УТВЕРЖДЕН: приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от <u>16</u>. <u>11</u>. 2017 № СЭД-30-01-02-<u>1743</u>

Акт лесопатологического обследования № 242

лесных насажден	Пер	ерского мского края ссийской Федерации		(лесопарка)									
Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный													
Место проведения													
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га									
Большесосновское	СХПК «Пермяковский»	2	17	15,9									

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади ____15,9___ га.

соответст не коррек	ическая та <u>вует)</u> (нуж тное лесоус	аксационна сное подче стройство	я характ еркнуть)	ого участка теристика таксационно	лесног му о	писани		Іричины нес	ствует (<u>н</u> оответствия
приведена	в приложе	нии 1 к Акт	гу.	енными нес	соотве	тствиям	и та	аксационным	описания
2.2. Состо	яние насаж			й устойчив		X			
	повреждени невая, корос	:к		і устойчиво стовый черні		ьшой, в	serno	Rati	
) стволовым							
	Вид вредите.		Порода	Встр (% за	ечаемо	ΙЫΧ		тепень заселени насажден	ия
Короед-тиг	юграф		Е		ревьев) 4 (19))	(C	лабая, средняя	, сильная)
	вый черный	большой	П		$\frac{7(15)}{2(4)}$			слабая	
Поврежде	но огнём:								
_			ояние вых лап	1	Состоя			Подсушива	ние луба
Вид пожара	Порода	процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корг шейк по окружи	невой и ности 3/4;	проце дерев с данн повре дение	ьев ым ж-	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
Поражено	болезнями:								
Поражено	оолезнами.				P.	тречаем		Степень	поражения
	Вид бо	лезни		Порода	(%	поражё деревье	нных	(слабая	асаждения , средняя,
Губка корн	евая			Е, С, П		48			ьная) Іьная
+								CHI	шпал
2.3. Выбор в том числ		т <u>100</u> %	деревьев,						
ослабленн		42%	(причины	і назначения	Сни <u>допу</u>	жение г устимых	олно к знач	оты ниже мині чений	имально ;
сильно осл	абленных	10%	(причины	назначения		жение г		ты ниже мині чений	имально;
усыхающи	x	3%	(причины	назначения	Губи пихт	ка корне говый ч	евая, ерны	короед-типогј й большой	раф, усач
свежего су	хостоя	19%	,						
в том числ	е: свежего в	етровала _	3%;						
свежего бу	релома	%;	;						

старого сухо	котоя	26	%;						
в том числе:	старого ве	тровала	8	%;					
старого буре	елома		%;						
аварийных			%.						
2.4. Полнота Критическая	лесного на	асаждени иля данно	ия после Эй катего	уборки де рии лесны	еревьев, под ых насажде	цлежащих ; ний состав	рубке, со ляет (ставит _),5	0
ЗАКЛЮЧЕ									
С целью пред	дотвращені	ия негати	вных пр	оцессов ил	и снижени	я viiienба о	r Wy Boom	eŭernua u	00110110110
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал		Площадь выдела, га	Вид меро-	Площадь меро- приятия,	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе- ния
Большесосно вское	СХПК «Пермяко вский»	2	17	15,9	ССР	15,9	С, Е, П, Б, ОС	4134	2017 - 2018
Меры по обе искусственно мероприятия соблюдение г	е лесовосо , необходи тункта 41 г	становлен мые для п приказа М	ние. предупро Линприг	оды Россі	овреждения ии от 12.09.	.2016 r. №	<u>470. </u>	жных нас	аждений:
Сведения для год образован основная при Дата проведен	расчёта ст ния старого чина повре	гепени по о сухосто еждения,	оврежде оя <u>201</u> древесии	ния: . <u>6</u> ; ны <u>Гу</u> бка	корневая				
Исполнитель	работ по п	роведени	ию лесог	атологиче	еского обсл				
Должность _ Ф.И.О						,	<u>" - "ЦЗЛ Г</u>	<u> Термского</u>	края"

^{*} Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

					лесов	лесов	ского	ческого				Такса	щионна	я харак	геристик	a			про	жено бных цадей
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение ле	Категория защитных л	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	cocraв	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	2	17	15,9	эксплуата				5	С	70	23	28	СЗМ	B2	0,8	1	290		
				l	ционные				2	Е	70	20	26							
	,								1	П	70	19	24							
									1	Б	60	22	24							
<u></u>			17	15.0					1	OC	60	23	30							
ФО		2	17	15,9	эксплуата ционные				6	E	70	20	26	E3M	B2	0,7	1	260	1	1,3
					HUNHIE				2	C	70	23	28							
									1	П	70	19	24							
									1	Б	60	22	24							
<u>i</u>										OC	60	23	30					ĺ		

Π_1	римечание

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители	ь работ по проведению л	есопатологического обследования:	
Должность	начальник отдела ЗЛ и	ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского кра	ιя'
Ф.И.О	Бурдин И.В.	Подпись глу	
		A I	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННА	• «АДАЩОКП КАНЗОЧП №	11	_	
Субъект Российской Федерации	Пермский край			
Лесничество (лесопарк)	Очерское			
Участковое лесничество	Большесосновское			
Урочище (лесная дача)	СХПК "Пермяковский"			
Квартал 2; Выдел	17	; Площадь	15,9	га
Номер очага вредных организмов				
Размер пробной площади	1,3	га.		
Таксационная характеристика:				
тип леса ЕЗМ / В2; состав	6Е2С1П1Б+ОС	; возраст	70	_;
бонитет 1; полнота	0,7	;		
запас на га. 260; возобновление				
Время и причина ослабления лесного насаждени губка корневая, короед-типограф, усач пихтовый	ия : й черный большой, ветровал	<u>ı.</u>		
Тип очага вредных организмов: эпизодический,	<u>хронический</u> (подчеркнуть)			
Фаза развития очага вредных организмов: начал (подчеркнуть).	ьная, нарастания численнос	ти, собственно в	вспышка, кризис	
Состояние лесного насаждения, намечаемые мер СКС 3,52, сплошная санитарная рубка.	ооприятия:			
	±			
Исполнитель работ по проведению лесопатологи Должность: начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиз	ических обследований: ала ФБУ "Рослесозащита"-"	ЦЗЛ Пермского	края"	
ФИО	Бурдин И.В.	Подпись	any/	_
Дата составления документа	06.07.2017 r.	Телефон	8 (342) 2808599	<u> </u>

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Ступени				Ко	личес	ство д	еревь	ев по н	атего	риям	состо	яния,	шт.					го деревьев ступеням
толщины, см	I	II	III	I	V	,	V VI ветровал, аварийные бурелом деревья					шт.	в т.ч. подлежат					
				Н3	3	НЗ	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	О		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16			<u> </u>														0	#ДЕЛ/0!
20		9															9	0
24		15								3							18	17
28		12	3				3										18	17
32		24			3		6			6			3				42	43
36		3											3				6	50
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																-	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72	_																0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	63	3	0	3	0	9	0	0	9	0	0	6	0	0	0	93	29
Итого, %	0	68	3	0	3	0	10	0	0	10	0	0	6	0	0	0	-	

Порода:		Е																
Ступени				Ко	личес	ство де	еревье	в по н	атего	риям	состо	яния,	шт.					го деревьев ступеням
толщины, см	I	П	III	Γ		V VI ветровал, аварийные бурелом деревья								шт.	в т.ч. подлежат			
	_	_	_	НЗ	3	Н3	3	НЗ	3	0	Н3	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
8			_														0	#ДЕЛ/0!
12		1	_														0	#ДЕЛ/0!
16		3									ļ						3	0
20		21	_				3			3			3				30	30
24		33	3		3		6			18	3	3					69	48
28		12	12		6		18			30		3	9				90	73
32		24	12	_			24			21			3				84	57
36		6	3										6				15	40
40		3	_3									ļ					6	0
44					_												0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52												_					0	#ДЕЛ/0!
56	_																0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68 72												_					0	#ДЕЛ/0!
																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	102	33	0	9	0	51	0	0	72	3	6	21	0	0	0	297	55
Итого, %	0	34	11	0	3	0	17	0	0	24	1	2	7	0	0	0		

Порода: П

Порода.		11																
Ступени				Ко.	личес	тво де	эревье	ев по к	атего	риям	состо	яния,	шт.					ступеням
толщины, см	I	II	III	I'	V	,	V		VI			етрова урело			арийн церевь		шт.	в т.ч. подлежат
		<u> </u>	_ '	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	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
8	 '	- '	_			'											0	#ДЕЛ/0!
12	 '	 '	 '		<u> </u>				'								0	#ДЕЛ/0!
16	 '	<u> </u>	 '	igwdown	<u> </u>	-	3		<u> </u>								3	100
20	<u> </u>	3	 '		<u> </u>		<u> </u>		'	3							6	50
24	<u> </u>	3	 '	igwdapprox	<u> </u>		3		'	9			3				18	83
28		6	 '		<u> </u>		6		'	6							18	67
32		3	3		3		<u> </u>										9	33
36		3								3			3				9	67
40		—	— '									'					0	#ДЕЛ/0!
44		 '															0	#ДЕЛ/0!
48			└ ──'								$ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{$						0	#ДЕЛ/0!
52			igspace														0	#ДЕЛ/0!
56	لــــا		igspace														0	#ДЕЛ/0!
60		igsqcup	igsqcup														0	#ДЕЛ/0!
64							!										0	#ДЕЛ/0!
68							'										0	#ДЕЛ/0!
72		igspace	igspace														0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	18	3	0	3	0	12	0	0	21	0	0	6	0	0	0	63	66
Итого, %	0	29	5	0	5	0	19	0	0	33	0	0	10	0	0	0		

Порода:		Б																
Ступени толщины,				Ко	личес	ство де	эревьє	∌в по к	:атего	риям	состоя	яния,	шт.				по	сго деревьев о ступеням голщины
см	I	II	III	Г	V	V VI ветровал, аварийные бурелом деревья								шт.	в т.ч. подлежат			
		'		НЗ	3	НЗ	3	НЗ	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
8		 '			_ '		'										0	#ДЕЛ/0!
12			<u> </u>														0	#ДЕЛ/0!
16		12															12	0
20		9					<u> </u>										9	0
24		6	<u> </u>														6	0
28	<u>'</u>	12	<u> </u>								3						15	20
32	<u>'</u>	3															3	0
36	<u> </u>	<u> </u>	'			3											3	100
40																	0	#ДЕЛ/0!
44	'	 '	<u> </u>														0	#ДЕЛ/0!
48		'															0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72					'												0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	42	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	48	12
Итого, %	0	88	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0		

Порода:	_	Oc																
Ступени толщины,				Ко	личес	тво де	еревь	ев по к	атего	риям	состо	яния,	шт.					го деревьев ступеням
см	I	П	III		V	бурелом деревья										шт.	в т.ч. подлежат	
	_			Н3	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12								-									0	#ДЕЛ/0!
16				_				-									0	#ДЕЛ/0!
20		9			_									<u> </u>			0	#ДЕЛ/0!
24		3					_	╁──┤			3						9	0
28		6				3					6						6	50
32											-						15	60
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0! #ЛЕЛ/0!
48																-	0	# <u>ЛЕ</u> Л/0!
52																	<u> </u>	#ATENIO!

#ДЕЛ/0!

#ДЕЛ/0!

#ДЕЛ/0!

#ДЕЛ/0!

#ДЕЛ/0!

#ДЕЛ/0!

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

Итого,

кол. дер.

Итого, %

Таблица объемов

	•						Tab.	пица об	ъемов									
порода	С	-	11	III		IV		٧		VI		Ветре	овал,б	урелом	Авари	ийные д	церевь	я
4 разряд					НЗ	3	НЗ	3	нз	3	0	нз	3	0	нз	3	0	
0,031	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0,086	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0,178	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0,307	20	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0,474	24	0	15	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1
0,678	28	0	12	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0,919	32	0	24	0	0	3	0	6	0	0	6	0	0	3	0	0	0	1
1,195	36	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
1,506	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1,85	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2,227	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2,635	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3,074	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3,545	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4,045	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4,577	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5,138	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	итог
итого в		0	63	3	0	3	0	9	0	0	9	0	0	6	0	0	0	9
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	20	0	2,763	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	24	0	7,11	0	0	0	0	0	0	0	1,422	0	0	0	0	0	0	1
	28	0		2,034	0	0	0	2,034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	32	0	22,056	0	0	2,757	0	5,514	0	0	5,514	0	0	2,757	0	0	0	1
	36	0	3,585	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,585	0	0	0	1
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	итог
итого		0,0	43,7	2,0	0,0	2,8	0,0	7,5	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	69,
итого и		0%	63%	3%	0%	4%	0%	11%	0%	0%	10%	0%	0%	9%	0%	0%	0%	1009
	CKC	3,01																

порода	E			III	ĺ	V	'	V		VI		Ветро	вал,бу	/релом	Авари	йные д	еревья	
5 разряд					Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	нз	3	0	нз	3	0	1
0,023	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ō	0	0	0	0	0	0	1
0,054	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ō	0	0	0	0	1
0,139	16	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0,27	20	_0	21	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	1
0,4	24	0	33	3	0	3	0	6	0	0	18	3	3	O	0	0	0	1
0,62	28	0	12	12	0	6	0	18	0	0	30	0	3	9	0	0	0	1
0,899	32	0	24	12	0	0	0	24	0	0	21	0	0	3	0	0	0	1
1,201	36	0	6	_3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1
1,542	40	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1,921	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ō	1
2,295	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2,748	52	0_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3,243	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3,788	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ō	0	0	0	1
4,325	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4,9	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5,511	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ит
итого в	ШТ	0	102	33	0	9	0	51	0	0	72	3	6	21	0	0	0	2
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	一
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	Ô	0	Ö	0	0	- 0	0	0	1

16	0	0,417	0	0	0	0	0	0	0	0	^		1 0				7
20	0	5,67		Ō	0	ō	0,81	Ö	0		0	0	0	0	0	0	1
24	0	13,2		Ö	1,2					0,81	0	0	0,81	0	0	0	
28	0					0	2,4	0	0	7,2	1,2	1,2	0	0	0	0	
	— <u> </u>		7,44	_	3,72	0	11,16	0	0	18,6	0	1,86	5,58	0	0	0	
32	0		10,788		0	0	21,576	0	0	18,879	0	0	2,697	0	0	0	1
36	0		3,603		0	0	0	0	0	0	0	0	7,206		0	ō	
	0	4,626	4,626	0	0	0	0	0	Ō	0	0	0	0	0	0	0	ł
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ō	0	0	0	0		ł
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		<u> </u>	0	1
52	0	0	0	0	ō	0	0	0	0	0	0	_		0	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	1
60	0	0	0	0	0	<u> </u>			0	0	0	0	0	0	0	0	
	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		итого
итого:	0,0	60,1	27,7	0,0	4,9	0,0	35,9	0,0	0,0	45,5	1,2	3,1	16,3	0,0	0,0	0,0	
итого и %	0%	31%	14%	0%	3%	0%	18%	0%	0%	23%	1%	2%		_		_	194,7
СКС	3,76				5 70	0 70	1070	0 70	0 /0	25/0	1 70	270	8%	0%	0%	0%	100%
			_														

порода	П		II	III		IV		٧		VI		Ветро	рвал.б	урелом	Agani	ийные д	leneer	
3 разряд					Н3	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	0	НЗ	3	O	1
0,026	8	0	0	0	0	0	Ó	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
0,07	12	0	0	0	0	0	ō	0	0	0	0	0	0	1 0	0	0	0	-
0,14	16	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	ō	1 0	0	0	0	1 0	+
0,26	20	0	3	0	0	0	0	Ō	0	0	3	ō	1 0	0	0	10	0	-
0,399	24	0	3	0	0	0	0	3	0	Ō	9	0	0	3	0	0	0	-
0,581	28	0	6	0	0	0	0	6	Ō	0	6	10	ō	0	0	0	0	-
0,789	32	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	ō	0	0	0	0	10	1
1,026	36	0	3	0	0	0	0	0	Ō	0	3	0	ō	3	0	0	0	1
1,255	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ō	0	0	0	10	1
1,55	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ō	0	ō	0	Ö	0	0	1
1,82	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2,34	52	0	0	0	0	0	0	0	0	Ō	0	Ō	0	0	0	0	0	1
2,763	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	
3,23	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ō	0	0	0	0	0	1
3,701	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ō	0	ō	0	Ö	1
4,194	68_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ō	0	0	0	0	0	1
4,717	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ō	ито
итого в	WT	0	18	3	0	3	0	12	0	0	21	0	0	6	0	Ö	0	(
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+-
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ö	0	0	1
	16	0	0	0	0	0	0	0,42	0	Ō	0	0	ō	0	ō	0	0	1
	20	0	0,78	0	0	0	0	0	0	0	0,78	0	ō	0	0	0	0	1
	24	0	1,197	0	0	0	0	1,197	0	0	3,591	0	0	1,197	0	0	0	1
	28	0	3,486	0	0	0	0	3,486	0	0	3,486	0	Ō	0	0	0	0	1
	32	0	2,367	2,367	0	2,367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
-	36	0	3,078	0	0	0	0	0	0	0	3,078	0	Ō	3,078	Ō	0	0	1
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ō	0	0	0	0	1
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ō	0	1
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	O	0	0	0	0	0	
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ито
ИТОГО		0,0	10,9	2,4	0,0	2,4	0,0	5,1	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	36
итого и	_	0%	30%	7%	0%	7%	0%	14%	0%	0%	30%	0%	0%	12%	0%	0%	0%	100
	CKC	3,89														- , ,	- 7.0	1

порода	Б	-	II	≡		V	-	/		VI		Ветро	вал,бу	релом	Авари	йные д	ревья
3 разряд					Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0
0,03	8	_0_	0	0	0	0	0	0	Ö	0	0	0	0	0	0	0	0

0,08	12	0	Δ.	Γ ^		1 0												
0,00	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0]
0,17	20	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,43	24	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,62	28	0	6 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,84	32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	
1,1	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0_	0	0	0	0	
1,41	40	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,74	44	Ö	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,18	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2,65	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<u> 0</u>	0	0	0	0	0	0	
3,18	56	0	0	0	0	0	0		0	0	<u> 0</u>	0	0	0	0	0	0	
3,65	60	ō	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
4,209	64	0	Ö	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
4,816	68	0	0	ō	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5,435	72	0	0	0	ō	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
итого в		0	42	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	итого
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		3	0	0	0	0	0	48
	12	0	ō	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	16	0	2,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	2,61	0	0	0	ō	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	0	2,58	0	0	0	ō	0	Ö	0	0	0	0	0	0	0	0	
	28	0	7,44	0	0	0	0	0	Ö	0	0	1,86	0	0	0	0	0	4
	32	0	2,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	36	0	0	0	0	0	3,3	0	0	ō	0	Ö	0	0	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	0	Ō	0	0	0	0	0	0	0	0	ł
	44	0	0	0	0	0	0	0	Ö	0	0	Ö	0	0	0	0	0	ł
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	- 56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ĺ
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ō	0	0	0	
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	итого
ИТОГО	:	0,0	17,2	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4
итого и	%	0%	77%	0%	0%	0%	15%	0%	0%	0%	0%	8%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
	СКС	2,69										- /0	- 70	J 70	0 /0	0 /0	0 /0	100%
				_			_											

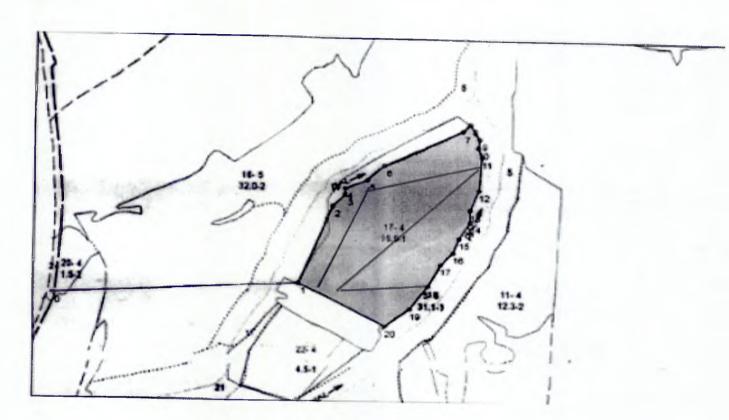
порода	Ос		ll l	III		V	7	V		VI		Ветро	вал,бу	релом	Авари	йные л	epesh	Я
4 разряд					Н3	3	Н3	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	7
0,025	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
0,07	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ŏ	-
0,16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ō	0	0	0	0	5	-
0,28	20	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ō	0	0	0	ŏ	1
0,45	24	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	ō	1
0,64	28	0	6	0	0	0	3	0	0	Ö	0	6	0	0	0	0	0	1
0,86	32	0	0	0	0	0	0	0	Ō	0	0	0	0	0	0	0	ō	1
1,16	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1,49	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1,8	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ō	0	0	0	0	0	-{
2,15	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ō	0	0	0	0	0	1
2,53	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ō	0	0	0	0	0	1
3057	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ō	0	0	0	0	0	1
3,532	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4,038	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
4,576	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ō	0	0	0	0	0	1
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ō	0	0	0	0	0	0	ито
итого в	WT	0	18	0	0	0	3	0	0	0	Ō	9	0	0	Ō	0	0	3
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+ `
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ō	0	0	0	0	0	1
	20	0	2,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	24	0	1,35	0	0	0	0	0	0	0	0	1,35	0	0	0	0	0	1
	28	0	3,84	0	0	0	1,92	0	0	0	0	3.84	0	0	0	0	0	-

	32	Λ	_	_	á		_											
		0	U	0	0	_ 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ō	0	7
	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ö	1
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ō	0	0	0	0	0	4
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		-	-
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	4
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	-
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ō	0	0	0	0	0	4
	64	0	0	0	0	0	0	0	O	0	0	0	0	0	<u> </u>	0	0	-
	68	0	0	0	0	0	ō	0	0	0	0	0			0	0	0	ł
	72	0	0	0	0	ō	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
итого:		0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	_					0	0	0	0	итого
	_								0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8
итого и %		0%	52%	0%	0%	0%	13%	0%	0%	0%	0%	35%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
	CKC	3,44													0 70	0 70	0 70	100 /8

Общий объем на ВПП 337,2 куб.м.

Абрис участка

M 1:10 000



		Ленты (кр	уговой площадки)	перечета	
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	1300	10		1,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 57 40.699 E 054 09.954	CB-72	630
1-2	N 57 40.827 E 054 09.681	CB-6	253
2-3	N 57 40.870 E 054 09.974	CB-29	48
3-4	N 57 40.901 E 054 09.724	C3-17	19
4-5	N 57 40.911 E 054 09.755	CB-52	64
5-6	N 57 40.917 E 054 09.794	CB-30	63
6-7	N 57 40.983 E 054 09.961	CB-48	229
7-8	N 57 40.994 E 054 09.970	CB-27	30
8-9	N 57 40.974 E 054 10.015	ЮВ-43	52
9-10	N 57 40.918 E 054 10.031	IOB-6	26
10-11	N 57 40.873 E 054 10.055	ЮВ-32	29
11-12	N 57 40.782 E 054 10.021	ЮВ-10	103
12-13	N 57 40.728 E 054 09.974	Ю3-7	63
13-14	N 57 40.714 E 054 09.959	ЮВ-15	36
14-15	N 57 40.696 E 054 09.938	Ю3-15	57
15-16	N 57 40.675 E 054 09.914	Ю3-4Ю	47
16-17	N 57 40.659 E 054 09.896	Ю3-26	50
17-18	N 57 40.640 E 054 09.868	Ю3-11	74
18-19	N 57 40.627 E 054 09.845	Ю3-19	84
19-20	N 57 40.613 E 054 09.822	Ю3-37	83
20-1	N 57 40.643 E 054 09.819	C3-75	259

Условные обозначения: г	раница участка,	пробная п	лощадь
Исполнитель работ по проведе	нию лесопатологиче	ского обслед	ования:
Должность начальник отдела 3	Л и ГЛПМ филиала	ФБУ "Рослес	озащита" - "ЦЗЛ пермского края"
Ф.И.О. Бурдин	И.В.	Подпись	Inyt)
Дата составления документа	06.07.2017 г.	Телефон	8 (342) 280-85-99

24

Запас на выделе, кбм

сли-

нич.

21

20

Захламленность

общая ликвида

22

17 15.9 5C2EIПIБІОС 1.22 5.0 10 11 12 13 14 15 И			ла		выдела. (порослево Наименова рий незале Хар. лесны	ние катего- ес. земель.	яру	лес	a			p BC pa)3- Bo	C-	леса ТЛУ	Сумм пло- щаден сече-	Ha I ra	сырора кбм общий на вы- дел		, Кла с то- вар- но-	сухо-
17			~		3		4 5	6		-		-				ний			дам	СТИ	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			(17)	15.9	5C2EIIIIBIO	OC.				1 1	8 9	10) [1	12	13	14	1.5				
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			_				1 22	5 C	7	0 2	3 28	4	2				15	16	17	18	19
11								2 E		20			3	1	C3M	0.8	290	4611	2306		
16 60 22 24 1 1 461 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			,					111			~ 0				B2						
Насавиление пройдено ружного на правения пройдено ружного на правения правения разворяться на правения правения пройдено ружного на правения праве								15	60											1	
18 0.8 SEIПICESIOC 1 20 5E 70 20 28 4 3 2 EK 0.6 220 176 88 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								LOC	-												
1 20 5 E 70 20 28 4 3 2 EK 0.6 220 176 88 18 18 18 18 19 15 5 SEIIIICZBIOC 1 20 5 E 70 20 28 4 3 2 EK 0.6 220 176 88 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1			10		пасаждение	пройдено р ^о	/бкой			43	30										
1			18	0.8	5ЕППС2Б10	~		5 E											461	3	
10 15.5 SEIПICZBIOC 1 20 5E 70 20 28 4 3 2 EK 0.7 260 4030 2015 1 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1							20		70	20	28	4	3	2	EV	0.0					
19 15.5 SEIRICZBIOC 1 20 5E 70 20 28 4 3 2 EK 0.7 260 4030 2015 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1										19	26					0.6	220	176	88		
19 15.5 SEIПICZБІОС 1 20 5E 70 20 22 1 24 1 3 2 EK 0.7 260 4030 2015 1 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1										22	28				C2				18		
19 15.5 БЕППСЗБІОС 1 20 5 E 70 20 28 4 3 2 EK 0.7 260 4030 2015 1 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1								2 Б	60	20											
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		- 1	9	15.5	EITHCZELOC	,		1 OC													
ПП						1	20	5 E	70			4	-								
1 С 22 28 4 3 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							1	П				4	3	2 E	K	0.7	260 40		0.1-		
2 Б 60 20 22 1 1 OC 22 28 403 1 1 OC 422 28 403 3 1 OC 403 403 403 3 1 OC 403 403 403 403 403 403 403 403 403 403							1	C						C	2		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	_			
НОС 22 28 8866 2 повреждения насаждения: болезии леса, повреждения насаждения: болезии леса, повреждения насаждения: болезии леса, болези леса, болезии леса, болезии леса, болезии леса, болезии леса, болезии леса, болези леса, болезии леса, болезии леса, болезии лес							2	Б	60												
Повреждения насаждения: болезни леса, Брана песа, Берета, настоящий трутовик, слабая поврежденность повреждения пасаждения: болезни леса, Сосина, ложный трутовик, слабая поврежденность повреждения пасаждения: болезни леса, Осина, ложный трутовик, слабая поврежденность повреждения пасаждения: болезни леса, Осина, ложный трутовик, слабая поврежденность 2								00													
20 1.5 8C2E					повреждения	насаждения:				22	28								-		
20 1.5 8C2E					повреждения і	насаждения:	болезн	и леса, г	ель, к	орнев	ая губ	ка, сл	абая	Поврежле	PHUOCEE			4(03 3		
2E 20 26 B2 B1 1 18 7 ОЛС 10С1Б1E 1 18 7 ОЛС 55 17 20 6 4 3 2 C3M 0.7 270 405 324 696 3 1 1 ОС 19 24 C4		20	1	5 90	повреждения і	насаждения:	болезии	песа. (Эсина	, nacı	иши	й тру	голик	, слабая п	оврежи	ениост					
.21 7.1 7ОЛСІОСІБІЕ 1 18 2 E 20 26 3 2 C3M 0.7 270 405 324 1 ОС 19 24 1 0 C 19 24 C4 0.6 140 994 696 3 1 Б 18 22 1 E 70 19 24 C4 99 2 22 4.5 6C2ЕІПІБ 1 22 6 C 70 23 28 4 4 3 1 C3M 0.8 260 1170 702 1 2 Е 20 26 1 П 19 24 82 82 82 1170 702 1 1 2 Е 20 26 1 П 19 24 82 82 82 1170 702 1 1 2 Е 20 26 1 П 19 24 82 82 82 1170 702 1 1 23 4 4 6C4E 1 18 6 C 50 18 20 3 2 2 1 C3M 0.6 170 748 449 249 24 0.7 5C5E 4 E 17 18 B2 82 203 0 70 35 299 25 2.7 8E2C 1 19 8 E 60 19 20 3 2 2 E 2 E3M 0.7 240 648 518 <td></td> <td></td> <td></td> <td>. 00</td> <td>-2E</td> <td>1 2:</td> <td>8</td> <td>C</td> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ик, ср</td> <td>едняя пов</td> <td>врежден</td> <td>НОСТЬ</td> <td>ь</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				. 00	-2E	1 2:	8	C	70				ик, ср	едняя пов	врежден	НОСТЬ	ь				
7 ОЛСТОСТВТЕ 1 18 7 ОЛС 55 17 20 6 4 3 ОЛТВ 0.6 140 994 696 3 1 Б 18 22 1 СЗМ 0.8 260 1170 702 1 117 2 117		21	7									3	1	2 C3N		-	70 40	_			
1 ОС 19 24 С4 994 696 3 1Б 18 22 999 1 ОЗУ: берегозащитные участки леса 50 м 99 1 1 СЗМ 0.8 260 1170 702 1 117 2 117 2 117 2 11 18 6 С 50 18 20 3 2 1 СЗМ 0.6 170 748 449 117 2 1 14 5 С 40 14 16 2 1 2 СЗМ 0.5 100 70 35 12 1 19 8 E 60 19 20 3 2 2 E3M 0.7 240 648 518		v	/.	1 70	ЛСІОСІБІЕ	1 18									0.	, 2,	70 405	5 32	4		
1 Б 18 22						0	, ,				0 6	4	3								
1 E 70 19 24 99 2 22 4.5 6C2EIПIБ 1 22 6 C 70 23 28 4 3 1 C3M 0.8 260 1170 702 1 2 E 20 26 B2 234 1 1 I I I I I I I I I I I I I I I I I									i	9 2	4				U.() 14	0 994	690	5 3		
22 4.5 6C2EIПIБ 1 22 6 C 70 23 28 4 3 1 C3M 0.8 260 1170 702 1 B2 170 702 1 B2 2 E 2 E 20 26 B2 1 III 19 24 B2 1177 2 23 44 6C4E 1 18 6 C 50 18 20 3 2 1 C3M 0.6 170 748 449 117 2 24 0.7 5C5E 4 E 17 18 B2 B2 B2 25 2.7 8E2C 1 19 8 E 60 19 20 3 2 2 E3M 0.5 100 70 35									ī	8 2	2			C4				99			
1 22 6 С 70 23 28 4 3 1 СЗМ 0.8 260 1170 702 1 21 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				0	ЗУ берегоза		1 E	7	0 1	9 2	4							99			
1 22 6 С 70 23 28 4 3 1 СЗМ 0.8 260 1170 702 1 21 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		22	4.5	602	ETTLE	итные участ	ки леса	50 M													
2 E 20 26 B2 1170 702 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				002	EIIIIP				0 23	2 20									1		
1 П 19 24 117 2 234 1 117 2 234 1 117 2 234 1 117 2 234 1 117 2 2 234 1 117 2 2 234 1 117 2 2 234 1 117 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2								,		- 0		3	1	C3M	0.8	260	1170				
23 44 6C4E 1 18 6 C 50 18 20 3 2 1 C3M 0.6 170 748 449 24 0.7 5C5E 4 E 17 18 B2 B2 299 25 2.7 8E2C 5 E 13 14 BE B2 B2 299 25 2.7 8E2C 19 8 E 60 19 20 3 2 2 E3M 0.7 240 648 518	+									-0				B2		200	1170		1		
Насаждение пройдено рубкой 23 44 6C4E 1 18 6 C 50 18 20 3 2 1 C3M 0.6 170 748 449 24 0.7 5C5E 1 14 5 C 4 B 1 17 18 B2 299 25 2.7 8E2C 1 19 8 E 60 19 20 3 2 E3M 0.7 240 648 518														_				234	1		
24 0.7 5C5E				нас	саждение прой	ไขยแก ทุงอีนอะ	1 D	6(22	24								117	2		
24 0.7 5C5E	2.	3	4 4	6C4E	,													117			
24 0.7 5C5E						1 18	6 C	50	18	20	3	2									
1 14 5 C 40 14 16 2 1 2 C3M 0.5 100 70 35 1 19 8 E 60 19 20 3 2 2 E3M 0.7 240 648 518	24	1	0.7	SCSE			4 E				3	2	1	C3M	0.6	170	748	440			
25 2.7 8E2C				JCJE		1 14		40						B2		-	, 10				
1 19 8 E 60 19 20 3 2 2 E3M 0.7 240 648 518	25		7 7	0.00				40			2	1	2	C3M	0.5	100	70				
2 C 20 22 E3M 0.7 240 648 518	4.7		4./	8E2C		1 19										100	70	35			
2 C 20 22 240 648 519						,		60			3	2	2		0.7	2.10		35			
							2 C		20	22					0. /	240	648	518			
46														132		16					

Jun sof Lea

3.2 Форма акта об изменении документированной информации государственного лесного реестра (Форма 2):

Утверждаю Директор ГКУ «Очёрское лесничество» (должность) Шахов М.И. (фамилия, ими, отчество) подпись) М.П.

32 в от

01.11.2017

(число, месяц, год) Об изменении документированной информации государственного лесного реестра по ООО «МТМ-Строй» договор аренды № 433 от 12.11.2009

Настоящий акт составлен в том, что ГКУ «Очёрское лесничество»

(наименование органа государственной

Габова Ю.В.инженер ОЗЛ

власти в области лесных отношений, должность, фамилия, имя, отчество лица, осуществившего внесение изменений документированной

информации в государственный лесной реестр) в государственном лесном реестре изменена документированная информация на основании следующих документов <*>:

Приложения:

- 1. Акт лесопатологического обследования (Большесосновское (СХПК «Пермяковский») кв.2 выд. 17 пл. 15,9 га на 3 л.
- 2.Временная пробная площадь на 1 л.
- 3. Ведомость перечета деревьев на 2 л.
- 4. Таблица объёмов на 2 л.
- 5. Листок сигнализации на 1 л.
- 6. Акт приёмки работ по лесопатологическому обследованию на 1 л.
- 7. Таксационное описание на 1 л.
- 8.Схема лесного участка на 1 л.
- 9.Ведомость лесных участков с выявленными соответствиями с таксационным описанием на 1 л.

Акт составил:

(подпись)