УТВЕРЖДАЮ:

2. Инструментальный

	0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Должность	Заместитель	министра
Ф.И.О.	Большаков	A.F. Barley
Попо	12 11 1017	

A	KI	1

	AĸŦ		201	
лесог	атологического об			7
лесных насаждений _	Кодинского	лесничеств	ва (лесопа	рка)
Красноярский	край	(субъект Ро	оссийской	Федерации)
*				
Способ лесопатологичесн	ого обследования:	1. Визуаль	ьный	V

Место проведения

Участковое лесничество			Выдел (выделы)	Площадь, га	
Ковинское		366	11	10	
Ковинское		366	13	1,5	
Ковинское		366	15	4,7	
Ковинское		366	16	1,3	
Ковинское		366	19	2	
Ковинское		394	7	9,2	
Ковинское		394	5	17,3	
Ковинское		394	. 4	5,4	
Ковинское		394	8	10	
Ковинское	,	116	13	85	
Ковинское		117	16	15	
Ковинское		149	21	31	
Ковинское		151	18	37,6	
Ковинское		157	24	3,2	
Ковинское		197	19	33,9	
Ковинское		198	11	16,4	
Ковинское		199	9	30	
Ковинское	,	199	10	27	
Ковинское		207	29	13,1	

TC	054	22	
Ковинское	256	32	57
Ковинское	257	26	50,2
Ковинское	257	27	29,4
Ковинское	257	28	56,6
Ковинское	257	29	48,7
Ковинское	257	31	13,8
Ковинское	292	6	37
Ковинское	292	10	27,8
Ковинское	300	4	39
Ковинское	301	1	12
Ковинское	301	7	29
Ковинское	307	8	21
Ковинское	307	9	7
Ковинское	307	13	11
Ковинское	307	15	9
Ковинское	307	18	49
Ковинское	495	19	100
Ковинское	496	13	56
Ковинское	497	23	44
Ковинское	627	1	12
Ковинское	627	2	75
Ковинское	627	5	23
Ковинское	627	7	37
Ковинское	627	10	27

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади $\underline{1225,1}$ га.

1.	Визуальное	лесопатологическое	обследование.	<*>
----	------------	--------------------	---------------	-----

Наземное	V	Дистанционное	
	Ш		

1.1. На площади $\underline{1225,1}$ га, фактическая таксационная характеристика лесного насаждения $\underline{\text{соответствует}}$ (не соответствует) таксационному описанию (нужное

Участково		рочище		Площа	ць, га		Причина ослабления						
лесничест	30	(дача)	с нарушен устойчиво	1	7.	граченной эйчивостью	(гибели)						
Ковинско	e		68,6 134,7		68,6 134,7		68,6 134,7		68,6 134,7		8,6 134,7 П		Пожары 1-10 летней давности
Итого													
1.3. В обсле	Эдованны	х лесных		оогнозиј	руетс		цадь, га						
Ослабление л	есных на	саждений	ά			12	225,1						
Усыхание лес	сных наса	аждений р	различной сте	пени	-21								
Развитие очаг	ов вредн	ых орган	измов										
1.4. Обнарух	кено заг	рязнение	лесного уча	астка о	гхода	ми и выброса	amu:						
						пром	мышленными						
						бытс	NMIAGO						
Вид		Размер	ы загрязнени	я		Объем, кбм	Площадь						
загрязнения	длина	, м	ширина, м	высот	а, м		загрязнения, га						
			× ×										

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитари				ного	N C	лесо	пат	ологич	еского	CO	стояния	лесных
насажде	ний,	назн	аченные	про	офилак:	тичесь	сие	мероп	риятия	по	защите	лесов,
агитаци	онные	меро	приятия:									
Текущее		санил	арное	N	лесоп	атоло	гиче	ское	COCTO	яние	осла	бленное.
Требует	СЯ	инс	грумента.	льно	ре	лесоп	атол	погиче	ское	050	следован	ие с
целью	назі	начен	ия са	тин	арно	_	03	вдорови	ительных	ζ	мер	оприятий
		7-0-1										
					NAME OF THE OWNER O							
	тель р		по пров Е.А.		нию лео Одпись	сопато	лог	ическо	го обсл	едова	ания:	
						1						

TO Источник данных Ф

Год проведения лесоустройства

Номер выдела

Номер квартала

Площадь выдела, га Целевое назначение лесов

Категория защитных лесов

таксационным описаниям по Ковинскому участковому лесничеству

выявленными несоответствиями

лесных участков

Номер лесопатологического выдела

Площадь лесопатологического выдела, га

состав

порода возраст, лет

средняя высота, м

средний диаметр, см

тип леса тип условий место произрастания

бонитет запас, куб. м/га

полнота

площадей Заложено пробных

Таксационная характеристика

количество, шт.

общая площадь, га

Примечание: При проведении лесопатологического обследования не соответствие таксационных описаний ТО - таксационные описания

не

выявлено

- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Серастинов Е.А. Подпись

к акту лесопатологического обследования Приложение 1

Участковое лесничество: <u>Ковинское</u>	Субъект Российской Федерации <u>Красноярский край</u>
Урочище (лесная дача)	Лесничество (лесопарк)

ичество (лесопарк): Проспихинское

Итого:			Hroro:				11				Номер выдел	12	
				60,0					61,0		u	Площадь выдел	a, ra
			южная					103	жная		4	Целевое назначени	е лесов
	T	эксп	м.п.рав	экспл. леса 3 гр.пром.п.рав				S	 Категория защитных лесо 				
				<u>.</u>				=		6	Номер лесопатологическ выдела Площадь		
				1,5					10,0		7	лесопатологического га	выдел:
			3	2ЛІСІВІПІ					8C1510c		000	Состав	Таз
	ы	*	=	m	н	C		00	ы	С	9	порода	сацион
	110	170	150	150	190	190		110	110	110	10	возраст	шая ха
	22	24	21	23	26	25		23	19	21	=	средняя высота, м	Таксационная характеристика лесного насаждения
	20	30	22	24	32	32	72	30	18	24	12	средний диаметр, см	тика лесі
				PTOC					ЧЗМ		13	тип леса	ного наса
			-	0.6					0,7		14	полнота	эждеш
				ω 					ω		15	бонитет	КИ
				250					310		16	запас, кбм/га	
536	217 1	42	61	66	102	48	158	15	28	115	17	Число деревьев на г шт.	тробе,
10	16,1	15,9	6,5	υ u	7,1	0,0	0,4	0,0	3,5	0,0	18	Без признаков ослабления	
15,4	23,2	21,8	6,0	6,6	11,5	9,3	15,3	20,9	13,0	14,9	19	ослабленные	Распределение деревьев
15	19,8	20,1	15,4	8,0	10,4	10,9	17,9	24,9	27,1	15,2	20	сильно ослабленные	жение д
19,7	0,0	29,6	30,4	31,6	34,8	26,0	18,9	0,0	0,0	24,8	21	усыхающие	эревьег
10,7	0,0	9,7	21,9	20,7	13,9	21,8	20	0,0	0,0	26,3	22	свежий сухостой	
14,5	23,9	2,9	5,3	10,6	10,6	11,4	16,1	33,3	40,0	9,6	23	старый сухостой	по категориям состояния,
14,7	17,0	0,0	14,5	19,2	11,7	20,6	11,4	20,9	16,4	9,2	24	свежий ветровал	(cocto
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	25	старый ветровал	жинк,
۰	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	26	свежий бурелом	% от запаса
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	27	старый бурелом	шаса
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	28	аварийные деревья	
Ожог корней прошлых лет 63/4 корневых лап), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог корней прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволенной прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволенной прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволенной прошлых лет (>3/4 окружности стволен), ожог стволенной прошлых лет (>3/4 окружности стволенной стволенной прошлых лет (>3/4 окружности стволенной прошлы							ости), ожог корно жог стволов прои а), ожог стволов в сти ствола), отраб личие на стволе в -2/3 окружности	евой шейки шлых лет (камби прошлых лет ботано >3/4 побласти кроны	29	Признаки поврежде деревьев	киня		
	83,9	84,1	93,5	96,7	92,9	100		100	96,5	100	30	Доля повреждении деревьев, %	ых
	изовой пожар						Устойчивый н высокой инте		4-10летней да	авности	31	Прчина ослаблени повреждения	ıя,
59,6	40,9	42,2	72,1	82,1	71,0	79,8	66,4	54,2	56,4	69,9	32	Подлежит рубке,	%
			CPC					CPC			33	вид	Назн меро
		-	1,5					10,0			34	площадь, га	Назначенные мероприятия

366

Номер квартала

366

		366					366	
Итого:		16		Итого:			15	
		33,0] "			12,0	
	ю	жная				квижо		
	экспл. леса 3	гр.пром.п.рав			эксп	ил. леса 3 гр.про	м.п.рав	
	-	16					15	
		1,3					4,7	
		8CIBIOc					3Л2C3E2Oc	
	90	Б	C		00	m	C	ы
	130	130	170		130	150	150	150
	25	22	25		24	23	22	23
	30	20	30		36	26	26	26
		чзм					PTOC	
		0,7					0.6	
		3 400		-			ω 2	
157	16	0 28	113	350	68	121	60	101
0,4	0,0	3,5	0,0	10,7	15,6	8,6	0,0	1 15,4
15,4	19,9	13,1	15,1	14,5	19,5	14,3	6,9	4 16,1
18,6	30,1	26,3	15,5	15,1	32,2	13,3	8,1	10,1
22,8	0,0	0,0	30,2	19,4	0,0	25,3	19,4	26,5
22,6	0,0	0,0	29,9	10,6	0,0	13,5	18,3	10,5
12,9	31,6	40,5	5,3	16,2	17,5	15,0	26,9	10,2
7,3	18,4	16,6	4,0	13,5	15,2	10,0	20,4	11,2
0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	0,0	0,0	0,0	•	0,0	0,0	0,0	0,0
0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
енки прошлых вошлых лет (>3 вмбий повреж, вошлых лет (ка работано >3/4 воле в области ружности ство	оплых лет (>3/4 к лет (>3/4 окружн 8/4 окружности), с ден <3/4 окружно бий поврежден : окружности ство: кроны раковых р окружности ство кроны раковых р окружности ство сезии(губка соснои	ости), ожог корь ожог стволов про сти ствола), ожог >3/4 окружности па под кроной, на ан, язв, образова ловыми	невой шейки нплых лет стволов ствола),	ожог стволов пр стволов прошль >3/4 окружност ран, язв, образов	юшлых лет (>3/4 в ности), ожог корь юшлых лет (камбы их лет (камбый пов и ствола под кронь заний (1/2-2/3 окр пезни(губка сосно	невой шейки про ий поврежден <3, врежден >3/4 окр ой, наличие на ст ужности ствола);	шлых лет (>3/4 ок 4 окружности ств ужности ствола), воле в области кр васеление стволов	сружности), зола), ожог отработано
	100	96,5	100	_	84,4	91,4		œ.
стойчивый и	низовой пожар			Устойчивый	низовой пожај		авности сред	84,6 ней
65,6	50,0	57,1	69,4	интенсивност	ги			
6	,0 CPC		4	59,7	32,7	63,8 C	85,0	58,4
						. PC		
	1,3					CPC 4,7		

			394			T		7.	1							
Итого:			7		- 5	-		366								
Jro:					Итого:			19		170 25 28 37 13,2 17,0 9,0 14,0 10,2 18,3 18,3 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0						
_		00000000000	48,0					48,0								
	эксп	южная л. леса 3 гр.про	ом.п.рав					квнжо								
			7				экспл.	песа 3 гр.пром.	п.рав							
			9,2		+											
					-	-		2,0								
			4C1J13Oc25					KIOc	35							
	67	00	ы	C		00	7	C	л	ш	п					
	90	90	170	150		130	170	170	170	170	150					
	20	23	24	21		23	21	24	26	25	23					
	22	26	28	26		26	26	28	32	28	26					
		28 PTOC 0,6 4 290 PTO														
								0,6								
292	57	15-		100	21	-	_	10 DC	N	1.5						
3,7	7,9	.8 4.	1,8													
15,8	18,3	18,2	7,6							170 25 28 37 13,2 17,0 9,0 14,0 10,2 18,3 18,3 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0						
20,9	26,0							Нарали СС 170 24 28 м 0,6 3 330 21,4,1 22,7 19,6 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0								
18,3	E							170 25 28 37 13,2 17,0 9,0 14,0 10,2 18,3 18,3 0,0 0,0 0,0 0,0 17,0 17,0 25 28 37 13,2 17,0 9,0 14,0 10,2 18,3 18,3 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0								
12,1	0,0	0,0								25 28 37 13,2 17,0 9,0 14,0 10,2 18,3 14,1 22,7 19,6 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0						
18,5	36,2	27,5								170 25 28 37 13,2 17,0 9,0 14,0 10,2 18,3 18,3 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0						
10,7	10,5	21,5	6,2	6,1	8 15,7					170 25 28 37 13,2 17,0 9,0 14,0 10,2 18,3 18,3 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 17,0 17,0 17,0 17,0						
0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 0					170 25 28 37 13,2 17,0 9,0 14,0 10,2 18,3 18,3 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0						
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	11 130 25 28 101 16,0 15,0 17,1 8,8 10,3 18,1 14,7 0,0 0,0 0,0 0,0 17,1 8,8 10,3 18,1 14,7 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0										
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0											
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0											
ожог стволов пр стволов прошлы •3/4 окружность	ошлых лет (>3/4 кк ности), ожог корне ошлых лет (камбий х лет (камбий повр и ствола под кроно заний (1/2-2/3 окру	вой шейки проц й поврежден <3/ оежден >3/4 окру й, наличие на ет жноети ствола).	плых лет (>3/4 ог 4 окружности ст ужности ствола), воле в области кр	кружности), вола), ожог	стволов прошлых наличие на стволе	лет (камбий поврежде в области кроны рако	U >2/4 overver	эневой шейки пр эшлых лет (камб	ошлых лет (>3/4 ий поврежден <3	окружности), ох /4 окружности ст	ког корневой вола), ожог					
	92,1	91,6	98,2	100		100	76,9	100	95,7	86,8	84					
нтенсивност			давности выс	сокой	Устойчивый н	изовой пожар 4-10	0 летней давн	ости высокой	і интенсивнос	ти						
59,6	47,8	49,0	69,3	67,0	60,6	70,9	38,5	80,1	71,7	60,8	51,9					
		CPC						CPC		1000						
		6,0						2,0								
					_											

			394							
Ип							-		394	
Итого:						Итого:			C	
-			66,0						51,0	
			квижо					квнжоі		
	1	SKCIDI. JIEC	а 3 гр.пром.п.ра	ав		_	310	сспл. леса 3 гр.пр	ом.п.рав	
-	-				_	-			Us .	
-			5,4						17,3	
			4С1Л2ЕПП2 Б	1					7С2ЛІП+Е+ Б	
	ы	-	m	л	C			=	<u>+</u>	С
-	110	110	130	170	150			90	190	150
	20	20	21	24	22			17	25	22
	22	22	24	32	28			16	36	28
			PTOC						PTOC	
			0,6						0,6	
_	-		4 290						4	
292	67	28	66	29	102		-		290	
3,6	14,8	10,8	0,0	2,4	0,0	159 1,8		28 1	29 :	102
15,5	23,1	8 15,8	10,5	4 10,2		_	-	10,8	2,4	0,0
21,6	1 31,3	8 22,2	,5 26,1		16,5	17,6 2		15,8	10,2	19,8
5 21,1	3 0,0	2 30,7	,1 30,1	16,0 32,2	16,8 20	20,9 2.		22,2	22,8	20,2
14,7	0,0	7,2	,1 9,6	1,2 15,7	20,3 24	24,5 18	-	30,7	29,8	22,1
14,7	18,7	13,3	6 16,2	,7 13,3	24,0 13	18,1		7,2 1	15,7	20,6
8,8	7 12,1	3 0,0			13,1	10,8		13,3	13,3	9,7
- 0	,1 0,0	0,0	7,5 0	10,2	9,3	6,3		0,0	5.8	7,6
0	0,0		0,0	0,0	0,0	•		0,0	0,0	
•		0,0	0,0	0,0	0,0	•		0,0	0,0	0,0
0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0	0,0	•		0,0	0,0	0,0
прошлых лет (камбий повре кроной, налич	прошлых лет (>: ости), ожог корн (камбий повреж, жжден >3/4 окру; ие на стволе в об гвола),стволовые	3/4 корневых ла невой шейки при цен <3/4 окружи кности ствола),	п), ожог корнеі ошлых лет (>3/, юсти ствола), о отработаю >3	4 окружности), эжог стволов пр	ожог стволов ошлых лет	стволов прошль >3/4 окружност	их лет (камбий по и ствола пол крог	,© корневых лап), ох оневой шейки про јей поврежден <3/ оврежден >3/4 окр ной, наличие на ст ружности ствола),	ч окружности етв ужности ствола),	ола), ожог отработано
	85,2	89,2	100	97,6	100		0	89,2	97,6	100
	низовой пожар		давности вы	сокой интенс	ивности	Устойчивый интенсивност	низовой пожа ги	р 4-10 летней		
59,3	30,8	51,2	63,4	71,4	66,7	59,7	0,0	51,2	64,6	60,0
		CPC						CPC		
		5,4						17,3		

			1117			T		116			Т-		ω				
Итого:			16		Итого:			- 13		Н и			394				
			27,0		- 3			86,0		Итого:							
		квнжоі			_		квнжог						26,0				
_	экс	спл. леса 3 гр.пр	ом.п.рав			эк	спл. леса 3 гр.п	-					ожная 3 гр.пром.п.ра				
			16					13					∞ о	ь			
			15,0					85,0									
			50с2Б2П1С										10,0				
	-	T	эпіс —					80c2E					3С2Л2ПІЕ2 Ос+Б				
	0		ъ	8	-	-		ы	00		00	Ħ	п	1	C		
	150	88	88	8		ļ		35	35		90	110	110	150	150		
	22		- 8	20				12	13		23	21	20	25	23		
	28	18	20	26				12	12		28	24	22	32	28		
			PTOC					PTOC					PTOC	2	00		
			0,7					0,8					0,6				
			3					ω					<u> </u>				
414	25		9	Γ-				120					320				
81,1	5 84,4	110 81	92	187 8	558	0	0	100	458	362	75	45	80	60	102		
,1 18,9		81,7 1	81,2 1	80,0	81,4	0,0	0,0	85,0	80,5	6,4	17,6	2,0	4,8	9,8	0,0		
	15,6	18,3	18,8	20,0	18,6	0,0	0,0	15,0	19,5	14,6	13,4	12,1	16,1	15,5	14,6		
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2	18,6	17,6					
•	0,0	0,0	0,0	0,0	۰	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0						
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	0,0						
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	29,2						
0	0,0 0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	21,2	6 19,9 20,3 24,3 13,1 7,8 0,0 0,0 17,6 22,9 10,3 13,6 10,3 0,0 0,0 0,0 17,6 26,5 9,7 13,5 7,8 0,0 0,0 17,6 21,9 16,3 20,5 9,6 0,0 0,0					
0	0,0	0,0 0,0	0,0	0,0	•	0,0	0,0	0,0	0,0	•	0,0						
0	0,0	,0 0,0	0,0 0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0			26 100		
0	0,0	0,0	0,0	0,0 0,0	0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
жог кроны(<3/4	4 кроны),ожог кс отдельных ветвеі	орией 1-3 летней ј й.			Ожог кроны,усы:			0,0	0,0	Ожог корней прош окружности), ожо (камбий поврежден окружности ствола кроны раковых раи	4 ≪3/4 окружнос	ти ствола), ожог	>3/4 окружности стволов прошлы:	i), ожог етволов х лет (камбий по	прошлых лет врежден >3/4		
	15,6	18,3	18,8	20		0	0	15	19,5		82,4	99	95	90	_		
	Верховой по:	жар 1-3летней	й давности		Верховой пожа	р 1-3летней	давности			Устойчивый ни		9 4 - 10летней давности высокой интенсивно					
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,8	50,4	68,3					
		ЛПО					JIIO	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		∞	4	LPC CPC	57,5	57,1	65,5		
		5,0					85,0										
							·o					10,0					

1			157											
Итого:			24		- 5			151					149	
oro:					Итого:			18		Итого:			21	
			10,0					52,0					31,0	
	экспл. л	южная	рав		-	Direct	пожная					кытжы		
			24			380	епл. леса 3 гр.пр			+	экс	пл. леса 3 гр.пр	юм.п.рав	
			3 2		_	+		8			-		21	
					-			37,6					31,0	
			6C2JIEJE	· •				6C2E2Б					9СІЛ	
	Б	m	л	C			ы	Ħ	С			h	C	
	8	130	130	130			100	140	150			160	160	
	22	20	24	23			20	20	22			25	25	
	22	22	26	26			18	22	24			36	32	
			EDZW		_			ХВВ					PTOC	
		- <u>-</u>						0,7					0,7	
		210	2			-		4					ω	
204	30	23	50	101	697	0		280	T				360	
35,3	100,0	100,0	18,6		_		219 2	138 2	340	116	0	12	104	0
10,3	0,0	,0 0,0	,6 16,3	18,7 11,8	26,3 20	0,0	20,6 2	28,7 2	27,5	32,4	0,0	100,0	22,8	0,0
	0,0	0,0	,3 8,0	,8 11,3	20,1	0,0	28,0 2	20,4	17,4	15	0,0	0,0	17,1	0,0
26	0,0	0,0	0 40,8	,3 30,2	16,5 11,4	0,0	29,1 2	16,6 3	12,1	22,2	0,0	0,0	25,4	0,0
19,1	0,0	0,0	,8 16,3	,2 26,3		0,0	22,3	34,3	0,0	•	0,0	0,0	0,0	0,0
0	0,0	0,0	,3 0,0		0 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
_	0,0	0,0		0,0 1	25,7	0,0	0,0	0,0	43,0	30,4	0,0	0,0	34,7	0,0
0	0,0	0,0	0,0 0,0	1,7 0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	0,0	0,0	0,0	0,0 0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	•	0,0	0,0	0,0	0,0
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
наличие на ствол	пе плодовых тел в ком ствола) дунел, п	левой части, обр. нили,табачих суч	ков.	окружности	надичие плодо: 2/3 окружности с ран,язв,образова:	вых тел на стволю ствола),наличие ;	. В компеной наст		Бразований (1/2-		.Ф О	О	.© О	.0 О
	0	0	81,4	81,3		0	79,4	71,3	72,5		0	0	77,2	0
	губка сосновая,	убка листвен	ичная			рак см	иоляной(серя	нка)			ry	бка сосновая		
46,1	0,0	0,0	57,1	58,2	37,1	0,0	22,3	34,3	43,0	30,4	0,0	0,0	34,7	0,0
		CPC					BPC			20.00	200	ВРС	7	9
		3,2					37,6					31,0		

	T					_								
Ит	-		198						197					
Итого:			11 2		Итого:				19					
-			21,0						54,0					
-)kei	южная	OM II Dan					квижоі						
		и. леса 5 гр.пр			+	T	ЭКС	пл. леса 3 гр.пр						
					-	-								
-					-	-		_						
			C3C2JIIB						2С2С2Л2П1 Е1Б					
-	Б	Ħ	C	C		ы	ш	п	Ħ	C	С			
-	80	140	140	220		100	140	140	180	140	200			
	19	19	18	23		20	20	19	25	21	24			
	18	20	20	32		20	22	20	32	22	44			
			БРЗМ						H3M					
	C 140 21 22													
-	16.													
386	48			66	38	9.	5		(4)	Γ.				
75,5	69,0	94,8				-			C 200 24 44 C 140 21 22 C 140					
			C 200 24 24 25 26 27 27 27 28 27 27 27 28 27 28 27 28 28											
	-				-	EI 140 20 22 20 44 22 22 44 22 22 44 45 1000 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,								
7,6	88 140 150 220 20 20 20 20 21 22 21 44 150 66 20 20 20 20 20 44 150 20 20 20 20 44 150 20 20 20 20 44 150 20 20 20 20 44 150 20 20 20 44 150 20 20 20 20 44 150 20 20 20 450 20 20 20 450 20 20 20 450 20 20 20 450 20 20 20 450 20 20 20 450 20 20 20 450 20 20 20 450 20 20 20 450 20 20 20 450 20 20 20 450 20 20 20 450 20 20 20 450 20 20 20 450 20 20 20 450 20 20 20 20 450 20 20 20 20 450 20 20 20 20 450 20 20 20 20 450 20 20 20 20 20 450 20 20 20 20 20 450 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20													
0				23 32 20 20 21 22 23 2 24 4										
0									24 44 229 50,6 13,0 19,5 16,9 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0					
0					-		0.6 3 250 126 76,7 14,8 4,2 4,3 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0							
											0,0			
	193M 0.6 3 2500 66 85,8 8.7 5,5 0.9 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0				0,0									
0														
ожог стволов про стволов прошлых >3/4 окружности	ошлых лет (камби к лет (камбий пов ствола под кроне	евой шейки про й поврежден <3. режден >3/4 окр ой, наличие на ст	ког корпевой шей шлых лет (>3/4 о /4 окружности ст	ки прошлых кружности), вола), ожог	ствола), ожог ств	ошлых лет (>3/4) прошлых лет (>3 30лов прошлых т	корневых лап), оз 8/4 окружности),	ког корневой ше ожог стволов про	йки прошлых лет шлых лет (камби	· (>3/4 окружност	и), ожог 4 окружности			
	31	5,2	17,9	44,8		36,6	9,8	23,3	15 49					
Устойчивый н интенсивности	низовой пожаг и	4-10 летней	давности вы	сокой	Устойчивый в						4.			
7,6	0,0	0,0	0,9	24,8	7,7	0,0	12,5	4,3	0,0	0,9	16,9			
		лпо						间	-		9			
		16,4						0 33,9						
					II.						- 1			

			207		T -	_								
Итого:			7 29		- H			199					199	
			31,0		Итого:					Итого:			9	
		зап.пол.	,0					27,0					30,0	
	защищ.нер	естилища ценны	х промысл.ры	6	+	n	зап.пол. ю.бер.рек.озер.п	OTOVA				южная		
			29			T		5 5		запре	т. Полосы, зап	циіц.нерестилиі	ца ценных про	мысл.рыб
			13,1		1					-			•	
					-	-		27,0			_		30,0	
			4С1Л3Б2Ос —	_				3С2С3Л2Б					4Л3С3Б	
	00	Б	7 2	C		ы	ы	C	C			ы	C	ы
	80	80	200	200	-	80	140	140	220			95	100	100
	20	18	25	23		19	20	28	23			22	22	23
		16	32 E	32		28	22	20	32			22	24	24
			EPPT 0					БРЗМ					PTOC	
			0 7					0,5					0.7	
			280					3 180					ω	
327	38	93	95	101	284	57	86	90	51	254	0	93	60	101
29,5	39,7	16,3	27,2	36,3	25,5	3,5	42,5	48,5	10,3	22	0,0	16,3	0 22,1	25,9
15,3	16,6	10,8	16,7	16,4	9,3	7,4	10,4	4,9	12,4	14,1	0,0	3 10,8	1 14,9	,9 15,9
8,8	0,0	10,1	7,0	11,9	10	7,4	14,3	5,0	11,3	10,3	0,0	8 10,1	9 15,3	,9 6,6
26,7 1	43,7	29,2	29,7	17,8	30,2	40,2	32,8	20,0	28,3	28,9	0,0	1 29,2	3 29,6	6 28,3
19,7	0,0	33,6	19,4	17,6	22,1	41,5	0,0	21,6	28,7	24,7	0,0	33,6	5 18,1	3 23,3
0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	9,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	0,0 0,0	0,0	0,0	0,0	•	0,0	0,0	0,0	0,0	۰	0,0	0,0	0,0	0,0
•	0,0	0,0	0,0	0,0	•	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	•	0,0	0,0	0,0	0,0
0	0,0	0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0	0,0 0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
жог стволов про тволов прошлых 3/4 окружности	ости), ожог корн нплых лет (камби г лет (камбий пов	орневых лап), оже евой шейки прош й поврежден <3/4 режден >3/4 окруз й. напичие из ста	ог корневой шей илых лет (>3/4 ок окружности ств	ки прошлых гружности), кола), ожог	Ожог корией прои лет (>3/4 окружно ожог стволов прои стволов прошлых ; >3/4 окружности с раи, язв, образован	плых лет (>3/4 г сти), ожог корі плых лет (камбі лет (камбий пов твола под кроні	невой шейки прог ий поврежден <3/ врежден >3/4 окр ой, наличие из ст	шлых лет (>3/4 о 4 окружности ст	кружности), вола), ожог	Ожог корней проц (>3/4 окружности), стволов прошлых л прошлых лет (камб окружности ствола язв, образований (1	, ожог корневои тет (камбий повр бий поврежден > под кроной, на	и шейки прошлы: режден <3/4 окру >3/4 окружности личие на стволе в	х лет (>3/4 окруж жности ствола),	кности), ожог ожог стволов
	60,3	83,7	72,8	63,7		96,5	57,5	51,5	89,7		0	83,7	77,9	74,1
стойчивый н	изовой пожар и	4-10летней д	авности выс	окой	Низовой пожаг	4-10 летне				Устойчивый ни интенсивности				
46,4	43,7	62,8	49,1	35,4	55,2	81,7	32,8	41,6	66,0	53,6	0,0	62,8	47,7	5
		CPC					CPC		0	6	0	,8 CPC	1,7	51,6
		13,1			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		27,0					C 30,0		
												0		

			257			T		N							
Итого:			7 27		- 5			257					256		26.03
70:				_	Итого:			26		Итого:			32		
			31,0	-				64,0		"_			57,0		
	экс	южная	юм п рав				квнжо					к	RBHЖ С		
		- Pinp	27			Эксі	пл. леса 3 гр.п					экспл. леса	3 гр.пром.п.ра	В	
	-					-		26					32		
			29,4 3					50,2					57,0		
		,	3Л2С2П3Б					5Л2С2Б1Ос					3Л2С1Е3Ос 1Б		
	51	-	С	Я		00	ы	0	Ħ		Б	O _C	В В	0	5
	90	90	110	110		90	90	110	110		120	120	160	160	1 160
	19	18	21	23		22	20	22	24		21	24	0 23	0 23	0 25
	22	20	24	26		24	18	26	32		20	32	24	28	5 28
			PTOC					PTOC					4 PTOC	∞	∞
			0,7					0,8					OC 0,7		
			ω					ω					7 3		
3	<u> </u>		220					300					270		
388	149 7	79 9	59	101	466	30	173	95	168	338	76	59	31	68	104
81,9 1	73,1	92,0	72,7	89,6	88,8	49,7	87,2	88,88	97,8	78,1	55,9	73,5	44,3	84,9	96,0
10,5	8,2	4,0	20,5	10,4	5,9	15,5	,8 8	6,7	2,2	8,7	18,5	7,8	16,8	8,6	4,0
4,3	10,1	0,0	6,8	0,0	1,7	0,0	4,0	4,5	0,0	5,5	25,6	0,0	16,8	6,5	0,0
3,3	8,6	4,0	0,0	0,0	3,6	34,8	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	18,7	22,1	0,0	0,0
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0 0	0,0	0,0	0,0	0,0	۰	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	0,0 0,0	0 0,0	0,0	0,0	•	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	,0 0,0	0,0	0,0	0,0	•	0,0	0,0	0,0	0,0	•	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
/4 окружности	ошлых лет (>3/4 к юсти), ожог корн ошлых лет (камбий к лет (камбий пок	орневых лап), ох евой шейки проі й поврежден ⊲/ режден >3/4 окр й. наличие на ст	ког корневой шей шлых лет (>3/4 ок (4 окружности ств ужности стволав,	ки прошлых ружности), ола), ожог	Ожог корней прог лет (>3/4 окружно ожог стволов произъх >3/4 окружности с ран, язв, образован	плых лет (камби плых лет (камби лет (камбий пов ствола под ктоне	евой шейки про й поврежден <3 режден >3/4 окр ой. наличие на с	шлых лет (>3/4 ог /4 окружности стг ужности ствола),	кружности), вола), ожог	Ожог корней про окружности), ож (камбий поврежде окружности ствол кроны раковых ра	л корневой щей эн <3/4 окружно а), отработано:	сти ствола), ожог >3/4 окружилсти	(>3/4 окружност стволов проиль	и), ожог стволов	0 0 (>3/4 прошлых лет
	26,9	∞	27,3	10,4		50,3	12,8	11,2	2,2		44,1	26,5	55,7	<u> </u>	
стойчивый н тенсивности	низовой пожар и	4-10 летней	давности выс	юкой	Устойчивый на интенсивности	изовой пожар				Устойчивый ні				СОКОЙ ИНТЕН	4 итэонян
3,3	8,6	4,0	0,0	0,0	3,6	34,8	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0				
	_	лпо					ЛПО	GE 1		7	0	лпо	22,1	0,0	0,0
		29,4					50,2								
												57,0			

				2							
Ит				257						257	
Итого:				29			Итого:		ţ	28	
				61,0					3,0	65.0	
			пожная						южная		
			еса 3 гр.пром.п	.рав.				экспл	леса 3 гр.пром	л.п.рав	
							-	-		, 	
				48,7 ЗЛ			+		oʻo	5	
			Š	зласівіпа	_				4C3J13B		
-	00	67	п	Ħ	C	л			Б	h	C
	90	8	130	130	150	150		0	90	110	110
	23	20	20	19	22	23		0	20	24	23
	32	20	22	20	28	26		0	20	28	26
		-		# # -					PTOC		
				0 7	-				0,7		
				750					ω		
493	29	140	56	77	74	_	2		290		
82,2	72,1	0 73,5	91,2			117 9	297 8	0	135	60	102
				81,6	77,0	94,1	84,3	0,0	71,7	94,4	86,0
8,6 4	10,3	6,7 1	5,7	6,1	16,8	5,9	7,4	0,0	11,1	5,6	6,0
4,1 4,8	1. 0,0	10,7	0,0	6,2	6,2	0,0	6,2	0,0	10,0	0,0	8,0
	17,6	9,1	3,1	6,1	0,0	0,0	1,3	0,0	4,5	0,0	0,0
•	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,7	0,0	0,0
•	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	•	0,0	0,0	0,0	0,0
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
-	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0	•	0,0	0,0	0,0	0,0
твола), ожог ст	юшлых лет (>3/4 кг прошлых лет (>3/8 волов прошлых лет ой, наличие на ство	орневых лап), ож 4 окружности), о	ог корневой шей	ки прошлых лет шлых лет (камби	(>3/4 окружнос й поврежден <3,	4 окружности	стволов прошлых прошлых лет (как окружности ствол	шлых лет (>3/4 кори в), ожог кориевой ше лет (камбий поврежа бий поврежден >3/4 та под кроной, налич 2/3 окружности ство	ейки прошлых ле ден <3/4 окружн окружности ств ис на стволе в об	ст (>3/4 окружное ости ствола), оже	сти), ожог ог стволов
	27,9	26,5	,8 ,8	18,4	23	5,9		0	28,3	5,6	
Уст	ойчивый низов	ой пожар 4-1	Олетней давн	ости высокой	і интенсивно	сти	Устойчивый н интенсивности	изовой пожар 4- и			
4,8	17,6	9,1	3,1	6,1	0,0	0,0	2,1	0,0	7,2	0,0	0,0
			лпо						JII0		
			48,7						56,6		

-

			292												
Итого:			10		- н	-		292						257	
yro:					Итого:			0			Итого:			31	
-			86,0					69,0			ı "			29,0	
		южная леса 3 гр.пром.	п.рав.		-			квижо					канжо		
			10			T	леса 3	гр.пром.п.рав.					леса 3 гр.пром.	п.рав.	
					+	-								31	
	-		27,8 40			-		37,0						13,8	
			4С2Л1Б3Ос	,				4ЛІС2Е2ПІ Ос						6С2Л2Б	
_	8	ь	я	0		00	п	Ħ	C	Л			Б	Л	C
-	120	120	170	170		130	170	170	210	210			90	110	110
<u> </u>	23	21	24	22		24	23	24	25	26			20	24	0 23
	28	20	28 I	28		32	24	26	40	36			22	28	28
			РТОС					XB3						PTOC	
	-		0,6					0,5						C 0,7	
			280		+	-		3 200						ω	
205	44	33	27	101	327	28	83	97	18	101	251	0		320	T =
92,5	87,1	86,5	0,001	93,6	89,9	81,8	79,5	79,0	95,1	1 100,0	1 77,7	0,0	74 49,9	42 91	135 8:
7,5	12,9	13,5	0,0	6,4	10,1	18,2	20,5	21,0	4,9	0,0	7 9,9	0,0	,9 15,7	91,8	82,8
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	0,0		8,2	** ***
0	0,0	0,0	0,0	0,0	•	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	17,9 16,5	0,0	8,8
•	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	,5 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0
0	0,0	0,0	0,0	0,0	۰	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	•	0,0	0,0	0,0	0 0,0
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	•	0,0	0,0	0,0	
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0 0,0
•	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0	,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
ожог стволов прошль >3/4 окружност	оопплых лет (>3/4 к зноети), ожог кори юпплых лет (камби их лет (камбий пов и ствола под кронс ваний (1/2-2/3 окру	свой шейки проій поврежден <3/ режден >3/4 окр. ой, наличис на ст /жности ствола)	шлых лет (>3/4 о 4 окружности ст	кружности), вола), ожог	(камбий повреж; окружности ство	ког кориской шей тен <3/4 октужие	сти етвола), оже	жог корневой ше г (>3/4 окружное: ог стволов прошл и ствола под крон ужности ствола)	ги), ожог стволог	в прошлых лет	ожог стволов пр стволов прошль >3/4 окружност	рошлых лет (>3/4 к пости), ожог корі рошлых лет (камбі кх лет (камбій поє и ствола под крон ваний (1/2-2/3 окр	невой шейки прог ий поврежден <3/ врежден >3/4 окр ой напичие на ст	шлых лет (>3/4 он /4 окружности етгола), ужности етвола),	кружности). вола), ожог
	12,9	13,5	0	6,4		18,2	20,5	21	4,9	0		0	50,1	8,2	17,2
	Верховой пож	кар 4-10 летне	ей давности			Верхо	вой пожар 1	-3летней давн	ости		Устойчив	ый низовой по		ней давности	
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	16,5	0,0	0,0
		ЛПО			V.		JIIO							0	0
		27,8					37,0						13,8		
				1									***		

			301		T	_			301							
Итого:			7		Итого:										300	
0:			29,0		- ii				-			Итого:			4	
		квнжоі	0		-				12.0						39,0	
	эксг	іл. леса 3 гр.про	ом.п.рав				экспл	южная проделения в при променя и променя и променя и при произволя и при променя и при променя и при променя и при променя и при при при при при при при при при п	4.П.рав					кынжо		
			7						-			_	экс	пл. леса 3 гр.пр		
			29,0						170						ω	
										g		-	-		39,0	
-	00	ь.	4С2Л2Б2Ос					610с	зл2С1Е1П2						50с2Б1С1Л	
	c 120	5 120	<u>я</u>	C I		00	ы	Ħ	tri	C	Ħ		Л	C	Б	90
			170	170	-	130	130	130	130	150	150		250	210	130	130
	23	21	24	23		23	20	20	19	22	23		27	25	21	25
	26	20	26	26		32	22	22	20	28	26		40	36	22	32
-	-		43м		-			H3M							мен	1
-	-		0.6					0,7	1						0,7	
			230					2							ω	
330	44	110	59	117	572	134	118	56			T =	- 2			280	
78,6	47,6	66,3	94,1	92,4	80	4 72,1	8 72,1	6 72,7	72 77	74 7	118	248 6	31	8	95	104
9,5	24,6	9,2	5,9	3,8	9,3	1 10,3	,1 7,1		77,8	77,0 1	94,2	65,7	72,7	40,8	61,2	70,3
*,4	0,0	14,6	0,0	3,8	5,1	,3 0,0		11,2	6,5	16,8	5,8	19,1	27,3	32,7	10,6	16,3
7,5	27,8	6,9	0,0	0,0	5,6	0 17,6	11,2 9,6	5,5	9,2	6,2	0,0	6,3	0,0	26,5	16,7	0,0
0	0,0	0,0	0,0	0,0		,6 0,0	6 0,0	10,6 0,0	6,5	1,4	0,0	8,9	0,0	0,0	11,5	13,4
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	,0 0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0 0,0	0,0	0,0	•	0,0	0,0	0,0	0,0
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	•	0,0	0,0	0,0	0,0
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 0,0	0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0	0,0
ожог стволов пр стволов прошлы >3/4 окружность	ошлых лет (<3/4 к ности), ожог кори ошлых лет (камбий х лет (камбий пов и ствола под кроис аний (1/2-2/3 окру	евой шейки проц й поврежден <3// режден >3/4 окру объема на сто имности ствола)	плых лет (>3/4 о 4 окружности ет ужности ствола) воле в области к	кружности), вола), ожог , отработано роны раковых	стволов прошлых	с лет (камбий пов е в области кроні	корневых лап), ожог кі ости), ожог стволов п орежден эЗ/4 окружно ы раковых ран, язв, об	рошлых лет (кам	рошлых лет (3/4 с бий поврежден <3	окружности), ож в/4 окружности с	ког корневой	Ожог корней про лет (<3/4 окружн ожог стволов про стволов прошлых >3/4 окружности ран, язв, образова	шлых лет (<3/4 к эсти), ожог корн шлых лет (камби лет (камбий пов ствола под крон	орневых лап), оз евой шейки про ій поврежден <3./4 окр режден >3./4 окр об. наличие на ст	шлых лет (>3/4 ок /4 окружности ет ружности ствола),	кружности), вола), ожог
	52,4	33,7	5,9	7,6		27,9	27,9	27,3	22,2	24,4	5,8		27,3	59,2	38,8	29,7
		жар 4-10 лети тенсивности	ней давности	высокой	Ус	тойчивый ни	зовой пожар 4-10	летней давно	ости высокой и	интенсивност	н	Устойчивь	ій низовой по		ней давности	
7,5	27,8	9,9	0,0	0,0	5,6	17,6	9,6	10,6	6,5	1,4	0,0	8,9	0,0	0,0	11,5	
		лпо						JII O						0 1	,v	13,4
		29,0						12,0						39,0		
								100								

и	-		307					307					307		
Итого:			13		Итого:			9		Итого:					
			15,0					17,0		- 3					
		квижо					квижог			_			24,0		
	38	спл. леса 3 гр.п				ЭК	епл. леса 3 гр.п	ром.п.рав				экспл. лес	са 3 гр.пром.п.рав		
								9					00		
			11,0					7,0					21,0		
			60c2E2C					4С1Л4Ос1Б					3Л2ПІЕ2Б2 Ос		
		0	מ	ő		סו	90	ы	C		00	ы			
		30	30	30		75	75	85	85		75	75	Е :		1
		12	14	14		19	21	23	23		21	5 19	110 20	110	-
		10	12	12		18	20	26	24		20	18		20	24
			PTOC					ХВВ			-		22 X	20	52
			0,8					3 0,7		-			XBB 0		
			2					2		-			0,7 3		
10			120			-		290					3 230		
167 100	0	32 10	33	102	653	276	106	50	221	934	231	268	118	217	100
0	0,0	100,0	100,0	100,0	86,5	81,9	62,2	96,2	95,6	82,2	80,5	77,5	76,5	82,6	0 86,3
	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	8,0	10,3	3 8	4,4	11,2	11,4	8,0	9,0	9,7	3 13,7
•	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	16,3	0,0	0,0	1,8	0,0	6,5	7,5	0,0	7 0,0
0	0,0	0,0 0,0	0,0	0,0	5,2	10,1	11,2	0,0	0,0	4,8	8,1	8,0	7,0	7,7	0,0
0	0,0	0 0,0	0,0 0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	0,0	0,0	0 0,0	0,0 0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	۰	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	0,0	0,0	0,0	0 0,0	•	0,0 0,0	0,0	0,0	0,0	۰	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	•	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0 0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0 0,	0	0,0 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
и корневь	ые лапы не имеют	виешних признак	ов ослабления		ожог стволов про стволов прошлы	оплых лет (камба к лет (камбай пог	невой шейки про ий поврежден <3 врежден >3/4 окр	жог корневой шей плых лет (>3/4 ок /4 окружности ст уужности ствола), тволе в области кр	сружности), вола), ожог	лет (камбий поврежа	ых лет (<3/4 корневі кружности), ожог сі	их лап), ожог корневой и колов прошлых лет (как ствола), отработано >3, 2-2/3 окружности ствола	они поврежден 3/4 о	/4 окружности), ожог кружности ствола), ож под кроной, паличие на	о корисвой шеі ог стволов пр
	0	0	0	0		18,1	37,8	 	4,4		19,5	22	2:		
стойчив:	ый низовой по ин	жар 4-10 лети тенсивности	ней давности	высокой	Устойчивь	ій низовой по ин		ней давности і		Vo		22,5	23,5	17,4	13,7
0.0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	10,1	II,2	0,0	0,0	4,8		ой пожар 4-10 летн			1
		лпо					2 лпо		0	čo	8,1	8,0 H	7,0	7,7	0,0
		11,0					30,0					лпо 2			
				_								21,0			

			495					ω										
Итого:			19					307						307				
70.			9 172,0		Итого:			18	9-10-10-		Итого:		15 29,0					
-		квнжог	2,0					49					15 29,0 кожная экспл. леса 3 тр.пром.п.рав 15 9,0 4 25 4 4 4 25 3 2 M 0,5 4 25 6 4 4 25 6 7 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0					
	экс	пл. леса 3 гр.пр	ом.п.рав		-		100	южная а 3 гр.пром.п.ра			-			квижов				
			19				0.5000000000000000000000000000000000000	₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩			1							
			100,0								+							
				-1	-	-		49						9,0	8			
		T	654Oc	T			-	2С2ЛІПЗОс 2Б				4E3∏IK2B						
-	0	0	00	ਸ		ы	8	п	Л	C		51	75	T	Е			
		0	10	10		80	80	110	130	130		25	25	25	25			
		0	2	2		19	22	19	24	23		6	ω	4	U			
		0	2	2		20	26	20	#	28		4	2	4				
		3	XB3					хвзм			<u> </u>	<u> </u>						
			0,4					0,5										
	_		v					u										
677	0		<u>ь</u>		+			200										
7 100		0	63	101	513	150	170	56	35	102	221	36	18	67	100			
	0,0	0,0	100,0	0,001	80,3	69,4	69,5	81,7	97,7	87,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0			
•	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	9,6	13,8	18,3	2,3	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0			
0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	•	0,0	0,0					
0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	9,8	16,7	0,0	0,0	0,0	•	0,0						
0	0,0	0,0	0,0	0,0	۰	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	100,0						
0	0,0	0,0	0,0	0,0	•	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0						
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0						
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0						
0 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0						
0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0	0,0						
Ствол и корневые	с лапы не имеют	'		0	Ожог кори окружности), (камбий поврез окружности ст	ей прошлых лет (< ожог корневой ше жден <3/4 окружис вола), отработано з кроны раковых ря	эки прошлых л эсти ствола), ож >3/4 окружиет	ет (>3/4 окружнос ог стволов прошл	Хвоя о	Хвоя оеыпалась, листва усохла , кора и мелкие всточки осыпались.								
	0	0	0	0		30,6	30,5	18,3	2	FI.								
Устойчивы	ий низовой по	жар 4-10 лети	ней давности	высокой					2,3	12,1		100	100	100				
0,0	,0 0,0	тенсивности	0,0	0		Устойчивый низ		10 летней давно	сти высокой и	нтенсивности		Устойчивый	низовой пож высокой инто	ар 4-10 летне енсивности	й давности			
			0	0,0	6,8	,9 8	16,7	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
								ло					హ					
		100,0						49					9,0					

			627		T			4							
Итого:			7		- ₋	-		497			496 13				
70:				_	Итого:	-		23 1		Итого:					
-		запрет Поле	12,0		4			143,0					107,0		
	защк	запрет. Поло			+		южная					квнжоі			
			-		+	JRC	пл. леса 3 гр.п				экс	пл. леса 3 гр.пр	ом.п.рав		
				7	+	-		23					13		
			12,0		44,0						56,0				
			0C					852E			654Oc				
		0	0	-		0	0	Ħ	55		0	0	00	Б	
-		0	190				0	10	10			0	-	10	
		0	28				0	-	2			0	2	2	
		0	6				0	-	-			0	2	2	
			РТОС					РТОС		XB3					
	-		0,6					0,4			0,4				
	-		2 370		-	-		u			u,				
113	0	0	113	0	-		Γ	<u>ب</u>					ر. ا		
72,4	0,0	0,0	3 72,4		153	0	0	49	104	169	0	0	66	103	
5,6	0,0			0,0	100	0,0	0,0	100,0	100,0	8	0,0	0,0	100,0	100,0	
6 5,7		0,0	5,6	0,0	•	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
7 11	0,0	0,0	5,7 1	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1 5,3	0,0	0,0	11,0	0,0	۰	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	0,0	0,0	5,3	0,0	۰	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	0,0	0,0	0,0	0,0	۰	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	0,0	0,0	0,0	0,0	•	0,0	0,0	0,0	0,0	•	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	0,0 0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	۰	0,0	0,0	0,0	0,0	
•	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
			0	_ 0		0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Наличис на сте	воле плодовых тел			и ствола) дупел	Ствол и корнсве	лапы не имеют в	нешних признак	ов ослабления	и Ствол и корневые лапы не имеют внешних признаков ослабления						
	0	0	16,8	0		0	0	0	0		0	0	0	0	
-		бка сосновая				ый низовой по иі	жар 4-10 лет нтенсивности	гней давности 1	высокой	Устойчивы	й низовой по ин	жар 4-10 лети чтенсивности	ней давности	высокой	
16,3	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	
		CPP					ЛПО			-		ЛПО			
		12,0					44,0					56,0			
	· ·								0						

	T		627														
Ито			7		- =			627			627						
Итого:		-			Итого:			5		Итого:	2						
		пополе Поле	37,0					23,0			75,0						
	защи	запрет. Поло				201111	запрет. Поло					запрет. Полосы					
			7			защи	иц.нерест.цени	ых.пр.рыо	77	-	защи	иц.нерест.ценнь					
			37,0		+					+			2				
					23,0								75,0				
			9СІЛ					10C			100						
-		Л 2	0				0	С				0	C				
-	+	250	250	-	-		0	170				0	190				
	4	31	29				0	27				0	27				
-		44	40 P.				0	32				0	36				
_			PTOC 0					РТОС			РТОС						
			0,7 2		-			0,7			0,7						
			460		-			2 420		2 4							
116	0	10	106	0	107	0	0	107	0	-			420				
59,8	0,0	100,0	55,3	0,0	66,7	0,0	0,0	7 66,7	0,0	110 60	0,0	0,0	110 60	0			
7,3	0,0	0,0	8,2	0,0	7,4	0,0	0,0	7 7,4	0,0	6	0,0	,0 0,0	60,0 6	0,0			
6,9	0,0	0,0	7,5	0,0	6,6	0,0	0,0	6,6	0,0	7,4	0,0	0,0	6,0 7,	0,0			
11,7	0,0	0,0	13,1	0,0	12,3	0,0	0,0	12,3	0,0	14,6	0,0	0 0,0	7,4	0,0			
14,3	0,0	0,0	15,9	0,0	7	0,0	0,0	3 7,0	0,0	6 12	0,0	0,0	14,6 12,0	0,0 0,0			
۰	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	,0 0,0	0 0,0			
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0			
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0			
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0			
0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0			
_	ō	,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0			
наличие на ств	оле плодовых тел	1, образований (1	/2-2/3 окружност	M CTRONA) AVUCA	49794444 110 00000		en e n and	2000									
					в наличие на стволе плодовых тел, образований (1/2-2/3 окружности ствола) дунел н						ле плодовых те	л, образований (1	/2-2/3 окружное	и ствола) дупел			
	0	0	44,7	0		0	0	26,3	0		0	0	40	0			
,	ry	убка сосновая	L			ry	убка сосновая				ry	убка сосновая					
26,0	0,0	0,0	29,0	0,0	19,3	0,0	0,0	19,3	0,0	26,6	0,0	0,0	26,6	0,0			
		CPP					CPP			CPP 0							
		37,0					23,0		***************************************			75,0					
												0		1			

				_		$\overline{}$	_		-					
				1									627	
~		_							10101	Итого:			10	
Цата	ФИО	Исполнитель	Показатели,										27,0	
3 0	Ce	лни	334:						L			запрет. Полос		
ОСТЕ	pac	1TeJ	гели						H	-	защи	щ.нерест.ценны		
вле	Серастинов								L				10	
ВИН	я во	работ	не сс			Выбо	Лесопат	CILIE	1225,1				27,0	
Дата составления документа	A	по	соответствующие	Сап.рек.рубка(СРР)	Уборка захламлённости (УЗ)	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	Лесонатологическое обследование (ЛПО)	Сплоппая сапитарная рубка (ССР)					100	
энта	Іодг	ООВЄ	ству	убка(С	NHIERITA	выцая	обслед	фиая р	L		0	0	С	
	Подпись	еден	/ющи	(dd	сти (УЗ	рубка (ование	убка (С	L		0	0	190	
28.07.2017	De	и ои	[е та		٦	BCP)	(OIIIC)	(CP)			0	0	28	
.201	A.	есоп	ксац						L		0	0	36	
7 Te.	1	проведению лесопатологического обследования:	таксационному описанию отмечаются "*".						L				EP3M	
леф	1	ИПО	ому						L				0.8	
ОН		чес	ОП						H				2	
+7 (3		KOTO	исан						H	112	0	0	500	0
9143		060	OIM	64,8	0,0	28,0	81,4	12,0	56,6	2 69,9	0,0	100,0	2 69,9	0,0
3) 7-3		следо	тмеч	6,6	0,0	18,7	9,8	14,4	11,4	7	0,0	,0 0,0	9 7,0	0,0
Телефон_+7 (39143) 7-39-26		вані	зают	6,5	0,0	18,1	3,6	24,2	10,6	6,2	0,0	0,0	6,2	0,0
101		я:	EA .	12,4	0,0	8,2	5,0	21,5	10,6	11,4	0,0	0,0	11,4	0,0
			.=	9,7	100,0	0,0	0,2	16,0	5,8	5,5	0,0	0,0	5,5	0,0
				0,0	0,0	27,0	0,0	11,9	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0
									0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
									0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
									0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
									0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
				Н					0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
										наличие на ство	оле плодовых тел	, образований (1/2		ствола) дунел,
											0	0	30,1	0
											г	убка сосновая		
				22,1	100	35,2	5,2	49,4	21,4	16,9	0,0	0,0	16,9	0,0
												лпо		
				147	9	68,6	865,8	134,7	1225,1			27,0		