		УТВЕРЖДАЮ:		
		Первый заместител	ть министра ле	есного хозяйства
		Красноярского кра	/ //	
		Д.А. Селин	my	
		д.А. Селин		
		Дата « <u>///</u> »	<u>H2</u>	2017 г.
лесных насаж	сдении Ареотовс	Акт го обследования № кого лесничества Кра	<u>266</u> асноярского в	срая
Способ лесопатолог	ического обслед	ования: <u>Визуальный</u>		
		Инструмента.	<u>льный</u>	V
Место проведения:				
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Заледеевское	-	38	15	32,0
Заледеевское	-	38	17ч.1	20,0
Заледеевское	-	49	2	19,0
Заледеевское	-	49	3ч.1	74,0
Заледеевское	-	49	4ч.1	57,0
Заледеевское	-	49	5	6,0
Заледеевское	-	49	6ч.1	34,0
Заледеевское	-	49	11ч.1	76,0
Итого				318,0
свободных от аренды.  2. Инструментальн  2.1 В результате об лесного насаждения не сос государственного лесног несоответствия: лесоустрой Ведомость лесных у	ое обследование беледования уста ответствует таксо о реестра натуйство более 10-ле	новлено: фактическая ационному описанию урному обследовани	таксационная (акты несооті но прилагаю г.	характеристика зетствия данных тся). Причины
приведена в приложении N  2.2 Состояние насаж		с нарушенной устой		
		с утраченной устой	чивостью	

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром более 10 — летней давности (справка о лесном пожаре прилагается), стволовыми вредителями (усачом черным сосновым, малым сосновым лубоедом, усачом черным еловым большим, златкой лиственничной), болезнями леса (раком смоляным, трутовиком осиновым ложным, губкой сосновой, трутовиком настоящим), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2014-2016 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	Сосна	6,0-13,5	Единичная
Златка лиственничная	Лиственница	8,7	Единичная

Повреждено огнем:

Повре	жден	ю огнем:				Part	
		Состояние кор	невых лап	Состояние корн	евой шейки	Подсуш	ивание луба
Вид пожара	Порода	% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	С	5	10	1/4	10	1/4	10
давности	С	5	17	2/4	17	2/4	17
ВНО	С	5	15	3/4	15	3/4	15
Да	С	10	13	более 3/4	13	более 3/4	13
летней	Л	-	-	1/4	17	1/4	17
leti	Л	•	-	2/4	25	2/4	25
1	Л	5	8	3/4	8	3/4	8
10	Л	5	5	более 3/4	5	более 3/4	5
лее	Е	25	10	1/4	10	1/4	10
96	Е	25	20	2/4	20	2/4	20
кар	Е	50	6	3/4	6	3/4	6
(01	Е	75	-	более 3/4	-	более 3/4	-
ОЙ	Б	-	_	1/4	10	1/4	10
30B	Б	-	-	2/4	18	2/4	18
НИ	Б	10	12	3/4	12	3/4	12
ый	Б	15	-	более 3/4	-	более 3/4	-
НИВ	Oc	-	-	1/4	10	1/4	10
ойт	Oc	-	-	2/4	11	2/4	11
Устойчивый низовой пожар более	Oc	10	13	3/4	13	3/4	13
	Oc	15	10	более 3/4	10	более 3/4	10

Поражено болезнями:

поражено облезна	/11/1111 ·		
Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	5,9-7,7	Единичная
Осиновый ложный трутовик	Ос	33,3-44,4	Единичная
Губка сосновая	С	4,0-7,8	Единичная
Трутовик настоящий	Б	18,8-50,0	Единичная

2.3 Выборке подлежит **100,0 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных — 18,8 % (причины назначения — устойчивый низовой пожар более 10 — летней давности, стволовые вредители, болезни леса, снижение полноты ниже критической); сильно ослабленных — 12,0 % (причины назначения — устойчивый низовой пожар более 10 — летней давности, стволовые вредители, болезни леса, снижение полноты ниже критической); усыхающих — 12,0% (причины назначения — устойчивый низовой пожар более 10 — летней давности, стволовые вредители, болезни леса);

свежего сухостоя — 8,1 %; свежего бурелома — 0,0 %; свежего ветровала — 0,0 %; старого сухостоя — 27,1 %; старого бурелома — 0,0 %; старого ветровала — 9,9 %; аварийных — 0,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в квартале 38 выделе 15 лп/в. 1-0.24, квартале 38 выделе 17 ч.1 -0.24, квартале 49 выделе 2 лп/в. 1-0.23, квартале 49 выделе 3 ч.1 лп/в. 1-0.24, квартале 49 выделе 4 ч.1 лп/в. 1-0.23, квартале 49 выделе 5-0.24, квартале 49 выделе 6 ч.1 лп/в. 1-0.24, квартале 49 выделе 11 ч.1 лп/в. 1-0.23.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса «нерестоохранные полосы лесов») составляет: —

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Заледеевское	-	38	15	32,0	CCP	19,4	С	5626	
Заледеевское	=	38	17ч.1	20,0	CCP	20,0	С	6400	- cd
Заледеевское	-	49	2	19,0	CCP	17,6	С	4928	года
Заледеевское	-	49	3ч.1	74,0	CCP	52,6	С	13150	10.
Заледеевское	-	49	4ч.1	57,0	CCP	50,2	С	16566	2020
Заледеевское	-	49	5	6,0	CCP	6,0	С	2100	JO.
Заледеевское	-	49	6ч.1	34,0	CCP	32,1	С	11235	7
Заледеевское	-	49	11ч.1	76,0	CCP	31,2	С	7800	
Итого:				318,0		229,1		67805	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Создание лесных культур на общей площади 229,1 га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2006 г.;

основная причина повреждения древесины — устойчивый низовой пожар более 10 — летней давности.

Дата проведения обследования «<u>ID</u>» <u>09</u> 2017 г.

### Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Пашутинского участкового лесничества КГБУ «Уребтовское десничество»

КГБУ «Хребтовское лесничество»

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края»

Инженер по охране и защите леса КГБУ «Хребтовское лесничество»

баришб. Барышов В.Г.

сахаров А.А.

Чупахина Е.В.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Хребтовское лесничество»

Чупахин А.А.

					TO		Ф		TO				Ф				TO	1	Источник данных		
					1996		2017		1996				2017				1996	2	Год проведения лесоустройства		
					49		38		38				38				38	w	Номер квартала		
					2		17 <sub>4.1</sub>		17				15				15	4	Номер выдела		
					19,0		20,0		32,0				32,0				32,0	5	Площадь выдела, га		Comorade
							За	щи	TH	ые								6	Целевое назначение лесов		V 4 40 VA
			Н	epe	ĊТС	oox	ран	НЬ	ie i	10Л	IOC	ы л	eco	ЭВ				7	Категория защитных лесов		OR PARAMETER.
													1					8	Номер лесопатологического выдел	a	J most many as
													19,4					9	Площадь лесопатологического выдела, га		
					6С2Л1Б1Ос+С+Л		10С+Л		10С+Л				9С1Л+Е+Б				9С1Л+Б+Е	10	состав		AND
Л	C	Oc	Б	Л	C	Л	C	Л	C	Б	Ħ	Л	C	H	6	Л	C	=	порода		***************************************
	80	90	90	200	200		220		200			260	260		80	240	240	12	возраст, лет	Таксал	
		22	19	26	24		23		24			25	23			26	25	13	средняя высота, м	ионна	
		24	20	40	40		36		32			44	44			44	44	14	средний диаметр, см	я хараі	-
					ртос		брос		брос				ЧЗМ				ЧЗМ	15	тип леса	Таксационная характеристика	
					B2		B2		B2		2.2		B2				B2	16	тип условий местопроизрастания	ика	
					0,6		0,6		0,9				0,5				0,6	17	полнота		
					w		3		3				3				S	18	бонитет		
					300+40		280+40		450+30				240+50				320+50	19	запас, куб.м/га		
							1						-					20	количество, шт.	Заложено пробных	
							0,32						0,38					21	общая площадь, га	кено	

# Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1 к акту лесопатологического обследования

				TO				Ф											TO				Φ	_
				1996				2017											1996				2017	2
				49				49											49				49	3
				4				3ч.1											w				2	4
				74,0				74,0											81,0				19,0	U
													Зац	цитн	ные									0
										не	peca	roox	ран	ные	пол	юсь	лес	СОВ						,
								1															_	o
								52,6															17,6	4
				7С3Л+Б+Ос+Е				5С1Л2Б2Ос				2 ярус	3Б3Ос2С1Л1Е					1 ярус	5С2Л2Б1Ос+Е+П				5С2Л2Ос1Б	10
T)	Oc	Б	Л	C	Oc	Б	Л	С	Ħ	Л	C	Oc	Б	П	Ħ	Oc	Б	Л	C	Б	Oc	Л	C	1
			200	200	60	80	200	200	50	50	50	50	50			90	90	180	180	80	90	220	220	7.1
			27	26	22	20	25	23	8	12	11	13	12			22	20	25	23	19	22	26	24	1.7
			36	40	28	24	40	40	8	10	10	10	10			26	22	32	36	20	24	44	44	11
				ртос				ртос											ртос				ртос	7.7
			~ I	B2				B2			-								B2	×			B2	10
				0,7				0,5					0,4						0,5				0,5	11
				w				w											w				ယ	10
				390+40				210+40					40						230				230+50	13
								-															_	07
								0,40															0,42	17

Приложение 1 к акту лесопатологического обследования

			TO			Ф				TO			Φ			2	TO			Φ	-
			1996			2017				1996			2017				1996			2017	2
			49			49				49			49				49			49	w
			11			64.1				6			5				5			44.1	4
			93,0			34,0				45,0			6,0				6,0			57,0	5
																					6
	× ×					3															7
*						1														1	∞
						32,1														50,2	9
			9С1Л+С+Б			10С+Л+Б				10С+Л+Б+С			9С1Л+Б				9С1Л+Б+Е			8С2Л+Ос	10
Б	С	Л	С	Б	Л	С	С	Б	Л	C	Б	Л	C	E	Б	Л	С	O <sub>c</sub>	Л	C	11
80	140	220	220			210				190		240	240		90	240	240		220	220	12
		24	22			24				25		26	24			26	25		25	23	13
		36	40			36				32		44	44			44	44		44	44	14
			брос			брос				брос			ЧЗМ				ЧЗМ			ртос	15
			B2			B2				B2			B2				B2			B2	16
			0,6			0,6				0,8			0,6				0,6			0,6	17
			4			w				w			w T		5		w			w	18
			260+40			300+50				420+30			300+50				320+50			280+50	19
						-				L			-							-	20
						0,24							0,26							0,28	17

к акту лесопатологического обследования Приложение 1

		Ф	_
		2017	2
		49	w
		114.1	4
		76,0	5
			6
			7
		1	8
		31,2	9
		9С1Л+Б	10
Б	Л	С	11
	240	240	12
	23	21	13
	44	44	14
		брос	15
		B2	16
		0,5	17
		4	18
		200+50	19
		1	20

Примечание: ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Красноярского края»

Лесничий Пашутинского участкового лесничества КГБУ «Хребтовское лесничество»

Инженер по охране и защите леса КГБУ «Хребтовское лесничество»

Сахаров А.А.

Барышов В.Г.

Чупахина Е.В.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Хребтовское лесничество»

Чупахин А.А.

Субъект Российской Федерации <u>Красноярский край</u> Участковое лесничество: Заледеевское

# Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 года Лесничество (лесопарк): Хребтовское Урочище (лесная дача)

		70/07								-	
		38					30	-	Номер квартала		
Итого		174.1	Итого				15	2	Номер выдела		
		20,0					32,0	3	Площадь выдела, га		
		Защ	итные		4.4			4	Целевое назначение лес	ов	
	не	ерестоохранні	ые полосі	ы лесов				5	Категория защитных лес	ОВ	
							-	6	Номер лесопатологического	выдела	
							19,4	7	Площадь лесопатологического	выдела,	
	100	С+Л			9С1Л	+E+ <b>Б*</b>		00	Состав		
	ı	0		ы	(III	Л	C	9	порода	Такса	
		220*				260*	260*	10	возраст	Таксационная характеристика лесного насаждения	
		23*				25*	23*	11	средняя высота, м	характе	
		36*				44	4	12	средний диаметр, см	ристика	
	opoc	and a second			Į.	Men		13	тип леса	лесного	
	0,0	0 6*			, s	Ол *		14	полнота	насажд	
						بر		15	бонитет	ения	
	40*	280+			\$0*	240+		16	запас, кбм/га		
116	16	100	142	00	4	19	101	17	Число деревьев на пробе,	шт.	
8,2	9,8	7,9	14,8	50,0	41,6	28,2	8,0	18	Без признаков ослабления	raciipe	
18,8	24,8	17,6	18,8	16,1	30,1	23,7	16,8	19	ослабленные	бление	
13,1	5,4	14,7	14,7	12,4	5,6	6,1	17,6	20	сильно ослабленные	запаса н	
10,3	0,0	12,4	8,4	0,0	0,0	5,1	10,2	21	усыхающие	асажден	
8,2	0,0		7,7	0,0	0,0	0,0	10,4	22	свежий сухостой	гаспределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, 76 от	
32,2	47,7	29,0	27,3	0,0	16,9	25,7	29,7	23	старый сухостой	а	
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24	свежий ветровал	M COCTO	
9,2	12,3	8,6	8,3	21,5	5,8	11,2	7,3	25	старый ветровал	ф жин	
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26	свежий бурелом	освьев,	
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27	старый бурелом	70 07	
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28	аварийные деревья		
под кроной, наличне плодовых тел на стволе под кроной, наличне на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	лет (камбий поврежден <3/4 окружности стволя), ожот стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности стволя), заселено >3/4 окружности стволя), заселено >3/4 окружности стволя под кроной, стработано >3/4 окружности стволя	Ожог кормевой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог кормевой шейки прошлых лет >3/4 окружности), ожог стволов прошлых	области кроны раковых ран, язв. образованнй (>2/3 окружности ствола)	отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе в	окружности ствола), оког стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной,	шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой	29	Признаки повреждения дер	евьев	
	90,2	92,1		50,0	58,4	71,8	92,0	30	Доля поврежденных деревь	ев, %	
	Устойчивый игговой пожар боже 10 - летней дваности, усач сосновый черный, мавый сосновый лубосл. лиственничка улатка, рак смоляной, губка сосновая			лиственничная златка, рак смоляной, губка сосновая	усач сосновый черный, малый сосновый лубосд, усач черный словый большой,	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности,		31	Причина ослабления, повреж	кдения	
59,9	60,0	59,8	51,7	21,5	22,7	42,0	57,6	32	Подлежит рубке, %		
	CÇ		Ĉ						вид мероприя		
ENTE O	20,0		19,4							назначенные мероприятие	

к акту лесопатологического обследовани Приложение 1.

	H		49				49					49					49
Итого			5	Итого			44.1	Итого				34.1	Ит				N
0			6,0	- 10			57,0	oro o				1 74,0	Итого			+	-
			1 0					щитны		_		,0			4		17,0
						H	ерестоохра			сов					+		
							-					-					-
							50,2					52,6					17,0
		9С1Л+1				8С2Л+О				5C1.	Л2Б2Ос*				-	2Oc15*	
	bi	Л 2	C 2		8	Л 2	C 2	+	00	ы	Л	0		51	8	Л	0
		240	240			220*	220*		60*	*08	200*	200*		*08	90*	220*	220*
		26	24*			25*	23*		22	20	25	23		19	22	26	24
		4	4			44*	44*		28*	24*	40*	40*		20	24	44*	44*
		MER				proc					ртос					proc	
		0,6				0,6*					0,5					0.5*	
		3 300+				3 22					3 2					<sup>ω</sup> 2	
12			T =	-		280+		-			210+				50*	230+	
122 7,8	6 0,0	16 15	100 6,	132 9	9 0	23	100	147 1:	12 1	16 1	17 2	102 1	167 1	17 1	20 1	26	104
_	-	15,9 2	6,3 1	9,0 1	0,0 1	13,7 2	8,1	12,9 2	10,4	19,0	20,0	10,9	10,9	15,8	13,3	6,7	11,8
18.2	47,8	25,5	15,5	16,2	10,7	26,3	13,4	22,8	19,4	28,6	24,4	22,2	20,8	24,9	5,1	31,4	18,5
14.7	0,0	7,6	16,9	13,2	32,4	8,6	13,7	11,3	8,3	12,8	5,5	12,7	14,3	12,0	0,0	13,2	15,9
10,9	0,0	13,9	10,6	13,5	43,1	8,6	13,4	12,3	34,0	0,0	4,4	13,5	11,8	0,0	42,2	0,0	13,8
° ×	0,0	0,0	10,6	7,0	0,0	0,0	9,5	7,6	0,0	0,0	0,0	10,7	11,2	0,0	0,0	0,0	16,5
31.0	52,2	25,5	31,4	29,1	13,8	32,5	28,8	25,7	19,4	22,5	33,6	24,7	20,6	31,5	14,3	28,6	17,9
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	0,0	0,0	0,0	0,0
8.9	0,0	11,6	8,7	12,0	0,0	10,3	13,1	7,4	8,5	17,1	12,1	5,3	10,4	15,8	25,1	20,1	5,6
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0.0	0,0 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола).	окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе в	окружности, ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4	под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	окружности ствола под кроной, огработано >34 окружности ствола под кроной, огработано >34 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, изличие на стволе стволе под кроной, изличие на стволе	окружности, ожог стволов прошлых дет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола) поврежден >3/4 окружности ствола)	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4	образований (>2/3 окружности стволя).	под кроной, наличне плодовых тел на стволе под кроной, наличне на стволе в области кроны раковых ран, язв,	прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола отработано >3/4 окружности ствола	окружности, ожог стволов прошлых лет (>э/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой	образований (>2/3 окружности ствола)	отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв.	прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной,	шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден ≤3/4	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой
	100,0	84,1	93,7		100,0	86,3	91,9		89,6	81,0	80,0	89,1		84,2	86,7	93,3	88,2
	лиственничная златка, рак смоляной, губка сосновая, настоящий трутовик	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед.			лиственнячная златка, рак смоляной, губка сосновая, ложный осиновый трутовик	Устойчнвый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед,			настоящий трутовых	малый сосновый губосд, лиственничная златка, рак смоляной, губка сосновая, пожный сочновый тустовых	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный.			ложный осиновый трутовик, настоящий трутовик	усач сосновый черный, малый сосновый лубосд, лиственничная элатка, рак смоляной, губка сосновая,	Устойчивый инзовой пожар более 10 - летией давности,	
	52,2	51,0	61,3	61,6	56,9	51,4	64,8	53,0	61,9	39,6	50,1	54,2	54,0	47,3	81,6	48,7	53,8
		ССР				CCP				CCP	44				ССР		
		6,0		The s		50.2	13			52,6					17,6		

			Вс				49				49
			Всего	Итого			114.1	Итого			64.1
			318,0				76,0				34,0
							Защи	тные			
			H			нерес	тоохранны	е полосы л	есов		
Бы	Лесоп	Cn	H				1 3				3
орочн	атолог	лошна	4			0017.54	31,2			100.11.5*	32,1
ая сан	жческо	я сани	1		סו	9С1Л+Б*	0		ы	10С+Л+Б*	C
Выворочная санитарная рубка (ВСР)	Лесопатологическое обследование (ЛПО)	Сплошная санитарная рубка (ССР)				240*	240*				210*
орочная санитарная руска (Б	ование (	убка (СС				23*	21*				24*
(T)	JIIO)	P)	1			44*	44*				36*
						брос				брос	
1			1			0,5*	-			c 0,6*	
1			1			4				ω	
						200+ 50*			74.	300+ 50*	
				125	9	16	100	137	10	26	101
1		12,1	12,1	15,5	19,1	27,4	12,7	15,0	28,4	13,9	14,3
		18,8	18,8	18,2	25,3	26,2	16,1	17,7	28,4	19,6	16,3
		12,0	12,0	12,1	8,0	7,2	13,3	7,6	0,0	6,8	8,4
		12,0	12,0	14,6	0,0	0,0	18,6	9,9	0,0	8,5	E
		8,1	8,1	7,4	0,0	0,0	9,4	9,6	0,0	0,0	13,4
		27,1	27,1	22,2	39,6	26,2	20,4	29,6	43,2	39,7	25,4
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		9,9	9,9	10,0	8,0	13,0	9,5	10,6	0,0	11,5	II.
		0,0	0,0	0,0	0,0	13,0 0,0 0,0	0,0 0,0	0,0	0,0	0,0	11,1 0,0 0,0
1		0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	
1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				под кроной раковых ран, язв. 0,0 образований (>2/3 окружности ствола)	окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, огработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кооной маличие на стволе	окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой пейки прошлых лет (>3/4	под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола).	окружности ствола), заселено > 5/4 окружности ствола под кроной, отработано > 3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе стволе под кроной, наличие на стволе	окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4
					80,9	72,6	87,3		71,6	86,1	85,7
					лиственничная златка, рак смоляной, губка сосновая, настоящий труговик	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности. усач сосновый черный, малый сосновый лубосд.			лиственничная златка, рак смоляной), губка сосновая, настоящий трутовик	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубосд,	
		57,1		54,2	47,6	39,2	57,9	59,7	43,2	59,7	61,0
		CCP				CCP				CCG	
+	+	1									

32,1

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края»

Лесничий Пашутинского участкового лесничества КГБУ «Хребтовское лесничество»

Барышов В.Г.

Сахаров А.А.

229,1

31,2

Чупахина Е.В.

Инженер по охране и защите леса КГБУ «Хребтовское лесничество»

согласовано:

Руководитель КГБУ «Хребтовское лесничество»

Дата составления документа 27.03.77 г. Телефон 8 (391) 290-51-73

Чупахин А.А.

<sup>\* -</sup> Показатели, не соответствущие таксационному описанию.

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край Лесничество (лесопарк) Хребтовское Участковое л-во Заледеевское Квартал 38 Выдел 15 Площадь 19,4 ra Номер очага Размер пробной площади 0.38 га 190х20 м Таксационная характеристика: Защитные: нерестохранные полосы лесов Тип леса ЧЗМ Состав 9С1Л+Е+Б Возраст 260 Бонитет 3 Полнота 0,5 290,0 куб.м Возобновление 4С2ЕЗБ1Ос (20) 2,0 м, 7,0 тыс.шт/га -Запас на га жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (6,0%), усач черный еловый большой, лиственничная златка, рак смоляной (6,9%), губка сосновая (7,9%)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края»

Подпись

Caxapel

Сахаров А.А.

Дата составления документов

10.09.2017

Телефон

Ступени						Колич	нество д	еревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						еревьев по м толщины
толщины,	I	П	Ш	J	IV	1	V		VI		ветр	овал, бу	релом	аварі	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	o		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	1	2	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	38
32	1	2	2	2	0	2	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	13	62
36	1	2	2	2	1	1	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	16	69
40	1	3	2	2	1	2	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	19	68
44	2	3	4	1	1	1	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	19	53
48	1	2	2	0	0	1	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	11	55
52	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	60
Итого, шт	10	18	19	8	3	7	3	0	0	26	0	0	7	0	0	0	101	53
Итого, %	9,9	17,8	18,9	7,9	3,0	6,9	3,0	0,0	0,0	25,7	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0	1 LIS S	53,4

Ступени толщины,						Колич	чество д	церевьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						деревьев по им толщины
СМ	1	П	Ш	1	IV	,	V		VI		ветре	овал, бу	релом	аварі	ійные де	ревья	шт.	в т.ч.
				нз	3	нз	3	нз	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	o		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	6	4	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	14	21
Итого, %	42,9	28,6	7,1	0,0	0.0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0.0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0		21,4

Ступени						Колич	нество д	еревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						церевьев по м толщины
толщины,	I	II	Ш		IV		V		VI		ветр	овал, бу	релом	аварі	ийные де	ревья	mt.	в т.ч.
CM				нз	3	нз	3	нз	3	0	НЗ	3	0	нз	3	0	11	подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
40	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	60
44	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	6	4	1	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	19	42
Итого, %	31.6	21.1	5,2	5,3	0.0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	0,0		42,1

Ступени толщины,						Колич	чество д	еревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						церевьев по м толщины
СМ	I	П	m	]	IV	1	V		VI		ветре	овал, бу	релом	авари	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
				Н3	3	Н3	3	нз	3	0	нз	3	0	нз	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
28	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	25
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	25
Итого, %	50,0	12,5	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		25,0

Живые деревья =	в % соотношение	Всего на выделе		в % соотношение	Итого на пробе	36	32	28				Порода		Живые деревья =		в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение	Итого на пробе	52	48	44	40	36	32	28	24	20	16		см2
6BP8 =	шение	іделе		шение	ooe	0,102	0,080		дерева 1	одного	Площадь	Ель		евья =	ĺ	шение	иделе	шение	ooce	0,210	0,181	0,152	0,126	0,102	0,080	0,062	0,045	0,031	0,020	дерева	сечения
562 шт 78 6 %	42,9	306		42,9	6	_	2	S	Кол. шт	1			46,6 %	2399 шт		9,9	511	9,9	10	0	1	2	_	1	1	1	1	1	_	Кол. шт	1
пт	41,6	22,872		41,6	0,448	0,102	0,160		G, M2 F				%	шт		8,0	48,551	8,0	0,951	0,000	0,181	0,304	0,126	0,102	0,080	0,062	0,045	0,031	0,020	G. M2	
0,0 м3	28,6	204		28,6	4	_	2	_	Кол. шт С	2				0,0 м3		17,8	919	17,8	18	_	2	3	3	2	2	2	1	1	-	Кол. шт	3
3	30,1	16,541		30,1	0,324	0,102	0,160	0,062	G, M2 K					3		16,8	101,595	16,8	1,990	0,210	0,362	0,456	0,378	0,204	0,160	0,124	0,045	0,031	0,020	G. M2 K	
77,3 %	7,1	51		7,1	1	0	0	-	Кол. шт С,	3	Pa			42,4 %		18,9	970	18,9	19	1	2	4	2	2	2	2	2	1	_	Kon mr G.	3
	5,6	3,165		5,6	0,062	0,000	0,000	0,062	G, M2 K		спределени		-			17,6	105,219	17,6	2,061	0,210	0,362	0,608	0,252	0,204	0,160	0,124	0,090	0,031	0,020	G.M2 K	
Подлежит рубке =	0,0	0		0,0	0	0	0	0	Кол. шт С.	4	Распределение количества и площадей поперечного сечения			Подлежит рубке =		10,9	562	10,9	=	0	0	2	3	3	2	_	0	0	۰l	Kon um G	
убке =	0,0	0,000		0.0	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2 K		а и площад			убке =		10,2	61,774	10,2	1,210	0,000	0,000	0,304	0,378	0,306	0,160	0,062	0,000	0,000	0,000	G M2	
153 шт	0,0	0		0,0	0	0	0	0	Кол. шт С	S.	ей попереч		53,4 %	2757 шт		9,9	511	9,9	10	0	1	2	3	2	2	0	0	0	0	Kon IIII O	1
T	0,0	0,000		0.0	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2 I		ного сечени			T		10,4	62,642	10,4	1,227	0,000	0,181	0,304	0,378	0,204	0,160	0,000	0,000	0,000	0,000	2 2	
	14,3	102		14.3	2	1	1	0	Кол. шт	6						25,7	1327	25,7	26	3	4	5	5	4	3	2	0	0	0	-	
	16,9	9,292		16.9	0,182	0,102	0,080	0,000	G, M2		по категори					29,7	179,501	29,7	3,516	0,630	0,724	0,760	0,630	0,408	0,240	0,124	0,000	0,000	0.000	0 83	
0,0 м3	7,1	51		7.1	1	0	0	1	Кол. шт	ветровал	деревьев по категориям санитарного состояния			0,0 м3		6,9	357	6,9	7	0	1	1	2	2	_	0	0	0	0	ветровал	
13	5,8	3,165	-	5.8	0,062	0,000	0,000	0,062	G, M2	ветровал, бурелом	го состояния			13		7,3	44,365	7,3	0,869	0,000	0,181	0,152	0,252	0,204	0,080	0,000	0,000	0,000	0.000	ветровал, оурелом	
	0	0	474	0.0	0	0	0	0	Кол. шт	аварийные деревья						0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	аварииные деревья	
	0,0	0,000	7	0.0	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	е деревья						0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000					0,000	0.000	е деревья	
22,7 %	100,0	715		0.001	) 14	3	) 5	6	Кол. шт С	Итого				57,6 %		100,0	5156	0 100,0	0 101	0 5	0 11	0 19	0 19	0 16				0 3	3		***
0,	100,0	55,035		0.001	1,078	0,306	0,400	0,372	G, M2	F0				9		100,0	603,646	100,0	11,824	1,050	1,991	2,888	2,394	1,632	1,040	0,496	0,180	0,093	0.060	1010	

	Живые деревья =	в % соотношение	Всего на вылеле		в % соотношение	Итого на пробе	32	28	24		cm2	,	Порода		Живые деревья =	в % соотношение	Всего на выделе		в % соотношение	Итого на пробе	52	48	44	40	36	32	28		CM2	Диаметр,
	евья =	шение	леле		шение	oobe	0,080	0,062	0,045	дерева	сечения	Площадь	Береза		евья =	шение	іделе		шение	006e	0,210	0,181	0,152	0,126	0,102	0,080	0,062	дерева	сечения	Площадь
75	300	50,0	204		50,0	7				Кол. шт				57,9 %	562	31,6	306		31,6	6	0		1	_	1	1	1	Кол. шт		
75.0 %	306 шт		12,712			0,249	0,080	0,124	0,045	G, M2				%	562 шт	28,2	35,890		28,2	0,703	0,000	0,181	0,152	0,126	0,102	0,080	0,062	G, M2		
	0,		2 51		12,5	9	0			Кол. шт					0,1	21,1	204		21,1	4								Кол. шт		
	0,0 M3		1 4,084		5 16,1	1 0,080	1 0,080	0,000	0,000	G, M2	2				0,0 M3	1 23,7	30		1 23,7	4 0,590	1 0,210	0,000	0,152	0,126	0,102	0,000	0,000	G, M2	2	
100	78,		4 51		1 12,5	0				Кол, шт					58,	7 5,2			7 5,2	0			2	0		0 0	0 0	Кол. шт		
	78,5 %	5 12,4	3,165		5 12,4	1 0,062	0,000		0 0,000	G, M2	w	Распредел			58,0 %	6,1	7,		6,1	0,152	0,000	0,000	0,152	0,000	0 0,000	0,000	0,000	G, M2	3	т аспределе
		4 0,0			4 0,0	2 0				Кол. шт		ение количе			Подлеж	5,3			5,3	1	0	0	0		0	0	0	Кол. шт		THE MUNICIPALITY
		0,0	0,000		0,0	0,				G, M2	4	ства и плоц			Подлежит рубке =	3,1	0,		5,1	0,126	0,000	0,000		0,126	0,000	0,000		G, M2	4	I acilpedente rolla reciba il illiondaden monebe moro co ce
	Подлеж	0,0	0		0,0					Кол. шт		цадей попер		42,1	408	0,0			0,0		0	0				0		Кол. шт		WALL IN THE PARTY
	Подлежит рубке =	0,0	0,000		0,0	0,				G, M2	S	ечного сече		%	408 шт	0,0	0,	0000	0,0	0,								G, M2	3	20000000000
25,0 %	102	0,0	0		0,0					Кол. шт		ния деревье				20,3			26,3					1	-	_	0	Кол. шт		
%	102 шт	0,0	0,000		0,0	0,	0,000			G, M2	6	в по катего				1,64	34,143	שרף רב	25,7	0,641	0,000	0,181	0,152	0,126	0,102	0,080	0,000	G, M2	6	
	0,	0 25,0			25,0					Кол. шт	ветров	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния 3 6 ветровал, бурелом аварийные			0,	10,0			5,01						0			Кол. шт	ветрова	
	0,0 м3	0] 21,5	ch ch	-	0 21,3				0,045	G, M2	ал, бурелом				0,0 м3	3 1.194	4.1		11,4					0,126				G, M.	ветровал, оурелом	Action to the second se
		0	0		0,0			0	аварийные деревв Кол. шт G, м 5 0 2 0	c					0	0	0,0	000	0	0 0	0	0	0		0	NOJI, IIIT	иварииные деревы	c		
		0,0	0,000	0,000				290	0.0	0.000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000											
	21,5 %	100,0	Мол. шт 0000 2 0000 4 0000 2 0000 8 000 100,0			42,0 %			970	100,001			- 4		A 3				Non. mi	- 12	17-									
	10%	0,001			0,001				0,030	G, M2	MIOIO				%			127.121		10,00							0.160	0.06	21010	2000

Итого, шт		Береза	Лиственница	Ель	Сосна	Kı	Порода		Итого, %	Итого, шт	Береза	Лиственница	Ель	Сосна	Kı	Порода		
	Ī					Кол. шт	1		18,3	1327	204	306	306	511	Кол. шт	1		
						G, M2			14,8	120,025	12,712	35,890	22,872	48,551	G, M2			
						Кол. шт			19,0	1378	51	204	204	919	Кол. шт			
						G, M2	2		18,8	152,341	4,084	30,121	16,541	101,595	G, M2	2		
						Кол. шт			15,5	1123	51	51	51	5 970	Кол. шт			Распредо
						G, M2	3	Распредели		119,310	3,165	7,760	3,165	105,219	G, M2	3	Распределе	Распределение количества деревьев и их объемов по всем
	613	0	51	0	562	Кол. шт		ние количе	т объемов	613	0	51	0	562	Кол. шт		ние количе	ичества /
	68,206	0,000	6,433	0,000	61,774	G, M2	4	ства и плоц	8,4 в, подлежа	68,206	0,000	6,433	0,000	61,774	G, M2	4	ства и плон	теревьев і
	511	0	0	0	511	Кол. шт		цадей попер	пщих рубк	511	0	0	0	511	Кол. шт		цаден попер	их объем
	62,642	0,000	0,000	0,000	62,642	G, M2	5	ечного сеч	се на всей	62,642	0,000	0,000	0,000	62,642	G, M2	5	ечного сеч	лов по вс
2000	1685	0	255	102	1327	Кол. шт	6	ния деревь	7 23,2 площади	1685	0	255	102	1327	Кол, шт		ния деревь	м порода
The state of the s	221.517	0,000	32,725	9,292	179,501	G, M2	6	ев по катего	14,7         8,5         8,4         7,0         7,7         23,2         27,3           Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам	221,517	0,000	32,725	9,292	179,501	G, M2	6	ев по катего	м на всем
	613	102	102	51	357	Кол. шт	ветрова	оиям санитарі	8,5	613	102	102	51	357	Кол. шт	ветрова	эиям санитарі	породам на всем выделе вместе
	67,185	5,463	14,193	3,165	44,365	G, M2	ветровал, бурелом	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	8,3	67,185	5,463	14,193	3,165	44,365	G, M2	ветровал, бурелом	Гаспределение количества и площаден поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	сте
	0	0	0	0	0	Кол, шт	аварийные деревья		0,0	0	0	0	0	0	Кол. шт	аварийные деревья		
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	е деревья		0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	е деревья		
	7249	408	970	715	5156	Кол. шт	И		0 100,0	0 7249	0 408	0 970	0 715	0 5156	Кол, шт	И		
	811,226	25,424	127,121	55,035	603,646	G, M2	Hroro		100,0	811,226	25,424	127,121	55,035	603,646	G, M2	Итого		

Итого остается на выделе живых деревьев

2717 m3

48,3 %

47,2 51,7 %

2909 м3

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Заледеевское

Квартал

Хребтовское

38

Выдел 17ч.1 Площадь

20,0 га

Номер очага

Участковое л-во

0,32 га

160х20 м

Таксационная характеристика:

Размер пробной площади

10С+Л

Возраст

Защитные: нерестохранные полосы лесов

220

Бонитет

3

Полнота 0,6

Тип леса БРОС

Запас на га

Состав

320,0 куб.м Возобновление

4С2ЕЗБ1Ос (20) 2,0 м, 10,0 тыс.шт/га -

жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (9,0%), лиственничная златка, рак смоляной (6,0%), губка сосновая (7,0%)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края»

Подпись Сахаров

Сахаров А.А.

Дата составления документов

10.09.2017

Телефон

Ступени						Колич	нество д	еревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.					1	еревьев по м толщины
толщины,	I	п	Ш	]	IV	,	V		VI		ветр	овал, бу	релом	аварі	ійные де	ревья	шт.	В Т.Ч.
СМ				НЗ	3	нз	3	НЗ	3	0	нз	3	0	нз	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	1	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	29
28	1	3	2	1	2	1	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	16	63
32	1	3	2	2	1	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	18	67
36	2	4	3	2	1	2	2	0	0	6	0	0	1	0	0	0	23	61
40	1	2	2	1	1	1	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	15	67
44	1	1	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	8	63
48	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	9	20	16	7	5	6	4	0	0	25	0	0	8	0	0	0	100	55
Итого, %	9,0	20,0	16,0	7,0	5,0	6,0	4,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0		55,0

Ступени						Колич	нество Д	церевьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						деревьев по ім толщины
толщины,	1	п	Ш	)	IV	1	V		VI		ветре	овал, бу	релом	авари	ійные де	ревья	шт.	В Т.Ч.
CM				Н3	3	нз	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	нз	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	50
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	5	80
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	2	4	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	16	56
Итого, %	12,5	25,0	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,8	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0		56,3

Итого остается на выделе живых деревьев	Итого, %	Итого, шт	Лиственница	Сосна		Порода	
выделе живъ					Кол. шт		
ах деревьев					G, M2	-	
2566 м3					Кол. шт		
M3					G, M2	2	
40,1					Koal iiii G, m2		
40,1 %					G, M2	3	r acultetten
Итого по	10,3	750	0	750	Кол. шт С, м2		AL BENDS SHEET
Итого подлежит рубке на всей илонали выдела	10,3	71,000	0,000	71,000	G, M2	4	CCIDA II BORD
ке на всей и	8,6	625	0	625	Кол. шт С, м2		пистен попе
лощади вы	8,2	56,125	0,000	56,125	G, M2	ON.	beamon o cea
lena	27,6	2000	438	1563	Кол. шт С, м2		зина деревь
	32,2	221,375	55,375	166,000	G, M2	6	CB HO RAIGIO
3834 M3	8,6	625	125	500	Кол, шт	ветрова	busin Cannad
м3	9,2	63,625	14,250	49,375	G, M2	ветровал, бурелом	в чет предуствение возначения и поличения попередного селения деревней по вазградиям санизарного состояния
	0,0	0	0	0	Кол, шт	аварийн	
	0,0	0,000	0,000	0,000	G, M2	аварийные деревья	
59.	55,1	7250	1000	6250	Кол. шт	I.	
59,9 %	59,9	688,500	116,125	572,375	G, M2	Итого	

5 6 ветровал, бурелом аварийные деревы
Kon. IIIT G, M2 Kon. IIIT G, M2 Kon. IIIT G, M2 Kon. IIIT G, M2
G, M2 K00. HIT G, M2 K00. HIT 3 166,000 500 49,375 0 8 55,375 125 14,250 0
G, M2 Kon. IIII  10 49,375 0
Кол. шт 0
1 2

Pacipacic per   Pacipacic	Roll und   Roll und		Живые деревья	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение	Итого на пробе	44	40	36	32		CM2	Диаметр.	
No. mat   G. m. 2   Kon. mat   G. m. 2   Kon. mat   G. m. 2   G. m. 2   Kon. mat   G. m. 2   G. m. 2   Kon. mat   G. m. 2   G. m. 2	Nature   C, w2   Koal mr   C, w2		)CB18 =	пение	мене	ниение	pobe	0,152	0,126	0,102	0,080		одиного	Площадь	
Pacipical Pacipical   Pacipi	Pacipacie per some some some some some some some some	43,7	438	12,5	125	12,5						Кол. шт			
Pacidical Paci	Pacific period   Paci	1 %	TIM S				0,18	0,000	0,000	0,103	0,081	G, M2	-		
Pacipical product   Pacipical   Pacipica	Pacipacie pries   Pacipacie		0,0				4		1		1	Кол. шт			
Распределение количества и плопидей поперечного сечения держине по категориам сдинтърного осетовния на держине по сечения держине держине по сечения держине держи	Pacupaciciente solt successe in accesse in		M3	Г	П	T	0,460	0,152	0,126	0,102	0,080	G, M2	2		
Moleculeume Scothwise tendent presentation cerventus at Redefense no satietophian cultural discontinual and anomalicită indirespertation cerventus at Redefense no satietophian cultural proteococrositurii a de l'accident de l			40,0				1	0	0	_	0				
	Аварийные деревья           Кол. шт         G, 42           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,00           0         0,00		%	Г	П		0,102	0,000	0,000	0,102	0,000	G, M2	3	Распределе	
	Аварийные деревья           Кол. шт         G, 42           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,00           0         0,00	Section 1	Поднеж		0		0				,			ние количе	
	Аварийные деревья           Кол. шт         G, 42           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,00           0         0,00		ит рубке =		0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	4	ства и плоп	
	Аварийные деревья           Кол. шт         G, 42           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000	56,3	563		0		0	0	0	0	0			ндей попер	
	Аварийные деревья           Кол. шт         G, 42           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,00           0         0,00	%	BITE	0,0	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	ca	ечного сече	
	Аварийные деревья           Кол. шт         G, 42           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,00           0         0,00						7	2	3	2	0			ния деревь	
	Аварийные деревья           Кол. шт         G, 42           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,00           0         0,00	and the second second			П	I	0,88	0,30	0,37	0,20	0,00	G, M2	6	ев по катего	
	Аварийные деревья           Кол. шт         G, 42           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,00           0         0,00	The second second second	0				6	4	00	-	0	Кол. шт	ветро	риям санит	
	Аварийные деревья           Кол. шт         G, 42           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,000           0         0,00           0         0,00	and the same of the	,0 м3				2 0,	0 0,	1 0.	1 0,	0 0,	G, M2	зал, бурелом	вриого состоян	
біные дереі	0,0000000000000000000000000000000000000	R. Contract Contract of the last		2,3	250		228	900	126	102	900	Кол. шт		88	
	0,0000000000000000000000000000000000000			0	0	0,0	0	0	0	0	0	G,	яные дерен		
HTOPO Kol. urr G, w2 2 2 6 3 3 3 100,0 100,0 100,0 100,0 60,0 %			0,	100,0	116,125	100,0	1,858	0,456	0,630	0,612	0,160	i, M2	10		

	Живые деревья =	в % соотношение	Всего на въщеле	в % соотношение	Итого на пробе	48	44	40	36	32	28	24	20	16		Tab.	Диаметр,
	CB18 =	шение	нделе	шение	pobe	0,181	0,152	0,126	0,102	0,080	0,062	0,045	0,031	0,020	дерева	олного	Площаль
45,0	2813	9,0	563	9,0	9	0	1	,	2	-	_	_	-	_	Кол. шт		
%	Ш	7,9	45,000	7,9	0,720	0,000	0,152	0,126	0,204	0,080	0,062	0,045	0,031	0,020	G, M2		
	0,0 M3	20,0	1250	20,0	20	1	1	2	4	3	3	2	2	2	Кол. шт	2	
	м3	17,6	100,688	17,6	1,611	0,181	0,152	0,252	0,408	0,240	0,186	0,090	0,062	0,040	G, M2		
	40,2 °	16,0	1000	16,0	16	1	1	2	3	2	2	2	2	1	Кол. шт	3	P
	%	14,7	84,188	14,7	1,347	0,181	0,152	0,252	0,306	0,160	0,124	0,090	0,062	0,020	G, M2		аспределен
	Подлежит рубке =	12,0	750	12,0	12	0	1	2	3	3	3	0	0	0	Kon. mr	4	не количест
	рубке =	12,4	71,000	12,4	1,136	0,000	0,152	0,252	0,306	0,240	0,186	0,000	0,000	0,000	G, M2		ва и площа
55,0 %	3438 1	10,0	625	10,0	10	0	0	1	4	3	2	0	0	0	Kon mr	5	дей попере
%	шт	9,8	56,125	9,8	0,898	0,000	0,000	0,126	0,408	0,240	0,124	0,000	0,000	0,000	G, M2		чного сечен
		25,0	1563	25,0	25	2	3	5	6	4	3	2	0	0	Kon, urr	6	ня деревье
		29,0	166,000	29,0	2,656	0,362	0,456	0,630	0,612	0,320	0,186	0,090	0,000	0,000	G, M2		в по категри
	0,0	8,0	500	8,0	00	0	1	2	1	2	2	0	0	0	Kon. mr	ветрова	ям сапитар
	0,0 m3	8,6	49,375	8,6	0,790	0,000	0,152	0,252	0,102	0,160	0,124	0,000	0,000	0,000	G, M2	ветровал, бурелом	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям сапитарного состояния
		0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Кол, шт	аварийные деревья	
		0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	е деревья	
	59,8 %	100,0	6250	100,0	100	4	90	15	23	18	16	7	S	4	Кол. шт G, м2	Ит	
	%	100,0	572,375	100,0	9,158	0,724	1,216	1,890	2,346	1,440	0,992	0,315	0,155	0,080	G, M2	HT0r0	

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Заледеевское

Квартал

Хребтовское

49

Выдел 2 Площадь 17,6 га

Номер очага

Участковое л-во

0,42 га

210x20 M

Таксационная характеристика:

Размер пробной площади

3

Состав

5С2Л2Ос1Б

Возраст

Защитные: нерестохранные полосы лесов

220

Бонитет

Полнота 0,5

Тип леса РТОС

Запас на га

280,0 куб.м Возобновление

4СЗЕЗОс (20) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га -

жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (13,5%), лиственничная златка, рак смоляной (7,7%), губка сосновая (7,7%), ложный осиновый трутовик (35,0%), настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края»

Подпись

Caxapol Сахаров А.А.

Дата составления документов

10.09.2017

Телефон

Ступени						Колич	чество д	церевьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						деревьев по им толщины
толщины,	I	П	Ш	1	V	,	V		VI		ветре	овал, бу	релом	авари	ійные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				нз	3	нз	3	Н3	3	0	Н3	3	0	нз	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
28	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	33
32	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	17	65
36	2	3	3	2	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	20	60
40	2	3	3	2	2	2	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	20	60
44	2	4	3	2	0	2	2	0	0	2	0	0	1	. 0	0	0	18	50
48	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	14	19	19	8	6	8	8	0	0	16	0	0	6	0	0	0	104	50
Итого, %	13,5	18,3	18,1	7,7	5,8	7,7	7,7	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0		50,1

Ступени						Колич	чество д	церевьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						церевьев по им толщинь
толщины,	I	II	Ш		IV	1	V		VI		ветре	овал, бу	релом	авари	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				нз	3	нз	3	нз	3	0	НЗ	3	0	нз	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
40	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	7	57
44	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	7	57
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
52	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	3	8	3	0	0	0	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	26	46
Итого, %	11,5	30,8	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9	0,0	0,0	19,2	0,0	0,0	0,0		46,1

Ступени толщины,						Колич	чество ,	церевьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						церевьев по ім толщины
СМ	I	П	III	]	(V	1	V		VI		ветре	овал, бу	релом	авари	ійные де	ревья	шт.	в т.ч.
				НЗ	3	нз	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	нз	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	5	60
28	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	5	60
Итого, шт	4	5	2	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	17	35
Итого, %	23,5	29,4	11,8	0.0	0,0	0,0	0,0	23,5	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		35,3

Ступени толщины,						Коли	чество ,	деревьев :	по катего	риям со	стояния	, шт.						деревьев по ям толщины
СМ	I	II	Ш	I	V	1	V		VI		ветро	овал, бу	релом	авари	ійные де	ревья	шт.	в т.ч.
				нз	3	нз	3	Н3	3	0	нз	3	0	нз	3	О		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	100
28	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	5	100
32	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	5	2	0	7	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	20	65
Итого, %	25,0	10,0	0.0	35,0	0.0	0.0	0.0	10.0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		65,0

	Живые деревья =	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение	Итого на пробе	28	24	20	16	12	JI.		Диаметр, Пл
	8	He	e	не		0,062	0,045	0,031	0,020	0,011	лерева К	одного	Площадь
64,7 %	461	23,5	168	23,5	4	0	_	_	1	1	Кол. шт		
%	Ш	15,8	4,484	15,8	0,107	0,000	0,045	0,031	0,020	0,011	G, M2		
	0,0	29,4	210	29,4	10						Кол. шт		
	0,0 M3	24,9	1	24,9	0,169	0,062	0,045	0,031	0,020	0,011	G, M2	2	
	52,	9 11,8	2 84	9 11,8	9	2	5	1	0	1	Кол. шт		
the state of the state of	52,7 %	8 12,0	4 3,436	8 12,0	2 0,082	1 0,062	0,000	0 0,000	1 0,020	0,000	G, M2	3	Распредел
			6		2	52	10	00	20	00	Кол. шт		ение колич
		0,0 0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0 0,000	0,000	0,000	G, M2	4	ества и пло
	Подлез				00	00	00	00	)0	00	Кол, шт		шадей попе
Action Contract of the	Подлежит рубке =	0,0 0	0 0,000	0,0 0	0,000	0,000	0,000	0 0,000	0,000	0,000	G, M2	S	речного се
and the second name of		0,0 23,5	168	0,0 23,5	00	00	00	00	00	00	Кол. шт		нения дерев
35.3 %	251 mr		8 8,968	5 31,5	4 0,214	2 0,124	2 0,090	0,000	0,000	0,000	G, M2	6	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям сапитарного состоя:
The second second					+	24	00	00	00	00	Kon, urr	ветро	ориям санит
	0,0 M3	11,8	84	11,8	2	_	-	0	0	0		ветровал, бурелом	арного с
		15,8	4,484	15,8	0,107	0,062	0,045	0,000	0,000	0,000	G, M2	релом	остояния
The second second				0							Кол. шт	аварийные деревья	
		0	0	0,0	0	0	0	0	0	0		вые де	
1		0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		ревья	
-	47,3 %	100,0	712	100,0	17	51	Un	2	3	2	Кол. шт С, м2	Ит	
	%	100,0	28,453	100,	0,679	0,310	0,225	0,062	0,060	0,022	G, M2	Итого	

	Живые деревья =		в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение	Итого на пробе	52	48	44	40	36	32	28		rata	Диаметр,
	B58 =		нение	деле	нение	obe	0,210	0,181	0,152	0,126	0,102	0,080	0,062	дерева	олонда	Площадь
53,9 %	587		11,5	126	11,5	3	0	0	0	0				Кол, шт		
%	IIIT		6,7	10,225	6,7	0,244	0,000	0,000	0,000	0,000	0,102	0,080	0,062	G, M2		
	0,0		30,8	335	30,8	00	1	_	2	2	2	0	0	Кол. шт		
	0,0 M3			48,232		1,151	0,210	0,181	0,304	0,252	0,204	0,000	0,000	G, M2	2	
0.000	51,3 %		11,6	126	11,6		0	-	-	2	-	0	0	Кол. шт		
The same	3 %		5 13,2	20,450	13,2	0,488	0,210	0,000	0,152	0,126	0,000	0,000	0,000	G, M2	3	Распредели
	Подлеж		0,0	0	2 0,0	3	0	0	2	6	0	0	0	Кол. шт		зине количе
Contract of the last	Подлежит рубке =			0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	4	ства и плог
46.	50		0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	Кол. шт		палей попе
46.1 %	503 urr			0,000	0 0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	ch	речного сеч
			0 26,9		0 26,9	10	00	00	00	00	00	00	00	Кол. шт		ения дерев
			9 28,6			7 1,6	1 0,	0,181	2 0,	2 0,	1 0,	0,0	0 0,0	G, M2	6	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного сост
			8,6	158	28,6	1,049	0,210	181	0,304	0,252	0,102	0,000	0,000	Кол, шт	вет	гориям сан
-	0,0 M3		19,2	210	19,2	5	0	-	2	2	0	0	0		ветровал, бурел	птарного:
		The second second	20,1	30,884	20,1	0,737	0,000	0,181	0,304	0,252	0,000	0,000	0,000	G, M2	релом	винволооз
														Кол. шт	аварий	
			0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0		аварийные деревья	
			0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	ревья	
-	48,		100,0	1090	100,0	26								Кол. шт	B	
	48,7 %			0 153,749	0,001	6 3,669	3 0,630	3 0,543	7 1,064	7 0,882	4 0,408	0,080	0,062	G, M2	Итого	

	Живые деревья =	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение	Итого на пробе	52	48	44	40	36	32	28	24	20	16		*****	Anaserb.
	cbba =	шение	шеле	шение	obe	0,210	0,181	0,152	0,126	0,102	0,080	0,062	0,045	0,031	0,020	дерева	одного	Concuration
49,9 %	2179	13,5	587	13,5	14	0	1	2	2	2	2	2	1	1	1	Кол. шт		
%	TIM	11,8	55,356	11,8	1,321	0,000	0,181	0,304	0,252	0,204	0,160	0,124	0,045	0,031	0,020	G, M2		
	0,0 m3	18,3	796	18,3	19	1	1	4	3	3	2	2	1	1	-	Кол. шт	2	
	м3	18,5	86,450	18,5	2,063	0,210	0,181	0,608	0,378	0,306	0,160	0,124	0,045	0,031	0,020	G, M2	,,	
	46,2 '	18,1	796	18,1	19	0	1	3	3	3	2	2	2	2	1	Кол. шт	3	
	%	15,9	74,465	15,9	1,777	0,000	0,181	0,456	0,378	0,306	0,160	0,124	0,090	0,062	0,020	G, M2		аспределен
	Подлежит рубке	13,5	587	13,5	14	0	0	2	4	4	4	0	0	0	0	Kon, mr	4	ие количес
	рубке =	13,8	64,366	13,8	1,536	0,000	0,000	0,304	0,504	0,408	0,320	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2		проци в в в в в в в в в в в в в в в в в в в
50.1 %	2179 1	15,4	670	15,4	16	0	0	4	4	4	4	0	0	0	0	Кол. шт	5	иден попере
%	TUT TUT	16,5	77,105	16,5	1,840	0,000	0,000	0,608	0,504	0,408	0,320	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2		чного сече
		15,4	670	15,4	16	2	2	2	3	2	2	2	_	0	0	Кол. шт		ня деревье
		17,9	83,684	17,9	1,997	0,420	0,362	0,304	0,378	0,204	0,160	0,124	0,045	0,000	0,000	G, M2	5	в по категри
	0,0	5,8	251	5,8	6	0	0	-		2	1	1	0	0	0	Кол. шт	ветровал, бурел	ям сапитари
	M3	5,6	26,149	5,6	0,624	0,000	0,000	0,152	0,126	0,204	0,080	0,062	0,000	0,000	0,000	G, M2	л, бурелом	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям сапитарного состояния
		0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Кол, шт	аварийные деревья	
		0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	е деревья	
	53,8 %	0,001	4358	100,0	104	3	55	18	20	20	17	9	5	4	3	Кол. шт С, м2	Ит	
	%	0,001	467,573	100,0	11,158	0,630	0,905	2,736	2,520	2,040	1,360	0,558	0,225	0,124	0,060	G, M2	Итого	

2661 M3

Полнота после вырубки деревьев Осина Итого, шт Береза Итого остается на выделе живых деревьев Лиственница Сосна Порода Кол. шт G, M2 Кол, шт 0,23 2267 M3 G, M2 Кол. шт С, м2 46,0 % Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площали по породам Распределение количества и площалей поперечного сечения деревьев по категоризм санитарного состояния Итого подлежит рубке на всей площали выдела Kon. IIII G, M2 293 880 587 17,558 64,366 81,924 0,000 0,000 11,8 Кол. шт G, м2 9,6 670 670 0,000 77,105 0,000 0,000 11,2 77,105 Кол. шт G, м2 1215 94 168 670 293 142,560 8,968 83,684 5,950 43,958 ветровал, бурелом Кол. шт G, м2 210 712 168 251 71,950 10,434 26,149 4,484 30,884 аварийные деревья Кол. шт G, м2 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,0 Кол. шт С, м2 49,8 6998 838 4358 712 1090 Итого 54,0 691,429 467,573 28,453 153,749 41,653

Кол. шт С, м2 Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе Распределение количества и плопадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода

Кол. шт

G, M2 55,356

Итого, % MTOFO, WT Осина Береза Лиственница Сосна

1090

75,638

1425 20,4

2,137 143,901 20,8

1006

98,350 14,3

880 293

> 77,105 0,000 0,000

1215 168 84

8,968 5,950 142,560 20,6

712 10,2 168

71,950 10,434 30,884 4,484

> 0,000 0,000

> 712 838 6998

41,653 28,453 153,749 467,573

691,429

43,958

11,2

17,558 81,924

168

10,225 5,573 4,484

335

20,450 0,000

86,450 7,082

Кол. шт С, м2

Кол. шт С, м2

Кол. шт С, м2

Кол. шт С, м2

Кол. шт

G, M2

аварийные деревья Кол. шт G, м2

Кол. шт G, м2

Итого

ветровал, бурелом

64,366 0,000

16 0,020 20 0,031 24 0,045 28 0,065 32 0,080  Нтого на пробе в % соотношение в соотношение в % соотношение в % соотношение в % соотношение в % соотношение
Kol. IIIT G, M2  20 2 0,044  31 3 0,093  45 0 0,000  12 0 0,000  15 0 0,000  15 0 0,133  25,0 13,4  293 IIIT  293 IIIT
2 Koa, urr G, A2 Koa, urr 1 0,029 1 1 0,029 1 1 0,031 1 0,000 0 0,000
G. M.2   Kol. IIIT   G. M.2
Ω         Certeenen Alchemeen no Natreto           0         6           0         0           0,000         0           0,000         0           0,000         0           0,000         0           0,000         1           0,000         1           0,000         2           0,000         10,0           10,0         14,3           0,00         10,0           10,0         14,3           0,00         10,0           10,0         14,3           0,00         10,0           10,0         14,3
8 8 8 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Kol. HT Cro  Kol. HT C, M2  00 4  00 4  00 4  00 4  00 4  00 4  00 4  00 4  00 100,0  01 100,0  1100,0
2 0,066 0,124 0,180 0,310 0,320 0,320 0,994 100,1

54,0 %

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Красноярский край Лесничество (лесопарк) **Хребтовское** Участковое л-во Заледеевское Квартал 49 Выдел 3 ч.1 Площадь 52,6 га Номер очага Размер пробной площади 0,40 га 200x20 M Таксационная характеристика: Защитные: нерестохранные полосы лесов Тип леса РТОС **5С1Л2Б2Ос** Состав Возраст 200 Бонитет 3 Полнота 0.5 Запас на га 250,0 куб.м Возобновление 4С4Е2Б (20) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (10,8%), лиственничная златка, рак смоляной (5,9%), губка сосновая (5,9%), ложный осиновый трутовик (33,3%), настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись Сахаров

Сахаров А.А.

Дата составления документов

09.09.2017

Телефон

Ступени						Колич	нество д	церевьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						церевьев по м толщины
толщины,	I	П	m	1	IV .	1	V		VI		ветро	овал, бу	релом	авари	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
CM				нз	3	НЗ	3	Н3	3	0	Н3	3	0	Н3	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	2	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
28	2	2	2	1	2	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	13	54
32	2	3	2	2	2	2	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	19	63
36	2	4	2	2	2	2	2	0	0	4	0	0	1	0	0	0	21	62
40	2	4	2	2	0	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	17	53
44	1	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	50
48	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	14	23	15	8	6	6	5	0	0	20	0	0	5	0	0	0	102	49
Итого, %	13,7	22,5	14,8	7,8	5,9	5,9	4,9	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0		49,0

Ступени						Колич	нество д	еревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						деревьев по им толщины
толщины,	I	П	Ш	J	V	1	V		VI		ветр	овал, бу	релом	авари	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				нз	3	нз	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	нз	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
40	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40
44	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	4	4	1	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	17	47
Итого, %	23,5	23,5	5,9	5,9	0.0	0,0	0.0	0,0	0,0	29,4	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0		47,1

Ступени толщины,		1	II.			Колич	нество д	церевьев	по катего	риям со	стояния	, шт.					1	деревьев по им толщины
СМ	I	II	Ш	1	V	1	7		VI		ветре	овал, бу	релом	авари	ійные де	ревья	шт.	В Т.Ч.
				нз	3	нз	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
28	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5	40
32	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	4	5	2	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	16	31
Итого, %	25,0	31,3	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		31,3

Ступени толщины,						Колич	чество д	церевьев і	по катего	риям со	стояния	, шт.						еревьев по м толщины
СМ	I	II	m	1	ľV	1	V		VI		ветр	овал, бу	релом	авари	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
				нз	3	нз	3	НЗ	3	0	нз	3	0	нз	3	0	1	подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
28	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6	67
32	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	2	2	1	4	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	12	58
Итого, %	16,7	16,7	8.3	33,3	0,0	0.0	0.0	16,7	0.0	0,0	8.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		58,3

	Живые деревья	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение	Итого на пробе	32	28	24	20	16	,	cM2 co	ıp.
	= B	не	ле	не	e	0,080	0,062	0,045	0,031	0,020	дерева Н	мения	Площадь
68.7 %	1447 mr	25,0	526	25,0	4	0	1	1	1	1	Кол. шт		
%	urr	19,0	20,777	19,0	0,158	0,000	0,062	0,045	0,031	0,020	G, M2		
	0,0	31,3	658	31,3	5	1	1	1	1	1	Кол. шт		
	0,0 M3	28,6	31,297	28,6	0,238	0,080	0,062	0,045	0,031	0,020	G, M2	2	
	60,4 %	12,4	263	12,4	2	0	1	1	0	0	Кол. шт		
	%	12,8	14,071	12,8	0,107	0,000	0,062	0,045	0,000	0,000	G, M2	3	Распределег
		0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	Кол. шт		ине количе
		0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	4	ства и плоп
The second second	Подлеж	0,0	0	0,0	0		0			0	Кол, шт		цадей попер
	Подлежит рубке =	0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	5	ечного сече
31,3 %	658		395	18,8	3				-	0	Кол. шт		ния деревь
%	ШТ		24,591	22,5	0,187	0,080	0,062	0,045	0,000	0,000	G, M2	6	ев по катего
	0		263	12,5	7		10	5.			Кол, шт	ветров	эням санита
	0,0 M3	,5 17,1	31	,5 17,1	2 0,142	0,080	1 0,062	0,000	0,000	0,000	G, M2	ветровал, бурелом	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям сапитарного состояния
		0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	Кол. шт	аварийнь	
		0,0	0,000	9,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	аварийные деревья	
	39,6	100,0	П	100,0			-				Кол. шт С, м2	И	
	39,6 %	100,0	10	0,00,0		3 0,240	5 0,310	4 0,180	2 0,062	2 0,040	G, M2	Итого	

Section Control	Живые деревья =	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение	Итого на пробе	52	48	44	40	36	32		cM2	Диаметр,
	)CBF8 =	шение	миеле	шенне	pode	0,210	0,181	0,152	0,126	0,102	0,080	дерева	сечения	Площадь
52.9	1184	23,5	526	23,5	4	0	)					Кол, шт		
%	1184 mr	20,0	60,490	20,0	0,460	0,000	0,000	0,152	0,126	0,102	0,080	G, M2		
	0,0 м3		526	23,5	4	0	1	1	1	1	0	Кол. шт		
	м3	24,4	73,772	24,4	0,561	0,000	0,181	0,152	0,126	0,102	0,000	G, M2	2	
	49,9 %	5,9	132	5,9	1	0	0	0	1	0	0	Кол. шт	£	P
	%	5,5	16,569	5,5	0,126	0,000	0,000	0,000	0,126	0,000	0,000	G, M2		аспределен
	Подлежит рубке	5,9	132	5,9	1	0	0	0	0	-	0	Кол, шт	4	не количес
	т рубке =	4,4	13,413	4,4	0,102	0,000	0,000	0,000	0,000	0,102	0,000	G, M2	-	тва и площ
47.1 %	1052 шт	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	Кол, шт		адей попере
%	urr	0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	Si	чного сече
		29,4		29,4	O1	1	1	1	1	1	0	Кол. шт		ня деревье
		33,6	101,387	33,6	0,771	0,210	0,181	0,152	0,126	0,102	0,000	G, M2	6	в по категор
	0,0	11,8	263	11,8	2							Кол. шт	ветрова	ням сапитар
	0,0 M3	12,1	36	12,1	0,278	0,000	0,000	0,152	0,126	0,000	0,000	G, M2	ветровал, бурелом	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния
		0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	Кол. шт	аварийные деревья	
		0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	деревья	
	50,1 %	0,001	2236	100,0	17	-	2	4	S.	4	_	Кол. шт G, м2	Ит	
	%	100,0	30	100,0	2,298	0,210	0,362	0,608	0,630	0,408	0,080	G, M2	Итого	

	Живые деревья =	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение	Итого на пробе	52	48	44	40	36	32	28	24	20	16	12	80		CM2	Диаметр,
	BP8 =	кние	terie	нение	o6e	0,210	0,181	0,152	0,126	0,102	0,080	0,062	0,045	0,031	0,020	0,011	0,005	дерена К	одиого	Площадь
51.0 %	6838	13,7	1841	13,7	14	0	0	1	2	2	2	2	2	2	1	0	0	Кол. шт	1	
%	urr	10,9	139,916	10,9	1,064	0,000	0,000	0,152	0,252	0,204	0,160	0,124	0,090	0,062	0,020	0,000	0,000	G, M2		
	0,0	22,5	3025	22,5	23	1	1	2	4	4	3	2	2	2	2	0	0	Кол. шт		
	M3	22,2	284,435	22,2	2,163	0,210	0,181	0,304	0,504	0,408	0,240	0,124	0,090	0,062	0,040	0,000	0,000	G, M2	2	
	45,8 %	14,8	1973	14,8	15	0	1	1	2	2	2	2	2	2	1	0		Кол. шт		
	%	12,7	163,718	12,7	1,245	0,000	0,181	0,152	0,252	0,204	0,160	0,124	0,090	0,062	0,020	0,000	0,000	G, M2	3	Распределе
	Подлеж	13,7	1841	13,7	14		0				4	3	0	0	0			Кол. шт		ние количе
	Подлежит рубке =	13,5	173,317	13,5	1,318	0,000	0,000	0,152	0,252	0,408	0,320	0,186	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	4	ства и пло
40	657	5 10,8	7 1447	5 10,8	8	0	0	2	2	30	0	6	0	0	0	0		Кол. шт		цадей попе
% 0 0 0b	6575 шт	8 10,7	7 137,023	8 10,7	1 1,042	0,000	0,000	0,000	2 0,252	4 0,408	4 0,320	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	5	речного сеч
		,7 19,6	3 2630	,7 19,6		0	00	00	52	8	00	52	0	ŏ	8	0	0	Кол. шт		нения дерег
		,6 24,7	316,521	,6 24,7	20 2,407	2 0,420	2 0,362	2 0,304	4 0,504	4 0,408	3 0,240	2 0,124	1 0,045	0,000	0 0,000	0,000	0 0,000	G, M2	6	Распределение количества и илощалей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного сост
	0				07	00	52	4	4	8	10	4	55	0	00	0		Кол. шт	ветрон	риям санита
	0,0 м3	4,9	658	4,9	On .	0	0	1	_	-	-	-	0	0	0	0	0	G,	ветровал, бурелом	риого состо
		5,3	68,643	5,3	0,522	0,000	0,000	0,152	0,126	0,102	0,080	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	м2		винво
		0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Кол. шт	аварийные деревья	
		0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	е деревья	
	54	0,0 100,0	00 13413	0,0 100,0	00 102	00	00	00					90	00	90	96	90	Kon. mr	-	
	54,2 %	,0 100,0	13 1283,572	,0 100,0	9,761	3 0,630	4 0,724	8 1,216	17 2,142	21 2,142			7 0,315	6 0,186	4 0,080	0,000	0 0,000	G, M2	Итого	

	Живые деревья =	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение	Итого на пробе	32	28	24	20		cm2	Диаметр.
	евья =	шение	нделе	шение	poõe	0,080	0,062	0,045	0,031	дерева	сечения	Площадь
11 7 0/	658	16,7	263	16,7	2		0		1	Кол. шт		
0/	658 IIIT		9,994	10,4		0,000	0,000	0,045	0,031	G, M2		
	0,0		263	10,7				0	0	Кол. шт		
	0,0 м3	19,4		19,4	0,142	0,080	0,062	0,000	0,000	G, M2	2	
	38,1 %		132	0,3		0	_	0	0	Кол. шт		
1	%	8,3	8,153	0,0	0,	0,000	0,062	0,000	0,000	G, M2	3	Распределе
A STATE OF THE PARTY OF			526	30,0	I		2		0	Кол. шт		ние количес
		34,0	37	34,0		0,000	0,124	0,045	0,000	G, M2	4	тва и плош
	Подлеж	0,0	0	0,0				0	0	Кол. шт		адей попер
	Подлежит рубке =	0,0	0,000	0,0		0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	S.	ечного сече
58.3 %	921	16,7		101/	T					Кол. шт		ния деревы
%	921 mr		18,673		101	0,000,0	0,002	0,000	0,000	G, M2	6	ев по катего
	0,0		132		6.2				0	Кол. шт	ветрова	оням сапитар
	0,0 M3		8,153			0,060	0,000	0,000	0,000	G, M2	ветровал, бурелом	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям сапитарного состояния
		0	0	4 94	0.0	0			0	Кол. шт	аварийные деревья	
		0,0	0,000	-	0.0	0.000	0,000	0.000	0,000	G, M2		
	61,3	0,001			100	12				Kon. uit G, m2	И	
	61,9 %	0,001	9				0,240	0,090	0,000		Итого	

Распределенне количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе  Распределение количества и площалей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	спределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе Распределение количества и площаей поперечного сечения деревьев по категориям синитарного осстояния	аварийные деревья	ветровал, бурелом	6	^	4		2	,	
спределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе	спределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе		иям сапитарного состояния	ня деревьев по категорь	ней поперечного сечен	количества и площа	спределение	Pa		
			Jie	и породам на всем в.	их объемов по всем	ества деревьев и	ние колич	спред		

						аспределе	пие количес	ства и плоп	валей попер	ечного сече	ния деревь	ев по категор	ням санитари	Распределение количества и площалей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода				2	F. 1	٠.		4		Ch		6	ветрова.	ветровал, бурелом	аварийные деревья	е деревья	Ит	Итого
	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол, шт	G, M2	Кол. шт С. м2	G, M2
Сосна	1841	139,916	3025	284,435	1973	163,718	1841	173,317	1447	137,023	2630	316,521	658	68,643	0	0,000	13413	1283,572
Лиственница	526		526	73,772	132	16,569	132	13,413	0	0,000	658	101,387	263	36,557	0	0,000	2236	302,187
Береза	526		658	31,297	263	14,071	0	0,000	0	0,000	395	24,591	263	18,673	0	0,000	2104	109,408
Осина	263	9,994	263	18,673	132	8,153	526	32,744	0	0,000	263	18,673	132	8,153	0	0,000	1578	96,390
Итого, шт	3156	231,177	4471	408,176	2499	202,510	2499	219,474	1447	137,023	3945	461,171	1315	132,026	0	0,000	19331	1791,556
Итого. %	16,3		23,1	22,8	13,0	11,3	12,9	12,3	7,5	7,6	20,4	25,7	6,8	7,4	0,0	0,0	100,0	100,0

Итого оствется на вынене живых перевьев	Итого, %	Итого, шт	Осина	Береза	Лиственница	Сосна		Порода	
HIN SHOULTE							Кол. шт		
LIV TOPOBLO							G, M2	_	
							Кол. шт		
6180 M3		-	5				G, M2	2	
47							Кол. шт		
47.0 %							Кол. шт С, м2	3	Распредо
Итого по	12,9	2499	526	0	132	1841	Кол. шт		ление колич
плежит руб	12,3	219,474	32,744	0,000	13,413	173,317	G, M2	4	ества и пло
ке на всей г	7,5	1447	0	0	0	1447	Кол. шт		щадей попе
Итого поллежит рубке на всей площили выдела	7,6	137,023	0,000	0,000	0,000	137,023	G, M2	5	речного сеч
шела	20,4	3945	263	395	658	2630	Кол. шт		ения дереві
	25,7	461,171	18,673	24,591	101,387	316,521	G, M2	6	пределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категори-
6970 M3	6,8	1315	132	263	263	658	Кол. шт	ветрова	эням санитарі
M3	7,4	132,026	8,153	18,673	36,557	68,643	G, M2	ветровал, бурелом	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям сапитарного состояния
	0,0	0	0	.0	0	0	Кол. шт	аварийн	
	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	аварийные деревья	
53,	47,6	19331	1578	2104	2236	13413	Кол. шт С, м2	и	
53,0 %	53,0	1791,556	96,390	109,408	302,187	1283,572	G, M2	Hroro	

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Хребтовское Заледеевское

Квартал

49

Выдел 4ч.1 Площадь

50,2 га

Номер очага

Участковое л-во

Размер пробной площади

0,28 га

140x20 M

3

Таксационная характеристика:

Защитные: нерестохранные полосы лесов

Тип леса РТОС

Состав

8С2Л+Ос

Возраст 220 Бонитет

Полнота 0,6 Запас на га

330,0 куб.м Возобновление

4С4Е2Ос (20) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га -

жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (11,0%), лиственничная златка (8,7%), рак смоляной (6,0%), губка сосновая (6,0%), ложный осиновый трутовик (44,4%)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края»

Подпись

Сахаров А.А.

Дата составления документов

10.09.2017

Телефон

Порода:	Сосна					Колич	ество д	еревьев	по катего	риям со	стояния,	шт.						еревьев по м толщины
голщины,	1	п	m	I	V	\	/		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	йные дер	ревья	шт.	в т.ч.
CM				НЗ	3	нз	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	1	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
28	1	1	1	1	1	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	10	70
32	1	2	1	1	1	1	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	14	71
36	2	2	2	2	1	1	2	0	0	4	0	0	3	0	0	0	19	68
40	2	2	2	1	2	2	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	18	67
44	1	3	2	1	2	1	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	15	60
48	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	6	67
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	75
Итого, шт	11	15	14	6	7	6	4	0	0	25	0	0	12	. 0	. 0	0	100	60
Итого, %	11,0	15,0	14,0	6,0	7,0	6,0	4,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0		60,0

Порода:	Листве					Колич	ество д	еревьев :	по катего	риям со	кинкот	, шт.						церевьев по м толщины
толщины,	1	п	m	1	V	1	7		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	ійные деј	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				нз	3	нз	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	нз	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
40	1	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	50
44	1	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	57
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
У В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	4	6	2	0	2	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	23	48
Итого, %	17.4	26,1	8,7	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0		47,8

Порода: Ступени толщины,	Осина					Колич	нество Д	церевьев і	по катего	риям со	стояния	, шт.					10.575.000	церевьев по им толщины
СМ	I	п	m	I	V	1	V		VI		ветре	овал, бу	релом	авари	ійные де	ревья	шт.	в т.ч.
				нз	3	нз	3	НЗ	3	0	нз	3	0	нз	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
28	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
32	_	0	1	1	0		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	56
Итого, шт	0,0	11,1	33,4	44,4	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		55,5

	Живые деревья	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение	Итого на пробе	52	48	44	40	36	32	28		780	Диаметр,
	невья =	эшение	ыделе	эшение	pobe	0,210	0,181	0,152	0,126	0,102	0,080	0,062		одного	Площадь
52.2 %	2151 шт	17,4	717	17,4	4	0	0	1	1	1	0	_	Кол. шт	_	
%	шт	13,7	75	13,7	0	0,000	0,000	0,152	0,126	0,102	0,000	0,062	G, M2		
	0,0	26,1		26,1	6	1	1	1	1		1	0	Кол. шт		
	0,0 M3	26,3	152,572	26,3	0,851	0,210	0,181	0,152	0,126	0,102	0,080	0,000	G, M2	2	
and a section of the	48,6 %	8,7	359	8,7	2	0	0	1	1	0	0	0	Кол. шт	6.0	P
	%	8,6	49,841	8,6	0,278	0,000	0,000	0,152	0,126	0,000	0,000	0,000	G, M2		аспределен
The second second	Подлежи	8,7	359	8,7	2	0	0	1	1	0	0	0	Кол. шт	2	не количес
The second second second	Подлежит рубке =	8,6	49,841	8,6	0,278	0,000	0,000	0,152	0,126	0,000	0,000	0,000	G, M2		гва и площа
47.8 %	1972 шт	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	Кол. шт	Un.	дей попере
%	TU	0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2		чного сечен
		30,4	1255	30,4	7	1	1	2	2	1	0	0	Кол. шт		ия деревье
	-	32,5	188,071	32,5	1,049	0,210	0,181	0,304	0,252	0,102	0,000	0,000	G, M2	6	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категори
	0,0	8,7	359	8,7									Кол. шт		ням санита
	0,0 m3	10,3	59,702	10,3	0,333	0,000	0,181	0,152	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	ветровал, бурелом	ям санитарного состояния
		3	2 0	3 0,0	3	9	1	2	0	0	0	0	Кол. шт	аварийн	
		0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	аварийные деревья	
	51,4 %	0,001	0 4124	0,001	0 23	) 2	3	9 7	9 6	3	9	9	Кол. шт G, м2	И	
-	%	100,0	579,272	100,0	3,231	0,420	0,543	7 1,064	0,756	0,306	0,080	0,062	G, M2	Итого	

	Живые деревья =	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение	Итого на пробе	52	48	44	40	36	32	28	24	20	16	12			днаметр,
	869=	<b>тение</b>	ene	<b>тение</b>	oбe	0,210	0,181	0,152	0,126	0,102	0,080	0,062	0,045	0,031	0,020	0,011	дерева	одного	Площадь
40,0 %	7171 шт	11,0	1972	11,0	11	0	0		2	2	_						Кол. шт		
%	шт	8,1	153,648	8,1	0,857	0,000	0,000	0,152	0,252	0,204	0,080	0,062	0,045	0,031	0,020	0,011	G, M2	1	
	0,	15,0	8 2689	15,0	7 15		0					2	O.	1	0	_	Кол. шт		
	0,0 м3	0 13,4	9 254,944	0 13,4	5 1,422	0,000	0,181	3 0,456	2 0,252	2 0,204	2 0,160	1 0,062	1 0,045	1 0,031	1 0,020	1 0,011	G, M2	2	
	35	4 14,0	4 2510	4 14,0		0	1	6	12	4	0	2	S	10	0	1	Кол, шт		
	35,2 %	,0 13,7	0 257,096	,0 13,7	14 1,434	1 0,210	1 0,181	2 0,304	2 0,252	2 0,204	1 0,080	1 0,062	2 0,090	1 0,031	1 0,020	0,000	G, M2	3	Распреде
	Подле	,7 13,0	2331			10	81	0.4	52	04	80	62	90	31	20	00	Кол. шт		пение коли
	Подлежит рубке =		31 255,303	13,0 13,4	13 1,424	0,000	0,000	3 0,456	3 0,378	3 0,306	2 0,160	2 0,124	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	4	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категрия
60	10757	13,4 10	03 1793			00	00	56	78	06	60	24	00	00	00	00	Кол. шт		ощадей поп
60,0 %	57 шт	10,0	93 181,437	10,0	10 1,0	0,0	0 0,0	1 0,1	2 0,2	3 0,3	3 0,2	1 0,0	0,0	0 0,0	0 0,0	0	G, M2	S	еречного с
		9,5 2		9,5 2	1,012	0,000	0,000	0,152	0,252	0,306	0,240	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	Кол. шт		ечения дере
		25,0	4482 541	25,0	25	3	3	3	4	4	3	cu	2	0	0	0	G, M2	6	вьев по ка
		28,8	548,076	28,8	3,057	0,630	0,543	0,456	0,504	0,408	0,240	0,186	0,090	0,000	0,000	0,000	Ко	В	тегриям с
	0,0 m3	12,0	2151	12,0	12	0	1	2	s.	3	2	-	0	0	0	0	Кол. шт	ветровал, бурелом	анитариого
		13,1	249,386	13,1	1,391	0,000	0,181	0,304	0,378	0,306	0,160	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	бурелом	м санитарного состояния
				0,0													Кол. шт	аварийн	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	G, M2	аварийные деревья	
		0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	,000		B	
	64,8 %	100,0	17929	100,0	100	4	6	15	18	19	14	10	6	3	3		Кол. шт С,	Итого	
		100,0	1899,891	100,0	10,597	0,840	1,086	2,280	2,268	1,938	1,120	0,620	0,270	0,093	0,060	0,022	G, M2	0	

Итого, %	Итого, шт	Осина	Лиственница	Сосна		Порода	1		22.01.01.03	Wrone o/	Итого, шт	Осина	Лиственница	Сосна		Порода				Живые деревья =	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение	Итого на пробе	32	28	24			CM2
			ица								7		ица							евья =	шение	ыделе	шение	pobe	0,080	0,062	0,045	дерева	одного	Cedella
					won. m.				6,11	111	7689	0	717	1972	Кол. шт	_			44,5 %	717 шт	0,0	0	0,0	0	0	0	0	Кол. шт	L	
					G, M2				9,0	200,000	737 807	0,000	79,244	153,648	G, M2				%	шт	0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2		
					NOJ. III				10,/	***	3044	179	1076	2689	Кол. шт	l				0,0 м3	11,1	179	11,1	_	0	1	0	Кол. шт	1	
					G, M2				10,2	750,014	410 622	11.116	152,572	254,944	G, M2					м3	10,7	11,116	10,7	0,062	0,000	0,062	0,000	G, M2		
					кол. шт	1000	2		14,3	2400	2400	538	359	2510	Кол. шт	3	P	Распредел		43,1 %	33,4	538	33,4	3	1	1	1	Кол. шт	1	
					G, M2		аспределени	Расчет	13,2	340,404	240 464	33.526	49,841	257,096	G, M2		аспределен	гение кол		%	32,4	33,526	32,4	0,187	0,080	0,062	0,045	G, M2	3	The same of the sa
144	3406	717	359	2331	Кол. шт		не количест	объемов,	14,4	3406	121	717	359	2331	Кол. шт	4	не количест	ичества д			44,4	717	44,4	4	1	2	1	Кол. шт		
12.6	349,786	44,642	49,841	255,303	G, M2		зиопп и ва	подлежа	13,5	349,786	240,44	44 647	49,841	255,303	G, M2		гва и площ	еревьев н			43,1	44,642	43,1	0,249	0,080	0,124	0,045	G, M2	4	The Canal or as
1	1793	0	0	1793	Кол. шт		дей попере	цих рубк	7,6	1793	0		0	1793	Кол. шт	5	адей попере	их объем		Подлежн	0,0	0	0,0	0	0	0	0	Кол. шт		division money
70	181,437	0,000	0,000	181,437	G, M2		чиого сечен	е на всей	7,0	181,437	0,000	0 000	0.000	181,437	G, M2	5	чного сечен	ов по все		Подлежит рубке =	0,0	0,000	0,0	0,000	0,000		0,000	G, M2	Si	The contract of
2	5916	179	1255	4482	Кол. шт		ня деревье	площади	25,0	5916	1/7	170	1255	4482	Кол. шт		ня деревье	м породам	55,5 %	896 шт	11,1	179	11,1	_	_	0	0	Кол. шт		man Achteb
201	750,490	14,343	188,071	548,076	G, M2	6	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категори	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам	29,1	750,490	14,343	110,001	188 071	548,076	G, M2	6	в по категор	и на всем п	%	ТШТ	13,8	14,343	13,8	0,080	0,080		0,000	G, M2	6	O ISTRA OFF
	2510	0	359	2151	Кол. шт	ветрова.	иям санитарі	-	10,6	2510	0	207		2151	Кол. шт	ветрова	ням санитар	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем вылеле вместе		0.0	0,0	0	0,0	0	0			Кол. шт	ветрова	измения мини
	309 089	0,000	59,702	249,386	G, M2	ветровал, бурелом	ям санитарного состояния		12,0	309,089	0,000	39,102	50 707	249,386	G, M2	ветровал, бурелом	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	The state of the s		0.0 M3		0,000				0,000	0,000	G, M2	ветровал, бурелом	- котружения коли тества и площаден поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния
	0	0	0	0	Кол. шт	аварийные деревья			0,0	0	0			0	Кол. шт	аварийные деревья					0	0	0					Кол. шт		
otopo	0.000	0,000	0,000	0,000	G, M2	е деревья			0,0	0,000	0,000			0,000	G, M2	не деревья						0,000						G, M2	аварийные деревья	
20000	33666	1614	4124	17929	Кол. шт	Ил			100,0	23666	1614			17929	Кол, шт	И			2000	% 6 95		0 1614	100		3	4	2	Кол. шт	И	
200112004	2502 70	103,627	579,272	1899,891	G, M2	Итого	200		100	2582,7	103,6			1899.8	G, M2	Итого			10	%	П	103.0				0.2	0,0	G, M2	Итого	

0,090 0,248 0,240 0,578 100,0

1899,891 579,272 103,627 2582,790 100,0

Полнота после вырубки деревьев

Итого остается на выделе живых деревьев

6361 m3 0,23

38,4 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

10205 m3

61,6 %

1899,891 579,272 103,627 2582,790

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

**Хребтовское** 

Участковое л-во

Заледеевское

Квартал

49

Выдел 5 Площадь

6,0 ra

Номер очага

Размер пробной площади

0,26 га

130x20 M

3

Таксационная характеристика:

Защитные: нерестохранные полосы лесов

Тип леса ЧЗМ Состав

9С1Л+Б

Возраст

240

Бонитет

Полнота 0,6

Запас на га

350,0 куб.м Возобновление

5Е3С2Б (20) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (10,0%), лиственничная златка, рак смоляной (6,0%), губка сосновая (4,0%), настоящий

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края»

Подпись Сахаров

Сахаров А.А.

Дата составления документов

10.09.2017

Телефон

### ведомость перечета деревьев

Ступени						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						церевьев по м толщины
толщины,	I	П	Ш		IV		V		VI		ветр	овал, бу	релом	аварі	ийные де	ревья	шт.	В Т.Ч.
CM				НЗ	3	нз	3	нз	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0	44	подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
28	1	2	2	0	1	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	11	55
32	1	2	2	1	1	1	1	0	. 0	3	0	0	2	0	0	0	14	64
36	1	2	2	1	1	1	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	15	67
40	1	2	2	1	1	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	14	64
44	1	3	3	1	1	1	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	17	59
48	0	1	2	0	1.	1	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	10	70
52	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	60
Итого, шт	12	17	16	4	6	6	4	0	0	26	0	0	9	0	- 0	0	100	- 55
Итого, %	12,0	17,0	16,0	4,0	6,0	6,0	4,0	0,0	0,0	26,0	0.0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0		55,0

Ступени						Колич	чество д	церевьев	по катег	риям со	стояния	, шт.						деревьев по ям толщины
толщины,	I	II	Ш	I	V	- N	V		VI		ветр	овал, бу	релом	авари	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
CM				нз	3	нз	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
44	1	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	57
48	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	3	4	1	2	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	16	50
Итого, %	18,8	25,0	6,2	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	25,0	0,0	0.0	12,5	0.0	0.0	0,0		50,0

Ступени толщины,						Коли	чество ,	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						церевьев по им толщины
СМ	I	II	III		IV	1	V		VI		ветр	овал, бу	релом	авари	ийные де	ревья	шт.	В Т.Ч.
				Н3	3	нз	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
32	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
Итого, %	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0,0	0,0		50,0

	Живые деревья =	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение	Итого на пробе	48 0,181	44 0,152	40 0,126	36 0,102	Дерева	+	Порода Лиственница Диаметр, Площаль		Живые деревья =	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение	Итого на пробе	52 0,210							24 0,045	-	12 0,011	дерева
50	31	18,8		18,8			52	26	02	Кол. шт		нина	45	103	12,0	277	12,0				52	26	02	80	62	45	20		Кол. шт
50,0 %	185 шт	,8 15,9	00	,8 15,9		0 0,000	1 0,152	1 0,126	1 0,102	G, M2	1		45,0 %	1038 шт	,0 6,3	7 15,946	,0 6,3	12 0,691	0,000	0,000	1 0,152	1 0,126	1 0,102	1 0,080	1 0,062	1 0,045	T	2 0,022	G, M2
	0,0 м3	25,0		25,0		1	2		0	Кол. шт	2			0,0 M3	17,0	392	17,0	17	1	1	3	2	2	2	2			-	Кол. шт
	м3	25,5	14,100	25,5	0,611	0,181	0,304	0,126	0,000	G, M2 K				и3	15,5	39,092	15,5	1,694	0,210	0,181	0,456	0,252	0,204	0,160	0,124	0,045	0,020	,011	G, M2 K
	49,0 %	6,2	23	6,2	1	_	0	0	0	Кол. шт С,	3	Paci		38,7 %	16,0	369	16,0	16		2	3	2	2	2	2	-	0	0	Кол. шт С,
	п	7,6	4,177	7,6	0,181	0,181	0,000	0,000	0,000	м2 Кол		пределение к	-	п	16,9	42,554	16,9	1,844	0,210	0,362	0,456	0,252	0,204	0,160	0,124	0,045	0,000	0,000	м2 Кол. шт
	Подлежит рубке =	12,5	46	12,5	I	-	_	0	0	Кол. шт С, м2	4	оличества н		Подлежит рубке =	10,0	231 2	10,0	10	0	_	2	2	2	2	_		0 0	0	шт G, м2
		13,9	7,685	13,9	0,333	0,181	0,152	0,000	0,000	Кол. шт		плошадей по			10,6	26,838	10,6	1,163	0,000	0,181	0,304	0,252	0,204	0,160	0,062	0,000	0,000	0,000	Кол. шт
50,0 %	185 шт	0,0		0,0				0 0	0 0	IT G, M2	S	перечного с	55,0 %	1269 шт	10,0	231 26,	10,0	10 1,	0 0,	1 0,	2 0,	2 0,	2 0,	2 0,	1 0,		0 0	0	IT G, M2
		0,0 2			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Кол. шт		ечения дере			10,6 2	26,838	10,6 2	1,163	0,000	0,181	0,304	0,252	0,204	0,160	0,062	0,000	0,000	0,000	Кол. шт
		25,0 2:	14	25,0		1 0,181	2 0,304	1 0,126	0,000	G, M2	6	Распределенне количества и площадей поперечного сечения деревьев по категори			26,0 3	600 79,269	26,0 31	26 3,435	3 0,630	4 0,724	5 0,760	4 0,504	4 0,408	3 0,240	2 0,124		0 0,000	0	G, M2
	0	25,5 12		12,5		81	04	26	00	Кол. шт	ветрон	ориям санита		0	31,4 9	69 208	31,4 9	35	30	24	60	04	80	40	24	45.	00		Кол. шт
	0,0 м3	12,5	6	,5 11,0				1 0,126	0,000	G, M2	ветровал, бурелом	ям санитарного состояния		0,0 M3	9,0 8	)8 21,854	9,0 8	9 0,947	0 0,000	0,181	1 0,152	0,126	2 0,204	2 0,160	2 0,124		0 0,000	0	G, M2
		11,6		1,0						Кол. шт		2			8,7	54 0	8,7 0,0	47 0									00 00		Кол. шт
		0,0	0,	0,0	0,				0,000	G, M2	аварийные деревья				0,0	0,000	0,0	0,000	0 0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000		G, M2
	51,0 %	,0 100,0		0,001	T				0 1	Кол. шт	Ит			61,3 %	0,00,0	0 2308	0 100,0	0 100	5	0 10	0 17		0 15	0 14	11	0 4	0 3	0 3	Кол. шт
	%	100,0	55,246	otoot	2,394	0,724	1,064	0,504	0,102	G, M2	Итого			%	100,0	252,392	100,0	10,937	1,050	1,810	2,584	1,764	1,530	1,120	0,682	0,180	0,060	0,033	G, M2

	Живые деревья =	в % соотношение	Всего на выделе		в % соотношение	в % соотношение	32 0,080 Итого на пробе в % соотношение	28 0,062 32 0,080 Итого на пробе в % соотношение	24     0,045       28     0,062       32     0,080       Итого на пробе     в % соотношение	045	045 062 080
	69 шт	0,0	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Кол. шт 0 0 0 0 0,0	100000
	TIM	0,0	0,000		0,0	0,000	0,000	0,000 0,000 0,000	0,000 0,000 0,000 0,000 0,00	G, M2 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	0,000
	0.0	50,0	69		50,0					Кол. шт	Кол. шт 1 1 1 3 50,0
	0,0 M3	47,8	4,315		47,8		0 0			G, M2	G, M2
	47.8 %	0,0	6		0,0					Кол. шт	Кол. шт
	8 %	0,0	0,000		0.0	0,	0,0	0, 0		G, M2	G, M2
		0,0		0,0	The second					Кол. ш	Кол. ш
		0,0	0 0,000	0,0		0,				G, M2	G, M2
	Подлеж	0,0		0,0						Кол, ш	
	Подлежит рубке =	0,0	0,000			0,				G, M2 0 0,00 0 0,00 0 0,00 0 0,00	G, M2 0 0,00 0 0,00 0 0,00 0 0,00
		,0 50,0	00 69	0,0 50,0						Кол. 1	Кол. и
_	69 шт	0 52,2		0 52,2						G, M2	6 G, M2
			80			04	80	80 04	90 24 04	Кол. шт 90 24 80	
	0,0 M3	0,0	0	0,0		0	0 0	0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 13, 6)
		0,0	0,000	0,0		0,000	0,000	0,000	0,000 0,000 0,000	G, M2 0,000 0,000 0,000 0,000	0,000 0,000 0,000 0,000
				0,0						Кол. шт	аварийні Кол. шт
		0	0,0			0,0	0 0,0	0,0	0,000	G, M2 0 0,0 0 0,0 0 0,0 0 0,0	аварийные деревья Кол. шт С, м2 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
-	52	0,0 100	0,000 1	0,0 100,0		0,000	0,000	0,000	0,000 0,000 0,000	Жол. шт )00 )00 )00	Кол. шт )00 )00 )00
-	52,2 %	100,0	138 9,023	0,0 100,		6 0,39	6 0,39	3 0,18 2 0,16 6 0,39	1 0,0 3 0,11 2 0,14 6 0,39	Кол. шт G, м2 1 0,045 3 0,186 2 0,160 6 0,391	

					P	аспределен	не количес	тва и площ	адей попере	ечного сечен	ня деревье	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категори	иям санитари	ям санитарного состояния				
Порода			2		3			4		S		6	ветровал	ветровал, бурелом	аварийные деревья	е деревья	Ит	Итого
	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт G, м2		Кол, шт	G, M2	Кол. шт G, м2		Кол. шт С, м2	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт С, м2	G, M2
Сосна	277	15,946	392	39,092	369	42,554	231	26,838	231	26,838	600	79,269	208	21,854	0	0,000	2308	252,392
Лиственница	69	8,769	92	14,100	23	4,177	46	7,685	0	0,000	92	14,100	46	6,415	0	0,000	369	55,246
Береза	0	0,000	69	4,315	0	0,000	0	0,000	0	0,000	69	4,708	0	0,000	0	0,000	138	9,023
Итого, шт	346	24,715	554	57,508	392	46,731	277	34,523	231	26,838	762	98,077	254	28,269	0	0,000	2815	316,662
Итого, %	12,3	7,8	19,7	18,2	14,0	14,7	9,8	10,9	8,2	8,5	27,0	31,0	9,0	8,9	0,0	0,0	100,0	100,0

						Распредел	пение количе	ства и плои	цадей попер	ечного сече	ния деревь	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям		санитарного состояния				
Порода		-		2		3		4		S		6	ветровал	ветровал, бурелом	аварийные деревья	не деревья	И	Итого
	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт С, м2	G, M2	Кол. шт С, м2	G, M2	Кол. шт С, м2	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт С, м2	G, M2
Сосна							231	26,838	231	26,838	600	79,269	208	21,854	0	0,000	2308	252,392
Лиственница							46	7,685	0	0,000	92	14,100	46	6,415	0	0,000	369	55,246
Береза							0	0,000	0	0,000	69	4,708	0	0,000	0	0,000	138	9,023
Итого, шт							277	34,523	231	26,838	762	98,077	254	28,269	0	0,000	2815	316,662
Итого, %							9,8	10,9	8,2	8,5	27,0	31,0	9,0	8,9	0,0	0,0	54,0	59,3
Итого остается на выделе живых деревьев	выделе жив	ых деревьев		855 M3	40,7	40,7 %	Итого под	лежит рубк	се на всей п	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	ела		1245 m3	M3			59,3 %	0%
Полнота после вырубки деревьев	бки деревь	ев	0,24															

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Хребтовское

Участковое л-во Заледеевское Квартал 49 Выдел 6 ч.1 Площадь 32,1 га

Номер очага \_\_\_\_ Размер пробной площади 0,24 га 120х20 м

Таксационная характеристика: Защитные: нерестохранные полосы лесов

Тип леса БРОС Состав <u>10С+Л+Б</u> Возраст 210 Бонитет 3

**Полнота 0,6** Запас на га 350,0 куб.м Возобновление 5С2ЕЗБ (20) 2,0 м, 7,0 тыс.шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (9,0%), лиственничная златка, рак смоляной (6,9%), губка сосновая (5,9%), настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись Сахаров А.А.

Дата составления документов 10.09.2017 Телефон <u>8 (391) 290-51-73</u>

#### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступени						Колич	чество д	еревьев	по катего	риям со	гинкот	, шт.						еревьев по м толщины
толщины,	I	П	Ш	1	V	1	V		VI		ветро	вал, бу	релом	авар	ийные дер	евья	шт.	в т.ч.
CM				нз	3	нз	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	2	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	29
20	2	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	29
24	2	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	44
28	2	2	1	1	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	15	67
32	2	2	1	1	1	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	16	69
36	3	3	2	1	1	1	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	19	58
40	2	2	1	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	14	64
44	1	1	1	1	0	1	0	0	0	2	0	0	-1	0	0	0	8	63
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	18	18	9	6	4	7	5	0	0	24	0	0	10	0	0	0	101	55
Итого, %	17,8	17,8	8,9	5,9	4,0	6,9	5,0	0,0	0,0	23,8	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	0,0		55,5

Ступени						Колич	чество д	церевьев	по катего	риям со	кинкотэ	, шт.					200000000000000000000000000000000000000	деревьев по им толщинь
толщины,	I	II	Ш	J	V	,	V		VI		ветре	овал, бу	релом	авари	ійные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				нз	3	нз	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	1	подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
32	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	50
36	1	1	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	8	63
40	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	7	71
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	4	5	2	2	0	0	0	0	0	10	0	0	3	0	0	0	26	58
Итого, %	15,4	19,2	7.7	7.7	0.0	0.0	0.0	0,0	0.0	38,5	0.0	0,0	11.5	0,0	0,0	0,0		57,7

Ступени толщины,						Колич	чество д	деревьев 1	по катего	риям со	стояния	, шт.						церевьев по м толщины
СМ	I	II	Ш	1	IV	1	V		VI		ветре	овал, бу	релом	аварі	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
				нз	3	нз	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
32	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	3	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40
Итого, %	30,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		40,0

	Живые деревья =	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение	Итого на пробе	32	28	24		2163	Диаметр,
	евья =	шение	иделе	шение	poõe	0,080	0,062	0,045		одиного	Площадь
60,0 %	803 шт	30,0	401	30,0	3	1	1	1	Кол. шт		
%	шт	28,4	25,011	28,4	0,187	0,080	0,062	0,045	G, M2		
	0,0 M3	30,0	401	30,0	3	-	1	1	Кол. шт	2	
	м3	28,4	25,011	28,4	0,187	0,080	0,062	0,045	G, M2		
	56,8 %	0,0	0	0,0	0	0	0	0	Кол. шт	3	Pa
	6	0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2 B		спределени
		0,0	0	0,0	0	0	0	0	Кол. шт	4	е количести
		0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2		ва и площа
	Подлежит рубке =	0,0	0	0,0	0	0	0	0	Кол. шт	S	цей попереч
	рубке =	0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2		ного сечен
40,0 %	535 шт	40,0	535	40,0	4	2	2	0	Кол. шт	6	ия деревьев
%	TT TT	43,2	37,985	43,2	0,284	0,160	0,124	0,000	G, M2		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям
	0,0 m3	0,0	0	0.0	0	0	0	0	Кол. шт	ветрова	
	м3	0,0	0,000	0.0	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	ветровал, бурелом	санитарного состояния
		0	0	0.0	0	0	0	0	Кол. шт	аварийнь	
		0,0	0,000	0.0	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	аварийные деревья	
	43,2 %	100,0	1338	100.0	10	4	4	2	Кол. шт С, м2	Из	
	%	100,0	88,008	0.001	0,658	0,320	0,248	0,090	G, M2	Итого	

ı	7
J	36
١	=
1	Š
1	i
=	5
į,	e
	=
i	e
d	7
	0
	=
	I
	6
	ства де
	B
	-
1	e
1	
1	евь
1	94
1	₩
П	2
1	Z
	8
1	0
1	3,
	в и их объемо
1	ž
1	
4	B 11
1	0
1	B
1	e
1	3
1	=
1	2
1	ŏ
1	31
1	3
1	=
1	2
1	₩
1	33
1	3
1	=
1	14
1	1
1	=
1	0
1	В
1	e
1	3
1	0
1	
1	
1	
1	
1	

M1010, 70	H-0-0/	Итого, шт	Береза	Лиственница	Сосна		Порода			Итого, %	Итого, шт	Береза	Лиственница	Сосна		Порода	
	1					Кол, шт				18,2	3344	401	535	2408	Кол, шт		
						G, M2				15,0	236,069	25,011	49,488	161,570	G, M2		
						Кол. шт				19,0	3478	401	669	2408	Кол. шт		
						G, M2	2			17,7	279,136	25,011	69,818	184,308	G, M2	2	
						Кол. шт	tu.	P		8,0	1471	0	268	1204	Кол. шт	3	
						G, M2		аспределен	Расчет	7,6	120,643	0,000	24,343	96,300	G, M2	3	аспределен
0.0	1000	1605	0	268	1338	Кол. шт	4	не количест	г объемов.	8,8	1605	0	268	1338	Кол. шт	2	не количес
9.9	Croscory	155 810	0,000	30,495	125,324	G, M2		гва и площа	подлежа	9,9	155,819	0,000	30,495	125,324	G, M2		гва и площ
000	1000	1605	0	0	1605	Кол. шт	Un.	щей попере	щих рубк	8,8	1605	0	0	1605	Кол. шт	5	здей попере
9.6	Obstant	151 040	0,000	0,000	151,940	G, M2	31	чного сечен	е на всей	9,6	151,940	0,000	0,000	151,940	G, M2	5	чного сечен
27.7	5000	2802	535	1338	3210	Кол. шт		ия деревье	площади	27,7	5083	535	1338	3210	Кол. шт		ня деревье
29.6	Confine.	250 055	37,985	141,508	287,563	G, M2	6	з по категор	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам	29,6	467,055	37,985	141,508	287,563	G, M2	6	в по категор
9,5	1107	1730	0	401	1338	Кол, шт	ветровал	ням санитари		9,5	1739	0	401	1338	Кол, шт	ветровал	иям санитари
10,6	210,001	166 510	0,000	41,195	125,324	G, M2	ветровал, бурелом	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния		10,6	166,519	0,000	41,195	125,324	G, M2	ветровал, бурелом	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния
0,0	0	0	0	0	0	Кол. шт	аварийные деревья			0,0	0	0	0	0	Кол. шт	аварийные деревья	
0,0	0,000	000 0	0,000	0,000	0,000	G, M2	не деревья			0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	не деревья	
54,8	47501	10274	1338	3478	13509	Кол. шт G, м2	И			100,0	18324	1338	3478	13509	Кол. шт	И	
59,7	13///100	1677 100	88,008	356,845	1132,328	G, M2	MToro			100,0	1577,180	88,008	356,845	1132,328	G, M2	Итого	

Полнота после вырубки деревьев

4528 m3 0,24

#### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

49

9С1Л+Б

Лесничество (лесопарк)

Хребтовское

Участковое л-во

Ареотовское

Заледеевское

Квартал

Выдел 11 ч.1 Площадь

31,2 га

Номер очага

Размер пробной площади

0,26 га

130х20 м

Таксационная характеристика:

Защитные: нерестохранные полосы лесов

Тип леса БРОС

Возраст

240

Бонитет

Полнота 0,5

Запас на га

Состав

250,0 куб.м Возобновление

6С2Е2Б (20) 2,0 м, 7,0 тыс.шт/га -

жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (9,0%), лиственничная златка, рак смоляной (7,0%), губка сосновая (9,0%), настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края»

Подпись Сахаров

Car

Дата составления документов

10.09.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Сосна			T		Колич	ество д	еревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.					1	еревьев по м толщины
толщины,	I	п	III	1	V	1	/		VI		ветро	овал, бу	релом	авари	ійные деј	ревья	шт.	в т.ч.
CM				НЗ	3	нз	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	1	подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	2	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	38
28	2	2	2	1	1	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	13	54
32	2	2	2	1	1	2	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	15	60
36	2	2	2	2	2	2	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	18	67
40	2	2	2	2	2	1	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	17	65
44	1	2	2	2	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	58
48	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	50
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	16	17	14	9	7	7	2	0	0	18	0	0	10	0	0	0	100	- 53
Итого, %	16,0	17,0	14,0	9,0	7,0	7,0	2,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0		53,0

Ступени						Колич	іество д	еревьев і	по катего	риям со	гинкот	, шт.						еревьев по м толщины
толщины,	I	II	Ш	1	V	1	7		VI		ветре	вал, бу	релом	авари	ійные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				нз	3	нз	3	нз	3	0	НЗ	3	0	нз	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
40	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40
44	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	5	4	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	16	38
Итого, %	31,3	25,0	6,2	0,0	0.0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0.0	0.0	12,5	0,0	0,0	0,0		37,5

Порода: Ступени толшины,	Береза					Колич	нество ;	деревьев і	по катего	риям со	стояния	, шт.						церевьев по им толщины
СМ	I	п	ш	]	V	1	V		VI		ветро	вал, бу	релом	авари	ійные де	ревья	шт.	в т.ч.
				нз	3	нз	3	нз	3	0	НЗ	3	0	нз	3	0		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33
28	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
32	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	2	2	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	9	44
Итого, %	22,2	22,2	11,2	0.0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		44,4

	Живые деревья =	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение	Итого на пробе	48	44	40	36	32		см2	Диаметр,	порода
	eBb8 ==	шение	деле	шение	00e	0,181	0,152	0,126	0,102	0,080		отного	Площадь	Лиственница
62,	1200	31,3	600	31,3							Кол. шт			ца
62,5 %	1200 шт		70,320		0,586	0,000	0,152	0,252	0,102	0,080	G, M2	-		
	0,1	4 25,0	0 480	4 25,0	6	0	2	2	2	0	Кол. шт			
	0,0 м3		0 67,320	0 26,2	0,561	0,181	0,152	0,126	0,102	0,000	G, M2	2		
	60,8 %		120	2 6,2		1	2 1	0	2	0 0	Кол. шт			
	3 %	7,2	18,240	7,2	0,152	0,000	0,152	0,000	0,000	0,000	G, M2	3	Распределе	
	Подлеж	2 0,0	0	2 0,0	2	0	2	0	0	0	Кол. шт		ние количе	
	Подлежит рубке =	0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	4	ства и плон	
37,	72	0,0	0	0 0,0		0	0	0	0	0	Кол. шт		цадей попе	
37,5 %	720 шт	0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	Un	речного сеч	
		,0 25,0	480	0 25,0	0	0	10	00	10	10	Кол. шт		ения дерев	
		0 26,2	0 67,320	.0 26,2	4 0,561	0,181	1 0,152	1 0,126	1 0,102	0,000	G, M2	6	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категория	
					1		12	6	12	10	Кол. шт	ветро	риям санит	
	0,0 M3	12,5	240	12,5	2	0	-	_	0	0	G, M2	ветровал, бурелом	м санитарного состояния	
		13,0	33,360	13,0	0,278	0,000	0,152	0,126	0,000	0,000	M2		гояния	
		0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	Кол. шт	аварийные деревья		
		0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	е деревья		
	39,	0 100,0	0 1920	0 100,0		0	0	0	0	0	Кол. шт С, м2	_		
	39,2 %	0,001	0 256,560	,0 100,0	16 2,138	2 0,362	5 0,760	5 0,630	3 0,306	1 0,080	G, M2	Итого		

	Живые деревья	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение	Итого на пробе	52	48	44	40	36	32	28	24	20	16	12		7163	Дваметр,
	)CB58 =	шение	ыделе	шение	pobe	0,210	0,181	0,152	0,126	0,102	0,080	0,062	0,045	0,031	0,020	0,011	лерева	одного	Площадь
47.0 %	5640 шт	16,0	1920	16,0	16	0	1		2	2	2	2	2	2		1	Кол. шт		
%	шт	12,7	150,720	12,7	1,256	0,000	0,181	0,152	0,252	0,204	0,160	0,124	0,090	0,062	0,020	0,011	G, M2	-	
	0,0	17,0	2040	17,0	17	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1		Кол. шт		
	0,0 m3	16,1	190,440	16,1	1,587	0,210	0,181	0,304	0,252	0,204	0,160	0,124	0,090	0,031	0,020	0,011	G, M2	2	
	42,1 %	14,0	1680	14,0	14	0	1	2	2	2	2	2	1	1	1		Кол. шт	(.)	
	%	13,3	158,520	13,3	1,321	0,000	0,181	0,304	0,252	0,204	0,160	0,124	0,045	0,031	0,020	0,000	G, M2		Распределен
	Подлежи	16,0	1920	16,0	16	0	1	3	4	4	2	2	0	0	0	0	Кол. шт	,	не количес
	Подлежит рубке =	18,6	219,960	18,6	1,833	0,000	0,181	0,456	0,504	0,408	0,160	0,124	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	-	тва и плош
% 0 ES	6360 шт	9,0	1080	9,0	9	0	0	1	2	3	2	1	0	0	0	0	Кол. шт		адей попер
0/0	шт	9,4	111,840	9,4	0,932	0,000	0,000	0,152	0,252	0,306	0,160	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	Un.	ечного сече
		18,0	2160	18,0	18	-	2	2	3	3	3	2	2	0	0		Кол. шт		ния деревь
		20,4	241,680	20,4	2,014	0,210	0,362	0,304	0,378	0,306	0,240	0,124	0,090	0,000	0,000	0,000	G, M2	6	ев по катег
	0					0	2	4	8	6	0	4	0	0	0	0	Кол. шт	ветро	ням санита
	0,0 м3	10,0	1200 11	10,0	10	0	0	1	2	2	2	2	1	0	0	0	G, M2	ветровал, бурелом	Распределенне количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния
	2.1	9,5	12,440	9,5	0,937	0,000	0,000	0,152	0,252	0,204	0,160	0,124	0,045	0,000	0,000	0,000			Винь
		0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Кол. шт	аварийные деревья	
		0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	в деревья	
	57,	0,001	12000	,0 100,0	100									0	0	0	Кол. шт	I.	
	57,9 %	0,001	0 1185,600	0 100,0	9,880	2 0,420	6 1,086	12 1,824	17 2,142	18 1,836	15 1,200	13 0,806	8 0,360	4 0,124	3 0,060	2 0,022	G, M2	Итого	

	Живые деревья =	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение	Итого на пробе	32	28	24		CM Z	днаметр,
	евья =	шение	иделе	шение	pobe	0,080	0,062	0,045		одного	Thombus
55,6 %	600	22,2	240	22,2	2	)			Кол. шт		
%	7ш 000	19,1	12,840	19,1	0,107	0,000	0,062	0,045	G, M2		
	0,0	22,2		22,2	2	1	1	5 0	Кол. шт		
	0,0 M3	25,3	17,040	25,3	0,142	0,080	0,062	0,000	G, M2	2	
	52,4 %	11,2	120	11,2	1	0	0	1	Кол. шт		
SALES STATE STATE OF THE PARTY OF	%	8,0	5,400	8,0	0,045	0,000	0,000	0,045	G, M2	3	<b>Распределен</b>
110000000000000000000000000000000000000		0,0	0	0,0	0	0	0	0	Кол. шт		не количес
The second second		0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	4	тва и площ
The same of the same of	Подлежи	0,0	0	0,0	0	0	0	0	Кол. шт		аден попере
and the second of the second	Подлежит рубке =	0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	Si	эчного сече
44,4 %	480 шт	33,3	360	33,3	3	2	1	0	Кол. шт		ния деревье
%	шт	39,6	26,640	39,6	0,222	0,160	0,062	0,000	G, M2	6	в по катего
Section of the section of	0,	1,11	120	11,1					Кол. шт	ветров	ням санита
The second secon	0,0 M3	8,0	0 5,400	1 8,0	0,045	0,000	0,000	0,045	G, M2	ветровал, бурелом	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния
Contraction of the last of the		0		0,0	5	9	0	5	Кол, шт	аварийни	
		0,0	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	G, M2	аварийные деревья	
and Court Insurant and the	47,6 %	100,0	1080	100,0	9	3	3	3	Кол. шт G, м2	И:	
	%	100,0	67,320	100,0	0,561	0,240	0,186	0,135	G, M2	Итого	

						Распределе	ние количе	ства и плоп	цадей попер	эечного сече	ния деревь	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категори	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного	ям санитарного состояния				
Порода				2		3		4		S		6	ветрова.	ветровал, бурелом	аварийные деревья	е деревь	=	я Итого
	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт С, м2	G, M2	Кол. шт С, м2	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2		Кол. шт С, м2
Сосна	1920	150,720	0 2040	190,440	0 1680	158,520	1920	219,960	1080	0 111,840	2160	241,680	1200	112,440	0	0,000	8	00 12000
Лиственница	600	70,320	0 480	67,320	0 120	18,240	0	0,000	0	0,000	480	67,320	240	33,360	0	0,000	0	1920
Береза	240	12,840	0 240	17,040	0 120	5,400	0	0,000	0	0,000	360	26,640	120	5,400	0	0,000	0	1080
Итого, шт	2760	233,880	0 2760	274,800	0 1920	182,160	1920	219,960	1080	0 111,840	3000	335,640	1560	151,200	0	0,000	0	0 15000
Итого, %	18,4	15,5	5 18,4	18,2	2 12,8	12,1	12,8	14,6	6 7,2	2 7,4	20,0	22,2	10,4	10,0	0,0	0,0	0	0,001

						Pacu	нет объемон	в, подлеж:	ащих рубь	се на всей	площади	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам	4					
						Распредел	ение количе	ства и плоп	цадей попер	ечного сече	ния деревь	в по категор	иям санитари	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода		1		2		3		4		Si		6	ветровал	ветровал, бурелом	аварийные деревья	е деревья	И-	Итого
	Кол. шт С, м2	G, M2	Кол. шт С, м2	G, M2	Кол. шт С, м2	G, M2	Кол. шт G, м2	G, M2	Кол. шт G, м2		Кол. шт G, м2	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт С, м2	G, M2
Сосна							1920	219,960	1080	111,840	2160	241,680	1200	112,440	0	0,000	12000	1185,600
Лиственница							0	0,000	0	0,000	480	67,320	240	33,360	0	0,000	1920	256,560
Береза							0	0,000	0	0,000	360	26,640	120	5,400	0	0,000	1080	67,320
Итого, шт							1920	219,960	1080	111,840	3000	335,640	1560	151,200	0	0,000	15000	1509,480
Итого, %							12,8	14,6	7,2	7,4	20,0	22,2	10,4	10,0	0,0	0,0	50,4	54,2
Итого остается на выделе живых деревьев	выделе живь	их деревьев	3572 M3	M3	45,8 %	%	Итого под	лежит рубк	е на всей пл	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	ела		4228 m3	м3			54,2 %	%

0,23

### Абрис участка к акту лесопатологического обследования

M 1:10000\*



\*- фактический М 1:25000

		Ленты (к	руговой площадки)	перечета	
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	190	20		0,38

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования

Номер	Koop	одинаты	D 6	TT
точек	Широта	Долгота	Румбы линий	Длина, м
1-2	N59° 2,216'	E99° 8,214'	Ю3:86°	1215
2-3	N59° 2,196'	E99° 6,699'	C3:50°	39
3-4	N59° 2,220'	E99° 6,647'	C3:04°	388
4-5	N59° 2,423'	E99° 6,593'	C3:77°	80
5-6	N59° 2,434'	E99° 6,487'	C3:09°	124
6-7	N59° 2,488'	E99° 6,467'	C3:87°	172
7-8	N59° 2,485'	E99° 6,258'	ЮВ:01°	265
8-9	N59° 2,372'	E99° 6,281'	Ю3:58°	224
9-10	N59° 2,297'	E99° 6,045'	ЮВ:03°	210
10-2	N59° 2,185'	E99° 6,072'	CB:86°	292

Условные обозначения: \_\_\_\_ - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

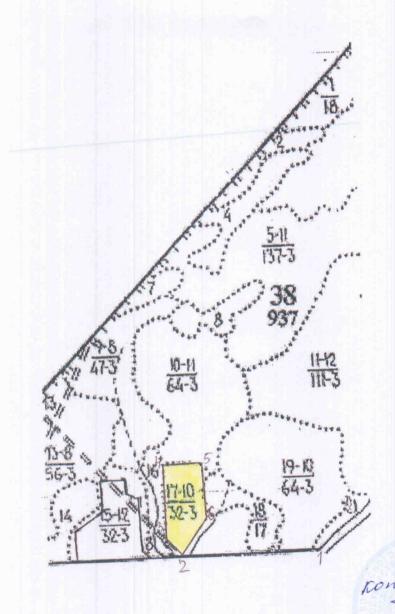
ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахаров

Дата составления документа: 27.03, 2017.

Телефон: 8 (391) 290-51-73

# Абрис участка к акту лесопатологического обследования

M 1:10000\*



# \*- фактический М 1:25000

		Ленты (к	руговой площадки)	) перечета	
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17 4.1	2	160	20		0,32

Номер	Koop	динаты	Dracer many	Плино
точек	Широта	Долгота	Румбы линий	Длина, м
1-2	N59° 2,216'	E99° 8,214'	Ю3:86°	1063
2-3	N59° 2,200'	E99° 6,987'	C3:43°	205
3-4	N59° 2,268'	E99° 6,843'	C:0°	545
4-5	N59° 2,543'	E99° 6,799'	CB:86°	335
5-6	N59° 2,549'	E99° 7,137'	Ю:0°	469
6-2	N59° 2,343'	E99° 7,193'	Ю3:40°	224

Условные обозначения: \_\_\_\_ - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

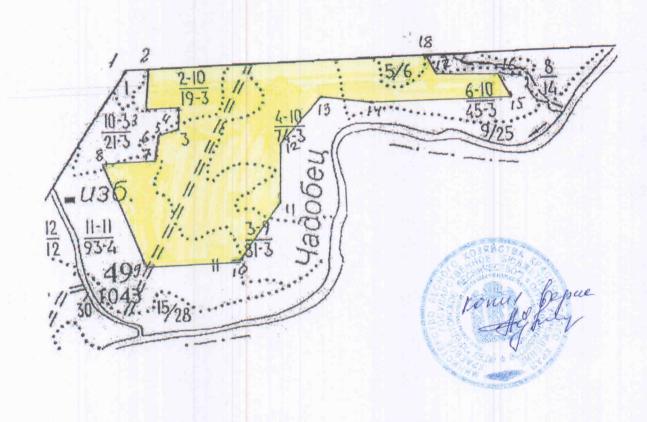
ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахаров

Дата составления документа: <u>27</u>. 09. 2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73

## Абрис участка к акту лесопатологического обследования

M 1:10000\*



\*- фактический М 1:25000

		Ленты (к	руговой площадки)	) перечета	
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	3	210	20		0,42
3 ч.1	4	200	20		0,40
4 4.1	5	140	20		0,28
5	6	130	20		0,26
6 ч.1	7	120	20	-	0,24
11 4.1	8	130	20	*	0,26

Номер	Коор	динаты	Dynasty zamowi	Панно м
точек	Широта	Долгота	Румбы линий	Длина, м
1-2	N59° 2,154'	E99° 4,431'	CB:86°	166
2-3	N59° 2,157'	E99° 4,620'	Ю3:09°	270
3-4	N59° 1,984'	E99° 4,564'	CB:87°	241
4-5	N59° 1,988'	E99° 4,804'	Ю3:01°	150
5-6	N59° 1,898'	E99° 4,781'	Ю3:66°	145
6-7	N59° 1,874'	E99° 4,626'	Ю3:07°	175
7-8	N59° 1,767'	E99° 4,574'	Ю3:86°	397
8-9	N59° 1,759'	E99° 4,178'	ЮВ:22°	806
9-10	N59° 1,324'	E99° 4,401'	CB:88°	709
10-11	N59° 1,334'	E99° 5,090'	CB:33°	507
11-12	N59° 1,580'	E99° 5,466'	CB:02°	426
12-13	N59° 1,829'	E99° 5,527'	CB:36°	446
13-14	N59° 2,020'	E99° 5,876'	ЮВ:86°	425
14-15	N59° 1,991'	E99° 6,249'	CB:89°	1028
15-16	N59° 2,002'	E99° 7,294'	C3:26°	207
16-17	N59° 2,099'	E99° 7,223'	C3:89°	500
17-18	N59° 2,104'	E99° 6,761'	C3:30°	160
18-2	N59° 2,196'	E99° 6,699'	Ю3:86°	2000

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность <u>Сахаров А.А. инженер-лесопатолог</u> Подпись: <u>Caxapsl</u>

Дата составления документа: 27.09. 2017

Телефон: <u>8 (391) 290-51-73</u>

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра

		"22	Tens sop	Д.А.Селиі	
	Акт № я данных государс				
	натурному обсле	едованию			
п. Хребтовый			" 19 "	июля 20	17 года
Руководитель Чупахин Анатолий Ан	атольевич				
(Ф.И.	О., должность и наименова				
Лесничий Пашутинского участкового л					
мастер леса Пашутинского участкового	проводивших обсле лесничества Иван	дование) НИКОВ А.А.			
провели натурное обследование лесного			уточнение т	гаксационной	
характеристики в связи с ошибкой и даг	вностью лесоустр	ойства (год ле	соустройства	•	
1996, "Восточно-Сибирское государств					
лесоустройство - по III таксационному ј	разряду лесов).			for a superior	
При обследовании уточнены данные ле	сного реестра и ус	тановлено:			
1. Участок расоложен в лесах	Заледеевское	участкового	лесничества,	квартал	38
выдел15					
Субъект Российской Федерации		Красноя	грский край		
муниципальный район		Богучанс	кий		
1. Подразделение лесов по целевому на	значению		защитн	ные леса	
2. Категория защитных лесов	Hé	ерестоохранные	полосы лесо	В	
3. Общая площадь участка 32	_ га, в том числе:				
лесных земель 32 га,					
из них: покрытых лесной растител	ьностью	32	га		
не покрытых лесом			ra		
в том числе не сомкнувши	хся лесных культу	'P	0 ra		
не лесных земель 0	ra				

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

ra

ra

га

0

0

0

из них: пашни

сенокосов

прочих земель

пастбищ

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб,м
Хребтовское ч Заледеевское	38	15	32	9С1Л+Б+Е	12 NC240	3	0,6	10240

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площаль, га	Состав насаждения	Класс возраста Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Хребтовское	38	15	32	9С1Л+Е+Б	13	3	0,5	7680
уч. Запедеевское					260			

6. Участок не имеет особо з	ващитное значение, выражающее	ся в следующем:
7. Лесохозяйственные особенности участк	a	
8. При составлении акта сделаны следуюц гребуется лесопатологическое обследован	цие замечания и предложения ие с целью назначения санитарно	э-оздоровительных
мероприятий выдел № 15		
Лица проводившие обследование: -	Барышов В.Г. (ФИО.)	(заблись)
	Иванников А.А.	Morall .
Согласовано:	(Ф.Н.О.)	у (пожинсь)
Руководитель		
КГБУ "Хребтовское лесничество"	Чупахин А.А.	- Sy ony
	(ФИО)′	onul bepre

Приложение № 1 к Порядку

# Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

		2			31			лител		је лесс	устр	ойст	ика гва 1996 г. дования 20	17 г.			
	=											лам.		Подрост			
	Ne marrena	Площадь,	Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	Хоз. распоря жение
**	•	32	9С 1Л +Б +Е	240 240 80	25 26	44 44	1	0,6	320	50	30		4С3Б3Ос	6,0	3,0	20	
% %	15	32	9С 1Л +E +Б	260 260	23 25	44 44	1	0,5	240	50	30		4С2Е3Б1 Ос	7,0	2,0	20	лпо

Лица проводившие обследование:		
	Барышов В.Г.	hony
	(Ф.И.О.) Иванников А.А.	(agionucs)
Согласованно:	(Ф.И.О.)	ff (notinger)
Руководитель КГБУ "Хребтовское лесничество"	Чупахин А.А.	4 huy
	(Ф.И.О.)	(подпись)

М.П.

### Приложение к акту

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию от « $\underline{19}$ » июля  $\underline{2017}$  года №  $\underline{2}$ 

Чертеж лесного участка

квартал № 38 выдел № 15 площадь участка 32,0га Заледеевского участкового лесничества

(по данным инструментальной съемки)

Масштаб 1:25000

	Привязка	
Nº Nº Toчek	Направление азимут	Длинна М
0	– квартальный ст 38-49 Кежем. p-c	
0-1	Ю3:86°	1425

# Маршрутный ход

Nº Nº Toчek	Румбы	Длинна М
1-2	C3:20°	100
2-3	C3:20°	100
3-4	C3:20°	100
4-5	C3:20°	100
5-6	C3:20°	100
6-7	ЮВ:70°	100
7-8	ЮВ:70°	100
8-9	ЮВ:70°	100
9-10	ЮВ:70°	100
10-11	ЮВ:70°	100

### Список координат П.П.

Nº Nº Toчek	Широта	Долгота				
1	59°02,142'	099°06,511'				
2	59°02,194'	099°06,489°				
3	59°02,242'	099°06,463'				
4	59"02,292"	099°06,433'				
5	59°02,349'	099°06,424				
6	59°02,392'	099°06,407'				
7	59°02,369'	099°06,394				
8	59°02,325'	099°06,356'				
9	59°02,259'	099°06,334'				
10	59°02,222'	099°06,315				
11	59°02,200'	099°06,330'				

37 49

> Условные обозначения: маршрутный ход граница выдела

1одписи:

1ица проводившие обследование:

Руководитель

А.А. Чупахин

Лесничий

В.Г. Барышов

Мастер леса

А.А. Иванников

5

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра Д.А.Селин 2017 года М.П.

AKT №

3

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

п. Хребтовый						"_19_"	<b>R</b> LОIN	_ 2017 года
Руководител	ть Чупахи	н Анатол	пий Анатол	тьевич				
				лжность и наименование орг	анизаций лиц.			
Лесничий Пац	гутинског	о участко	вого лесни	гчества Барышов Е				
мастер леса Па	ашутинско	го участ	кового лес	проводивших обследовани ничества Иваннико				
провели натур							ие таксацио	иной
	***************************************	A STATE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IN	*****************	тью лесоустройст	<u> </u>		тва -	
			or an article of the second second	ое лесоустроителы	юе предпр	иятие",		
лесоустройств	***************************************		The state of the s					
При обследова	нии уточ	нены дан	ные лесног	о реестра и устано	влено:			
1. Участок рас	оложен в	лесах	3a	ледеевское уч	асткового	лесничес	тва, квартал	38_
выдел	17							
Субъект	Российско	ой Федер	ации		Красноя	прекий кр	ай	
муницип	альный ра	йон			Богучанс	кий		
1. Подразделен	ние лесов	по целев	ому назнач	ению		зац	итные леса	
2. Категория за	ащитных .	песов	17-1, 1	7-3 нерестоохранн	ые полосы	лесов, 17	-2 леса, расі	положенные
			располоз	женные в воохранн	ых зонах.			
3. Общая плоп	цадь участ	ка	32 га	, в том числе:				
лесных за	емель	32 га	a,					
из них: п	окрытых з	песной ра	стительно	СТЬЮ	32	r		
	е покрыть					L		
В	том числе	е не сомк	нувшихся.	лесных культур		0 ra	i	
не лесны		0						
из них: п	ашни		0 ra					
	сенокосов		0 ra					
	пастбищ	******	0 ra					
	прочих зе	мель	0 ra					
4. Таксационн	ое описан	ие по мат	гериалам г	осударственного ле	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 1	тра:		
Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь,	Состав насаждения	Класс возраста Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Хребтовское				10С+Л	10			3.01
- PTOTODUROC	38	17	32		200	3	0,9	14400

Заледеевское

200



5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	No.	N₂	Площадь,	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас
	квартала	выдела	ra		Возраст, лет	Dominici	Atomora	древесины, куб.м
	38	17-1	20	10С+Л	10	3	0,6	5600
Хребтовское				The state of the s	220			
уч. л-во		17-2	4	6B1Oc3E	8		0,5	400
Заледеевское		водоохр зона			80	4		
		17-3	8	10С+Л	10			20.10
					220	3	0,6	2240

6. Участок не имеет особо	защитное значение, выражающе	ееся в следующем:
7. Лесохозяйственные особенности участи от 05.11.2010 года, выделен в леса, распол	са выдел 17-2, согла поженные в водоохранных зонах	асно приказа Рослесхоза № 185 к.
8. При составлении акта сделаны следуюц требуется лесопатологическое обследован	дие замечания и предложения пие с целью назначения санитар	но-оздоровительных
мероприятий выдел № 17-1		
Лица проводившие обследование:	Барышов В.Г.	
	(ФИО.) Иванников А.А.	(Me of
Согласовано:	(Ф.И.О.)	
Руководитель КГБУ "Хребтовское лесничество"	Чупахин А.А.	04/201
	(ФИ.О.)	A.II.
	CONTROL OF	OE 507
		19 INI * OUT TO

# Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

	3	алед	еевское	уч	астко	овое	лес	ничес	тво,		квар	тал		ыдел		17	
		8			3			лител		ле лесс	устр	ойст	ика гва 1996 г. дования 20	)17 r.			
B	E I	b, r					- <del>L</del>	Account out of the last		T	Mary Marian	лам.		Подрост			
№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн		Запас, куб.м/га	Сухостой	Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	Хоз. распоря жение
38	17	32	10С +Л	200	24	32	1	0,9	450	30	30		8CIEIE	10,0	1,0	15	346
38	17-1	20	10C +Л	220	23	36		0,6	280	40	30		4C2E361 Oc	10,0	2,0	20	лпо
	17-2	4	6Б 1Ос 3Е	80 80 140	18 19 20	20 20 24	3	0,5	100		60						
	17-3	8	10С +Л	220	23	36	1	0,6	280	40	30		4C2E361 Oc	10,0	2,0	20	

Лица проводившие обследование:		
	Барышов В.Г.	The
	(Ф.И.О.) Иванников А.А.	Whomas !-
Согласованно:	(ФИ.О.)	Д (подпись)
Руководитель		0
КГБУ "Хребтовское лесничество"	Чупахин А.А.	Ay fry
	(Φ.Ν.O.)	1038 М 18 (подпись)
	M	I.II.

#### Приложение к акту

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию от «19» июля 2017 года № 3 Чертеж лесного участка

квартал № 38 выдел № 17-1 площадь участка 20,0га Заледеевского участкового лесничества (по данным инструментальной съемки)

Масштаб 1:25000

Nº Nº	Направление	Длинна
точек	азимут	М
0	– квартальный ст	олб
	38-49 Кежем. р-о	Н
0-1	Ю3:86°	1060

Nº Nº Toчek	Румбы	Длинна М
1-2	C:00°	50
2-3	C:00°	50
3-4	C:00*	50
4-5	C:00°	50
5-6	C:00°	50
6-7	C:00°	50
7-8	C:00°	50

37 Маршрутный ход

Список координат П.П.

Nº Nº Toчek	Широта	Долгота
1	59°02,150'	099°06,852
2	59°02,200'	099°06,851
3	59°02,259'	099°06,854
4	59°02,316'	099°06,844
5	59°02,371'	099*06,850
6	59°02,428'	099°06,871
7	59°02,475'	099°06,898
8	59°02,535'	099°06,829

49

17.2

Подписи:

Лица проводившие обследование:

Руководитель

Условные обозначения: маршрутный ход граница выдела

Лесничий

В.Г. Барышов

Мастер леса

					NX.	CLICK KE	ZAC 201	7 года
					М.П			
			AKT		4			
		несоотв	етствия да	нных государств	енного лесно	го реестра	a	
			на	турному обследо	ванию			
п. Хребтовый						"_19_"	<b>R</b> ПОНИ	2017 года
Руководител	ть Чупахі	ин Анато.	лий Анато.	пьевич				
				лжность и наименование				
Лесничий Пап	тутинског	о участко	вого лесні	ичества Барышо				
				проводивших обследов ничества Иванні				
провели натур	ное обсле	дование.	песного уч	астка, в целях:		уточнен	ие таксаци	онной
характеристик	и в связи	с ошибко	й и давнос	тью лесоустрой	ства (год ле	соустройс	ства -	
1996, "Восточ	но-Сибир	ское госу	/дарственн	ое лесоустроите.	тьное предпр	иятие",		
лесоустройств								
При обследова	ании уточ	нены дан	ные лесно	о реестра и уста	новлено:			
1. Участок рас				ледеевское	участкового	лесничес	тва, кварта	ப 49
выдел	2							
Субъект	Российск	ой Федер	ации		Красно	ярский кр	ай	
	альный ра				Богучанс			
1. Подразделе		*******	ому назнач	ению	2017 12110		итные лес	9
2. Категория з					естоохранные			2
3. Общая плоц			19 ra	. в том числе:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
лесных з		19 17		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
			-, астительно	CTLIO	19	L	,	
	е покрыти		io i mi condito	-	17			
			nvamuvca 	лесных культур		0 га		
не лесны		O NO COMA		лесных культур				
из них: п			0 ra					
	сенокосон							
		3						
	пастбищ	_	0 ra					
	прочих зе	мель _	0 ra					
4. Таксационн	ое описан	ие по мат	гериалам г	осударственного	лесного рее	стра:		
					Класс			- NO. 14
Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Плошадь,	Состав насажден	возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины.
Joenn Tool Bd	Koaprada	выдела	ra		Возраст, лет			куб.м
Хребтовское				6C2Л1Б1Ос+С				
	1 10	^	1 10	OCZIIIDIOCIC	11 10			

49

ч. Заледеевское

2

19



0,6

5700

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра

Д.А.Селин

5. Таксашионное описание по результатам обследования:

Наименование десничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Хребтовское	49	2	19	5С2Л2Ос1Б	11	3	0,5	4370
ч. Заледеевское					220			

б. Участок не имеет особо за	щитное значение, выражающеес	ся в следующем:
7. Лесохозяйственные особенности участка		
8. При составлении акта сделаны следующ гребуется лесопатологическое обследовани		о-оздоровительных
мероприятий выдел № 2		
Лица проводившие обследование:	Барышов В.Г.	
	(ФИ.О.) Иванников А.А.	(Minuce)
	(ФИО)	(полись)
Согласовано:		
Руководитель		
КГБУ "Хребтовское лесничество"	Чупахин А.А.	Lybry
	(O.H.O.)	(полись) версу

### Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

					31			лител		те лесс	устр	ойст	ика гва 1996 г. дования 20	117 г.			
Ē	la						HI			275	3ax	лам.		Подрост			
Ne knaprada	№ выдела	Площадь,	Состав	Возраст	Н, м	D, CM	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	Хоз. распоря жение
÷	2	19	6С 2Л 1Б 1Ос +С +Л	200 200 90 80	24 26	40 40	1 1 2 3	0,6	300	40	30		4C4Б2Оc	6,0	3,0	20	
<b>\$</b>	2	61	5С 2Л 2Ос 1Б	220 220 90 80	24 26 22 19	44 44 24 20	1 1 3 2	0,5	230	50	40		4C3E3Oc	6,0	2,0	20	лпо

Лица проводившие обследование: Барышов В.Г. (Ф.И.О.) Иванников А.А (O.N.O.) Согласованно: Руководитель КГБУ "Хребтовское лесничество" Чупахин А.А. (D.H.O.) M. T. onus bepier

Приложение к акту несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию от «19» июля 2017 года № 2 Чертеж лесного участка

квартал № 49 выдел № 2 площадь участка 19,0 га Заледеевского участкового лесничества (по данным инструментальной съемки)

Масштаб 1:25000

Пр	ивя	171	1:

Nº Nº Toчek	Направление азимут	Длинна М
0-	- квартальный ст 36-37-38-48-49	олб
0-1	B:00°	670

38

18 \( \frac{10 \cdot 3}{19 \cdot 3} \) \( \frac{2 \cdot 10}{19 \cdot 3} \) \( \frac{10}{14 \cdot 3} \) \( \frac{10}{74 \cdot 3} \) \( \frac{13}{16} \) \( \frac{13}{16

Маршрутный ход No No Румбы Длинна точек M 1-2 Ю3:86° 100 2-3 Ю3:86° 100 3-4 Ю3:86° 100 4-5 Ю3:86° 100 5-6 Ю3:86° 100 6-7 Ю:00° 200 7-8 CB:86° 100 8-9 CB:86° 100 9-10 CB:86° 100 10-11 CB:86° 100

49 // 15/28

Список координат П.П.

CB:86°

CB:86°

100

100

11-12

12-13

Nº Nº Toчek	Широта	Долгота
1	59°02,111'	099°05,023'
2	59°02,106'	099°04,927'
3	59°02,104'	099°04,816'
4	59°02,104'	099*04,755*
5	59°02,103'	099°04,664'
6	59°02,097'	099°04,562'
7	59°02,057'	099°04,549'
8	59°02,056'	099°04,655'
9	59°02,063'	099°04,769'
10	59°02,053'	099°04,849'
11	59°02,042'	099°04,971'
12	59°02,045'	099°05,019'
13	59°02,046'	099°05,122'

Подписи: ССИМУЕС В ОТВЕТИТЕ В ОТ

Ю

Условные обозначения: маршрутный ход граница выдела

Руководитель

А.А. Чупахин

Лесничий

В.Г. Барышов

Мастер леса

А.А. Иванников

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра

					" 22" М.П.	Cans sig	1.A. 2017	Селин года
			Акт.	1		n nagarna		
		несоотве		ных государственно урному обследован		o peecipa		
				, P				
п. Хребтовый						" 19 "	<b>Р КТОН</b>	_ 2017 года
Руководителі	ь Чупахи	н Анатол	ий Анатол	БЕВИЧ жность и наименование орга	низаций лиц.			
Лесничий Пашт	утинского	участко		чества Барышов В.				
				проводивших обследование) гичества Иванников				
провели натурн							ие таксацио	нной
характеристики	в связи с	ошибко	й и давнос	гью лесоустройств	а (год лес	оустройс	гва -	
				е лесоустроительн	ое предпри	іятие",		
лесоустройство		NAME AND ADDRESS OF THE OWNER, TH			1 71			
				о реестра и установ				40
1. Участок расс	оложен в	лесах	3a.	педеевское уча	сткового	лесничест	гва, квартал	1 49
выдел	3							
Субъект Р			ппии			рский кра	И	
муниципа					Богучанск			
1. Подразделен			му назнач	ению			итные леса	
2. Категория за	щитных .	песов	William Committee Committe	нерестоохранные і	полосы лес	юв, 3-2 л	еса располо	женные
			1	ранных зонах.				
3. Общая плош	адь участ	The second secon		, в том числе:				
лесных зе		81 ra			0.1			
			стительно	стью	81	r		
	е покрыть					37		
				лесных культур	-	<u>0</u> ra		
не лесны	х земель	0	га					
из них: па		_	0га					
	сенокосов	' _	0 ra					
	пастбищ		0 ra					
ins (1,31)	прочих зе	мель _	ra					
4. Таксационно	ое описан	ие по мат	гериалам г	осударственного ле	сного реес	тра:		
					Класс			Общий запас
Наименование	№	N <sub>2</sub>	Площадь.	Состав насаждения	возраста	Бонитет	Полнота	древесины,
лесничества	квартала	выдела	ra		Возраст.			куб.м
V. C.				5C2JI2Б1Oc+E+П	лет 9			
Хребтовское				3C2JI2BTOCTETII		3	0,5	18630
уч. Заледеевское	49	3	81		180			
				3Б3Ос2С1Л1Е	5 50		0,4	3240
				POTENCIAL STATES	niel M	Bepui Jus	P	

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование	№	N₂	Площадь,	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас
лесничества	квартала	выдела	ra	Состав насаждения	Возраст, лет	ронитет	HOJBOTZ	древесины. куб.м
	49	3-1	74	5С1Л2Б2Ос	10	3	0,5	15540
Хребтовское					200			
уч. л-во		3-2	7	5С1Л2Б2Ос	10	3	0,5	1470
Заледеевское		водоохр зона			200			

7. Лесохозяйственные особенности участк от 05.11.2010 года, выделен в леса, распол	а выдел 3-2, согл оженные в водоохранных зон	асно приказа Рослесхоза № 18 ах.
8. При составлении акта сделаны следующ гребуется лесопатологическое обследован	цие замечания и предложения ие с целью назначения санита	рно-оздоровительных
мероприятий выдел № 3-1		
Лица проводившие обследование:	Барышов В.Г.	111
	(ФИО.) Иванников А.А.	Singurant (
Согласовано:	(ФИО.)	CONTROL OF STREET
Руководитель КГБУ "Хребтовское лесничество"	Чупахин А.А.	
	(OHO)	М.П.
	Bound	Bepup 1

# Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

							Uuc	Ta	ксационн	ая хар	акте	рист	ика					
120		E-			3	наме	нат	оль - )	в - данны Іанные н	атурн	oro o	юист бсле	ва 1996 г. дования 2	017 r				
Ē	la la											лам.		Подрост				
№ квартала	№ выдела	Площал	Площадь,	Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	Хоз. распоря жение
			5С 2Л 2Б 1Ос	90	23 25 20 22	36 32 22 26	1 2 3	0,5	230								ACHAC	
40	3 81	-8-	+E +Π										CEOCOE	20	2,0	15		
			3Б 3Ос 2С 1Л 1Е	50	12 13 11 12 8	10 10 10 10 8	2 2 1 1	0,4	40				6E2C2E	3,0	2,0	15		
49	3-1	74	5С 1Л 2Б 2ОС	200 200 80 60	23 25 20 22	40 40 24 28	1 2 3	0,5	210	40	40		4С4Е2Б	5,0	2,0	20	лпо	
49	3-2	7	5С 1Л 2Б 2ОС	200 200 80 60	23 25 20 22	40 40 24 28	1 1 2 3	0,5	210	40	40		4С4Е2Б	5,0	2,0	20		

Лица проводившие обследование:

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Хребтовское лесничество"

Барышов В.Г.

(O.H.O.)

Иванников А.А.

(Ф.И.О.)

Чупахин А.А

### Приложение к акту

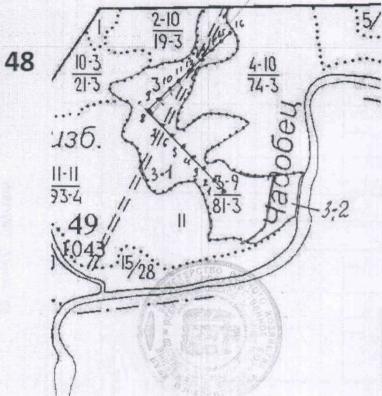
несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию от «19» июля 2017 года № 5 Чертеж лесного участка

квартал № 49 выдел № 3-1 площадь участка 74 га Заледеевского участкового лесничества (по данным инструментальной съемки)

> Масштаб 1:25000 Поивазка

	приоизка	2001 320
№ № точек	Направление азимут	Длинна
	– квартальный ст 7-38-48-49Кежем	
0-1	ЮВ:35°	1500

38



Nº Nº Toчek	Румбы	Длинна М
1-2	C3:45°	100
2-3	C3:45°	100
3-4	C3:45°	100
4-5	C3:45°	100
5-6	C3:45°	100
6-7	C3:45°	200
7-8	C3:45°	100
8-9	CB:40°	100
9-10	CB: 40°	100
10-11	CB: 40°	100
11-12	CB:40°	100
12-13	CB:40°	100
13-14	CB:40°	100
14-15	CB:40°	100
15-16	CB: 40°	100

#### Список координат П.П.

Nº Nº Toчek	Широта	Долгота				
1	59°01,529'	099°05,289				
2	59°01,556'	099°05,221				
3	59°01,600'	099°05,153				
4	59°01,623'	099°05,061				
5	59°01,666'	099°04,985'				
6	59°01,702'	099°04,899'				
7	59°01,742'	099°04,835				
8	59°01,789'	099°04,739'				
9	59°01,823'	099°04,810'				
10	59°01,866'	099°04,887'				
11	59°01,900'	099°04,944'				
12	59°01,936'	099°05,032'				
13	59°01,974'	099°05,110'				
14	59°02,020'	099°05,198'				
15	59°02,048'	099°05,309'				
16	59°02,080'	099°05,357'				

Условные обозначения: маршрутный ход граница выдела

Подписи: Лица проводившие обследование:

Руководитель

А.А. Чупахин

Лесничий

В.Г. Барышов

Мастер леса

А.А. Иванников

		несоотве	тствия		ных государстве		о реестра		
				нат	урному обследов	занию			
п. Хребтовый							" 20 "	июля	2017 года
Руководител	ь Чупахи	н Анатол	гий Ана	тол	ьевич				
			(Ф.И.С	)., дол	жность и наименование с	организаций лиц.			
Лесничий Паш	утинског	о участко	вого ле	сни	чества Барышов				
мастер леса Па	шутинск	ого участі	кового.	лесн	проводивших обследованичества Иваннии				
провели натур	ное обсле	дование л	есного	уча	стка, в целях:		уточнен	ие таксаци	онной
характеристик	и в связи	с ошибко	й и дав	нос	гью лесоустройс	тва (год лес	соустройс	тва -	1 - 10
1996, "Восточ	но-Сибир	ское госу	дарство	енн	е лесоустроител	ьное предпр	иятие",		
лесоустройств	r III on - c	аксацион	ному р	азря	іду лесов).				
При обследова	нии уточ	нены дані	ные лес	ног	о реестра и устан	ювлено:			
1. Участок рас	оложен в	лесах		3a.	педеевское у	участкового	лесничес	тва, кварта	л 49
выдел	4								
Субъект	Российско	ой Федера	ации			Красноя	рский кра	ай	
муницип	альный ра	ийон				Богучансь	сий		
1. Подразделен	ние лесов	по целево	ому наз	нач	ению		зац	итные леса	
2. Категория за	зщитных.	лесов		4-1	нерестоохранны	е полосы лес	сов, 4-2 л	еса располо	эженные
			в вод	(00X	ранных зонах				
3. Общая плоц	цадь участ	гка _	74	ra	, в том числе:				
лесных за	емель	74 ra	1,						
из них: п	окрытых.	лесной ра	стител	ьно	тью	74	r	1	
н	е покрыті	ых лесом	4-10-1					3	
В	том числ	е не сомк	нувших	кся .	песных культур		0 ra	1	
не лесны	х земель	0		ra					
из них: п	ашни		0	га					
	сенокосон	3	0	га					
	пастбищ		0	ra					
	прочих зе	мель	0	ra					
4. Таксационн	ое описан	ие по мат	гериала	м го	осударственного	лесного реес	тра:		
Наименование			Площа	адь,		Класс возраста		Полнота	Общий запас
лесничества квартала выдела					Состав насаждени	Возраст, лет	Бонитет	толнога	древесины, куб.м
Хребтовское					7С3Л+Б+Ос+В	3 10		0.7	200/0

Ronuf beggar Ay I

28860

УТВЕРЖДАЮ:

6

AKT №

49

уч. Заледеевское

74

Первый заместитель министра

"25 "сеня сбрае 2017 года

Д.А.Селин

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование	No.	N <sub>2</sub>	Площадь,	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас	
лесничества	квартала	выдела	га	Состав насаждения	Возраст, лет	Donne	Tiomora	древесины, куб.м	
Хребтовское	49	4-1	57	8С2Л+Ос	11	3	0,6	15960 4760	
уч. Запедеевское					220				
		4-2	17	8С2Л+Ос	10	3			
		водоохр зона			200				

6. Участок не имеет особо з	ащитное значение, выражающее	ся в следующем:
7. Лесохозяйственные особенности участк от 05.11.2010 года, выделен в леса, распол	а выдел 4-2, согласю оженные в водоохранных зонах.	но приказа Рослесхоза № 185
8. При составлении акта сделаны следующ требуется лесопатологическое обследован		э-оздоровительных
мероприятий выдел № 4-1		
Лица проводившие обследование: - Согласовано:	Барышов В.Г. (Ф.И.О.) Иванников А.А. (Ф.И.О.)	(no.mich)
Руководитель КГБУ "Хребтовское лесничество"	Чупахин А.А.	
	W (ON'O)	HHAVE CHAVE OF THE PROPERTY OF

### Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

								T									
							Чис.		сационн ь - даннь				ика гва 1996 г.				
	-	<u>La</u>	E DE PO		31								дования 20	17 r.			
8	№ квартала № выдела Площадь, г						Н			12	Зах	лам.		Подрост			
№ квартала		Состав	Возраст	H, M	D, cM	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/г	Высота, м	Возраст	Хоз. распоря- жение	
49	4	74	7С 3Л +Б +Ос +E	90	26 27	40 36	The state of the s	0,7	390	40	30		5С3Б2Ос	6,0	2,0	20	
64	1-4	57	8С 2Л +Ос	220 220	23 25	44 44	1	0,6	280	50	40		4C4E2Oc	5,0	2,0	20	лпо
49	4-2	17	8С 2Л +Ос	220 220	23 25	44 44	****	0,6	280	50	40		4C4E2Oc	5,0	2,0	20	

#### Приложение к акту

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию от «20» июля 2017 года № 5

Чертеж лесного участка

квартал № 49 выдел № 4-1 площадь участка 57,0 га Заледеевского участкового лесничества (по данным инструментальной съемки)

> Масштаб 1:25000 Привезка

	привизка	
№ № точек	Направление азимут	Длинна М
	– квартальный ст 7-38-48-49Кежем	
0-1	B:90°	1250

38

### Маршрутный ход

136. 11-11 137. 15/28 1

Nº Nº	Румбы	Длинна
точек		M
1-2	Ю3:10°	100
2-3	Ю3:10°	100
3-4	Ю3:10°	100
4-5	Ю3:10°	100
5-6	Ю3:10°	100
6-7	Ю3:10°	200
7-8	Ю3:10°	100
8-9	Ю3:10°	100
9-10	Ю3 : 10°	100
10-11	Ю3 : 10°	100
11-12	Ю3:10°	100

### Список координат П.П.

Nº Nº Toчek	Широта	Долгота
1	59°02,118'	099°05,641'
2	59°02,058'	099°05,690'
3	59°02,002'	099°05,610'
4	59°01,946'	099°05,548'
5	59°01,918'	099°05,520'
6	59°01,853'	099°05,512'
7	59°01,794'	099°05,508'
8	59°01,761'	099°05,503'
9	59°01,684'	099°05,496'
10	59°01,645'	099°05,481'
11	59°01,586'	099°05,480'
12	59°01,561'	099°05,473°

Подписи: О С МИНЕСТ О О С ЛЕДОВАНИЕ:

Ю

Руководитель

граница выдела
А.А. Чупахин

Условные обозначения: 2 маршрутный ход

Лесничий

В.Г. Барышов

Мастер леса

А.А. Иванников

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра

					" " M.I	<u>llen</u> " <u>ent el</u> 1.		А.Селин 17 года
			Aĸ	r №	7			
		несоот		нных государствен атурному обследова		ого реестр	oa	
п. Хребтовый						" 20	" июля	2017 года
Руководите	ль Чупах	ин Анато	олий Анато	льевич				
			(Ф.И.О., д	олжность и наименование ор	ганизаций лиц,			
Лесничий Пап	путинско	го участк	ового лесн	ичества Барышов І				
мастер леса П	ашутинск	ого учас	гкового лес	проводивших обследовани СНИЧЕСТВА ИВАННИКО	ie)			
провели натуп	ное обсле	глование	BECHOLO AN	астка, в целях:	JB A.A.			
характеристик	и в связи	с ошибк	ой и парио	стью лесоустройст	no (ron m	уточне	ние таксаці	ионнои
1996. "Восточ	но-Сиби	оское гос	VIANCTREUL	ое лесоустроителы	ва (год ле	соустрои	ства -	
лесоустройств	o - no III	таксанио	нному разг	впу песор)	ное предпр	лине,		
При обследова	внии уточ	нены лаг	ные лесно	го реестра и устано	DAGIIO.			
1. Участок рас выдел	оложен в 5	лесах				лесниче	ства, кварта	ал 49
Субъект	Российск	ой Федер	ации		Красно	ярский кр	ай	
	альный ра				Богучанс		/GE1	
1. Подразделе	ние лесов	по целев	ому назнач	<b>тению</b>	2017 14170		цитные лес	9
2. Категория за					оохранные			a
3. Общая плоц			6 га	ь в том числе:	- oriprostitute	o monochi.	10000	
	емель		a.					
			астительно	стью	6	r	a	
	е покрыти						a	
В	том числ	е не сомв	нувшихся.	лесных культур		^	a	
не лесны		(						
из них: п	ашни		0 га					
	сенокосов	. –	0 ra					
	пастбищ		0 га					
1	прочих зе	мель	0 ra					
4. Таксационно	ое описан	ие по ма	гериалам го	осударственного ле	сного реес	тра:		
Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Плошадь, га	Состав насаждения	Класе возраста Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Хребтовское	10			9С1Л+Б+Е	12			
уч Залелеевское	49	5	6		240	3	0,6	1920



5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Плошаль,	Состав насаждения	Класс возраста Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м		
Хребтовское	49	5	6	9С1Л+Б	12	3	0,6	1800 V		
ys. Balletrescroe					240					

6. Участок не имеет особо :	защитное значение, выражающе	ееся в следующем:
7. Лесохозяйственные особенности участи	<u></u>	
8. При составлении акта сделаны следую требуется лесопатологическое обследован	цие замечания и предложения пие с целью назначения санитар	но-оздоровительных
мероприятий выдел № 5		
Лица проводившие обследование:	Барышов В.Г.	- April 1
	(ФИО.) Иванников А.А.	(msanucia)
Согласовано:	(ФИО)	учения (предпись)
Руководитель		
КГБУ "Хребтовское лесничество"	Чупахин А.А.	- Fi fred
	CANUAL STATES	Л.П. Вересе

### Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

<b>№ квартала</b>	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные натурного обследования 2017 г.														
							E			1985	Захлам.						
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товари	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Bospact	Хоз. распоря жение
\$	.5	9	9С 1Л +Б +Е	240 240 90	25 26	44 44	1	0,6	320	50	30		5C3E2Oc	6,0	3,0	20	
49	5	9	9С 1Л +Б	240 240	24 26	44 44	1 1	0,6	300	50	40		5Е3С2Б	6,0	2,0	20	лпо

 Лица проводившие обследование:
 Барышов В.Г.
 (фио)
 (подрясь)
 (под

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию от «20» июля 2017 года № 7 Чертеж лесного участка

квартал № <u>49</u> выдел № <u>5</u> площадь участка <u>6</u> га Заледеевского участкового лесничества (по данным инструментальной съемки)

Масштаб 1:25000

Привязка

	The second second second	COLOR WITH MARKET AND THE PARTY OF THE PARTY
Nº Nº	Направление	Длинна
точек	азимут	M
	– квартальный ст	
	38-48 Кежем. р-о	IH .
0-1	Ю3:84°	1330

38

49 74-3 49 74-3 49 74-3

	Маршрутный )	код
Nº Nº Toчek	Румбы	Длинна М
1-2	юз:86°	50
2-3	Ю3:86°	50
3-4	Ю3:86°	50
4-5	Ю3 · 86°	50

Список координат П.П.

№ № точек	Широта	Долгота
1	59°02,132°	099°06,516'
2	59°02,132'	099°06,455'
3	59°02,141'	099°06,393'
4	59°02,139'	099°06,341'
5	59°02,133'	099°06,304'

Условные обозначения: 2 маршрутный ход граница выдела

Тодписи:

Лица проводившие обследование:

Руководитель

А.А. Чупахин

Лесничий

В.Г. Барышов

Мастер леса

А.А. Иванников

#### утверждаю:

На пънцк отдела охраны и защиты лесов зинистерства лесного хозяйства Красноярского края (прика: МЛХ от 22.09.2017 № 1211-од)

10.4 Карнаухов

2017 года

AKT №

## несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

п. Хребтовый		" _20_ "	июля	- 2017 года
Руководитель Чупахин Анатолий Анатольевич				
(Ф И.О., должность и наименование организ				
Лесничий Пашутинского участкового лесничества Барышов В.Г.				
проводивших обследование) мастер леса Пашутинского участкового лесничества Иванников А				
провели натурное обследование лесного участка, в целях:			не таксацион	ной
характеристики в связи с ошибкой и давностью лесоустройства			гва -	
1996, "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное	е предприя	тие",		
лесоустройство - по III таксационному разряду лесов).				
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установле  1. Участок расоложен в лесах  выдел 6		есничест	гва, квартал	49
Субъект Российской Федерации	Краснояр	ский кра	й	
	огучански	й		
1. Подразделение лесов по целевому назначению		3a	щитные	
	охранные по	олосы лесо	OB .	
3. Общая площадь участка 45 га, в том числе: лесных земель 45 га,				
из них: покрытых лесной растительностью	45	га		
не покрытых лесом		га		
в том числе не сомкнувшихся лесных культур		0 га		
не лесных земель 0 га				
из них: пашни 0 га				
сенокосов 0 га				
пастбищ 0 га				
прочих земель 0 га				
4. Таксационное описание по материалам государственного лесн		pa:		
Состав насаждения	Класс возраста Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Хребтовское 49 6 45 10C+Л+Б+С	10	3	0,8	18900

Таксапионное описание по результатам обследования:

Наименование	№	No	Плошадь.	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины.
весничества	квартала	выдела	га	состав насаждения	Возраст.	DONNIEL	Homora	куб.м
<b>Требтовское</b>	49	6-1	34	10С+Л+Б	11	3	0,6	10200
Заледеевское					210			
		6-2	page to a	10С+Л+Б	11	3	0,6	3300
		водоохр зона			210			

об.11.2010 года, выделен в леса, располо	женных зводоохранных зонах.	
При составлении акта сделаны следующи от ется лесопатологическое обследовани		OZZODORUTEZILHLIY
соприятий выдел № 6-1	е с целью назначения санитарно-с	эздоровительных
иза проводившие обследование:		
	Барышов В.Г.	
	(ФИО.)	(partimes)
	Иванников А.А.	11000
от ласовано:	(ФИО)	The Pageon
		100000000
уховодитель		Carlo Carlo
ТБУ "Хребтовское лесничество"	Чупахин А.А.	
	(ФИО)	De la Company
	IVI.II	0001930
	TOS FIOR TO	1 OWN
	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	
	Ronar Ge	nien
	Konst	part
	18-9- Marie 18-8-11 9/	

Приложение № 1 к Порядку

### Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

		=			31			лител		іе лесо	устр	ойст	ика ва 1996 г. дования 20	17 г.			
Ē	le	k w k					рн			22	Зах	пам.		Подрост			
	Ne manchin	Though	Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Общий	Ликвид.	Состав	K-80, Tauty Fa	Высота. м	Возраст	Хоз. распоря жение
3	0	45	10С +Л +Б +С	190	25	32	special and the state of the st	0,8	420	30	30		8C1Б1Оc	8,0	1,5	15	сан. рек Рубка
2	0-1	7	10C +Л -Б	210	24	36	-	0,6	300	50	40		5C2E36	7,0	2,0	20	лпо
\$	6-2	1.7	10С +Л +Б	210	24	36	***************************************	0,6	300	50	40		5С2ЕЗБ	7,0	2,0	20	

Лица проводившие обследование:

| Барышов В.Г. | (ФИО) | Иванников А.А. | (ФИО) | (ФИ

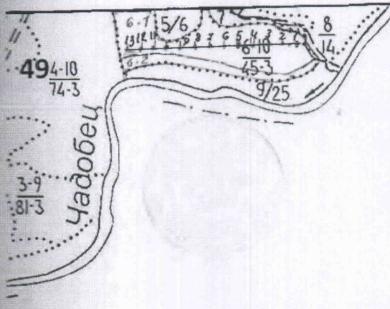
несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию от «20» июля 2017 года № 8 Чертеж лесного участка

квартал № 49 выдел № 6 1 площадь участка 34 га Заледеевского участкового лесничества (по данным инструментальной съемки)

Масштаб 1:25000

Nº Nº TOYEK	Направление азимут	Длинна М
0	– квартальный ст 38-49 Кежем. p-c	
0.4	Ю3:70°	750

38



## Маршрутный ход

Nº Nº TOYEK	Румбы	Длинна М
1-2	Ю3:86°	100
2-3	Ю3:86°	100
3-4	Ю3 : 86°	100
4-5	Ю3 : 86°	100
5-6	Ю3:86°	100
6-7	Ю3 : 86°	200
7-8	Ю3:86°	100
8-9	Ю3:86°	100
9-10	Ю3 : 86°	100
10-11	юз:86°	100

#### Список координат П.П.

Nº Nº Toчek	Широта	Долгота
1	59°01,961'	099°07,216
2	59°01,961'	099°07,129
3	59°01,961'	099°06,889
4	59°01,963'	099°06,810
5	59°01,974'	099°06,665
6	59°01,975'	099°06,552
7	59°01,970'	099°06,477
8	59°01,966'	099°06,378
9	59°01,967'	099°06,280
10	59°01,971'	099°06,159
11	59°02,004'	099°06,142
12	59°02,075'	099°06,102
13	59°02,140'	099°06,100

Условные обозначения: 2 маршрутный ход граница выдела

проводившие обследование:

Руководитель

А.А. Чупахин

Лесничий

В.Г. Барышов

Мастер леса

А.А. Иванников

const for 5

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию от «20» июля 2017 года № 8 Чертеж лесного участка

квартал № 49 выдел № 6-2 площадь участка 11 га Заледеевского участкового лесничества (по данным инструментальной съемки)

Масштаб 1:25000

Привязка

Nº Nº	Длинна М	
точек	азимут	IVI
0	– квартальный ст	олб
	38-49 Кежем. р-с	ЭН
0-1	ЮВ:78°	1900

38

49 4-10

Маршрутный ход

Nº Nº Toчek	Румбы	Длинна М
1-3	CB:82°	200
3-4	ЮВ:80°	200
3-5	ЮВ: 80°	200
5-7	ЮВ: 80°	200
7-9	ЮВ: 80°	200
9-10	ЮВ:80°	200
10-11	CB: 75°	100

Список координат П.П.

Nº Nº Toчek	Широта	Долгота
1	59°01,980'	099°05,863°
2	59°01,965'	099°06,080'
3	59°01,965'	099°05,504'
4	59°01,959 '	099°05,601
5	59°01,955'	099°05,702'
6	59°01,948'	099°05,924'
7	59°01,947'	099°07,108'

оводившие обследование:

Руководитель

А.А. Чупахин

Лесничий

В.Г. Барышов

Условные обозначения: маршрутный ход
граница выдела

Мастер леса

А.А. Иванников

### УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела охраны и защиты лесов министерства лесного хозяйства Красноярского края

Красноярского края приказ № UX от 22.09.207 № 1211-од)

> Ю.А. Карнаухов 2017 года

AKT №

несоответствия данных госухар гвенного лесного реестра натурному обследование

п. Хребтовый			" 20 "	июля	_ 2017 года
Руководитель Чупахин Анатолий Ан	атольевич				
(Ф.И.	О., должность и наименование орга				
Лесничий Пашутинского участкового ле					
мастер леса Пашутинского участкового					
провели натурное обследование лесного				ие таксацион	ной
характеристики в связи с ошибкой и дан				тва -	
1996, "Восточно-Сибирское государств		ое предпри	нятие",		
лесоустройство - по III таксационному р	разряду лесов).				Mark State
При обследовании уточнены данные ле	сного реестра и установ	лено:			
1. Участок расоложен в лесах	Заледеевское уча	сткового	лесничест	гва, квартал	49
выдел11					
Субъект Российской Федерации		Красноя	рский кра	ай	
муниципальный район		Богучансь	сий		
1. Подразделение лесов по целевому на	значению		нерестов	ые полосы л	есов
2. Категория защитных лесов					
3. Общая площадь участка 93	га, в том числе:				
лесных земель 93 га,					
из них: покрытых лесной растител	ьностью	93	га		
не покрытых лесом			га		
в том числе не сомкнувши	хся лесных культур		0 га		
не лесных земель 0	ra	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
из них: пашни 0	га				
сенокосов 0	га				
пастбищ 0	га				
прочих земель 0	га				
inpo ma senteno					
4. Таксационное описание по материал	ам государственного лес	сного реес	тра:		
Наименование № № Плош лесничества квартала выдела га	Состав насаждения	Класс возраста Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Хребтовское	9С1Л+С+Б	11			Total and
49 11 93	3	220	3	0,6	24180
уч Заледеевское		220			
			- C	MCTRI	
			130	504,400	

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование	N <sub>2</sub>	№	Плошадь.	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины.
лесничества	квартала	выдела	га		Возраст, лет			куб.м
<b>Уребтовское</b>	49	11-1	76	9СІЛ+Б	12	4	0,5	15200
* Заледеевское					240			HE
		11-2	17	9С1Л+Б	12	4	0,5	3400
		водоохр зона			240			

6. Участок не имеет особо з	ащитное значение, выражающе	еся в следующем:
7. Лесохозяйственные особенности участк от 05.11.2010 года, выделен в леса, распол	а выдел 11-2, согла оженные з водоохранных зонах	асно приказа Рослесхоза № 185
<ol> <li>При составлении акта сделаны следующ требуется лесопатологическое обследован</li> </ol>		но-оздоровительных
мероприятий выдел № 11-1		
Лица проводившие обследование:	Барышов В.Г.	- Arriver and a second
	(ФИО)	C y thornword
Согласовано:	(ФИО)	TO ACHOR
Руководитель КГБУ "Хребтовское лесничество"	Чупахин А.А.	
	(OHO)	и.п.
	000 JE 100 JE 10	Canonia de la constantia del constantia del constantia del constantia del constantia della constantia della

Приложение № 1 к Порядку

#### Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

			евское		- INO	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ничест			кварт			ыдел		11	
					31			тител		е лесо	устр	ойст	ика ва 1996 г. дования 20	17 г.			
3		, L'a									Зах			Подрост			
Ne sensprane	Ne mariena	Площадь,	Состав	Возраст	Н, м	D, cM	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т шт/га	Высота, м	Возраст	Хоз. распоря- жение
3		93	9С 1Л +С +Б	220 140 80	22 24	40 36	1	0,6	260	40	30		6C2Б2Oc	7,0	3,5	25	
=	Ξ	76	9С 1Л +Б	240 240	21 23	44 44	person promote	0,5	200	50	40		6С2Е2Б	7,0	2,0	20	лпо
4	11-2	17	9С 1Л +Б	240 240	21 23	44 44	1	0,5	200	50	40		6С2Е2Б	7,0	2,0	20	

Лапа проводившие обследование:		
	Барышов В.Г.	_/
	(Ф.И.О.)	(199)
	Иванников А.А.	
	(Ф.И.О.)	Mnos

Согласованно:

товодитель И БУ "Хребтовское лесничество"

Чупахин А.А.

— функту (подпись)

М.П.

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию от «20» июля 2017 года № 9 Чертеж лесного участка

квартал № <u>49</u> выдел № <u>11-1</u> площадь участка <u>76</u> га Заледеевского участкового лесничества (по данным инструментальной съемки)

Масштаб 1:25000

	привязка	
Nº Nº Toчek	Направление азимут	Длинна М
0	– квартальный ст	олб
	36-37-38-48-49	
0-1	ЮВ:05°	1500

38



## Маршрутный ход

Nº Nº Toчeк	Румбы	Длинна М
1-2	CB: 70°	100
2-3	CB: 70°	100
3-4	CB: 70°	100
4-5	CB: 70°	100
5-6	CB: 70°	100
6-7	C3:15°	200
7-8	C3:15°	100
8-9	C3:15°	100
9-10	C3:15°	100
10-11	C3:15°	100

#### Список координат П.П.

Nº Nº Toчek	Широта	Долгота
1	59°01,409'	099°04,540'
2	59°01,396'	099°04,660'
3	59°01,394'	099°04,743'
4	59°01,406'	099°04,851'
5	59°01,418'	099°04,987'
6	59°01,466'	099"04,446"
7	59°01,516'	099°04,449'
8	59°01,567'	099°04,388'
9	59°01,601'	099°04,317'
10	59°01,664'	099°04,321'
11	59°02,712'	099°04,314'

Условные обозначения: 2 маршрутный ход
граница выдела

то водившие обследование:

<u>Руководитель</u> Лесничий

В.Г. Барышов

Мастер леса

А.А. Иванников

VDFETOBCKNK TECYOS

**	o.	:e e:	:M H:	0	H	**	1
9	л:	0	11	F : 1	B	••	1 Ka
		ra		цад	Пл		Te
				:о ы:щадь,:	:Н в: Пло-:	••	ropi
выдела	0000	рельеф	почва,	подлесок	подрост,	Cocras,	ия защ
ла	особенности	eф,	a,	ecok,	OCT,	aB,	Категория защитности: ЗАПРЕТ.ПОЛ.ЗАЩИЩ.НЕР.ЦЕН.ПР.РЫВ
T:H:	H:-:	:C:e	:у:м а	:р:ес: з:ы:а: :н:	к:В:	 E:	ЗАПРЕТ
			D	0	0	H	1 11
	0	0	 D	ω	0	В.	OJI.
**						••	3AI
D	H	0	0	F	B		
••	••	••		••	••	••	H
		(D	×	m	7		EP.
D	w	0	B		П	X	- 1
0	ω	0	B		0		H. II
н	0	н	Z	Ξ	0	נט	1 1
**		: 5	••	**	••	••	PHE
: т : а : р : р : т : : а	С: т: т:3 3: е:услов.: т: га: на :сост.:а:стоя:	а: 0: е:00: т :лесор.: 0	р: с: м:вв: и: тип : н: На: :Вт.ч:о		: В : и :л р : о : леса : о :леса,м3	:Эл:В: :Д:КГ:Б:Тип:П:Запас сырораст.:К: Запас на выделе, м3	
**	••	••	**	**	**	**	i
D	H	0	I	Я	0	Π	1
	ra		На	: Л:	леса	Запа	
:выдел:пород:р	на	: :Общий: по :в :Сухо:		1	M3	с сыро	
1:1	0	70	 B	-		opa	1
opo	OCI	10	H	1		CT.	
: 1			2	T:		,,	1
0	9	ω	0	H.	л:	X	
.5.5	CT	Cy	10.0	2.7	1	7.7	1
						Запас	
	HI	e-			1	He	1
-	BO	ec	де	EH	1	B	i
	8	Pe-:ecr.:	:дер.:	HZ	1	ыде	
	06		1	30	1	ле	1
	NUM		1	кла	1	X	1
: BI	1: 11	**	1	MJI	1	W	1
:вида	дин:воз.:Общий:Лик-:		1	· He	1		-
**	**	**	٠٠	··	**	••	1
			: распоряжения	Един:Захламлен.: Хозяйственные			Квартал: 38
			3XR	TB			1:
			ине	нне			38
		200	M	ые			i .
**	**	•••	**	**	**		1

подлесок: ОЛК СВД ШП ГУСТОИ подрост: 4ЕЗЕЗОС (30) 3,0 м, 6,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

состав неоднородный, полнота неравномерная почва:ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

56,0 7E2OC1J подрост: 4ПЗЕЗБ (20) 1 B 22 OC 1,5 M, 2,0 08 21 23 27 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ 24 4 PTOC 8 220 12320 8624 2464 1232 121

13

почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

подлесок: ШП ИВК СПР СРЕДНИЙ

2160

подлесок: ОЛК ШП ИВК СРЕДНИЙ подрост: 4СЗБЗОС (20) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ почва:ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

960

подрост: 4СЗВЗОС (20) 3,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ОЛК ИВК ШП ГУСТОЙ

ЯГОДНИКИ ЧЕРНИКА 40%

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ

12,0 5J14E1B+II 1 Л 23 Е 180 27 19 36 4 XBB

6

220

2640

1320

15%

CAH. PEK PYEKA

16

подрост: 6ЕЗПІБ (30) 3,0 м, подлесок: ОЛК ШП ИВК ГУСТОЙ 6,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ

почва:ДЕРНОВО-ОПОДЗОЛЕН., СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

17 32,0 10С+Л 10С+Л 1 С 200 24 32 10 4 3 БРОС ,9 подрост: 8C1E1Б (15) 1,0 м, 10,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ 450 14400 14400 -960

960 CAH.PEK PYEKA 45%



1

1 1 1 1 1 1 1				1111	11111	11111	111	1	1 - 1	-	1	1	i	-						1	
	: : : вида:		:выдел:пород:р	٠٠. ت		: т : а : р : р р : т :	**	o		 o	D	••	н		:H: T	выдела			0	••	
	дин:воз.:Общий:Лик-:		га : на :сост.:а :стоя:	T : 1	:услов.:	: ycr	0	w	T:33	н	Н	••	0		H:-:	особенности			л:	:р л:	
	Pe-:ecm.: ::		:Общий: по :в :Сухо:	0	op.:	г :лесор.:	·•	e :0 o :		е	0	••	D		: C: e	рельеф,	••	e: ra	0	0	
: распоряжения :	:дер.:	••	н: На: :В т.ч:о	H : 1	**	: и : тип		M : B B		× ×	O	••	ď	מ	: y: M	почва,	••		<u>н</u>	:м д:	
хозяиственные:	:Един:Захламлен.: Хозяиственные		T;	Л:	**	**	н		••	2	ы	••	ω	C	:p:e c	подлесок,		:о ы:щадь,:	FI: 14	0	
			о :леса,м3 :л	о :ле	**	и : лр : о : леса		p		Z	₩		0	O	п:В:	подрост,	- :	:Н в: Пло-:	8	; H	
	Запас на выделе, м3 :	: Запа	: П :Запас сырораст. :К	П :3а		: Д:КГ: В: Тип		Н	··	 1		••	B	Ħ	: :Эл: В:	COCTAB,	••			••	
							ì	1	1	1	1	-	E	1		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	ì	1	1	
квартал: эо						PMB	IIP.	EH.	P.L	HE	NIII.	SAII	JI.	. 110	SAILPET	Категория защитности: ЗАПРЕТ.ПОЛ. ЗАЩИЩ. НЕР. ЦЕН. ПР. РЫБ	ropy	are:	K		

подлесок: ОЛК ШП ИВК СРЕДНИЙ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

									18	
почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ	состав неоднородный, полнота неравномерная	подлесок: ОЛК ИВК ШП СРЕДНИЙ	подрост: 6C2B2OC (15) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ		8С2Л	единичные деревья			18 17,0 40C3B3C+E+N	
годз	WINT.	目	(15	J	C		C	9 B	1 00	
· Cy	ПОЛІ	CPE	) 1,						C	
TECY	OTA	ДНИЙ	5 M		200				40	
AHAS	HEPA		2,0	26	24		6	10	11	
CBE	BHOM		THIC	40	40		0	00	8	
KAK	EPH		· HT						4	
	PA		/ra,						4 2 4	
			БЛАГОНАДЕЖНЫЙ						BPOC ,7 60 1020	
					60				60	
									1020	
							306	306	408	
				1	1				510	
				204	816					
									510	

почва:ДЕРН.СЛАВОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ	подлесок: ОЛК ШП ИВК ГУСТОЙ	подрост: 4СЗБЗОС (25) 3,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	в 100 19 20 2368	25 Л	19 64,0 6C3J1E+OC+E 1 C 190 25 36 10 4 3 BPOC ,7 370 23680 14208 1 1920
				ω	1	1 1920

1920

	20
	11,0
nousa	10NBK
HOHI	
CTAR	
OHO	_
מח	ИВК
1150	15
1777	4
-	4
1	ω
1	N
D KANG	S
	OCPT
	, 4
	10
	110
	110

							21
							16,0
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	почва:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ., СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ	подлесок: ОЛК ШП ИВК ГУСТОЙ	подрост: 6ЕЗП1Б (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫ				21 16,0 4ЛЗЕЗБІОС+Г
ная опе	ЕГН-ПО	олк ш	6E3II1B				+11
ME	Ц3-I	ИП	(30			23	₽
F . E	JIEI	3K I	2	00	נט	T	П
HOP	₹B.	YCT	3,0				
AJILAN	CYI	ГОЙ	M,		08		160
HHE	IECHA		4,0	20	80 16	23	27
	ная,		THC.	22	18	26	36
	ВЛА		TT/				σ
	XHA		ra,				4
	M		БЛА				N
			ГОНАДЕХ				8 4 2 XB3M ,6 220
			KHUK				,6
							220
							3520
				352	704	1056	1408
				ω	N	Н	<b>⊢</b> ³

1,0 ПРОСЕКИ ширина 4,0 м, протяженность 3,2 км, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОР.

22

	по кварталу
по составляющим породам	
	280540
	23690
	1020 23760



	3 81,0	2 19,0	Н в: Пло- :о ы: щаль, :м л: :е е: га :р л: :а:
ОС 22 26  3E3OC2CLILE 2 B 50 12 10 ,4 40 3  OC 13 10  C 11 10  C 11 10  ПОДРОСТ: 6E2C2B (15) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ОЛК ИВК ШП ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НЕЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ 2 ПОЧВА: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ  СОСТАВИЛОННАЯ ОПЕНКА: МИНУСОВЫЕ	С 80 подрост: 4C4B2OC (20) 3,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ОЛК ИВК ШП ГУСТОЙ состав неоднородный,Полнота неравномерная,размещение подроста групповое почва:Дерн.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ 5C2Л2B1OC+E+П 1 C 180 23 36 9 4 3 PTOC ,5 230 18630 931 5C2Л2B1OC+E+П 1 C 180 23 36 9 4 3 PTOC 372 372	единичные деревья  С 220 22 40  В 24 40  Л 24 40  В 80 18 18  В 80 18 18  ОС 20 20  подрост: 4C2E4Б (15) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подроста групповое состав неоднородный,полнота неравномерная,размещение подроста групповое почва:Дерн.Слабоподз., супесчаная,свежая  6C2ЛІБІОС+C+Л 1 С 200 24 40 10 4 3 ртос ,6 300 5700 342  6C2ЛІБІОС+С+Л 24 Л 26 40  ОС 22 24  57	
ОС 2 В 0С С С С С С С С С С ВК ШЛ I Г ВК ШЛ I ОРОДНЫЙ, ПС ОПЕНКА: I	С 20С (20) ИВК ШП Г РОДНЫЙ,ПО АВОПОДЗ., оценка: Н	л С Л В В В В В В В В В В В В В В В В В В	
50 1 50 1 1 1 2,0 M, 3, 1 1 10.01HOTA HE 10.01HOTA HE 1., JIETKOCYT MINHYCOBME	80 ) 3,0 m, 6,1 ГУСТОЙ ПОЛНОТА НЕР .,ЛЕГКОСУГЛ НОРМАЛЬНЫЕ 180 23	220 80 1,0 м, 3 СРЕДНИЙ ПОЛНОТА Н ., СУПЕСЧА 200	50 HOOEB
22 26 12 10 13 10 13 10 11 10 12 10 12 10 12 10 12 10 12 10 13 10 14 10 15 10 16 10 17 10 18 10 18 10 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	6,0 тыс БРАВНОІ ТГЛИНИСТ БІБЕ 23 36 23 36 22 32 22 32 22 32 22 32 22 32 22 32 22 2	22 40 24 40 18 18 18 20 20 3,0 Tыс 14 14 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	ВВ Д ан о о с с с м ан т о о м а м ан т о о м а м ан т о о м а м
26 10 10 10 10 10 10 8 тыс.шт/та, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ ВНОМЕРНАЯ,РАЗМЕЩЕНИЕ ПОД НИСТАЯ,СВЕЖАЯ  36 9 4 3 РТОС ,5 32	40 40 18 20 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ 1, СВЕЖАЯ 40 10 4 3 РТОС , 6	. Эл В : Д:КГ : Б: Я:ле : О : В : и : лр : О : р:е С : Э : Ы : а : и : с:е а : О : е : О : т : л :-: н : С : т : т : З : е : у : н:т : т : а : р : рр : т : 1 OC 50 14 10 5 2 4
ЛАГОНАДЕЖ ЕЭКСПЛУАТ	улагонадез үзмещение үя	агонадеж Эмещение РТОС	TMT : neca : run : lecop. : rc.nob.
,4 40 ный ационный	жный подрости	80 подрост <i>и</i>	П :Запас с П :Запас с .леса,м3 л :
3240 ЯРУС	18630	ГРУППОЕ 5700 3	ырорас : В : В : щий: 1 : дел: п : дел: п 480
1863 972 972 972 648 324 324	000	0000	TT. :KT. : :KT. : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
H H H N N W	2 + 1	1 1 3 3 3 1 760	Запас Сухо: Р
		192 32 32 5	на выделе, : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
		570	м3 ламлен
WOTE STORY			хозяйственные: распоряжения



2220

^

(4) 74,0 7C3JI+B+OC+E

1 С 26 Л

ХРЕБТОВСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ЗАЛЕДЕЕВСКОЕ

:оы:щадь,: H: в: Пло-: Категория защитности: ЗАПРЕТ.ПОЛ.ЗАЩИЩ.НЕР.ЦЕН.ПР.РЫБ подлесок почва, подрост, COCTAB, :Един:Захламлен.: Хозяйственные: распоряжения: Квартал: 49

состав неоднородный, полнота неравномерная, размещение подроста групповое почва:ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ подлесок: ОЛК ИВК ШП СРЕДНИЙ подрост: 5C3E2OC (20) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

:р л: 0 Z

выдела особенности рельеф,

e: ra

..

5 6,0 9C1JI+B+E состав неоднородный, полнота неравномерная, размещение подроста групповое подлесок: ОЛК ИВК ШП ГУСТОЙ подрост: 5С3Б2ОС (20) 3,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ ЯГОДНИКИ БРУСНИКА 30%, ЧЕРНИКА 40% 1 С 25 Л В 240 25 44 12 4 3 26 44 MER 6 320 1920 1728 192 300

180

(6) 45,0 10C+Л+В+С почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ полнота неравномерная, размещение подроста групповое 10C+Л+Б+С 1 С 190 25 32 10 4 3 БРОС ,8 подрост: 8C1B1OC (15) 1,5 м, 8,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ОЛК ИВК ШП СРЕДНИЙ 420 18900 18900 1 1350 1350 35% CAH. PEK PYBKA

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

8,0 5JI4E1B+II СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ подлесок: ОЛК ИВК СПР ГУСТОЙ подрост: 6ЕЗП1Б (30) 3,0 м, 6,0 1 Л 23 Е 180 80 27 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ 20 22 6 220 1760 704

CAH. PEK PYBKA

 $\infty$ 

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

почва: ДЕРНОВО-ОПОДЗОЛЕН., СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ

состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозр повреждение низовым пожаром, 93 г., сосна, слабая поврежденность почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СУХАЯ

подлесок: ОЛК ШП СПР РЕДКИЙ



: COCTAB, : :Эл: В : : Д:КГ: В : Тип : П:Запас сырораст. :К : Запас на выделе, м3 лен.: Хозяйственные: ик-: ида:

(E)		10	6	1
93,0		21,0	25,0	в: Пло- ы: щаль, л: е: га а:
93,0 9С1Л+С+Б	л 24 36 в 80 18 20 подрост: 4С2Е4Б (15) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га,ЕЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ОЛК ИВК ШП ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ	21,0 4C1Л3E2OC 1 единичные деревья 8C1Л1E	Селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  5Л2Е2В1ОС+С 1 Л 180 28 36 9 4 2 РТОС ,6 230 5750 287  24 Е 140 22 24  В 90 18 20  ОС 22 24  подрост: 6ЕЗБ1ОС (30) 4,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ 57  СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ  селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	: подрост, : подлесок, : почва, : рельеф, : особенности
1 С 22 Л	л Б 15 (15) 1 ивк шп г оодный, по	ω μ	1 Л 24 Е В ОС 10С (30) ШП ИВК Г РОДНЫЙ, ПС АБОПОДЗ.,	: A: H:
220	80 1,5 м, ГУСТОЙ ПОЛНОТА	200	180 140 90 4,0 м, густой элнота ,супесч	о м д а о н
22	24 18 2,0 9 HEPAH	12 12 13 14	БНЫЕ 28 22 18 22 18 22 , 4,0 нераг	рнооды
40 11 4 36	36 20 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ ВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПО 1,СВЕЖАЯ	10 3 2 10 3 2	36 9 4 2 РТОС ,6 24 20 24 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ вномерная,Размещение под	а в в в с в с в с в с в с в с в с в с в
4.	а, БЛАГО	ω	2 га, БЛА	
<b>BPOC</b>	онадежи Ещение	BPOC	РТОС ГОНАДЕЗ	леса: тип: лесор: услов:
, 6 26	подрос	,7 130	, 6 230 кный	о :леса л : н : На о : га
260 24180	та групп	30 2730	:0 5750	а, м3 : Общий : на : выдел
21762 2418	OBOE	1092 273 819 546	2875 1150 1150 575	:л :В т.ч:о : по :в :сост.:а
1 3720	21	μ ωωνν 8	2211	:л: :о:: :в:Сухо::а:Стоя
	168 168	1344		9: дин
2790		630		:Един:Захламлен :дер:: :ест:: :воз::Общий:Лик

ПРОРЕЖИВ.3 ОЧ. 15%

								-	
								(	(11)
									93,0
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	почва:ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СУХАЯ	полнота неравномерная, размещение подроста групповое	склон 3 -11	подлесок:	подрост: 6С2Б2ОС (25) 3,5 м, 7,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ				/11 93,0 9С1Л+С+Б
іная оцеі	н. СЛАБОІ	<b>IEPABHOMI</b>	11	олк шп	6C2B2OC				
IKa:	годз	EPHA		ИВК	(25	DJ	C	22 Л	1 C
HOPMA.	., CYTE	H, PASM		СРЕДН	3,5	8	14		22
ЛЬНЫ	CHAHI	EMEHI		NN	M, 7,	0	0	24	220 22 40 11 4 4
2.3	N, R	E I			0			(.)	2
	YXX	ЮДІ			PIC.			86	10 1
	R	POCT			HT.				11 4
		A I			ra,				
		PYI			БЛИ				Д
		HOBOE			<b>ТОНАДЕ</b>				BPOC
					СЖНЫЙ				6
									260
									24180
								2418	BPOC ,6 260 24180 21762 1
								Н	Н
									10 14



12

1



# ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

## о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений в
КГБУ «Хребтовское лесничество» Заледеевском участковом лесничестве в кв. 38 выд.: 15,
17, кв. 49 выд.: 2, 3, 4, 5, 6, 11
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено
устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, стволовые вредители, болезни леса,
ветровал
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода Сосна
4. Примерная площадь повреждения 230,0 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
Мастер леса Пашутинского участкового лесничества
КГБУ «Хребтовское лесничество» Иванников А.А.
6. Контактный телефон (адрес) 8-391-624-20-30  ——————————————————————————————————
Проверил: Участковый лесничий Пашутинского участкового лесничества КГБУ «Хребтовское лесничество» Барышов В.Г.

## Справка

При проведении лесопатологического обследования насаждений в КГБУ «Хребтовское лесничество» Заледеевском участковом лесничестве в кв. 38 выд.: 15, 17, кв. 49 выд.: 2, 3, 4, 5, 6, 11 было выявлено, что данные насаждения были пройдены устойчивым низовым пожаром более 10-летней давности.

Акты о лесных пожарах в данных насаждениях в лесничестве отсутствуют по причине давности лет.

Руководитель

КГБУ «Хребтовское лесничество»

А.А. Чупахин