утверждаю: приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от <u>в</u>. <u>И</u>. 2017 № СЭД-30-01-02- / 443

6,7 га.

Акт лесопатологического обследования № *7&&* лесничества (лесопарка) Пермского лесных насаждений (субъект Российской Федерации) Пермского края Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный 2. Инструментальный Место проведения Урочище Участковое Площадь, га Выдел (выделы) Квартал (кварталы) (дача) лесничество 6,7 Рождественское 2 32

(Оханское)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

нужное подч	еркнуть) так	сационному	описанию.	сного насаж,	соответст 		аниям приведен	
едомость ле- приложении		ов с выявлен	ными несо	O I BO I O I BRIMINE	Пакоадп			
.2. Состояни	е насаждени			устойчивост	_	<u> </u>		
		с ут	раченной у	стойчивость	ью			
ричины пов	реждения:							
убка соснова	ая							
аселено (отр	работано) сті	воловыми вр	редителями:		речаемост	rt %	Степень засе	еления лесного
E	Зид вредителя	ſ	Порода	заселеннь		работанных	насаз	кдения
				деревьег	3	деревьев	(слабая, сре	дняя, сильная)
Товреждено с	огнем:		<del></del>		· · ·			
			ояние		Состояние		Подсуши	вание луба
Вид пожара	Порода	процент повреж- денных огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корнево по окруж (1/4; 2/4 более 3	ности ; 3/4;	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; бо 3/4)	т с ланным
Поражено бо	пезнями:							
	Вид бо	олезни		Порода	(% 1	речаемость поражённых церевьев)	лесного	нь порожения о насажднения редняя, сильная
губка соснов	ая			С		10		слабая
2.3. Выборк	се подлежит	18%	деревьев,					
в том числе	<b>:</b> :							
ослабленнь	IX		(причины на	азначения)				
сильно осла	абленных		(причины н	азначения)				
усыхающи	x	5%	(причины н	азначения)	губка	а сосновая		
свежего су		1%	,					

в том числе: свежего	ветровала	170,							
свежего бурелома	;	,							
старого сухостоя	12%	•							
в том числе: старого	ветровала	;							
старого бурелома	;	;							
аварийных									
2.4. Полнота лесного Критическая полнот								<u>0,</u> митирует	
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b>									
С целью предотврои	цения негативн	ых процес	сов или	снижения	ущерба от	их воздейс	твия назн	начено:	
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меро- приятия	Площадь меро- приятия, га	Порода	Запас на выделе подлежащий рубке, куб. м	Крайние сроки проведе- ния
Рождественское (Оханское)		32	2	6,7	ВСР	6,7	С	422	2018 г.
(приложение 2 и 3 к	·	ния:							
Мероприятия, необх	кодимые для пр	едупрежд	ения по	вреждения	или порах	кения смежн	ных насах	ждений:	
соблюдение пункта	41 приказа Миг	нприроды	России	от 12.09.20	016_r. № 47	70			
Сведения для расчет	га степени повр	еждения:							
год оброзования ста	рого сухостоя		2015	;					
основная причина п	овреждения дре	евесины	_1	губка сосно	вая				
Дата проведения об	следований		07.10.20	17 г.	<u> </u>				
Исполнитель работ	по проведению	лесопатол	тогичесь	ого обслед	цования:				
Должность индив	идуальный пре,	дпринима	гель						
Ф.И.О.	Дедов В.	В.		Подп	ІСЬ	al			
	8902474	8773							

<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)       Пермское       .         Участковое лесничество       Рождественское (Оханское)       .         Урочище (дача)       .       .         Квартал       32       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .
Таксационная характеристика: тип леса СЗМ/В2 ; состав 10С+Л+Б ; возраст 110 ; бонитет 2 ; полнота $0.8$ ; запас на га $350$ ; возобновление $10E(10) 5.0$ м, $2.0$ тыс. шт/га Время и причина ослабления лесного насаждения:
губка сосновая
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 - 2,2. Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 6,7 га.
площади 0,7 га.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Должность индивидуальный предприниматель
Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись
Дата составления документа <u>07.10.2017 г.</u> Телефон <u>89024748773</u>

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

кв. 32 выд. Bcero Количество деревьев по категориям состояния, шт. Ступени ветровал, аварийные в том числе IV VI толщины, H III бурелом деревья шт. подлежат рубке, % СМ H3 **5** H3 H3 **9** 3 10 0 11 3 O 13 14 H3 | 16 0 17 3 3 **8** Н3 19 18 3 4 6 12 8 100% 100% 12 2 8 20 74 16 20 24 28 2 25% 40% 6 2 4 12 24 36 11 40 2 14% 6 2 2 32 36 40 4 84 36 10% 25% 6 2 3 40 67% 44 48 52 56 60 64 68 72 229 100% Итого шт. 71 112 3 % 31% 49% 1% 19% 16 15 10 7% 4% 1% 7% 19%

Порода: Л

_				К	оличе	ство д	еревь	ев по к	атегор	о мкис	состоя	ния, ц	IT.					Bcero
Ступени толщины,	I	II	III	Г			V		VI		Вб	трова урело	л,	I	арийн церевь		шт.	в том числе подлежат рубке, %
СМ				Н3	3	Н3	3	H3	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	1111							1			- 30		1 1 1					
12								100					100	- 1	-10	111		
16															- 1/6			
20																1.9		
24															100	1-		
28	V									-			-		_			
32													1585	4				
36									1				- 9		1100	100		
40									11					-				
44											7.7							
48																		
52																		
56													- 70			15 0		
60									0				2-					
64															12 -			
68																		
72																		
Итого Шт.																		
W 1010			I										!					

Порода: Б

				К	оличе	ство д	еревье	в по к	атегор	о мяис	остоя	ния, ш	T.					Bcero
Ступени толщины, см	I	П	III	Γ		- 7			VI	_	ве	трова урело	л,		арийн (еревь:		шт.	в том числе подлежат рубке, %
CM			<u> </u>	Н3	3_	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	O	Н3	3	0		
1	2	3_	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12												7.7						
16																		
20														7.4.1				
24																		
28							971											
32																		
36										-						- 1		
40	4.7		-					-			-							
44	11												1 10					
48																		
52				100														
56																		
60																		
64																- 7 - 19		
68																		
72																		
Итого шт.																		
W11010 %																		<u> </u>

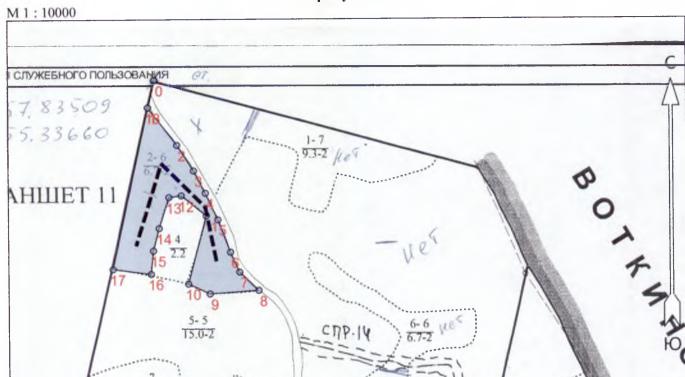
æ	Пород Разряд		. 4			Количе	ество д	еревье	в по ка	гегори	ям сос	тояния.	. куб. м	4				кв. 32	выд. 2 Всего
Объём ствола коре, куб. м	Ступени толщины, см	I	II	III		V	\			VI						в том числе подлежат рубке, %			
00	Ţ				Н3	3	НЗ	3	НЗ	3		Н3							
	1	2	3	4	5	6_	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,031	8																		
0,086	12													0,172				0,172	100%
0,178	16					0,356												0,356	100%
0,307	20		1,842								0,614							2,456	25%
0,474	24		5,688			1,896								1,896				9,480	40%
0,678	28	16,272	27,120			4,068					1,356			1,356				50,172	14%
0,919	32	33,084	36,760			1,838						1,838		3,676				77,196	10%
1,195	36	13,145	15,535	3,585		1,195					7,170			2,390				43,020	25%
1,506	40		1,506											3,012				4,518	67%
1,850	44																		
2,227	48					l													
2,635	52																		
3,074	56																		
3,545	60				-														
4,045	64																		
4,577	68																		
5,138	72																		
	куб м	62,501	88,451	3,585	1	9,353					9,140	1,838		12,502				187,370	18%
Итого	%	33%	47%	2%		5%					5%	1%		7%				100%	18%

Порода: Л

m	Разряд	bbicot	•	текорр			а или да ество да			тегори	ям сос	тояния.	, куб. м	1				F	Всего
Объём ствола коре, куб. м	Ступени толщины, см	I	II	III	Γ	V	\			VI							еревья	куб. м	в том числе подлежат рубке, %
<u> </u>					H3	3	Н3	3	НЗ	3	0	H3	3	0	H3	3	0	10	
	1	_ 2 _	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	8																	$\vdash$	
	12																$\vdash$	<b> </b>	
	16								<del> </del>							-			
	20			-															
	24		ļ						_								_		
	28		<del>                                     </del>				├		-		-				<del>                                     </del>	<del></del>			
	32						$\vdash$		<del>                                     </del>					-					
	40		-	_			_										<del> </del>		
	44		_	_	_										<del>                                     </del>				
	48							-	1										
	52					1			1			<del> </del>			1				
	56																		·
	60				t		<u> </u>												
	64											1							
	68																		
	72																		
	KVÑ M				1														
Итого	%																		

Порода: Б

	Разряд	высот	I	екорре						гегори	ям сос	тояния.	куб м					E	Bcero
Объём ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	I	II	ın	ľ		\		o no ka	VI					аварий	йные д	еревья		в том числе
00	F				Н3	3	НЗ	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0	- 10	
	1	2	3	4	5	6_	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18_	19
	8																		
	12																		
	16				<u> </u>		-	_							-		-		
	20								_						_				
	28											<del> </del>					-		
	32	-	-	-			1					<del> </del>							
	36			<del>                                     </del>	-							<b>—</b> —							
	40																		
	44											<u> </u>							
	48																		
	52																		
	56																		
	60																		
	64																		<b>└</b>
	68											ļ					ļ		
	72								ļ			ļ							
Итого	куб. м											<b> </b>			<u> </u>				
	70		<u> </u>	L					L		L		L					L	
CKC	0																		



№ выдела		Ленты (к	руговые площадки)	) перечёта	
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
	(площадки)				
2	Линия перечёта 1	535	10.0	-	0.54

Номера	Коорд	инаты	Румбы	Длина,
точек	Широта	Долгота	линий	М
0 - 1	57° 50' 06.324"	55° 20' 11.76"	Ю3 13°.38′	74.2
1 - 2	57° 50' 03.99''	55° 20' 10.697''	ЮВ 37°.52'	124.7
2 - 3	57° 50' 00.808''	55° 20' 15.346"	ЮВ 32°.50′	80.7
3 - 4	57° 49' 58.616"	55° 20' 18.003''	ЮВ 27°.25'	66.5
4 - 5	57° 49' 56.707"	55° 20' 19.863''	ЮВ 25°.07'	77.3
5 - 6	57° 49' 54.444"	55° 20' 21.855"	ЮВ 21°.02'	91.4
6 - 7	57° 49' 51.686''	55° 20' 23.848"	ЮВ 24°.37'	57.7
7 - 8	57° 49' 49.989''	55° 20' 25.309"	ЮВ 46°.16'	69.6
8 - 9	57° 49' 48.433"	55° 20' 28.364"	Ю3 86°.07'	129.3
9 - 10	57° 49' 48.15"	55° 20' 20.527''	C3 65°.13'	62.6
10 - 11	57° 49' 48.999''	55° 20' 17.073"	CB 15°.01'	185.6
11 - 12	57° 49' 54.798''	55° 20' 19.996"	C3 51°.20'	84.0
12 - 13	57° 49' 56.495"	55° 20' 16.011"	Ю3 82° 25'	33.1
13 - 14	57° 49' 56.353"	55° 20' 14.018''	Ю3 17°.58'	85.0
14 - 15	57° 49' 53.737"	55° 20' 12.424''	Ю3 14°.32'	61.0
15 - 16	57° 49' 51.828"	55° 20' 11.494"	Ю3 6°.07'	61.6
16 - 17	57° 49' 49.848''	55° 20' 11.096"	C3 82°.34'	101.4
17 - 18	57° 49' 50.272"	55° 20' 04.986"	CB 12°.30'	434.5

	Условные обозначения	
Линия перечёта		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федов В.К. Подпись О

Дата составления документа 07.10.2017 Телефон <del>У 9 0 2 4 7 4 8 4 7 3</del>

37		40 D O O O	есничество: Рождество	ucı	ene (C	(vaneroe)								Категор	ия заш	итности	Ценны	е леса	а, нерест	оохран	ные по	лосы		Квартал: 32
Ng	_	Пло-	Состав. Подрост, под-			Элемент	Воз-	Вы-	Диа	Кла	Гру	Бо-	Тип		Запас	сырорас	т. леса,			Запас	на выде	еле, кбм		Хозяйственные мероприятия
де	i- I	га	лесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование катего- рий незалес. земель.	P y	сота яру са		раст	сота	р	сс воз-	ппа воз- рас- та	ни- тет	леса Т <b>Л</b> У	та Сумма пло- щадей сече- ний	на 1 га	кбм общий на вы- дел	в т.ч. по состав. поро- дам	с то- вар- но- сти	сухо- стоя (старо- го)	редин	еди- нич. дер	Захламл общая		
	$\perp$		Хар. лесных культур.	L	<u> </u>		<del> </del>	1		10	1,1	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
_1		2	3	4	5	_6	7	8	9	10		12					1730	1	12	120				
1		9.3	6С2Е2Б+Л	1	25	6 C	130	26	32	7	6	2	СЗМ	0.7	310	2883	1730	1						
						2 E		24					B2				577	1						
						2 Б		25	30								577	3						
			подрост: 10Е; (35); 5		2	Л	130		cră')	пол	песо	e PIII	П Редки	й										
			озу: Особо охранны Рекреационная х-ка мость - Средняя, ста Особенности:, ООП	е ча :, ти ідия Т "(	сти О п лан дигр Эханс	ОПТ дшафта - З есии - регу кий (Кунч	Закры улиро турих:	т. гор ваниски	оиз. со е рекр ій) бо	омкн, реаци р"	эстет и не т	ическа	и оценк	а - 1, сані	итарно 350		оценка - 2345	Высо	кая, Поі	вышенно	ой устоі	йчивости	, проході	имость - Хорошая, просматривае-
2		6.7	10С+Л+Б	1	25	10 C	110	0 25	28	6	6	2	CSM	0.8	330	2545	2545							
						Л							B2											
						Б						D.III	п.	_ 5										
			подрост: 10Е; (10); озу: Особо охраннь Рекреационная х-ка мость - Средняя, ст Особенности:, ООГ	е ча :, ти алия	асти С ип лан и дигт	ЮПТ идшафта - ресии - рег	Закрь улиро	ыт. го овани	риз. с е рекј	омкн. реаци	эсте	гическ	П Редки ая оценк гся		итарно	-гигиен.	оценка	- Выс	окая, По	вышенн	ой усто	йчивости	, проход	имость - Средняя, просматривае-
3		60.3			1 25	7 C		0 25			5	2	СЧ	0.8	350	21105	14774	1						
						1 Л	13	0 2:	5 36	5			В3				2110	1						
						2 Б	10	0 2	5 30	)							4221	3						
						E						р. п	III D	. *										
			подрост: 10E; (35); озу: Особо охрання Рекреационная х-к- мость - Хорошая, с Особенности:, ООІ	ле ч а:, т таді	асти ( ип ла ия дин	ЭОПТ ндшафта - гресии - ре	Закр	ыт. го рован	риз. о ие ре	сомкн креац	, эсте	тическ	III Редкі ая оцені ется		итарн	о-гигиен.	оценка	- Выс	окая, По	вышенн	юй усто	эйчивости	н, проход	имость - Хорошая, просматривае-
4	1	2.2	9C1E+C		1 21	9 C	7	0 2	1 2	4 4	4	2	C3M	1 0.7	240	528	475							
		TO S	PCOB. RECHOST			1 Б		2	1 2:	2			В2				53							
	B	T. PEC	CHARCE TO SOLO			C		20																
A	0	300/30	подрост: 10Е; (25);									ок: РР												
Harman Co. S.	AND DESCRIPTION OF	4	озу: Особо охрани Рехреацион цая х-к мость - Хорошая; Особраноста 200	a:, 1 ra,1	тип ла ия ди	ндшафта - гресии - р	егули	рован	ие ре	kpeai	ции но	треоу	ется	ıка - 1, сан	нитарн	о-гигиен	. оценка	Выс	сокая, По	овышені	ной уст	ойчивості	и, проход	димость - Хорошая, просматривае-
		1000	BYdi			Cl	la	le	ey	eu	6	4	- (											