	1			17			12				62	61%
28		14			3	2	1			22			12				54	74%
32		10					1			12			10				33	70%
36							3						6				9	100%
40												-						
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
IIIT.		75	18		6	8	8		3	60			48				226	59%
Итого %		33%	8%		2%	4%	4%		1%	27%			21%				100%	59%

Порода: П

C				К	оличе	ство д	еревье	в по к	атегор	эиям с	остояі	ния, ц	IT.					Bcero
Ступени толщины, см	I	II	III	I	V	\	1		VI			трова урело			арийн церевь		шт.	в том числе подлежат рубке, %
C.W				Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0		nopiemai pyone, 70
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16		12											2				14	14%
20		14	5			2	2			- 11			6				40	53%
24		8	2			5	3			12			12			# 1	42	76%
28		4								4			13				21	81%
32																		
36																		
40																1		
44		-																
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72									-									
шт		38	7			7	5			27			33				117	61%
Итого		33%	6%			6%	4%			23%			28%				100%	61%

Порода: С

					К	оличе	ство д	еревы	ев по в	атегој	жикис	остоя	ния, ц	IT.					Bcero
Ступе толщи см		I	II	III	ľ		,			VI		В€	трова урело	л,		арийн (еревь		шт.	в том числе подлежат рубке, %
CM					НЗ	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0		подложит рубко, 70
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																-			
12																			
16				1													2.0		
20			5											2				7	29%
24			6											2			200	8	25%
28			7														377	7	
32			6												-			6	
36			4				-											4	
40																			
44		77.1																	
48											- "								
52	T																		
56																			
60																			
64							-												
68	_																		
72									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·										
	шт.		28						 -	_				4				32	12%
Итого	%		88%						- -	<u> </u>				12%				100%	12%

Порода: Б

				I/	0.7777.0		on on t										,	кв. 8 выд. 28
Ступени				1 1	оличе	ство д	еревь	в по к	сатегор	оиям с	остоя	ния, ц	IT.					Всего
толщины,	I	II	III	Г	V	,	V		VI			трова урело		i .	арийн церевь		шт.	в том числе подлежат рубке, %
¥				Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	1	nowiewai pyoke, 70
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	-11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20		2	1														3	
24		3]														4	•
28		4	2					14.6									6	
32			1														- 1	
36														- 7				
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
TITE		9	5														14	
Итого %		64%	36%														100%	· ·

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ТАБЛИЦА ОБЪЁМОВ

12 ≥ B	1 CM					Количе	ество д	еревье	в по ка	тегори	ям сос	пинкот	, куб м	4				кв. 8	выд. 28 Всего
Объём ствола коре, куб. м	Ступени толщины, с	I	II	111	Г			V		VI				_	авариі		еревья	куб. м	в том числе подлежат рубке, %
			-		H3	3	H3	3	H3	3	0	Н3	3	O	Н3	3	0		
0,025	8	_ 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	_15	16	17	18	19
0,023	12																		
0,150	16		1,800	1,800								-		0,300		-		2.000	00/
0,290	20		4,930	1,160			0,580	0,580		0,580	2.610			1,740				3,900 12,180	8%
0,460	24		10,120	0,920		1,380	1.840	0,460		0,460	7,820	-		5,520			_	28,520	50% 61%
0,680	28		9,520			2,040	1,360	0,680		-,,,,,,	14,960			8,160				36,720	74%
0,940	32		9,400					0,940			11,280			9,400				31,020	70%
1,297	36							3,891						7,782				11,673	100%
1,658	40																	11,075	10070
2,063	44																		
2,462	48																		
2,969	52																		
3,463	56																		
4,101	60																		
4,682	64																T		
5,303	68					-													
5,963	72																		
Итого	куб. м		35,770	3,880		3,420	3,780	6,551		1,040	36, 670			32,902				124,013	68%
СКС	% 4,0		29%	3%		3%	3%	5%		1%	30%			26%				100%	68%

Порода: П
Разряд высот

Б С Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д		Разряд	высот	· 3	3															
Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б		2		,			Колич	ество д	еревье	в по ка	тегори	ям сос	кинкот	, куб. м	и				F	Зсего
H3 3 H3 3 H3 3 O D D D D D D D D D	бъём ствола коре, куб. м	Ступени голщины, ст	I	II	III	I	V	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом	авариі	йные д	еревья	куб. м	подпежат
0,026 8	0											0	Н3		0	Н3	3	0		рубке, %
0,070 12 0,140 16 1,680 0,280 1,960 1,960 10,400 5 1,578 7 1,578 7 1,578 1,57		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	- 11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,140																				
0,260 20																				
0,399 24 3,192 0,798 1,995 1,197 4,788 4,788 16,758 7 0,581 28 2,324															-				1,960	14%
0,581 28								_											10,400	53%
0,789 32 1,026 36 1,255 40 1,550 44 1,820 48 2,340 52 2,763 56 3,230 60 3,701 64 4,194 68 4,717 72 MTOFO KYÓ. M 10,836 2,098 2,515 1,717 9,972 14,181 41,319 6					0,798		_	1,995	1,197										16,758	76%
1,026 36				2,324			-					2,324			7,553				12,201	81%
1,255 40																				
1,550 44																				
1,820 48 2,340 52 2,763 56 3 3,230 60 3 3,701 64 4 4,194 68 4,717 72 4 41,319 66 4 4,717 72 4 41,319 66 5 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7							_													
2,340 52																				
2,763 56 3,230 60 3,701 64 4,194 68 4,717 72 UTOTO KYÖ. M 10,836 2,098 2,515 1,717 9,972 14,181 41,319 6																				
3,230 60 3 4,717 64 4 4,194 68 4 4,717 72 4 4,1319 66 4 4,319 66 5 6 7 7 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8				_			-													
3,701 64 4 4,194 68 4 4,717 72 4 4,194 68 4 4,717 72 4 4,194 68 4 4,717 72 4 4,194 68 6 6 6 7 7 8 9,972 6 14,181 6 6 6 7 8 9,972 6 14,181 6 6 6 7 8 9,972 6 14,181 6 6 7 8 9,972 6 14,181 6 6 7 8 9,972 6 14,181 6 6 7 8 9,972 6 14,181 6 6 7 8 9,972 6 14,181 6 6 7 8 9,972 6 14,181 6 7																				
4,194 68 4,717 72 MTOFO KYÖ. M 10,836 2,098 2,515 1,717 9,972 14,181 41,319 6							-													
4,717 72 MTOTO KYŐ. M 10,836 2,098 2,515 1,717 9,972 14,181 41,319 6							-	-					$\overline{}$							
Итого куб. м 10,836 2,098 2,515 1,717 9,972 14,181 41,319 6					-															
[VITO[O]	4,/1/			10.936	2.009			2.616	1 717			0.072			14.10:					6007
1 240/ 1 270/ 1 50/ 1 1 20/ 1 40/ 1 1 240/ 1	Итого	куо. м %		27%	5%	_		6%	4%											68%
% 27% 5% 6% 4% 24% 34% 100% 6	CVC			2170	270		1	0%	4 %			24%			34%				100%	68%

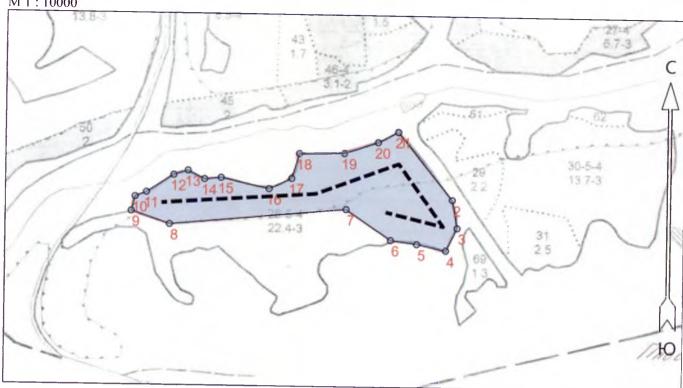
Порода: С

	Разряд	высот		5															
8 F	5					Колич	ество д	еревье	в по ка	тегори	ям сос	тояния	, куб. 1	Л				I	Всего
Объём ствола коре, куб. м	Ступени толщины, см	ì	II	III	. I.	V	,	/		VI		ветро	вал, бу	релом	авариі	йные д	еревья	куб. м	в том числе подлежат
Ō	Г				Н3	3	Н3	3	H3	3	0	НЗ	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
0,028	8																		
0,078	12																		
0,160	16		L																
0,276	20		1,380											0,552				1,932	29%
0,426	24		2,556											0,852				3,408	25%
0,610	28		4,270					_										4,270	
0,827	32		4,962															4,962	
1,075	36		4,300															4,300	
1,355	40																		
1,664	44		L																
2,003	48																		
2,371	52																		
2,766	56																		
3,190	60																		
3,641	64																		
4,120	68																		
4,626	72																		
Итого	куб. м		17,468											1,404				18,872	7%
	%		93%											7%				100%	7%
CKC_	2,2																		

ТАБЛИЦА ОБЪЁМОВ (продолжение)

<u>m</u>	Разряд					Количе	ство де	еревье	в по ка	тегори	ям сос	тояния,	, куб. м	1				кв. 8	выд. 23 Всего
Объём ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	I	II	III	I.	V	١	,		VI		ветров	вал, бу	релом	авариі				в том числе подлежат рубке, %
<u> </u>	,				H3	3	Н3	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
0,030	8																		
0,080	12																		
0,170	16		0.500						-										
0,290	20		0,580	0,290														0,870	
0,430	24		1,290 2,480	0,430								-						1,720	
0,620	32		2,480	0,840														3,720	
0,840	36		_	0,840										_				0,840	
1,100	40																		
1,410	44		_			_						\vdash							
2,180	48		_																
2,650	52									_		 							
3,180	56																		
3,650	60																		
4,209	64											 		-					
4,816	68																		
5,435	72																		
	1016 14		4,350	2,800										_				7,150	
Итого	%		61%	39%								· · · · · ·						100%	





№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта													
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га									
28	Линия перечёта 1	1002	10.0	-	1.00									

Номера	Koop	Румбы	Длина,		
точек	Широта	Долгота	линий	М	
1 - 2	57° 23' 30.451"	56° 52' 32.041"	ЮВ 39° 22'	228.8	
2 - 3	57° 23′ 24.73″	56° 52' 40.749''	ЮВ 10°.43'	74.9	
3 - 4	57° 23' 22.351"	56° 52' 41.584"	Ю3 26°.34'	66.7	
4 - 5	57° 23' 20.422"	56° 52' 39.794"	C3 78°.25'	79.1	
5 - 6	57° 23' 20.937''	56° 52' 35.142"	C3 81°.52'	70.3	
6 - 7	57° 23' 21.258"	56° 52' 30.967"	C3 56°.19'	143.4	
7 - 8	57° 23' 23.83"	56° 52' 23.81"	Ю3 84°.39'	469.2	
8 - 9	57° 23' 22.415"	56° 51' 55.778"	C3 71°.34	106.9	
9 - 10	57° 23' 23.508"	56° 51' 49.695"	CB 14º.44'	39.1	
10 - 11	57° 23' 24.73"	56° 51' 50.291"	CB 68°.12'	32.1	
11 - 12	57° 23' 25.115"	56° 51' 52.081"	CB 57°.26'	84.9	
12 - 13	57° 23' 26.594"	56° 51' 56.375"	CB 72°.28'	39.6	
13 - 14	57° 23' 26.98"	56° 51' 58.641"	ЮВ 63°.26'	48.9	
14 - 15	57° 23' 26.272"	56° 52' 01.265"	CB 84°.49'	43.9	
15 - 16	57° 23' 26.401''	56° 52' 03.89"	ЮВ 77°.40'	130.2	
16 - 17	57° 23' 25.501"	56° 52' 11.524"	CB 64°.59'	65.8	
17 - 18	57° 23' 26.401"	56° 52' 15.102''	CB 16°.52'	68.5	
18 - 19	57° 23' 28.522"	56° 52' 16.295"	CB 89°.03'	119.3	
19 - 20	57° 23' 28.587"	56° 52' 23.452"	CB 71°.34'	94.3	
20 - 21	57° 23' 29.551"	56° 52' 28.82"	CB 62°.35'	60.5	

	Условные обозначения	
Линия перечёта		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дедов ВВ Подпись ДМ

Дата составления документа 09.10.2017 Телефон <u>РЅО24748773</u>



									29										
Ордин	ское	сел.уч.л-во(к-	з «KAF	РЬЕВО»							Категор	рия зац	UTHOCT	и эк	сплуатацион	ные леса		Кварт	ал 8
	га	:Состав.Подрост :длесок покров, :ва,рельеф,особ :ости выдела.От :ка о порослево :происх.Наимен. :ег.незалес.зем :Хар.лесных кул :Кадастров.оцен	поч: ненн:Р: мет: : м :У: кат: : нель:С: вътур :	СО- М та : я- :С ру- : са- :	Эле-:В мент: :p me-: :a :c	03:E : a :C : : :	зы-:Ді :: ::::::::::::::::::::::::::::::::	и:Кл :ас и:С : :во :зр :ас	Гр:Бо: ::уп: :па:ни:	: Тип : леса : : : ТЛУ	:ота : :Сумм :а пл: :оща- :дей	леса, на :« : : 1 : : га :	, дес. l общий:в : п на :со :та выдел:л	M3 : 6 Т.Ч: по : 1 ос- : 1 ав- : 1 яю- : (ac: c :cy- :pe- :xo- : то:стоя:дин	:еди-:эа:	кламлен. :	: :Хозяйственны :: :мероприятия :: :	: : e: : :
: 1 :	2	: 3			6 :	7 :	8 :								18: 19 : 20				;
		подлесок: МЖ р озу: леса на к		к,песк	ax									-					
25	1,8	4ЕЗПЗБ подрост: 8Е2П подлесок: Р ре полнота неравн	(15) дкий		1 3 1, 1,5	60 тыс	19 22 21 22 .mr/	2 2 ra,6		В2 цежный		22	40 воэрастя	16 1 12 2 12 3	2		2		
26	,7	лесные культур 10E+C культуры-99 г. прибрежная защ озу: водоохран	1 ,состо итная	полос	хорош		2 2	2 1	1 4	ETP C3	0,7	1							
27	6,7	10С подлесок: МЖ с склон Ю -30 полнота неравн озу: уч-ки лес	редний омерна	я, сос	тав н	еодн	юроді	чый	3 3	C3M B2	0,6	22	147	147 1	1				
28	22,4	4E1П1C2П1E1Б подрост: 8E2П подлесок: Р ре	(15)	19 E C II E B	I ; I ;	85 50 55	19 22 22 20 15 10 16 18 20 18	2 5 5 8 8	4 3 лагонал	ЕЗМ В2 цежный	0,6	20	448	179 1 45 1 45 1 89 1 45 2	1 1 1 1		22	Рубк.сожр.пдр Минерализация	•
29	2,2	5E2П3C подрост: 10E		19 E	I	75	16 18 22 20	3 5	3 3 лагонал	ЕЗМ В2 цежн ы й	0,6	20	44	22 1 9 1 13 1	1		Ken	mennels Ernels	1

TOMINGE

- 31