УТВЕРЖДАЮ:	
Первый заместитель министра лесного	хозяйства
Красноярского края	
Д.А. Селин	
Дата « <u>19</u> »	

# Акт лесопатологического обследования № <u>369</u> лесных насаждений Богучанского лесничества Красноярского края

Способ лесопатологического обследования:	<u>Визуальный</u>	
	<u>Инструментальный</u>	V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Богучанское	-	74	12	14,0
Богучанское	-	75	20	52,0
Богучанское	-	75	26 ч.1	9,5
Богучанское	=	75	27 ч.1	10,0
Богучанское	-	75	28	32,0
Богучанское	-	76	4 ч.1	31,0
Богучанское	-	104	12	184,0
Богучанское	-	104	27	6,0
Богучанское	-	104	28	10,0
Итого				348,5

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, свободных от аренды на общей площади 42,5 га.

- 2. Инструментальное обследование лесного участка.
- 2.1 В результате обследования установлено: фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию (акты несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию прилагаются). Причины несоответствия: лесоустройство более 10-летней давности 1996 г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении  $N \ge 1$  к акту.

2.2 Состояние насаждений:	с нарушенной устойчивостью	
	с утраченной устойчивостью	$   \sqrt{} $

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром более 10 – летней давности (справка о лесном пожаре прилагается), подсочкой (справка от лесничества прилагается), стволовыми вредителями (усачом черным сосновым, малым

сосновым лубоедом, усачом черным еловым большим, златкой лиственничной, заболонником березовым), болезнями леса (раком смоляным, губкой сосновой, трутовиком настоящим, трутовиком осиновым ложным), 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	6,4-10,2	Единичная

# Повреждено огнем:

)a		Состояние ко	рневых лап	Состояние корн	евой шейки	Подсушивание луба				
Вид пожара	Порода	% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более <sup>3</sup> / <sub>4</sub> )	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; <sup>3</sup> ⁄ <sub>4</sub> ; более <sup>3</sup> ⁄ <sub>4</sub> )	% деревьев с данным повреждением			
	С	5	10	1/4	10	1/4	10			
	С	5	10	2/4	20	2/4	20			
	C	5	15	3/4	30	3/4	30			
ти	C	10	20	более 3/4	40	более 3/4	40			
нос	Л	-	-	1/4	20	1/4	30			
цав	Л	-	-	2/4	30	2/4	20			
ей	Л	5	5	3/4	30	3/4	30			
нца	Л	5	10	более 3/4	20	более 3/4	20			
)-л.	E	25 10		1/4	10	1/4	10			
e 10	E	25	10	2/4	10	2/4	10			
эле	E	50	40	3/4	30	3/4	30			
b 60	E	75	40	более 3/4	50	более 3/4	50			
жај	П	25	10	1/4	10	1/4	5			
011	П	25	10	2/4	10	2/4	5			
вой	П	50	40	3/4	30	3/4	30			
130]	П	75	40	более 3/4	50	более3/4	60			
í HI	Б	-	-	1/4	10	1/4	10			
BblÌ	Б	-	-	2/4	20	2/4	10			
иы	Б	10	5	3/4	30	3/4	30			
Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности	Б	15	10	более 3/4	40	более 3/4	50			
yc	Oc -		-	1/4	10	1/4	10			
	Oc	-	-	2/4	20	2/4	10			
	Oc 10 5 3/4				30	3/4	30			
	Oc	15	10	более 3/4	40	более 3/4 50				

Поражено болезнями:

поражено облезнями.			
		Встречаемость	Степень поражения лесного
Вид болезни	Порода	(% пораженных	насаждения
		деревьев)	(слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	Сосна	2,9-8,7	Единичная
Губка сосновая	Сосна	2,0-4,3	Единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	21,1-27,3	Единичная

2.3 Выборке подлежит 54,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных -0.0% (причины назначения);

сильно ослабленных -0.0% (причины назначения);

усыхающих -13,9% (причины назначения - устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсочки, стволовые вредители, болезни леса);

свежего сухостоя — 6,5 %; свежего бурелома — 0,0 %; старого сухостоя — 24,1 %; старого бурелома — 0,0 %; старого ветровала — 9,7 %; аварийных — 0,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в квартале 74 выделе 12 лп/в. 1-0.24, квартале 74 выделе 12 лп/в. 2-0.23, квартале 75 выделе 20 лп/в. 1-0.23, квартале 75 выделе 20 лп/в. 2-0.24, квартале 75 выделе 26 ч.1 лп/в. 1-0.24, квартале 75 выделе 27 ч.1 лп/в. 1-0.24, квартале 75 выделе 28 лп/в. 1-0.24, квартале 76 выделе 4ч.1 лп/в. 1-0.24, квартале 104 выделе 12 лп/в. 1-0.24, квартале 104 выделе 12 лп/в. 1-0.24, квартале 104 выделе 28 лп/в. 1-0.24.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (эксплуатационные леса) при которых назначается сплошная санитарная рубка составляет: для сосны, березы -0.3.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

					·		,		
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Богучанское	-	74	12	14.0	CCP	3,6	С	900 4	
Богучанское	-	74	12	14,0	CCP	4,6	С	1150 +	
Богучанское	-	75	20	52.0	CCP	2,7	С	702 🕴	1
Богучанское	_	75	20	52,0	CCP	9,5	С	2470 +	1
Богучанское	-	75	26 ч.1	9,5	CCP	1,1	С	275 +	одз
Богучанское	-	75	27 ч.1	10,0	CCP	1,8	С	540 +	0 0
Богучанское	-	75	28	32,0	CCP	4,6	С	1012 +	2020 года
Богучанское	-	76	4 ч.1	31,0	CCP	6,8	С	1428 +	До 2
Богучанское	-	104	12	184,0	CCP	2,5	Б	400 4	T
Богучанское	-	104	12	104,0	CCP	3,0	Б	480 +	
Богучанское	-	104	27	6,0	CCP	0,4	С	108 +	
Богучанское	-	104	28	10,0	CCP	1,9	Б	228 +	
Итого:				348,5		42,5		9693 +	

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста в количестве не менее 70 % от его количества до рубки.

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 обследований «15 » имиля 2017 г.

# Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Богучанского участкового лесничества КГБУ «Богучанское лесничество»

Magn I

Шур С.В.

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

Concapol

Сахаров А.А.

Мастер леса Богучанского участкового лесничества КГБУ «Богучанское лесничество»

Sheef.

Атаманов Е.Ю.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Богучанского лесничество»

Шипило Г.И.

Leany bucceno & percomp for

Приложение 1 к акту лесопатологического обследования

	Заложено пробных площадей	вт ,адашопп вашдо	21		0,28	0,26			2,7			0,26							1:1							
	Заложено пробных площадей	количество, шт.	20		-	-			1			-							1							
		запас, куб.м/га	19	230	210+40	210+40	190		230+30			230+30			220				230+20				370			
MH		тэтинод	18	3	3	3	2		3			3			2				3				n			
сани		втонпоп	17	8,0	0,5	0,5	8,0		9,0			9,0			9,0				0,5				0,7			
м опи	в	тип условий местопроизрастания	16	B2	B2	B2	B2		B2			B2			B2				B2				B2			
ционны	Таксационная характеристика	тип леса	15	BPPT	BPPT	BPPT	PTOC		PTOC			PTOC			PTOC				PTOC				BKT			
гакса	я харан	мэ ,qтэмвид йиндэqэ	14	20	28	28	16	14	24	24		24	24		32	32	22	20	32	32	20	24	44	40	24	26
имви	щионнз	средняя высота, м	13	17	22	22	15	13	21	19		21	19		26	23	21	20	23	26	21	22	24	30	22	23
етстві	Такса	возраст, лет	12	70	100	100	50	50	110	70	06	110	70	06	120	120	65	65	140	140	80	80	190	190	75	75
SCOOTB		вдофоп	11	С	C	С	၁	Б	С	Р	00	C	Б	Oc	Л	C	Oc	Б	С	Л	Б	Oc	C	П	Б	00
выявленными несоответствиями таксационным описаниям		состав	10	10C	10C+JI+B	10C+JI+B	9C1B		8C2B+Oc			8C2B+Oc			3Л3C1Oc3B				3C3JI3B1Oc				4С3Л1Б2Оc			
2		Площадь лесопатологического вылепа та	6		3,6	4,6			2,7			9,5							1,1							
участ	KOLO	Номер лесопатологичес выдела	8		-	2			1			2							-							
сных	сов	эк хіднтишьє видотэть ле	7																			-				
ть ле	юв	Целевое назначение лес	9									PIG	нно	пис	ETE	ıny	КСЦ	€								
Ведомость лесных участков		. Площадь выдела, га	5	14,0	14,0	14,0	52,0		52,0			52,0			58,0				9,5				22,0			
		Номер выдела	4	12	12	12	20		20			20			26				26ч.1			ļ	27			
		Номер квартала	3	74	74	74	75		75			75			75				75				75			
		кинэдэводп доТ вятэйодтэүоээп	2	1996	2017	2017	1996		2017			2017			1996				2017			,	1996			
		<b>Источник</b> данных	-	TO	Ф	Ф 3	OL		Φ			Φ		0	LO				0			C	0.1	1		
					-																					

21	1,8	ì				0.24								0,28								2.5		0,24				2	0,4		
20	-					-								1								-		1					-		
19	270+30				170	210+10			220					190+20						240		130+30		130+30		300			250+20		
18	3				n	n			n					3						3		3		3		3			3		
17	0,5				9,0	0,5			0,5					0,5						8,0		0,5		0,5		9,0			0,5		
16	B2				B2	B2			B2					B2						B2		B2		B2		B2			B2		
15	BKT				<b>BPPT</b>	BPPT			PTOC					PTOC						XBKT		XBKT		XBKT		PTOC			PTOC		
14	44	40	28	24	18	28	20		40	22	16	16		32	32	20	24			24	48	24	48	24	48	28	32		32	32	
13	24	30	23	22	17	22	20		25	20	15	16		23	22	16	20			21	30	22	30	22	30	24	25		24	25	
12	200	200	06	06	70	100	80		250	80	50	50	250	160	160	70	06			75	250	06	270	06	270	140	140	70	160	160	06
=	C	Л	00	Б	ပ	C	Б	00	C	C	Б	00	Л	C	П	Б	20	Л	E	Б	Л	Б	Л	Б	Л	С	Л	Р	C	П	Б
10	4С3Л2Ос1Б+Е+П				10C	8C2B+Oc			6C2C1Б1Ос+Л					4С1П3Б2Ос+Л+Е						753JI		7E3JI		7E3JI		9С1Л+Б			9С1Л+Б		
6	1,8					4,6								6,8								2,5	43	3,0					0,4		
8	1					1								1								-		2					1		
7																															
9													PIG	нн	оит	IETA	uXs	цэх	ιE												
5	10,0				32,0	32,0			37,0					31,0						184,0		184,0		184,0		0,9			0,9		
4	27 <sub>4.1</sub>				28	28			4					44.1						12		12		12		27			27		
3	75				75	75			92					92						104		104		104		104			104		
2	2017				1996	2017			1996					2017						1996		2015		2015		1996			2017		
1	Ф				O	Ф			TO					Ф						TO		Ф		Ф		2			Ф		

			_				
	21				1,9		
	20				-		
	19	120			110+10		
	18	3			n		
	17	0,4			0,4		
	16	B2			B2		
	15	PTOC			PTOC		
	14	24	28	30	24	28	32
	13	21	24	25	21	24	25
	12	22	140	140	06	150	150
	11	g	O	Л	Б	C	Л
	10	7B1C2JI			6Б3С1Л+Е		
	6	1			1,9		
	8				1		
	7						
	9	əı	чнн	эпис	ryat	ксш	€
	5	10,0			10,0		
	4	28			28		
	n	104			104		
	2	1996			2017		
,	_	TO			Ф		-

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 Богучанского участкового лесничества КГБУ «Богучанское лесничество»

Мастер леса Богучанского участкового лесничества КГБУ «Богучанское лесничество»

Атаманов Е.Ю.

Шур С.В.

Шипило Г.И.

Сахаров А.А.

согласовано:

Руководитель КГБУ «Богучанское лесничество»

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 года

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

Номер квартала

74

74

Лесинчество (лесопарк): Богучанское Урочище (лесная дача)

знные	площадь, га	34		7	3,6				4,6				
Назначенные мероприятие	ДИЯ	33							CCP				
z	Моллежит рубке, %	32	52,4			52,4	54,8			54,8			
вина	Причина ослабления, поврежде	31		Устойчивый низовой пожар болес 10 - летней давности, усач сосновый черный,	малый сосновый лубоед смоляной рак, губка сосновая, нарушение технологии подсочки			Устойчивый изговой пожар боле 10 - летней давности, усач сосновый черный, усач черный сольшой, данная загас, вы токупенныя загас, рустовик, нарушение технологии подсочки					
%'	Доля поврежденных деревьев	30	82,2				82,6						
РСВ	Признаки повреждения дерев	29	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4	окружности), ожог стволов прошлых лег (камбий поврежден ≤/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лег (камбий поврежден >3/4 окружности стволя) часелены >3/4.	окружности ствода под кроной, отработано >3/4 окружности ствода под кроной, наличие плодовых тел на стводе под кроной, наличие на стводе	под кронои раковых ран, язв, образований (<2/3 окружности ствола), заужение ширины межкарровых ремней	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4	окружности), ожог стволов прошлых тот (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола), заселено >3/4	окружности ствода под кроной, отработано >3/4 окружности ствода под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе	под кронои рамовьл рин, язв, образований (<2/3 окружности ствола), заужение ширины межкарровых ремней			
паса	ваварийные деревья	28	0,0			0,0	0,0			0,0			
% oT 3a	старый бурелом	27	0,0			0,0	0,0			0,0			
вьев, 9	свежий бурелом	26	0,0			0,0	0,0			0,0			
ния дере	сваодтэя йілдктэ	25	7,9			7,9	7,7			7,7			
м состоя	свежий ветровал	24	0,0			0,0	0,0			0,0			
атегория	старый сухостой	23	16,1			16,1	14,7			14,7			
ия по к	свежий сухостой	22	9,1			9,1	9,2			9,2			
асаждені	дсріхующиє	21	19,3			19,3	23,2			23,2			
апаса н	сильно ослабленные	20	11,4			11,4	11,6			11,6			
Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса	ослабленные	19	18,4			18,4	16,2			16,2			
Распред	рез признаков ослабления	18	17,8			17,8	17,4			17,4			
.ті	исло деревьев на пробе, ш	17	100			100	104			104			
	запас, кбм/га	16	210+ 40*				210+						
дения	тэтинод	15	m				ю						
насаж	втонкоп	14	0,5*				0,5*						
лесного	вээл пит	13	бррт				бррт						
эистика	средний диаметр, см	12	28*				28*						
характе	средняя высота, м	Ξ	22*				22*						
Таксационная характеристика лесного насаждения	возраст	10	100*				100*						
Такс	вдодоп	6	O	П	р		O	5	р				
	Состав	8		10C+11+P*				10C+11+E*					
รา เลยกล, ra	Площадь лесопатологического вы	7	3,6				4,6						
ыдела	Номер лесопатологического ви	9	П				7						
В	Категория защитных лесо	5											
8	Пелевое назначение лесог	4				тационные	Эксплуа						
	Площадь выдела, га	3	14,0				14,0						
	Номер выделя	12 12 Hroro						12 HTOTO					
		- 1	222										

		2,7				5,6				1,1						1,8			
		CCP				3				CCP		ĸ				CCP			
64,5	1,44		62,3	61,9	50,8		9,09	58,4	42,3	30,5	52,8	51,6	58,9	34,2	44,0	28,5			51,3
	Устойчивый низовой пожар болес 10 - летней давности, усач сосновый черный.	малый сосновый лубосд, смоляной рак, губка сосновая, настоящий трутовик			Устойчивый низовой пожар болес 10 - летней давности, усач сосновый черный,	малыи сосновыи луоосд, смоляной рак, губка сосновая, настоящий трутовик			Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный.	малый сосновый лубосд, лиственничная златка, смоляной рак, ложный	осиновым грутовик, настоящий трутовик, нарушение технологии подсочки				Устойчивый низовой пожар – более 10 - летней давности, усач сосновый черный.	малый сосновый лубосд, лиственничная златка,	смолянон рак, настоящин трутовик, ложный осиновый трутовик, нарушснис	технологии подсочки	
84,0	72,4			82,6	2,77			85,2	0,89	61,0	82,4		87,6	71,4	73,1	76,7			
Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой	шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), омог стволов прошлях, лет (камбий поврежден >3/4	окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на	стволе под кроном, наличие на стволе под кроной раковых ран, ялв, образований (>2/3 окружности ствола)	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой	шенки прошлых дет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых дет (камбий поврежден ≤/4 окружности стволов, ожог стволов прошлых дет (камбий поврежден >3/4	окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, огработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на	отволе под кронои, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв., образований (>2/3 окружности ствола)	Ожог корневой шейки прошлых лет (	шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов	прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, окружности ствола под кроной,	отрасотите для сързанисти стволя под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной наличие на стволе под кроной раковых ран, язв,	ооразовании (>2.13 окружности ствола), заужение ширины межкарровых ремней	Ожог корневой шейки прошлых лет	(<5/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых	лст (камбий поврежден ≪)/4 окружности ствола)	прошлыл лет (мамони поврежден <2/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной,	отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тсл на стволе под клоной матилия на стволе	тольного под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола).	зіужение ширины межкарровых ремней
0,0	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
0,0	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	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 0,0	7 0,0	3 0,0	1 0,0	0,0	4 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		-	0,0
9,1	16,8		6,6	9,6	19,9		10,8	11,7	10,3	13,1	5,0	11,4	6,8	15,1	5,1	7,1			8,4
0,0	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
25,4	27,3		25,6	24,8	30,9		25,5	15,2	32,0	17,4	23,9	19,0	20,9	19,1	11,7	21,4			19,8
11,11	0,0		6,6	10,8	0,0		5,6	10,8	0,0	0,0	0,0	6,9	11,4	0,0	0,0	0,0			7,6
18,9	0,0		16,9	16,7	0,0		14,8	20,7	0,0	0,0	23,9	14,3	19,8	0,0	27,2	0,0			15,5
8,9	8,5		9,0	8,9	6,5		8,7	11,9	7,0	9,6	12,0	10,6	15,4	13,5	6,8	20,6			14,6
10,6	19,8		11,5	11,8	19,9		12,7	14,9	18,7	20,9	17,6	16,5	13,3	23,7	20,2	27,6			16,6
16,0	27,6		17,2	17,4	22,8		18,0	14,8	32,0	39,0	17,6	21,3	12,4	28,6	26,9	23,3			17,5
439	67		909	100	15		115	208	52	58	61	337	280	16	09	33			464
	230+ 30*				230+ 30*				230+	50*					270+	30*			
	*				*				*	,					"	)			
	*9*0				*9'0				*50						**	<u>}</u>			
	ртос				ртос										i i				
24*	24*			24*	24*			32	32	20	24*		44	40	28*	24			
21*	21*			21*	21*			23	26	21*	22*		24	30	23	22			
110*	70*	*06		110*	*02	*06		140*	140*	*08	*08		*002	*002	*06	*06			
O	р р	ő		O	р	õ		U	г	В	ő		O	ц	ဝိ	Д	Э	ㅁ	
2,7	8CSP+O°*			5,6	8C5P+O°*			1,1	3P1Oc*	3СЗШ.			%, *∏-	IP+E+	SUZO	70		$\dashv$	$\dashv$
1 2				2				1					1 1,			-		$\dashv$	
							пионные	)ксплуата	E										
52,0				52,0				9,5					10,0						
50			Итого	20			Итого	26 ч.1				Итого	27 4.1						Итого
75				75				75					75						

		4,6					8,9						2,5					3,0	
		CCP					CCP						CCP					d C C	
58,7	28,0	0,0	53,5	58,3	45,3	34,8	47,2	46,3	0,0	52,2	36,0	9,99	54,1	65,6	51,9	40,0	61,4	57,0	51,5
	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности.	усач сосновый чубиед, малый сосновый лубосд, настоящий трутовик, смоляной рак	æ		,	<ul> <li>Устоичивыи низовои пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный.</li> </ul>	малый сосновый лубосд, усач черный словый большой,	лиственичная хлатка, смоляной рак, ложный осиновый трутовик,	настоящий трутовик			Устойчивый низовой пожар	оолее 10 - летней двяности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка,	настоящий трутовик, смоляной рак			Устойчивый низовой пожар болес 10 - летней давности,	усач сосновый черный, лиственничная златка, настоящий трутовик	
78,6	62,3	55,8		85,8	8,88	69,2	74,9	92,7	75,9		92,8	85,8	94,5	100,0		8,06	91,5	100,0	
Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой	исйки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (жолой поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлях лет (гамбий повлежие» >3/4	прошлях т.с. (жаком поврежден > 3/4 окружности ствола). засслено > 3/4 окружности ствола под кроной, отработано > 3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на	стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	,	Ожог корневои шеики прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4	окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4	омуужности ствола, ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4	окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под клоной наличие плодовыу тел на	стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв,	образований (>2/3 окружности ствола)	Ожог корневой шейки прошлых дет	(¬Сл+ окружности), ожог корневои шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4	окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4	отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличис плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе	под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствода)	Ожог корневой шейки прошлых лет (	шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов	прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола пол кроной,	отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5,00,0	0,0	0,0	4 0,0	0,0	0,0	3 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 0,0	0,0	1 0,0	0,0	3 0,0	0,0	3 0,0	0,0	0,0
10,5	12,8	0,0	10,4	5,8	0,0	12,3	0,0	0,0	0,0	5,4	19,2	24,8	15,1	0,0	20,3	18,6	16,3	18,0	17,6
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
22,7	15,2	0,0	21,1	23,4	45,3	22,5	19,5	46,3	0,0	26,2	16,8	38,6	35,7	65,6	29,8	21,4	45,1	39,0	33,9
8,5	0,0	0,0	7,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17,0	0,0	0,0	14,7	21,1	0,0	0,0	27,7	0,0	0,0	15,2	0,0	3,2	3,3	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0
3,3	12,8	20,8	4,8	10,5	4,7	8,9	8,2	11,6	0,0	7,6	28,5	2,9	12,6	0,0	15,0	24,9	6,4	6,9	14,4
16,6	21,5	35,0	17,8	17,0	38,8	25,5	5,61	34,8	75,9	22,0	28,3	16,3	27,8	34,4	23,6	25,9	23,7	36,1	27,0
21,4	37,7	44,2	23,9	14,2	11,2	30,8	25,1	7,3	24,1	16,1	7,2	14,2	5,5	0,0	5,6	9,2	8,5	0,0	7,1
100	17	9	123	100	41	42	11	6	3	179	310	72	56	10	448	100	22	17	139
	210+					190+	±05		-			130+	30*				130+ 30*	)	
	m					r							n				т		
-	т 0,5*											*					0,5*		
	бррт						701d					7	4				XBKT		
28*	20*			32*	32*	20*	24*				24	48				24	48		
22*	20*			23*	22*	16*	20*				22*	30				22*	30		
100	80			160*	160*	*02	*06				*06	270*				*06	270*		
O	ы	ő		O	ш	Р	ő	Г	ш		В	Л	O	ы		р	5	O	
4,6	8C5P+O°∗			8,9	E*	Oc+Л-	шзел	Ot			v,	ILE:	1P			0	TE3JI		
1 4,				1 6,							1 2,5					3,0			
																2			
								91	ионнр	пуатац		,							
32,0				31,0							184,0					184,0			
28			Итого	4 u.1						Итого	12				Итого	12			Итого
75				92							104					104			

						9			T	Τ.	T	T	T
		 4,0				1,9			1	17.5	$\perp$	1	
		ਤੇ 	T			CCP				CCB	3	1	
51,4	58,4	32,3	52,0	37,6	56,6	29,7		39,7		543	46.0		
	Устойчивый низовой пожар болсс 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубосд.	смоляной рак, губка сосновая, лиственничная златка, нарушение технологии подсочки			Устойчивый низовой пожар	оолее 10 - летнен давности, усач сосновый черный, лиственничная златка,	настоящий трутовик, березовый заболонник						
88,7	87,5	87,5		86,8	84,7	71,2							
Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4	окружности, ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволо торошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола), заселено >3/4	окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе	под крипоп равовак рап, яза, образований (>23 окружности ствола), заужение ширины межкарровых ремней	Ожог корневой шейки прошлых лет	мейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых острольку прошлых предержения предуставления прошлых острольку предуставления пред	лет (камони поврежден <5/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4	окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола	под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной					
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0.0	0.0			
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0.0	_	_		
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0.0	+	1	L	L
10,9	18,8	32,3	13,3	15,6	18,1	14,6		15,9	9.7	9.7	L		
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0	0			
14,7	39,6	0,0	18,8	22,0	33,4	15,1		22,8	24.1	24.1			
9,1	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0		0,0	6.5	6.5			
16,7	0,0	0,0	12,9	0,0	5,1	0,0		1,0	13,9	13.9	,		
13,7	7,6	14,3	12,5	24,9	17,4	15,5		21,5	10,3	10.3			
23,6	21,5	40,9	23,9	24,3	10,7	26,0		22,1	18,9	18.9			
11,3	12,5	12,5	11,6	13,2	15,3	28,8		16,7	16,6	16,6			
115	19	12	146	402	57	_65		524					
	250+				110+	10*							
	<del>ر</del>												
	proc 0,5*								$\frac{1}{2}$				
* 1						2							
32*	32			24	32*	28				CP)	(ЛПО)	3CP)	
24	52			21	25	24				убка (С	ование	рубка (1	сти (УЗ)
160*	*091	*06		*06	150*	150*				Сплошная санитарная рубка (ССР)	Лесопатологическое обследование (ЛПО)	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	Уборка захламлённости (УЗ)
O	≓ 6C111+B	D		<u>а</u>	C 3CIN+	5	ы			я санит.	ическо	ан сани	а захла
0,4	3,11,06			1,9	. п 1 Э г	17			H	лошная	атолог	борочи	Уборк
-				-						Cn	Jecon	Bert	
		ные	ноипътвипон						5				
6,0			٥	10,0				o,	348,5				
14 27			Итого	14 28				Итого	Всего				
104				104			já.						

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Мастер леса Богучанского участкового лесничества КГБУ «Богучанское лесничество»

Лесничий Богучанского участкового лесничества КГБУ «Богучанское лесничество»

согласовано:

Руководитель КГБУ «Богучанское лесничество»

Дата составления документа 20,0 7,20/2. Телефон 8 (391) 290-51-74

Атаманов Е.Ю. Consyld Caxapos A.A.

Шур С.В.

Т Шипило Г.И.

# Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений Богучанского участкового лесничества КГБУ "Богучанское лесничество"

					Распре,	деление су	имы плог	цадей сеч	ения по к	атегориям	санитарног	о состояния	
Квартал	Выдел	Площадь	Порода	1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
74	12	3,6	Сосна	13,436	13,911	8,614	14,593	6,917	12,189	0,000	5,940	0,000	75,600
74	12	4,6	Сосна	19,108	17,798	12,650	25,495	10,138	16,082	0,000	8,422	0,000	109,692
75	20	2,7	Сосна	3,907	2,580	2,188	4,616	2,717	6,211	0,000	2,215	0,000	24,434
			Береза	0,804	0,575	0,248	0,000	0,000	0,794	0,000	0,490	0,000	2,911
75	20	9,5	Сосна	34,785	23,567	17,867	33,323	21,485	49,546	0,000	19,256	0,000	199,829
			Береза	5,773	5,042	1,644	0,000	0,000	7,819	0,000	5,042	0,000	25,321
75	26ч.1	1,1	Сосна	2,095	2,118	1,681	2,937	1,532	2,151	0,000	1,662	0,000	14,176
			Лиственница	1,317	0,770	0,289	0,000	0,000	1,320	0,000	0,426	0,000	4,122
			Береза	1,117	0,597	0,276	0,000	0,000	0,498	0,000	0,374	0,000	2,862
			Осина	0,158	0,158	0,107	0,214	0,000	0,214	0,000	0,045	0,000	0,896
75	27ч.1	1,8	Сосна	3,558	3,794	4,402	5,663	3,261	5,977	0,000	1,944	0,000	28,599
			Лиственница	2,585	2,144	1,226	0,000	0,000	1,726	0,000	1,362	0,000	9,043
			Береза	0,350	0,414	0,307	0,000	0,000	0,321	0,000	0,107	0,000	1,499
			Осина	0,975	0,733	0,321	0,987	0,000	0,426	0,000	0,186	0,000	3,628
75	28	4,6	Сосна	21,007	16,311	3,239	16,713	8,357	22,253	0,000	10,312	0,000	98,191
			Береза	4,274	2,434	1,457	0,000	0,000	1,725	0,000	1,457	0,000	11,347
			Осина	1,840	1,457	0,863	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,159
76	44.1	6,8	Сосна	31,013	37,254	22,756	46,240	17,559	51,291	0,000	12,677	0,000	218,790
			Ель	1,093	3,449	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,541
			Пихта	2,599	8,961	1,093	0,000	0,000	10,467	0,000	0,000	0,000	23,120
			Лиственница	1,943	9,229	3,060	0,000	0,000	12,289	0,000	0,000	0,000	26,520
			Береза	12,750	10,540	3,691	0,000	0,000	9,301	0,000	5,076	0,000	41,359
			Осина	3,351	2,599	1,093	3,691	0,000	2,599	0,000	0,000	0,000	13,333
104	12	2,5	Сосна	0,278	1,398	0,626	0,164	0,000	1,795	0,000	0,760	0,000	5,021
			Ель	0,000	0,214	0,000	0,000	0,000	0,408	0,000	0,000	0,000	0,622
			Лиственница	1,617	1,851	0,323	0,362	0,000	4,387	0,000	2,815	0,000	11,355
			Береза	0,834	3,298	3,326	0,000	0,000	1,952	0,000	2,234	0,000	11,644
104	12	3,0	Сосна	0,000	8,225	1,575	0,000	0,000	8,875	0,000	4,100	0,000	22,775
			Лиственница	3,838	10,700	2,913	0,000	0,000	20,363	0,000	7,375	0,000	45,188
			Береза	4,575	12,875	12,413	0,000	0,000	10,650	0,000	9,275	0,000	49,788
104	27	0,4	Сосна	0,764	1,599	0,920	1,134	0,618	0,999	0,000	0,739	0,000	6,773
			Лиственница	0,204	0,351	0,125	0,000	0,000	0,648	0,000	0,308	0,000	1,636
	-		Береза	0,045	0,147	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,116	0,000	0,359
104	28	1,9	Сосна	0,738	0,517	0,844	0,244	0,000	1,611	0,000	0,874	0,000	4,828
			Лиственница	1,430	1,292	0,766	0,000	0,000	0,749	0,000	0,723	0,000	4,960
			Береза	2,043	3,760	3,835	0,000	0,000	3,408	0,000	2,416	0,000	15,462
			дей сечения	186,202	212,663	116,788	156,376	72,583	271,043	0,000	108,727	0,000	1124,382
	Итого, %	ó		16,6	18,9	10,3	13,9	6,5	24,1	0,0	9.7	0,0	100.0

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений Богучанского участкового лесничества КГБУ "Богучанское лесничество" (сплошная санитарная рубка)

								арная ру	onu)				
					Распред	деление су	ммы плоц	цадей сеч	ения по ка	атегориям	санитарног	о состояния	
Квартал	Выдел	Площадь	Порода	1	2	3	4	5	6		Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
74	12	3,6	Сосна				14,593	6,917	12,189	0,000	5,940	0,000	75,600
74	12	4,6	Сосна				25,495	10,138	16,082	0,000	8,422	0,000	109,692
75	20	2,7	Сосна				4,616	2,717	6,211	0,000	2,215	0,000	24,434
			Береза				0,000	0,000	0,794	0,000	0,490	0,000	2,911
75	20	9,5	Сосна				33,323	21,485	49,546	0,000	19,256	0,000	199,829
			Береза				0,000	0,000	7,819	0,000	5,042	0,000	25,321
75	26ч.1	1,1	Сосна				2,937	1,532	2,151	0,000	1,662	0,000	14,176
			Лиственница				0,000	0,000	1,320	0,000	0,426	0,000	4,122
			Береза				0,000	0,000	0,498	0,000	0,374	0,000	2,862
			Осина				0,214	0,000	0,214	0,000	0,045	0,000	0,896
75	27ч.1	1,8	Сосна				5,663	3,261	5,977	0,000	1,944	0,000	28,599
			Лиственница				0,000	0,000	1,726	0,000	1,362	0,000	9,043
			Береза				0,000	0,000	0,321	0,000	0,107	0,000	1,499
			Осина				0,987	0,000	0,426	0,000	0,186	0,000	3,628
75	28	4,6	Сосна				16,713	8,357	22,253	0,000	10,312	0.000	98,191
			Береза				0,000	0,000	1,725	0,000	1,457	0,000	11,347
			Осина				0.000	0,000	0.000	0,000	0,000	0,000	4,159
76	4ч.1	6,8	Сосна				46,240	17,559	51,291	0,000	12,677	0,000	218,790
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,541
			Пихта				0,000	0,000	10,467	0,000	0,000	0,000	23,120
			Лиственница				0,000	0.000	12,289	0.000	0,000	0,000	26,520
			Береза				0,000	0,000	9,301	0,000	5,076	0,000	41,359
			Осина				3,691	0,000	2,599	0,000	0,000	0,000	13,333
104	12	2,5	Сосна				0,164	0,000	1,795	0,000	0,760	0,000	5,021
			Ель				0,000	0,000	0,408	0,000	0,000	0,000	0,622
			Лиственница				0,362	0,000	4,387	0,000	2,815	0,000	11,355
			Береза				0,000	0.000	1,952	0,000	2,234	0,000	11,644
104	12	3,0	Сосна				0,000	0,000	8,875	0,000	4,100	0,000	22,775
		,	Лиственница				0,000	0,000	20,363	0,000	7,375	0,000	45,188
			Береза				0.000	0,000	10,650	0,000	9.275	0,000	49,788
104	27	0,4	Сосна				1,134	0,618	0,999	0,000	0,739	0,000	6,773
		-,.	Лиственница				0,000	0,000	0,648	0.000	0,739	0,000	1,636
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,116	0,000	0,359
104	28	1,9	Сосна				0,244	0,000	1,611	0,000	0,874	0.000	4,828
		- 1/	Лиственница				0,000	0,000	0,749	0,000	0,723	0,000	4,960
			Береза				0,000	0,000	3,408	0,000	2,416	0,000	15,462
1	Итого су	мма плоша	дей сечения				156,376	72,583	271,043	0,000	108,727	0,000	1124,382
	Итого, %						13,9	6,5	24,1	0,0	9,7	0,000	54,2

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Богучанское

Участковое л-во

Богучанское Квартал

74

Выдел 12 Площадь

4,6 ra

Номер очага

Размер пробной площади

0,26 га

130х20 м

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные

Тип леса БРРТ

Состав

10С+Л+Б

Возраст 100 Бонитет

3

Полнота 0,5 Запас на га

250,0 куб.м Возобновление

5С3Б2Ос (15) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га -

жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (7,7%), смоляной рак (2,9%), губка сосновая (2,9%), нарушение технологии подсочки

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

15.07.2017

Телефон

Порода:	Сосна					11												
Ступени						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						церевьев по им толщины
толщины,	I	II	III		IV		V		VI		ветр	овал, бу	релом	авар	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				нз	3	нз	3	нз	3	o	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
12	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	4	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
20	4	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20
24	4	3	2	2	1	1	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	18	50
28	5	4	3	4	2	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	27	56
32	3	3	2	3	2	2	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	21	62
36	1	1	1	3	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	11	73
40	0	1	1	1	0	0	0	0 .	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	25	19	11	13	6	6	2	0	0	15	0	0	7	0	0	0	104	
Итого, %	24,0	18,3	10,6	12,5	5,8	5,8	1,9	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0		47,1

Порода	Сосна																		
,	_						Распред	ление коли	чества и пл	тощадей поп	еречного сеч	ения деревь	ев по категри	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния	го состояния				
CM2	сечения		1		2		3		4			_	9	ветровал	ветровал, бурелом	аварийные деревья	е деревья	ИТ	Итого
	дерева	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G. M2	Коп шт	G w2	Кол шт	C. 27	Kon mr	J
12	0,011		4 0,044		2 0,022		0	00	0,000		00000 0	0	0,000	0	0,000	0	0.000	MOJI. IIII	o, M2
16	0,020		4 0,080		2 0,040	O1	1 0,020	20	0,000	00	00000	0	0,020	0	0,000	0	0000		0.160
20	0,031		4 0,124		3 0,093	13	1 0,031	31	00000	00	00000	0 2		0	0,000	0	0.000		0.310
24	0,045		4 0,180		3 0,135	35	2 0,090	06	3 0,135	35	1 0,045	5 3	0,135	2	060'0	0	0,000		0.810
28	0,062		5 0,310	0	4 0,248	80	3 0,186	98	6 0,372	72	3 0,186	9	0,248	2	0,124	0	0,000		1.674
32	0,080		3 0,240		3 0,240	01	2 0,160	09	5 0,400	00	3 0,240	0 3	0,240	2	0,160	0	0,000		1.680
36	0,102		1 0,102	2	1 0,102	71	1 0,102	02	4 0,408	80	1 0,102	2 2	0,204	1	0,102	0	0,000		1,122
40	0,126		00000	J	1 0,126	9;	1 0,126	26	1 0,126	26	00000 0	0 0	00000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе	робе	2	1,080	0 19	900,1		11 0,715		19 1,441	41	8 0,573	3 15	606'0	7	0,476	0	0,000	104	6,200
в % соотношение	ошение	24,0	,0 17,4	4 18,3	3 16,2		10,6	11,6	18,3 23	23,2	7,7	14,4	14,7	6,7	7,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе	ыделе	442	19,108	336	6 17,798		195 12,650		336 25,495		142 10,138	8 265	16,082	124	8,422	0	0,000	1840	109.692
в % соотношение	ошение	24,0	0, 17,4	4 18,3	3 16,2		10,6	11,6	18,3 23	23,2 7.	7,7	2 14,4	14,7	6,7	7,7	0	0,0		100,0
Живые деревья =	эевья =	97.	973 шт	0,0	0,0 м3	45.	45,2 %	Подлежит	жит рубке =		867 urr			0,0 м3	43			54,8 %	%
		52,	52,9 %							47	47,1 %								

Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	3 4 5 6 ветровал, бурелом аварийные деревья Итого	Кол. шт         G, м2         Кол. шт         G, м2	798 195 12,650 336 25,495 142 10,138 265 16,082 124 8,422 0 0,000 1840 109,692	195 12,650 336 25,495 142 10,138 265 16,082 124 8,422 0 0,000 1840	10,6 11,6 18,3 23,2 7,7 9,2 14,4 14,7 6,7 7,7 0.0 0.0 100.0	afaar
в количества и площадеи поперечного	5		25,495 142	25,495 142	23,2	укемов, поплежених пубке на в
г аспределение коли	3		12,650	12,650	11,6	Расчет объем
	2	Кол. шт G, м2 Кол.	336 17,798	336 17,798	18,3 16,2	
	1	Кол. шт G, м2 К	442 19,108	442 19,108	24,0 17,4	
	Порода		Сосна	Итого, шт	Итого, %	-

		Итого	G, M2	109 692	100,607	54.8	
		Ил	Кол. шт С, м2	1840	1840	47.1	54,8 %
		е деревья	С, м2	0.000	0000	0.00	25
		аварийные деревья	Кол. шт	0		0.0	25
	го состояния	ветровал, бурелом	G, м2	8.422	8 477	7.7	
_	иям санитарно	ветровал	Кол. шт	124	124	6.7	630 м3
Расчет объемов, подлежащих рубке на всей плошали по породам	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	9	G, M2	16,082	16.082	14.7	
плошали	ния деревь		Кол. шт С, м2	265	265	14,4	
е на всей	ечного сече	2	G, м2	10,138	10.138	9,2	ощади выде
щих рубк	адей попер		Кол. шт С, м2	142	142	7,7	на всей пло
, подлежа	ства и плош	4	G, м2	25,495	25.495	23,2	Итого подлежит рубке на всей площади выдела
т объемов	эние количе		Кол. шт	336	336	18,3	Итого подл
Расче	Распределе	3	G, м2				%
			Кол. шт С, м2				45,2 %
		2	С, м <sub>2</sub>				520 м3
			Кол. шт				
		1	Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2				х деревьев
			Кол. шт				иделе живы
		Порода		Сосна	Итого, шт	Итого, %	Итого остается на выделе живых деревьев

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

74

Лесничество (лесопарк)

Богучанское

Участковое л-во Богучанское

Квартал

Вь

Выдел 12 Площадь

**3,6** га

Номер очага

Размер пробной площади

0,28 га

140х20 м

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные

Тип леса БРРТ

Состав

10С+Л+Б

Возраст 100

Бонитет

итет 3

Полнота 0,5

Запас на га

250,0 куб.м Возобновление

5С3Б2Ос (15) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га -

жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (7,0%), смоляной рак (3,0%), губка сосновая (2,0%), нарушение технологии подсочки

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

15.07.2017

Телефон

Порода:	Сосна													9				
Ступени						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						церевьев по им толщины
толщины,	I	II	Ш		IV		V		VI		ветр	овал, бу	релом	авар	ийные де	ревья	шт.	В Т.Ч.
СМ				нз	3	нз	3	нз	3	О	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
12	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
16	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	5	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	11	27
24	5	4	1	2	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	18	44
28	6	5	3	3	1	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	27	48
32	2	3	2	3	1	1	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	19	63
36	0	1	1	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	75
40	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	26	20	10	11	4	5	3	0	0	14	0	0	7	0	0	0	100	
Итого, %	26,0	20,0	10,0	11,0	4,0	5,0	3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0		44,0

Порода	Сосна																		
Днаметр,	Площадь						Распреде	тение колич	нества и пло	щадей попе	речного сече	ния деревье	зв по категры	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния	го состовния				
CM2	сечения		1		2		3		4		5		9	ветровал	ветровал, бурелом	аварийные деревья	е деревья	Ите	Итого
	дерева	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G. M2	Копшт	G w)	Kon mr	C 20	Lon man	T		
12	0,011		3 0,033		2 0,022	12	0,000		00000 0		0,000	0	0,000		0.000 0.000	NOT. IIII	G, M2	NOJ. IIIT	G, M2
16	0,020		5 0,100		2 0,040	0,	1 0,020	0	00000		00000			0	0.000	0	000,0		0.160
20	0,031		5 0,155		2 0,062	2	1 0,031	1	00000 0		00000	2	0,062	1	0,031	0	00000		0.341
24	0,045		5 0,225		4 0,180	01	1 0,045		3 0,135		2 0,090	2	0,090	1	0,045	0	0,000		0.810
28	0,062		6 0,372		5 0,310	0	3 0,186	9	4 0,248		3 0,186	4	0,248	7	0,124	0	00000		1.674
32	0,080		2 0,160		3 0,240	0.	2 0,160	0	4 0,320		2 0,160	4	0,320		0,160	0	00000	19	1,520
36	0,102		0,000	J.	1 0,102	12	1 0,102	2	3 0,306	9	1 0,102	1	0,102	1	0,102	0	00000	000	0.816
40	0,126		00000	ı	1 0,126	9	1 0,126	9	1 0,126		00000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	4	0.504
Итого на пробе	pooe	21	26 1,045		20 1,082		0,670		15 1,135		8 0,538	14	0,948	1	0,462	0	0.000	1001	5 880
в % соотношение	шение	26,0	0 17,8	8 20,0	0 18,4	4 10,0	,0 11,4	4 15,0	6,61 0,3	3 8,0	9,1	14,0	16,1	7,0	7.9	0.0	0.0	1	100.0
Всего на выделе	ыделе	334	4 13,436	5 257	119,511		129 8,614	4 193	14,593	3 103	3 6,917	180	12,189	06	5,940	0	0.000	1286	75.600
в % соотношение	шение	26,0	0 17,8	8 20,0	0 18,4	4 10,0	,0 11,4	4 15,0	0,0	3 8,0	1,6	14,0	16,1	7,0	7,9	0	0.0		100.0
Живые деревья =	евья =	72(	720 mr	0,0	0,0 м3	47.	47,6 %	Подлежит	кит рубке =	999	566 шт			0,0 м3	13			52.4 %	%
		56,1	% 0,95							44,0	44,0 %								

		1.0	3. M2	75 600	10000	000,67	100.0
		Итого	Кол. шт С. м2	1386	1300	0071	100.0
		деревья	G. M2	000 0	0000	0,00	0,0
		аварийные деревья	Кол. шт	0		0 0	0,0
Te	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ветровал, бурелом	G, м2	5.940	5 940	2,5	6,1
SITTE TE RMEC	ям санитарно	ветровал	Кол. шт	06	06	2 0	0,1
теревьев и их объемов по всем пополам на всем вылеле вместе	в по категори	9	G, M2	12.189			
породам	ня деревье	2	Кол. шт С, м2	180	180	14.0	14,0
ов по всем	чного сечен			6,917	6.917	0.1	7,1
их объем	идей попере	3	Кол. шт С, м2	103	103	8.0	0,0
еревьев и	тва и площ		G, м2	14,593	14.593	193	2,71
ичества д	ние количес	4	Кол. шт	193	193	15.0	ata.
зепределение количества д	Распределен	3		8,614	8,614	11.4	. 6
Распредел			Кол. шт G, м2	129	129	10.0	
		2		13,911	13,911	18.4	
		2 8	Кол. шт С, м2	257	257	20.0	
				13,436	13,436	17.8	
			Кол. шт G, м2	334	334	26,0	
		Порода		Сосна	Итого, шт	Итого, %	

	T			000	000	009	1		
		Итого	G, M2	15.	000,67	/5,600	F (3	52,4 %	
		1	Кол. шт С. м2	1307	0071	1786	44.0	52,	
		е деревья	G, м2	0000	0,000	0,000	0.0	25	
		аварийные деревья	Кол. шт	c		0	0.0		
	ого состояния	ветровал, бурелом	G, м2	5 940	5,040	0,740	7.9	43	
	иям санитарно	ветровал	Кол. шт	06	2 0	20	7.0	472 m3	
подлежащих рубке на всей площали по поподам	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	9	G, м2	12.189	12 180	12,107	16,1		
плошали	ния деревь		Кол. шт С, м2	180	180	100	14,0	EL.	
е на всей	эчного сече	15	G, м2	6.917	6 917	0,711	9,1	щади выде	
ших рубк	адей попер	4,	Кол. шт С, м2	103	103	201	8,0	на всей пло	
, подлежа	тва и плош	+	С, м2	14,593	14 593	acat.	19,3	ежит рубке	
Расчет объемов,	эние количе	,	Кол. шт	193	193	2	15,0	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	
Расче	Распределе	3	G, м2					%	
			Кол. шт С, м2					47,6 %	
		2	G, м2					428 м3	
			Кол. шт						0,24
		1	Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2					х деревьев	
			Кол. шт					иделе живы	ки деревьев
		Порода	0	Сосна	Итого, шт		Итого, %	Итого остается на выделе живых деревьев	Полнота после вырубки деревьев

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Богучанское

Участковое л-во Богучанское

ское Квартал

75

Выдел 20 Площадь

9,5 га

Номер очага

Размер пробной площади

0,26 га

130х20 м

3

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные

Тип леса РТОС

Состав

8С2Б+Ос Возраст

110

Бонитет

Полнота 0,6

Запас на га

260,0 куб.м Возобновление

5С3Б2Ос (15) 1,5 м, 2,5 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%), смоляной рак (3,0%), губка сосновая (2,0%), настоящий труговик, нарушение технологии подсочки

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

15.07.2017

Телефон

Cascapel

Порода: Сосна Всего деревьев по Количество деревьев по категориям состояния, шт. Ступени ступеням толщины толщины, II Ш IV VI ветровал, бурелом аварийные деревья CM подлежат нз Н3 H3 o H3 НЗ рубке, % 0 0 0 0 Итого, шт Итого, % 22,0 14,0 10,0 9,0 5,0 5,0 0,0 21,0 5,0 0,0 0,0 0,0 9,0 0,0 0,0 0,0 54,0

Порода:	Береза																	
Ступени толщины,						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						еревьев по м толщины
СМ	I	II	III		IV		V		VI		ветре	овал, бу	релом	авар	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
				Н3	3	Н3	3	нз	3	О	Н3	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33
24	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	6	50
28	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	5	60
Итого, шт	4	3	1	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	15	- 00
Итого, %	26,7	20,0	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		46,7

b,	Площадь						Распре	Распределение количест		ва и площа,	дей поперс	зчного сече	ния деревь	ев по категри	ва и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния	го состояния				
CM2	одного		1		2		3				5	15		9	ветровал	ветровал, бурелом	аварийные деревья	е деревья	П	Итого
	дерева	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	г С, м2	Кол. шт	Ĭ	3, M2 K	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G. w2
12	0,011		3 0,033		2 0,022	22	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	000,	9	990'0
16	0,020		3 0,060		2 0,040	40	1 6	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	7	0,140
20	0,031		4 0,124		2 0,062	62	2 0	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,093	1	0,031	0	0,000	12	0,372
24	0,045		5 0,225		3 0,135	35	2 0	0600	4	0,180	4	0,180	5	0,225	2	060'0	0	0,000	25	
28	0,062		4 0,248		2 0,124	24	2 0	0,124	S	0,310	4	0,248	5	0,310	2	0,124	0	0000	24	1,488
32	0,080		2 0,160		2 0,160	09	1 6	080,0	4	0,320	2	0,160	4	0,320	2	0,160	0	0,000	17	1,360
36	0,102		1 0,102	2	1 0,102	02	1 6	0,102	1	0,102	0	00000	4	0,408	1	0,102	0	0,000	6	0,918
Итого на пробе	обе	2.	22 0,952		14 0,645	45	10 0	0,489	14	0,912	10	0,588	21	1,356	6	0,527	0	0,000	100	5,469
в % соотношение	шение	22,0	0 17,4	4 14,0		11,8	10,0	8,9	14,0	16,7	10,0	10,8	21,0	24,8	0,6	9,6	0,0	0,0	100,0	100.0
Всего на выделе	целе	804	4 34,785	5 512	23,567		365 17	17,867	512	33,323	365	21,485	191	49,546	329	19,256	0	0,000	3654	199,829
в % соотношение	шение	22,0	0 17,4	4 14,0		11,8	10,0	8,9	14,0	16,7	10,0	10,8	21,0	24,8	0,6	9,6	0	0.0		100.0
Живые деревья =	евья =	168	1681 шт	0,0	0,0 м3	3,	38,1 %	Пс	Подлежит р	рубке =	1973 шт	ur			0,0 M3	м3			61.9 %	%
		46,1	46,0 %								54,0 %	%								

Порода	Береза																		
Диаметр,	Площадь						Распределен	ие количес	гва и плоша	здей попере	чного сечен	ия лепевьев	з по категори	никанитарн	Распределение количества и плошалей поперечного сечения леревьев по категовия санитавного состоения				
см2	сечения	1			2		*	4		4	2		9	ветровал	ветровал, бурелом	аварийные деревья	е деревья	Итого	ro
	дерева	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2 I	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт		Кол. шт С	G, м2
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0000	1	0.020
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	3	0.093
24	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0000		0.270
28	0,062	1	0,062	-	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0.000	w	0.310
Итого на пробе	pooe	4	0,158	3	0,138	1	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0.214	3	0.138	0	0000	-	0.693
в % соотношение	шение	26,7	22,8	20,0	19,9	9,9	6,5	0,0	0,0	0,0		26,7	30,9	20,0	19,9	0.0		100	100.0
Всего на выделе	яделе	146	5,773	110	5,042	37	1,644	0	00000	0	00000	146	7.819	110	5.042	0	0000	548	75 371
в % соотношение	шение	26,7	22,8	20,0	19,9	9,9	6,5	0,0	0,0	0,0		26.7	30.9	20.0	19.9	0	0.0	٦	100.0
														1	7.		262		0,001
Живые деревья =	евья =	292 mr	urr	0,0	0,0 м3	49,2 %	%			Подлежи	Подлежит рубке =	256 шт	TIL	0.0 м3	м3			% 8 05	
		53,3 %	%									46.7 %	%						

						Расче	Расчет объемов,	подлежа	щих рубке	в на всей 1	плошали	подлежащих рубке на всей плошали по породам						
						Распределе	ние количес	тва и площа	адей попере	чного сечен	ия деревье	в по категори	ям санитарно	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода	10	1		2		3	4		3			9	ветровал	ветровал, бурелом	аварийные деревья	е деревья	Итого	000
	Кол. шт С, м2	G, м2	Кол. шт G, м2	G, м2	Кол. шт G, м2		Кол. шт	G, м2	Кол. шт С, м2		Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт С, м2	G, M2
Сосна							512	33,323	365	21,485	191	49,546	329	19,256	0	0,000	3654	199,829
Береза							0	0,000	0	0,000	146	7,819	110	5,042	0	0,000	548	25,321
Итого, шт							512	33,323	365	21,485	913	57,365	438	24,298	0	0,000	4202	225.150
Итого, %							12,2	14,8	8,7	5,6	21,7	25,5	10,4	10,8	0,0	0,0	53,0	9,09
Итого остается на выделе живых деревьев	выделе живы:	х деревьев		973 м3	39,4 %	%	Итого подл	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	на всей пло	щади выде	па		1497 м3	13			% 9'09	
Полнота после вырубки леревьев	бки деревьев		0.24															

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Богучанское

Участковое л-во Богучанское

Квартал

75

Выдел 20 Площадь

2,7 га

Номер очага

Размер пробной площади

2,70 га

200х135 м

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные

Тип леса РТОС

Состав

8С2Б+Ос

Возраст 110

Бонитет

итет 3

Полнота 0,6

Запас на га

260,0 куб.м Возобновление

5СЗБ2Ос (15) 1,5 м, 2,5 тыс.шт/га -

жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (10,2%), смоляной рак (3,0%), губка сосновая (2,2%), настоящий трутовик, нарушение технологии подсочки

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

15.07.2017

Телефон

Carapol

Порода: Сосна Всего деревьев по Количество деревьев по категориям состояния, шт. ступеням толщины Ступени толщины, II III IV VI ветровал, бурелом аварийные деревья подлежат Н3 НЗ НЗ o H3 Н3 o рубке, % 0 Итого, шт Итого, % 19,8 12,8 10,4 10,7 5,2 5,3 5,0 0,0 22,1 0,0 0,0 0,0 8,7 0,0 0,0 0,0 57,0

Ступени толщины,						Коли	чество ,	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						деревьев по ям толщинь
CM	I	II	III	1	V	,	V		VI		ветро	овал, бу	релом	аварі	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
				Н3	3	нз	3	Н3	3	o	Н3	3	0	Н3	3	О		подлежат рубке, %
11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	15	27
24	6	5	3	0	0	0	0	8	0	0	4	0	0	0	0	0	26	46
28	4	3	1	0	0	0	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	18	56
Итого, шт	21	14	6	0	0	0	0	15	0	0	11	0	0	0	0	0	67	
Итого, %	31,3	20,9	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4	0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	0,0	0.0	0,0		38,8

Пиаметр.	Сосна						2				,		and the second of the second								
см2	сечения					-	raciipe	г аспределение количеств	личества	и площа	теи попере	ечного сечен	ния деревь	ев по категр	иям санитар	а и площадеи поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния					
	одного	1			2		3		4		S			9	ветров	ветровал, бурелом	аварийн	аварийные деревья		Итого	
	дерева	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	Г С, м2	Кол. шт	G	M2 Kc	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G. M2	Копшт	T G M	
12	0,011		0,121		8 0,088		2	0,055	0	0,000	0	0,000	0			0,000		0,000		12	0,264
16	0,020	12	0,240		8 0,160	09	5 0,	0,100	0	0,000	0	00000	0	0,000		4 0,080		0,000	00	29	0,580
20	0,031	16	0,496	8 8	3 0,248	48	6 0,	0,279	0	0,000	0	0,000	14	0,434		4 0,124		00000	00	51	1,581
24	0,045	18	0,810	0 12	0,540	40	10 0,	0,450	18	0,810	17	0,765	23	1,035		9 0,405		0,000		107	4.815
28	0,062	15	0,930	8	8 0,496	96	8	0,496	27	1,674	16	0,992	24	1,488		9 0,558		0,000		107	6.634
32	0,080	10	0,800		8 0,640	40	5 0,	0,400	19	1,520	12	096'0	19	1,520		8 0,640		0,000		81	6,480
36	0,102	5	0,510	4	4 0,408	80	4 0,	0,408	9	0,612	0	0,000	17	1,734		4 0,408		0,000	00	40	4,080
Итого на пробе	-00e	87	3,907	7 56	5 2,580	80	46 2,	2,188	70	4,616	45	2,717	76	6,211	38	8 2,215		0.000		439	24.434
в % соотношение	пение	19,8	16,0	12,8		10,6	10,4	6,8	15,9	18,9	10,3	11.1	22.1	25.4	8.7		1 0.0		1		100 0
																				2,5	2600
Всего на выделе	деле	87	3,907	56	5 2,580	80	46 2,	2,188	70	4,616	45	2,717	76	6,211	38	8 2,215		00000		439	24.434
в % соотношение	пение	19,8	16,0	12,8	10,6		10,4	8,9	15.9	18.9	10.3	11.1	22.1	25.4					1		1000
																				2,5	2,00,0
Живые деревья =	= 898	189	189 шт	0,0	0,0 м3	33	35,5 %	Под	Подлежит рубке =	6ке =	250 urr	III			0.0	0.0 M3			,	64 5 %	
		43,0 %	%								57.0 %	2								27 24.	
Порода	Береза																				
Днаметр,	Площадь						Распред	еление кол	ичества	и площаде	ей попереч	ного сечен	ия деревье	в по категор	иям санитаг	Распределение количества и плошадей поперечного сечения деревьев по категориям санитапного состояния					
cw2	сечения				2		3		4		S			9	Berpob	ветровал, бурелом	аварийн	аварийные деревья		Итого	
	дерева	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	. С, м2	Кол. шт	п G, м2		Кол. шт	G, м2 I	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	г G, м2	
16	0,020	5		2		10	. 1 0,	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000		0,000		0,000	00	00	0,160
20	0,031	9				24	1 0,	0,031	0	0,000	0	0,000	0	00000		4 0,124		0,000	00	15	0,465
24	0,045	9			, 0,225	25	3 0,	0,135	0	0,000	0	0,000	80	0,360		4 0,180		0,000	00	26	1,170
28	0,062	4		3		98	1 0,	0,062	0	0,000	0	0,000	7	0,434		3 0,186		0,000	00	18	1,116
Итого на пробе	oge	21	٥		0		0,	0,248	0	0,000	0	0,000	15	0	1	0,490	0 0	00000	00	29	2,911
в % соотношение	пение	31,3	27,6	20,9	19,8		0,6	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4	27,3	16,4	16,8	8 0,0		0,0	100,0	100,0
Всего на выделе	деле	21	0,804	14	0,575	5.	9	0,248	0	0,000	0	0,000	15	0.794		0.490		0000	00	129	2 911
в % соотношение	пение	31,3	27,6	50,0	8,61		0,6	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4		16					100,0	100,0
True or road	1 2 30	41			,		20														
жавабай анавим	- Kqq	41	41 IIIT	0,0	0,0 M3	ó	% 6,66				Подлежит рубке =	рубке =	26 urr	urr	0,	0,0 м3			4	44,1 %	
		01,7 %	%							-			38,8	%							

		r.o	G, м2	0.160	0.465	1.170	1.116	2 011	1000	2,001	2 011	1000	100,0			
		Итого	Кол. шт	00	15	26	18	19	100.0	0,000	19	1000	400,0		44.1 %	
		перевья		0,000	0,000	0,000	0,000	000 0	0.0	ata	0000	0000	0,0			
		аварийные деревья	Кол. шт	0	0	0	0	0	0.0	26	C	0	>			
	го состовния	ветровал, бурелом	G, м2	0,000	0,124	0,180	0,186	0.490	16.8	-6-	0 490	16.8	ala.		13	
	ам санитапно	ветровал	Кол. шт	0	4	4	3	11	16.4		11	16.4			0,0 M3	
	Распределение количества и площалей поперечного сечения леревкев по категолиям саниталного состояние	9	G, м2	0,000	00000	0,360	0,434	0.794			0.794				26 mr	%
	ия леревье		Кол. шт	0	0	8	7	15	22,4		15	22.4			26	38.8 %
	ечного сечен	5	G, м2	0,000	0,000	0,000	0,000	0.000			0.000				Подлежит рубке =	
	алей попет		Кол. шт		0	0	0	0	0,0		0	0.0			Подлеж	
	ства и плош	4	G, м2	0,000	0,000	0,000	0,000	0000	0,0		0.000					
	ние количе		Кол. шт	0	0	0	0	0	0,0		0	0,0				
	Распределе	3	G, м2	0,020	0,031	0,135	0,062	0,248	8,5		0.248	8,5		, ,	%	
			Кол. шт	1	1	3	1	9	0,6		9	0,6			55,9 %	
		2	G, м2	0,040	0,124	0,225	0,186	0,575	8,61		0,575	19,8		,	0,0 M3	
			Кол. шт	2	4	5	3	14	20,9		14	20,9		0	0,0	
			С, м2	0,100	0,186	0,270	0,248	0,804	27,6		0,804	27,6			41 IIIT	%
			Кол. шт	5	9	9	4	21	31,3		21	31,3		41	41	61,2 %
Depesa	Площадь	сечения		0,020	0,031	0,045	0,062	300e	шение		иделе	шение			- Kqga	
порода	Диаметр,	см2		16	20	24	28	Итого на пробе	в % соотношение		Всего на выделе	в % соотношение		T.	живые деревья =	

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе Распределение количества и плопавей поперечния перевера по сътегомым същения
--

					Laciibe	сление ка	личества,	деревьев и	их ооъем	чов по все	м породал	м на всем в	г аспределение количества деревьев и их ооъемов по всем породам на всем выделе вместе	Te				
	9					Распреде	ление колич	ества и плош	цадей попер	ечного сече	ния деревье	в по категорі	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ого состояния				
Порода		1		2		3		4		5		9	ветровал	ветровал, бурелом	аварийные деревья	е деревья	Ит	Итого
	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м <sub>2</sub>	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	87	3,907	56	2,580	0 46	6 2,188	88 70	0 4,616	45	2,717	76	6,211	38	2,215	0	0.000	439	24.434
Береза	21	0,804	14	4 0,575		6 0,248		0,000	0	0,000	15	0,794	11	0,490	0	0,000		2.911
Итого, шт	108	3 4,711	70	3,155	5 52	2 2,436	36 70	0 4,616	45	2,717	112	7,005	49	2,705	0	0,000	"	27.345
Итого, %	21,3	3 17,2	13,8	8 11,5	5 10,4		9,0 13,8	8 16,9	8,9	6,6	22,1	25,6	7,6	6,6	0,0	0.0	1	100.0
						Распреде	ление колич	ества и плош	цадей попер	ечного сече	ния деревье	за и площадей поперечного сечения деревьев по категори	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	эго состояния				
Порода		1		2		3		4		5		9	ветровал	ветровал, бурелом	аварийные деревья	е деревья	Ит	Итого
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							70	4,616	45	2,717	97	6,211	38	2,215	0	0,000	439	24.434
Береза							0	0,000	0	0,000	15	0,794	11	0,490	0	0,000	67	2.911
Итого, шт							70	4,616	45	2,717	112	7,005	49	2,705	0	0,000	908	27.345
Итого, %							13,8	16,9	8,9	6,6	22,1	25,6	7,6	6,6	0,0	0,0	54,5	62,3
Итого остается на выделе живых деревьев	выделе живы	х деревьев	265	265 м3	37,7	37,7 %	Итого под	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	на всей пл	ощади выде	ла		437 m3	и3			62,3 %	%

0,23

Полнота после вырубки деревьев

# ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Богучанское

Участковое л-во Богучанское

Квартал

75

Выдел 26ч.1 Площадь

**1,1** ra

Номер очага

Размер пробной площади

1,10 га

125х88 м

3

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные

Тип леса РТОС

Состав

ЗСЗЛЗБ1Ос Возраст

140

Бонитет

Полнота 0.5

Запас на га

250,0 куб.м Возобновление

5Е3С1Б1Ос (25) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га -

жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (7,7%), лиственничная златка, смоляной рак (6,7%), ложный осиновый трутовик (21,1%), настоящий трутовик, нарушение технологии подсочки

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

0

Сахаров А.А.

Дата составления документов

15.07.2017

Телефон

Порода:	Сосна																	
Ступени						Коли	чество	деревьев	по катего	р <mark>ия</mark> м со	стояния	, шт.						деревьев по ім толщины
толщины,	I	II	III		IV	,	V		VI		ветр	овал, бу	релом	авар	ийные де	ревья	шт.	В т.ч.
СМ				Н3	3	Н3	3	нз	3	О	Н3	3	О	нз	3 .	О		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
16	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
20	6	5	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	18	22
24	6	5	4	1	2	2	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	29	48
28	7	6	4	7	4	4	2	0	0	7	0	0	5	0	0	0	46	63
32	8	6	6	8	2	5	2	0	0	6	0	0	7	0	0	0	50	60
36	3	5	4	6	2	3	2	0	0	5	0	0	6	0	0	0	36	67
40	1	2	2	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	12	58
Итого, шт	39	37	24	26	10	14	6	0	0	30	0	0	22	0	0	0	208	
Итого, %	18,8	17,8	11,5	12,5	4,8	6,7	2,9	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	0,0		51,9

Порода:	Листв	енница	1															
Ступени						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						деревьев по им толщины
толщины,	I	II	III		IV		V		VI		ветр	овал, бу	релом	авар	ийные де	ревья	шт.	В Т.Ч.
СМ				Н3	3	Н3	3	нз	3	o	нз	3	О	нз	3	o		подлежат рубке, %
11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	3	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	29
28	3	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	33
32	5	3	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	15	40
36	4	2	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	13	46
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	60
Итого, шт	18	10	4	0	0	0	0	0	0	15	0	0	5	0	0	0	52	
Итого, %	34,6	19,2	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	0,0		38,4

Ступени толщины,						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.					1	деревьев по им толщинь
CM	I	II	III		IV		V		VI		ветр	овал, бу	релом	аварі	ийные де	ревья	шт.	В Т.Ч.
				нз	3	Н3	3	Н3	3	О	нз	3	0	нз	3	О		подлежат рубке, %
11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	7	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	6	4	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	16	25
28	5	2	2	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	15	40
32	3	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	9	44
Итого, шт	25	13	6	0	0	0	0	8	0	0	6	0	0	0	0	0	58	
Итого, %	43,1	22,4	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		24,1

Порода:	Осина																	
Ступени толщины,			,			Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						деревьев по ям толщины
СМ	I	II	III		IV	,	V		VI		ветр	овал, бу	релом	авар	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
				нз	3	Н3	3	нз	3	0	Н3	3	О	Н3	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	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	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	8	63
28	1	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
Итого, шт	4	4	2	4	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	19	
Итого, %	21,1	21,1	10,3	21,1	0,0	0,0	0,0	21,1	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		47,5

0,077 0,200 0,558 1,305 2,852 4,000 3,672 1,512 14,176 100,0 14,176 100,0 Итого Кол. шт G, м2 58,4 % 208 100,0 208 G, м2 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 аварийные деревья Кол. шт 000000 0 0 0,0 0,000 0,000 0,000 0,000 0,180 0,310 0,560 0,612 1,662 11,7 11,7 1,662 Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния ветровал, бурелом Кол. шт G, м2 0,0 M3 22 22 0,000 0,000 0,124 0,225 0,434 0,480 0,510 0,510 15,2 2,151 15,2 G, M2 14,4 30 14,4 30 TIII 0,000 0,000 0,000 0,090 0,372 0,560 0,510 1,532 10,8 1,532 108 шт Ğ, % 6,13 9,6 20 9,6 0,000 0,000 0,000 0,135 0,682 0,800 0,816 0,816 2,937 2,937 20,7 20,7 Подлежит рубке = G, M2 Кол. шт 6, 36 3 11 11 36 0 0,020 0,093 0,180 0,248 0,480 0,408 1,681 11,9 11,9 1,681 Кол. шт С, м2 41,6 % 24 11,5 24 0,044 0,080 0,080 0,155 0,225 0,372 0,480 0,510 0,510 2,118 14,9 14,9 Кол. шт С, м2 0,0 M3 37 37 17,8 0,100 0,186 0,270 0,434 0,640 0,306 0,126 2,095 2,095 14,8 14,8 G, м2 TIII 48,1 % 39 18,8 39 100 Кол. шт 0,020 0,031 0,045 0,062 0,080 0,102 0,126 0,011 Площадь сечения одного дерева в % соотношение в % соотношение Всего на выделе Живые деревья = Итого на пробе Порода Диаметр, см2 36 28 24 20 15 13 36 33 38 34 39 35 35 40

Диаметр,	Площадь						Распределен	ие количес	тва и плоша	ией попере	HOLO Cenen	ne laduer bn	TO COTOTON	Muchines was	СПРЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА И плоппалей поперечного сечения перевые в по возветописи сенитольного состоем				
см2	отного				2		3		4	- "	5	,	9	ветровал	ветровал, бурелом	аварийные деревья	е деревья	Итс	Итого
		Кол. шт	С, м <sub>2</sub>	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	2	0,062	1	10,031	0	0,000		00000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0.093
24	0,045	3	6 0,135	1	0,045		0,045		00000 0	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0.000	7	0.315
28	0,062	3	981'0	2	0,124	1	0,062		00000 0	0	0,000	2	0,124	1	0.062	0	0.000	6	0.558
32	0,080	5	0,400	3	0,240	) 1	0,080		00000	0	0,000	4	0,320	2	0,160	0	0,000	15	1.200
36	0,102	4	0,408	2	0,204	1	0,102		00000 0	0	0,000	4	0,408	2	0.204	0	0,000	13	1.326
40	0,126	1	0,126	1	0,126	20	00000		00000 0	0	0,000	3	0,378	0	0.000	0	0,000	ν.	0.630
Итого на пробе	oge .	18	1,317	10	0,770	4	0,289	0	00000	0	0.000	15	1.320	v	0.476	0	0000	, &	4 133
в % соотношение	ение	34,6	32,0	19,2	18,7	7,8	1,0	0,0		0,0		28,8	32,0	9,6	10.3	0.0	0.0	100	100.0
Всего на выделе	теле	18	1,317	10	0,770	4	0,289	0	00000	0	00000	15	1,320	S	0,426	0	00000	52	4.122
в % соотношение	ение	34,6	32,0	19,2	18,7	7,8	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8	32,0	9,6	10,3	0	0,0	100	100.0
Живые деревья =	869 =	32	32 mT	0,0	0,0 м3	7,72	%	Подлежь	Подлежит рубке =	20	20 mT			0.0 M3	(3			47 3 %	2
		% 9.19	%							20 4 0/	/0							- char	

0,120 0,372 0,720 0,930 0,720 2,862 100,0 2,862 Итого т G, м2 15 9 58 100,0 58 16 Кол. шт 000,000 0,000 аварийные деревья Кол. шт G, м2 0 0 0 0 0 0,0 0,000 0,000 0,090 0,124 0,160 0,374 13,1 0,374 Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния ветровал, бурелом Кол. шт G, м2 0,0 м3 10,3 10,3 0,000 0,000 0,090 0,248 0,160 0,498 0,498 G, M2 8 13,8 13,8 Кол. шт 0,000 00000 0,000 Подлежит рубке = G, M2 0,0 0,0 Кол. шт 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 G, M2 0,0 Кол. шт 0,062 0,090 0,124 0,000 0,276 9,6 3 G, m2 % 5'69 10,4 6 10,4 Кол. шт 0,040 0,093 0,180 0,124 0,160 0,597 20,9 G, M2 0,0 M3 13 13 Кол. шт 0,217 0,270 0,310 0,240 1,117 39,0 1,117 G, M2 44 mr 75,9 % 25 3 25 43,1 Кол. шт | Dependent | Chousts | Ch Итого на пробе в % соотношение Всего на выделе в % соотношение Живые деревья = Порода Диаметр, см2 20 27 28 28 28 32

	Итого	G, M2	2 0,040	2 0,062	8 0,360	7 0,434	968'0		968'0		52.8 %		
	1	Кол. шт					I	100,0		100,0	52.		
	е деревья	G, м2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,000	0.0			
	аварийные деревья	Кол. шт	0	0	0	0	0	0,0	0	0			
аспределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ветровал, бурелом	С, м2	00000	00000	0,045	00000	0,045	5,0	0,045	5.0	13		
иям санитарно	ветровал	Кол. шт	0	0	-	0	1	5,3	-	5,3	0,0 M3		
ев по категор	9	G, м2	0,000	0,000	0600	0,124	0,214	23,9	0,214	23,9	9 шт	%	
ия деревы		Кол. шт	0	0	2	2	4	21,12	4	21,1	6	47.5 %	
ечного сечен	5	G, м2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,000	0,0	Подлежит рубке =		
адей попер		Кол. шт	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	Подлеж		
ства и площа	4	G, м2	00000	00000 0	2 0,090	2 0,124	4 0,214	23,9	0,214	23,9			
ие количе		Кол. шт		0	2	2	4	21,1	4	21,1			
аспределен		G, M2	0,000	0,000	0,045	0,062	0,107	12,0	0,107	12,0	%		
P	3	Кол. шт	0	0	1	1	2	10,3	2	10,3	47,2		
	2	G, M2	0,020	0,031	0,045	0,062	0,158	17,6	0,158	17,6	м3		
		Кол. шт	1	1	1	1	4	21,1	4	21,1	0,0 M3		
		G, м2	0,020	0,031	0,045	0,062	0,158	17,6	0,158	17,6	10 mr	%	
		Кол. шт	1	1	1	1	4	21,1	4	21,1	10	52,5 %	
Площадь	одного		0,020	0,031	0,045	0,062	pooe	эшение .	ыделе	ошение	эевья =		
Диаметр, Площа	7W3		16	20	24	28	Итого на пробе	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение	Живые деревья =		

					Pa	аспределени	е количест	ва и площад	дей попереч	чного сечен	ня деревьев	з по категори	кспределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода		1	(4	2	3		4		3		9	2	ветровал	ветровал, бурелом	аварийные деревья	е деревья	Ито	Итого
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2 I	Кол. шт	G, M2 IN	Кол. шт	G, M2 I	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	39	2,095	37	2,118	24	1,681	36	2,937	20	1,532	30	2,151	22	1,662	0	0,000	208	14,176
Лиственница	18	1,317	10	0,770	4	0,289	0	0,000	0	0,000	15	1,320	5	0,426	0	00000	52	4,122
Береза	25	1,117	13	0,597	9	0,276	0	0,000	0	0,000	8	0,498	9	0,374	0	0,000	28	2,862
Осина	4	0,158	4	0,158	2	0,107	4	0,214	0	0,000	4	0,214	1	0,045	0	00000	19	968'0
Итого, шт	86	4,687	64	3,643	36	2,353	40	3,151	20	1,532	57	4,183	34	2,507	0	0,000	337	22,056
Итого, %	25,5	21,3	19,0	16,5	10,7	10,6	6,11	14,3	5,9	6,9	16,9	19,0	10,1	11,4	0,0	0,0	100,0	100,0

						Расче	т объемов	з, подлежа	щих рубк	се на всей	площади	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам	7					
						Распределе	ние количес	ства и площ	адей попер	ечного сече	ния деревье	в по категор	ням санитарь	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода		1		7		3		4		5		9	ветровал	ветровал, бурелом	аварийнь	аварийные деревья	Ит	Итого
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт С, м2	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							36	2,937	20	1,532	30	2,151	22	1,662	0	0,000	208	14,176
Лиственница							0	0,000	0	0,000	15	1,320	S	0,426	0	0,000	52	4,122
Береза							0	0,000	0	0,000	00	0,498	9	0,374	0	0,000	28	2,862
Осина							4	0,214	0	0,000	4	0,214	1	0,045	0	0,000	19	968'0
Итого, шт							40	3,151	20	1,532	57	4,183	34	2,507	0	0,000	337	22,056
Итого, %							6,11	14,3	5,9	6,9	16,9	19,0	10,1	11,4	0,0	0,0	44,8	51,6
Итого остается на выделе живых деревьев	выделе живь	их деревьев		133 m3	48,4 %	% 1	Итого под.	лежит рубка	е на всей пл	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	ела		142 m3	м3			51.6 %	%

0,24

Полнота после вырубки деревьев

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Богучанское

Участковое л-во Богучанское

Квартал

**75** Выде

Выдел 27ч.1 Площадь

**1,8** га

Номер очага

Размер пробной площади

1,80 га

250х72 м

3

Таксационная характеристика:

Полнота

Эксплуатационные

Тип леса ВКТ

Состав

4СЗЛ2Ос1Б+ Возраст

 $E+\Pi$ 

200

Бонитет

0,5 Запас на га

300,0 куб.м Возобновление

3С2П1ЕЗБ1Ос (15) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га -

жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (6,4%), лиственничная златка, смоляной рак (5,7%), настоящий трутовик, ложный осиновый трутовик (25,0%), нарушение технологии подсочки

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

16.07.2017

Телефон

Caxapol

Ступени		9				Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	і, шт.						деревьев по им толщины
толщины,	I	II	Ш		IV		V		VI		ветр	овал, бу	релом	авар	ийные де	ревья	шт.	В Т.Ч.
СМ				Н3	3	нз	3	нз	3	О	Н3	3	О	нз	3	О		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
16	9	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
20	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	6	3	4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	18	28
28	6	4	5	3	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	26	42
32	5	6	6	5	0	2	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	33	48
36	5	6	6	9	3	3	3	0	0	9	0	0	3	0	0	0	47	64
40	6	6	6	10	3							53	66					
44	3	3	9	8	3	4	3	0	0	12	0	0	3	0	0	0	48	69
48	2	3	3	3	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	20	60
52	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	54	39	45	38	9	16	9	0	0	52	0	0	18	0	0	0	280	
Итого, %	19,3	13,9	16,1	13,6	3,2	5,7	3,2	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0		50,7

Порода:	Листв	енниц	a															
Ступени						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						деревьев по им толщины
толщины,	I	II	III		IV		V		VI		ветр	овал, бу	релом	авар	ийные де	ревья	шт.	В Т.Ч.
СМ				нз	3	Н3	3	нз	3	О	нз	3	o	нз	3	О		подлежат рубке, %
11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	3	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	14	43
32	6	3	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	20	40
36	5	3	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	17	35
40	6	4	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	20	40
44	3	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11	27
48	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	28	20	12	0	0	0	0	0	0	17	0	0	14	0	0	0	91	
Итого, %	30,8	22,0	13,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0		34,1

Ступени толщины,						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.					1	деревьев по им толщинь
СМ	I	II	III		IV	,	V		VI		ветр	овал, бу	релом	аварі	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
				Н3	3	Н3	3	нз	3	o	нз	3	О	Н3	3	o		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	3	3	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	12	33
28	1	3	3	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	11	36
Итого, шт	10	9	6	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	33	
Итого, %	30,3	27,3	18,1	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		24,3

Порода:	Осина																	
Ступени толщины,		,				Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						деревьев по ям толщины
СМ	I	II	Ш		IV	,	V		VI		ветр	овал, бу	релом	авар	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
				нз	3	Н3	3	нз	3	О	Н3	3	О	нз	3	О		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	6	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	21
28	6	6	3	6	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	27	44
32	3	3	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	15	60
Итого, шт	18	12	6	15	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0	60	
Итого, %	30,0	20,0	10,0	25,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		40,0

1	-																		
днаметр,	Площадь						Распределе	зние количе	ства и плоп	цадей попер	ечного сече.	ния деревы	ев по категрь	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния	го состояния				
ZWZ	одного	Ţ	1		2	,	3		4	41	5		9	ветровал	ветровал, бурелом	аварийные деревья	деревья	Мт	Итого
	дерева	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G. M2	Кол. пт	G. M2
12	0,011	9	990'0	1 1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	00000		0,000	0	0,000	7	0,077
16	0,020	6	0,180	0 2	0,040	3	090'0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,280
20	0,031	9	981'0	5 3	60,093	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	00000	0	0,000	12	0,372
24	0,045	9	0,270	3	6 0,135	4	0,180	0	0,000	0	0,000	5	0,225	0	0,000	0	0,000	18	0,810
28	0,062	9	0,372	4	0,248	8	0,310	3	0,186	0	0,000	5		3	0,186	0	0,000	26	1,612
32	0,080	5	0,400	9 (	0,480	9	0,480	5	0,400	2	0,160	9	0,480	3	0,240	0	0,000	33	2,640
36	0,102	5	0,510	) 6	0,612	9	0,612	12	1,224	9	0,612	6	0,918	3	0,306	0	0,000	47	4,794
40	0,126	9	0,756	9 9	0,756	6	0,756	13	1,638	7	0,882	6	1,134	9	0,756	0	0,000	53	8/9/9
44	0,152	3	0,456	3	0,456	9	1,368	11	1,672	7	1,064	12	1,824	3	0,456	0	0,000	48	7,296
48	0,181	2	0,362	3	0,543	3	0,543	3	0,543	3	0,543	9	1,086	0	0,000	0	0,000	20	3,620
52	0,210	0	00000	) 2	0,420	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	00000	0	0,000	2	0,420
Итого на пробе	pooe	54	3,558	39	3,794	45	4,402	47	5,663	25	3,261	52	5,977	18	1,944	0	0,000	280	28,599
в % соотношение	шение	19,3	12,4	13,9	13,3	16,1	15,4	16,8	19,8	8,9	11,4	18,6	20,9	6,4	8,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе	иделе	54	3,558	39	3,794	45	4,402	47	5,663	25	3,261	52	5,977	18	1,944	0	0,000	280	28,599
в % соотношение	шение	19,3	12,4	13,9	13,3	16,1	15,4	16,8	19,8	8,9	11,4	18,6	20,9	6,4	8,9	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =	евья =	138	138 шт	0,0	0,0 м3	41,1 %	%	Подлежит	т рубке =	142 шт	шт			0,0 M3	13			58.9 %	%
		49,3 %	%							50,7 %	%							-4	

Порода	Лиственница	ца																	
Диаметр,	Площадь				•		Распределение количества	ие количе		цадей попер	ечного сечен	ия деревье.	в по категоры	и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ого состояния				
CM2	одного				2		3				5		9	ветровал	ветровал, бурелом	аварийные деревья	е деревья	Ит	Итого
		Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	2	0,062	0 0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	00000	0	0,000	0	0,000	2	0.062
24	0,045	3	6 0,135	5 2	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	00000	0	0,000	0	0,000	v	0.225
28	0,062	3	981,0	5 3	0,186	2	0,124	0	0,000	0	0,000	3	0,186	3	0,186	0	0,000	14	0.868
32	0,080	9	0,480	3	0,240	3	0,240	0	0,000	0	0,000	5	0,400	3	0,240	0	0,000	20	1,600
36	0,102	5	015,0	3	0,306	3	90£'0	0	0,000	0	0,000	3	90306	3	0,306	0	0,000	17	1.734
40	0,126	9	0,756	5 4	0,504	. 2	0,252	0	0,000	0	0,000	3	0,378	\$	0,630	0	0,000	20	2,520
44	0,152	3	0,456	3	0,456	2	0,304	0	0,000	0	0,000	3	0,456	0	0,000	0	0,000	11	1.672
48	0,181	0	00000	) 2	0,362	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0.362
Итого на пробе	pooe	28	2,585	5 20	2,144	12	1,226	0	0,000	0	0,000	17	1,726	14	1.362	0	0.000	91	9 043
в % соотношение	пение	30,8	28,6	5 22,0	23,7	13,1	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7	19,1	15,4	15.1	0.0	0.0	100	100.0
Всего на выделе	ыделе	28	2,585	5 20	2,144	12	1,226	0	0,000	0	0,000	17	1.726	14	1.362	0	0000	- 10	9 043
в % соотношение	пение	30,8	28,6	5 22,0	23,7	13,1	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7	19,1	15,4	15.1	0	0.0	100	100.0
Живые деревья =	евья =	09	60 шт	0,0	0,0 M3	% 8'89	%	Подлежи	Подлежит рубке =	31	31 urr			0.0 m3	13			347 0/2	70
		/0 0 27	/0											262	2			4620	/0

Днаметр,							Распределение количества	ние количе		тадей попер	ечного сечен	ия деревье	в по категоры	им санитарн	и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
см2	сечения		1		2		3				2		9	ветровал	ветровал, бурелом	аварийнь	аварийные деревья	Mroro	010
	дерева	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0 3	3 0,060	0	00000	0	00000		00000		00000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	1 3	3 0,093	3	60,003	-	0,031		00000	0	00000 0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0.217
24	0,045	5 3	3 0,135	3	6 0,135	2	060,0		00000		00000 0	3	0,135	1	0,045	0	0,000	12	0.540
28	0,062	2 1	1 0,062	3	981'0	3	981'0		00000	0 0	00000	3	0,186	1	0,062	0		11	0,682
Итого на пробе	pooe	10	0,350	6	0,414	9	0,307	)	00000	0	00000	9	0,321	2	0,107	0	0000	33	1.499
в % соотношение	ошение	30,3	3 23,3	27,3	37,6	18,1	20,6	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	21,4	6,1	7,1	0,0		100	100.0
Всего на выделе	ыделе	10	0,350	6	0,414	9	0,307		00000	0 0	00000	9	0.321	2	0.107	0	0.000	33	1 499
в % соотношение	эшение	30,3	3 23,3	27,3	27,6	18,1	20,6	0,0	0,0	0,0	0.0	18.2	21.4	6.1	7.1	0		10	100.0
Живые деревья =	эевья =	25	25 mr	0,0	0,0 м3	71,5 %	%			Подлежи	Подлежит рубке =	80	8 mr	0.0 M3	м3			28.5 %	9,0
		75,7	75,7 %									24,3 %	%						
	(																		
Порода	Осина																		

Диаметр,	Площадь						Распределение количества	ие количес	тва и плош	элей попере	эчного сечен	ия пепевьев	3 HO KSTPLONE	им сэнитэпн	и площалей поперечного сечения перевьев по категовиям санитавного состояния				
см2	сечения		1		2		3	4		4,	2		9	ветровал	ветровал, бурелом	аварийны	аварийные деревья	Ил	Итого
	дерева	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031		3 0,093	3	1 0,031	0	00000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0000	4	0.124
24	0,045		6 0,270		0,090	3	0,135	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	00000	14	0,630
28	0,062		6 0,372	2	6 0,372	3	0,186	9	0,372	0	0,000	3	0,186	3	0,186	0	0,000	27	1,674
32	0,080		3 0,240		3 0,240	0	0,000	9	0,480	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	15	1,200
Итого на пробе	pooe	18	8 0,975	5 12	2 0,733	9	0,321	15	0,987	0	0,000	9	0,426	3	0.186	0	0.000	09	
в % соотношение	шение	30,0	0 26,9	9 20,0	0 20,2	10,0	8,9	25,0	27,2	0,0	0,0	10,0	11,7	5,0	5.1	0.0		100	
																			2600
Всего на выделе	яделе	18	8 0,975	5 12	2 0,733	9	0,321	15	0,987	0	00000	9	0,426	3	0.186	0	0.000	09	3.628
в % соотношение	шение	30,0	0 26,9	9 20,0	0 20,2	10,0	6,8	25,0	27,2	0,0	0,0	10,0	11,7	5,0	5,1	0	0.0	100	
Живые деревья =	евья =	36	36 шт	0,0	0,0 м3	% 0'95	%			Подлежи	Подлежит рубке =	24 mr	ur	0.0 м3	и3			44.0 %	%
		9,09	% 0,09									40,0 %	%					26.	

ď
PC
RM
Je
Te
351
×
sce
2
H
121
00
110
P.M.
BC
011
18
MC
010
0
H
8 14
be
)eB
ства деревьев
82
CL
Не
117
K
и
Тен
Je.
Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем вылеле вместе
acn
Распределение кол

					I aciipedi	пение кол	MACCIBA	Tepesbes 1	I MY OUDEM	OB HO BEEN	и породам	1 Ha Bcem B	таспределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе	Te				
						Распределя	ение количе	ества и плоп	цадей попер	ечного сечен	иня деревье	в по категор	иям санитарь	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода		1		2		3		4	7,	5		9	ветрова.	ветровал, бурелом	аварийны	аварийные деревья	П	Итого
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	54	4 3,558	8 39	3,794	4 45	3 4,402	47	7 5,663	25	3,261	52	5,977	18	1,944	0	0,000	280	28,599
Лиственница	28	8 2,585	5 20	0 2,144	4 12	1,226		0,000	0	0,000	17	1,726	14	1,362	0			9,043
<b>Bepesa</b>	10	0,350		9 0,414	4 6	6 0,307		0,000	0	0,000	9	0,321	2	0,107	0	0,000	33	1,499
Осина	18	8 0,975	5 12	2 0,733	3 6	6 0,321	15	5 0,987	0	0,000	9	0,426	3	0,186	0		09	3,628
Итого, шт	110	0 7,468	8 80	7,085	5 69	6,256	6 62	2 6,650	25	3,261	81	8,450	37	3,599	0		464	42,769
Итого, %	23,7	7 17,5	5 17,2	2 16,6	6 14,8	14,6	5 13,4	15,5	5,4	7,6	17,5	19,8	8,0	8,4	0,0	0,0	100,0	100,0
						Распределе	Распределение количества	ства и плоп	адей поперс	эчного сечен	ия деревье	так тег советем, подставлять рубих на веси площади по породам пределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категори	чям санитарн	илошадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода		1		2		3		4	41	5		9	ветрова	ветровал, бурелом	аварийны	аварийные деревья	ПП	Итого
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							47	5,663	25	3,261	52	5,977	18	1,944	0	0,000	280	28.599
Лиственница							0	0,000	0	00000	17	1,726	14	1,362	0	0,000	91	9,043
<b>Bepesa</b>							0	0,000	0	0,000	9	0,321	2	0,107	0	0,000	33	1,499
Осина							15	0,987	0	0,000	9	0,426	3	0,186	0	0,000	09	3,628
Итого, шт							62	6,650	25	3,261	81	8,450	37	3,599	0	0,000	464	42,769
Итого, %							13,4	15,5	5,4	7,6	17,5	8,61	8,0	8,4	0,0	0,0	44.3	51.3

Итого остается на выделе живых деревьев

Полнота после вырубки деревьев

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

48,7 %

263 м3 0,24

277 m3

51,3 %

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

75

Лесничество (лесопарк)

Богучанское

Участковое л-во Богучанское

Квартал

Выдел 28 Площадь 4,6

Номер очага

Размер пробной площади

0,24 га

120x20 M

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные

Тип леса БРРТ

Состав

8С2Б+Ос

Возраст 100 Бонитет

3

Полнота 0,5

Запас на га

220,0 куб.м Возобновление

10С (20) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (8,0%), настоящий трутовик, смоляной рак (4,0%)

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

Coixignal

Сахаров А.А.

Дата составления документов

16.07.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

Порода:	Сосна				-													
Ступени				2.		Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						церевьев по им тол <mark>щины</mark>
толщины,	I	II	III		IV		V		VI		ветр	овал, бу	релом	авар	ийные де	ревья	шт.	В Т.Ч.
СМ				нз	3	нз	3	Н3	3	О	Н3	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
12	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
16	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
20	7	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	15	13
24	5	3	1	2	2	1	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	22	59
28	4	3	1	2	2	2	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	22	64
32	2	2	0	2	1	1	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	15	73
36	1	1	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	8	75
Итого, шт	28	21	5	8	5	4	3	0	0	17	0	0	9	0	0	0	100	
Итого, %	28,0	21,0	5,0	8,0	5,0	4,0	3,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0		46,0

Ступени толщины,		,				Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						деревьев по ім толщины
СМ	I	II	Ш		IV		V		VI		ветр	овал, бу	релом	авар	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
				Н3	3	нз	3	нз	3	О	нз	3	o	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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	14
24	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	7	43
Итого, шт	7	4	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	17	
Итого, %	41,2	23,5	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		23,6

Порода:	Осина																	
Ступени толщины,						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.					1	церевьев по им толщины
СМ	I	II	III		IV	,	V		VI		ветр	овал, бу	релом	авар	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
				нз	3	Н3	3	нз	3	o	Н3	3	О	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
Итого, %	50,0	33,3	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

CM2							<b>Распреде</b>	ление коль	чества и	площадей	топереч.	ного сечен	ия деревь	ев по категры	ям санитарь	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния				
	одного		1		2		3		4		S			9	ветрова	ветровал, бурелом	аварийн	аварийные деревья	Ит	Итого
	дерева	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт		G, м2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G. M2	Кол шт	C w	Коппт	C 27
12	0,011	4	0,044	3	3 0,033	3	1 0,011	1		0,000	0	0,000	0	00000		L		0,000	8	0.088
16	0,020	5	0,100	4	0,080	0	1 0,020	0	0 0	0,000	0	0,000	0	00000	0			0.000		0.200
20	0,031	7	7 0,217	S.	5 0,155	3	1 0,031	1	0 0	0,000	0	0,000	0		2			0.000		0.465
24	0,045	5	, 0,225	3	3 0,135	5	1 0,045	0	4 0	0,180	7	0,090	3		2			0,000		0.690
28	0,062	4	0,248	3	3 0,186	9	1 0,062	2	4	0,248	3	0,186	5		7			0.000		1.364
32	0,080	2	0,160	7	091'0		00000 0	0	3 0	0,240	2	0,160	4	0,320	2			0,000		1.200
36	0,102	1	0,102	1	1 0,102		0,000	0	2 0	0,204	0	0,000	3	906,0		0,102		00000		0,816
Итого на пробе	je	28	1,096	21	1 0,851		5 0,169		13 0	0,872	7	0,436	17	1,161	6	0,538		00000	100	5.123
в % соотношение	ние	28,0	21,4	21,0	16,6	6 5,0		3,3 13	13,0	17.0	7.0	8.5	17.0	22.7	0.6		0.0		1	100.0
																				100
Всего на выделе	ле	537	21,007	403	16,311		96 3,239		249 16	16,713	134	8,357	326	22,253	173	10.312	3	0.000	1917	98.191
в % соотношение	ние	28,0	21,4	21,0	16,6	6 5,0	3,3		13,0	17,0	7,0	8,5	17,0					0.0		100.0
Живые деревья =	= 89	1035 шт	тш	0,0	0,0 м3	41,	41,3 %	Подле	Подлежит рубке =	= 5	882 шт	L			0,0	0,0 м3			58.7 %	%
		54,0 %	%								46.0 %									

Порода	pepesa																		
Днаметр,	Площадь						Распределение количества	ие количе	тва и плош	алей попере	ечного сечен	ия лепевье	в по категоп	нам санитапн	и плошалей поперечного сечения леревьев по категориям санитарного состодния				
CM2	сечения	1	1		2		3		+	-	5		9	ветровал	ветровал, бурелом	аварийны	аварийные деревья	Ит	Итого
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт		Кол. шт	G, M2
16	0,020	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0.000	0	0.000	3	0.060
20	0,031	3	0,093	2	0,062	I	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000		0.217
24	0,045	2	060,0		0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	060'0	1	0,045	0	0000	- 1	0.315
Итого на пробе	pooe	7	0,223	4	0,127	2	0,076	0	0.000	0	0.000	2	060'0	2	9200	0	0000	17	0 500
в % соотношение	шение	41,2	37,7	23,5	21,5	11,7	12,8	0.0		0.0		11.8	15.2	11.8	12.8	00		1000	100 0
												office	2601	City	Char	0,0			100,0
Всего на выделе	ыделе	134	4,274	77	2,434	38	1,457	0	0,000	0	0.000	38	1.725	38	1.457	0	0000	962	11 347
в % соотношение	шение	41,2	37,7	23,5	21,5	11,7		0,0	0,0	0,0		11.8	15.2	1	12.8	0	0.0	Ĩ	100 0
																	ato .		2,001
Живые деревья =	евья =	249	249 mr	0,0	0,0 м3	72,0 %	%			Подлежи	Подлежит рубке =	77 mr	urr	0.0 M3	м3			28.0 %	%
		76,4 %	%									23.6 %	%					250	

Thirty   T	11   12   13   14   15   15   15   15   15   15   15	Диаметр, Площадь	4					Распред	Распределение количест	личества	и площад	ей попере	чного сечен	ия деревье	в по категор	ва и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ного состояния				
10,000   1	C AND   C AN			1		2		3		4		S			9	ветрова.	л, бурелом	аварийны	е деревья	ИТ	010
1, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10,	1,1440   1, 0,001   0,001   0,000   0   0,000   0   0,000   0   0	дерева		С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол.				G, м2	0.5	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	тш	G, M2
10,043   1   0,445   1   0,4	1, 10, 10, 11   1, 10, 10, 11   1, 10, 10, 11   1, 10, 10, 11   1, 10, 10, 11   1, 10, 10, 11   1, 10, 10, 11   1, 10, 10, 11   1, 10, 10, 11   1, 10, 10, 11   1, 10, 10, 11   1, 10, 10, 11   1, 10, 10, 11   1, 10, 11		020	1 0,020					000,	0	0,000	0	0,000						0,000	1	0,02
1	1, 24   2, 3   3, 4   4   4   4   4   4   4   4   4   4		131	1 0,03					000,	0	0,000	0	0,000	0					0,000		90'0
This color   Thi	1440  313   316  1   1010								,045	0	0,000	0	0,000						0,000		0.13
115 at	1846   333   356   167   208   0.0	Итого на пробе					92	1 0,	045	0	00000	0	0,000						0.000		0.21
11   11   11   11   11   11   11   1	1840   38	в % соотношение	50,						8'02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		1	6		0,0		100.0
Thirting	1452  313   3140   100		i																		
Particular   15   115	1	всего на выделе	ň				ľ	٥	,863	0	0,000	0	0,000						0,000		4,15
Particular   115 mt	This	в % соотношение	90,						20,8	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0		100,
190,0 %   Partipelatiene Kollingerine Romerecha in Kr Obeenoo in O access in postate dependent on Carterio Incidence and Carterio Incidence Incidence Anna Incidence Incidence Anna Inc	10   10   10   10   10   10   10   10	Живые деревья =	11	5 mr	0,0	м3	100,0	% 0			+	Поплежит	= axyu.	0	TIII	0 0	73				,,
Pacing comment   Paci	Charle   C		100,	% 0									200	0,0	%	26					0/
Pactoperice tenic recultation of the control of t	C						Распредо	еление 1	количест	гва дере	вьев и и	х объемо	B no Bce	породам	I Ha BCem B	зылеле вмес	ere				
House   Hou	G. N.2   G. N.2   Ko.n. urr   G. N.2   Ko.n. urr							Распред	целение ко	личества	и площад	ей попере	чного сечен	ия деревье	в по категор	иям санитарн	10го состояния				
Koalisti   Gazi   Gazi   Koalisti   Gazi	C, M2   Koll mr   G, M2   Ko	Порода		1		2		3		4		3			9	ветрова.	л. бурелом	аварийны	е леревья	Ит	010
134   4,274   77   2,434   38   1,457   0   0,000   0   0,000   38   1,725   38   1,457   0   0,000   31   1,725   38   1,457   0   0,000   31   1,725   38   1,457   0   0,000   31   1,457   32,434   32   1,457   32   32,434   32   1,457   32   32   32,434   32   32   32   32   32   32   32	1,840   16,311   96   3,329   1457   0,000   0   0,000   38   1,725   38   1,457   0   0,000   326   326   32,344   38   1,457   19   0,863   0   0,000   0   0,000   0   0,000   0		Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. 1						G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2		G, M2
134   4,274   77   2,434   88   1,457   90   90,000   90   90,000   91   1,457   91   90,000   90,000   91   92   92   92   92   92   92   92	1,454   21   2,434   38   1,457   20   0.000   0.000   0.0000	Сосна	53.				1		239	249	16,713	134	8,357	326				0	0,000		98.19
March   Marc	1,840   38   1,455   19   0,863   249   16,713   134   8,357   354   23,978   211   11,768   0,000   0,000   115   10,000   1238   11   11,768   0,000   0,000   10,000   10,000   11	Береза	13						457	0	0,000	0	0,000	38					0,000		11,34
11   11   12   13   13   14   15   15   15   15   15   15   15	11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11	Осина	35						863	0	0,000	0	0,000						0,000	115	4,15
9% 30, 30, 23, 23, 22, 21, 22, 22, 22, 22, 22, 22, 22, 22	13.9   22.0   17.8   6.5   4.8   10.6   14.7   5.7   7.3   15.4   21.1   8.9   10.4   0.0   0.	Итого, шт	728						558	249	16,713	134	8,357	364			1		0,000	2358	113,69
Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам           рода         1         2         3         4         5         6         ветровал, бурелом         бурелом         бол. шт         G, м2         Кол. шт         д, м2	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам           С, м2         Кол. шт         G, м2         Кол. шт         M2         М2         M2         M2         M2         M2         M2         M2         M2         M2 <td>Итого, %</td> <td>30,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>4,8</td> <td>10,6</td> <td>14,7</td> <td>5,7</td> <td>7,3</td> <td>15,4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>100,0</td> <td>100,</td>	Итого, %	30,5					5	4,8	10,6	14,7	5,7	7,3	15,4				0,0	0,0	100,0	100,
Poddia         I         2         3         4         5         6         BETPOBBAL, бурслом         Son. шт         G, м2         Кол. шт         П, м2         Кол. шт         G, м2         Кол. шт <th< td=""><td>  C, м2   Koл. шт   G, м2   Kon. шт   G, м2   Managemen   Managem</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Pac</td><td>чет объ</td><td>змов, по</td><td>длежащ</td><td>их рубке</td><td>на всей г</td><td>глощади 1</td><td>по породам</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>	C, м2   Koл. шт   G, м2   Kon. шт   G, м2   Managemen   Managem							Pac	чет объ	змов, по	длежащ	их рубке	на всей г	глощади 1	по породам	2					
PODJA         Image: Exposition of the policy of the	C, M2   Koll mt   G, M2   G, M2   G, M2   G, M2   G, M2   G, M3   G, M3							Распред	целение ко	личества	и площад	ей попереч	чного сечен	ия деревье.	в по категор	иям санитарн	юго состояния				
Кол. шт         С, м2         С, м2         Кол. шт         С, м2	G, M2         Kon. шт         G, M2	Порода		1		2		3		4		5			9	ветровал	л, бурелом	аварийны	е деревья	Ито	010
шт         249         16,713         134         8,357         326         22,253         173         10,312         0         0,000         1917           шт         0         0,000         0 <td>Acherbres         41 M3         1249         16,713         134         8,357         326         22,253         173         10,312         0         0,000         1917           1 March         0         0,000         0         0,000         38         1,725         38         1,457         0         0,000         326           1 March         1 March         0         0,000         0         0,000         0         0,000         0         0,000         0         0,000         115         115         115         117         8,357         364         23,978         211         11,768         0         0,000         2358         2358         2368</td> <td></td> <td>Кол. шт</td> <td>С, м2</td> <td>- 1</td> <td>С, м2</td> <td>Кол. шт</td> <td>С, м2</td> <td>Кол. 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>G, м2</td> <td>Кол. шт</td> <td>С, м2</td> <td>Кол. шт</td> <td>G, м2</td> <td></td> <td>3, M2</td>	Acherbres         41 M3         1249         16,713         134         8,357         326         22,253         173         10,312         0         0,000         1917           1 March         0         0,000         0         0,000         38         1,725         38         1,457         0         0,000         326           1 March         1 March         0         0,000         0         0,000         0         0,000         0         0,000         0         0,000         115         115         115         117         8,357         364         23,978         211         11,768         0         0,000         2358         2358         2368		Кол. шт	С, м2	- 1	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. 1						G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2		3, M2
шт         водот         подот         п	κ (1)         (1)<	Сосна							24		6,713	134	8,357	326	22,253	173	10,312	0	0,000	1917	98.191
ется на выдале живых деревьев         471 м3         46.5 %         Итого подлежит рубке на всей глошади выдала         6,000         0         0,000         0         0,000         0         0,000         0         0,000         115         12         134         8,357         364         23,978         211         11,768         0         0,000         2358         18	деревьев         471 м3         46,5 %         Птого подлежит рубке на всей площади выдела         0,000         0,000         0,000         0,000         0,000         0,000         115           1 1 2 3 3 3 3 5 7 м         1 2 4 3 3 4 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 4 3 3 4	Береза							J		0,000	0	0,000	38	1,725	38	1,457	0	0,000	326	11,347
ется на выдале живых деревьев         471 м3         46.5 %         Итого подлежит рубке на всей площади выдала         5.57         3.64         23,978         211         11,768         0         0,000         235.8           ется на выдале живых деревьев         471 м3         46.5 %         Итого подлежит рубке на всей площади выдала         541 м3         541 м3         53.5 %	деревьев       471 м3       46,5 %       Итого подлежит рубке на всей площади выдела       364       23,978       21,1       11,768       0       0,000       2358         1 10,4       10,6       14,7       5,7       7,3       15,4       21,1       8,9       10,4       0,0       0,0       40,6       40,6       70,6       40,6       70,6       40,6       70,6	Осина			P.A.				0		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	115	4,159
нется на выделе живых деревьев     471 м3     46,5 %     Итого подлежит рубке на всей площади выдела     15,4     21,1     8,9     10,4     0,0     0,0     40,6	к деревьев         471 м3         46,5 %         Итого подлежит рубке на всей площади выдела         15,4         21,1         8,9         10,4         0,0         0,0         40,6	Итого, шт							24	$\dashv$	6,713	134	8,357	364	23,978	2111	11,768	0	0,000	2358	113,697
471 м3 46,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 541 м3	к деревьев 471 м3 46,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 541 м3	Mroro, %							10	-	14,7	5,7	7,3	15,4	21,1	8,9	10,4	0,0	0,0	40,6	53,5
		Итого остается на	выделе живы	х деревьев	471	м3	46,	% 5	Mroro	подлежи	т рубке на	всей плог	цади выдел	12		541	м3			535	%

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

76

Лесничество (лесопарк)

Богучанское

Участковое л-во Богучанское

Квартал

Выдел 4ч.1 Площадь

**6,8** га

Номер очага

Размер пробной площади

0,28 га

140х20 м

3

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные

Тип леса РТОС

Состав 4С1П3Б2Ос+

Возраст

160

Бонитет

Л+Е

Полнота 0,5 Запас на га

210,0 куб.м Возобновление

 $3\Pi 2C2E3Б$  (25) 2,5 м, 4,0 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%), усач черный еловый большой, лиственничная златка, смоляной рак (5,0%), ложный осиновый трутовик (27,3%), 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 Сохаров

Сахаров А.А.

Дата составления документов

16.07.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

Ступени						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.					100	деревьев по ім толщины
толщины,	I	II	Ш		IV		V		VI		ветр	овал, бу	релом	авар	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				нз	3	нз	3	нз	3	О	Н3	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
12	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	. 0	4	0
20	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	2	1	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	43
28	2	2	1	2	1	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	13	62
32	3	2	2	3	2	1	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	18	61
36	3	3	2	3	2	1	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	21	62
40	2	4	2	3	1	1	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	20	60
44	1	1	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	9	67
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	18	17	12	13	6	5	3	0	0	21	0	0	5	0	0	0	100	
Итого, %	18,0	17,0	12,0	13,0	6,0	5,0	3,0	0,0	0,0	21,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0		53,0

Порода: Ступени толщины,	Ель					Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.					1	деревьев по им толщины
СМ	I	II	Ш		IV	,	V		VI		ветр	овал, бу	релом	авар	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
				нз	3	нз	3	нз	3	О	Н3	3	o	нз	3	О		подлежат рубке, %
11	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	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	1	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
Итого, шт	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Итого, %	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода:	Пихта																	
Ступени						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						церевьев по им толщины
толщины,	I	II	Ш		IV	,	V		VI		ветр	овал, бу	релом	авар	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				Н3	3	нз	3	нз	3	О	Н3	3	o	нз	3	О		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	1	1	0	0	0	0	0	0	- 1	0	0	0	0	0	0	4	25
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	2	5	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	14	
Итого, %	14,3	35,7	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		42,9

Ступени						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						церевьев по ім толщины
толщины <mark>,</mark>	1	II	Ш	1	IV		V		VI		ветр	овал, бу	релом	аварі	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				нз	3	Н3	3	нз	3	О	нз	3	0	Н3	3	О		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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
40	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	1	3	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	9	
Итого, %	11,1	33,3	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0		44,4

Порода:	Береза	Ē																
Ступени толщины,						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						церевьев по м толщины
СМ	I	II	III		IV		v		VI		ветр	овал, бу	релом	авар	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
				нз	3	Н3	3	нз	3	О	Н3	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	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	29
20	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	13	15
24	3	3	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	12	33
28	2	3	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	10	50
Итого, шт	15	10	4	0	0	0	0	7	0	0	6	0	0	0	0	0	42	
Итого, %	35,7	23,8	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		31,0

Порода: Осина

тторода.	Ocmin																	
Ступени толщины,						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	і, шт.						церевьев по им толщины
СМ	I	II	Ш		IV	,	V		VI		ветр	овал, бу	релом	авар	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
				Н3	3	Н3	3	Н3	3	О	Н3	3	О	нз	3	o		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	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
28	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	3	2	1	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
Итого, %	27,3	18,2	9,0	27,3	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		45,5

Днаметр,	Площадь						Распределение количест	ление кол	тичества	и площад	ей попере	чного сечен	ния деревы	ев по категря	іям санитарн	ва и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния				
CM2	одного		1		2		3		4	_	S			9	ветрова	ветровал, бурелом	аварийные деревья	е деревья	Ит	Итого
	дерева	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	п С, м2		Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G. M2	Кол шт	G w2	Копшт	C w 2
12	0,011		1 0,011	1	1 0,011	1	1 0,011		0	0,000	0	0,000	0	0,000				0,000	3	0.033
16	0,020		2 0,040	0	1 0,020	0	1 0,020	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0		0	0,000		0.080
20	0,031		2 0,062	2	1 0,031	1	1 0,031	11	0	0,000	0	0,000	0		0		0	0,000	4	0.124
24	0,045		2 0,090	0	1 0,045		1 0,045	15	0	0,000	1	0,045	2	060'0	0		0	0,000	7	0,315
28	0,062		2 0,124		2 0,124	4	1 0,062	12	3	0,186	1	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0000	13	0,806
32	0,080		3 0,240		2 0,160		0,160	0:	5	0,400	2	0,160	3	0,240	1	0,080	0	0,000	18	1,440
36	0,102		3 0,306		3 0,306		2 0,204	4	3	0,510	2	0,204	5	0,510	1	0,102	0	0,000	21	2,142
40	0,126		2 0,252		4 0,504		2 0,252	1.5	4	0,504	2	0,252	5	0,630	1	0,126	0	0,000	20	2,520
44	0,152		0,152	2	1 0,152	.2	1 0,152	7.	2	0,304	0	0,000	3	0,456	1	0,152	0	0,000	6	1.368
48	0,181		0,000	0	1 0,181		0,000	0.	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
Итого на пробе	pooe	18	1,277		1,534		12 0,937	7	19	1,904	8	0,723	21	2,112	3	0,522	0	0,000	100	9,009
в % соотношение	шение	18,0	14,2	2 17,0	0,017,0	0 12,0	0 10,5		0,61	21,1	8,0	8,0	21,0	23,4	5,0	5,8	0,0	0,0	100,0	100.0
Всего на выделе	ыделе	437	31,013	3 413	3 37,254	4 291	1 22,756		461	46,240	194	17,559	510	51,291	121	12,677	0	0,000	2429	218,790
в % соотношение	шение	18,0	14,2	2 17,0	0 17,0	0 12,0	0 10,5		0,61	21,1	8,0	8,0	21,0	23,4	5,0	5,8	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =	евья =	1141	1141 mr	0,	0,0 м3	41,	41,7 %	Подл	Подлежит руб	рубке =	1287 шт	пт			0,0	0,0 м3			58,3 %	%
		47,0	47,0 %								53.0 %	29								
											2622									

Днаметр,	Площадь						Распр	Распределение количества	соличест		дей попер	зечного сече	ния деревы	ев по категорь	иям санитарі	и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
7 мэ	одного	1			2		3	_	4			3		. 9	ветрова	ветровал, бурелом	аварийнь	аварийные деревья	И	Итого
	дерева	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2		Кол. шт	G. м2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G. M2	Кол шт	C w 5	Кол шт	(m 5)	Lon min	,,,
24	0,045	1	0,045		000,0	000	0	0,000	0	0,000		00000 0		00000				0.000		G, M2
28	0,062	0	0,000		1 0,062	162	0	0,000	0	0,000	0	00000	0	00000	0	0.000	0	0.000		690 0
32	0,080	0	0,000		1 0,080	08	0	0,000	0	0,000	0	00000	0	00000	0	00000	0	0.000		080.0
Итого на пробе	pooe	1	0,045		2 0,142	42	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	00000	0	0000	0	0000		
в % соотношение	шение	33,3	24,1	66,7		0 6,57	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0.0		0.0		1001	
Всего на выделе	ыделе	24	1,093		49 3,449	49	0	0,000	0	0,000	0	0000	0	0000		0000		000 0	73	4 541
в % соотношение	шение	33,3	24,1	2,99		0 6,57	0,0	0,0	0,0	0.0	0.0		0.0		0				10/1	
																		2,0		
Живые деревья =	евья =	73	73 mr	0,	0,0 м3	100	100,0 %	Ï	Подлежит рубке =	рубке =	0	0 urr			0.0	0,0 M3			% 0.0	%
		100.0 %	%								0 0	/0 0 0							2,5	

						Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ие количес	тва и площа	здей попере	чного сечен	ия деревьет	в по категори	ям санитапн	ого состояния				
				2		3	7	4	w)	2		9	ветровал	ветровал, бурелом	аварийные деревья	е деревья	Ит	Итого
дерева	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м <sub>2</sub>	Кол. шт	G, м2 I	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт		Кол. шт	G, м2
24 0,045	1	0,045	-	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0.000	0	0.000	4	0.180
28 0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0000	4	0.248
32 0,080	0	0,000	2	091'0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0000	. 4	0.320
36 0,102	0	0,000	I	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0000	0	0.000		0.204
Итого на пробе	2	0,107	5	698'0	1	0,045	0	00000	0	0,000	9	0.431	0	0000	0	0000		0 052
в % соотношение	14,3	11,2	35,7	38,8	7,1	4,7	0,0	0,0	0.0	0.0	42.9	45.3	0.0		0.0	0.0	100	1000
												-6	25		240	0,0		100,0
Всего на выделе	49	2,599	121	8,961	24	1,093	0	00000	0	0.000	146	10.467	0	0000	0	0000	340	23 120
в % соотношение	14,3	11,2	35,7	38,8	7,1	4.7	0.0		0.0		42.9		0.0		0	000	1	1000
											1		26			2,5		100,0
Живые деревья =	194 шт	шт	0,0	0,0 м3	54,7 %	%	Подлежит ру	т рубке =	146 шт	urt			0.0 M3	м3			45 3 %	%
	57,1 %	%							42.9 %	%			-1-				ato.	

Днаметр,	Площадь						Распределение количества	ие количе		алей попер	ечного сечен	ия лепевье	в по категопи	им санитапн	и плошалей поперечного сечения леревьев по категориям саниталного состодния				
см2	сечения		1		2		3				5		9	ветрова.	ветровал, бурелом	аварийны	аварийные деревья	П	Итого
		Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2
32	0,080	es 1	1 0,080		00000 0	0	00000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		0,080
36	0,102	1	0,000	0	1 0,102	0	00000	0	00000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204
40	0,126	)	000,000	. 0	1 0,126	-	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	4	0.504
44	0,152		00000	. 0	1 0,152	0	00000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304
Итого на пробе	тробе		1 0,080		3 0,380	1	0,126	0	0,000	0	0,000	4	0,506	0	0,000	0	0.000	6	1.092
в % соотношение	ошение	11,	1 7,3	33,3	3 34,8	11,2	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	44,4	46,3	0,0	0.0	0.0		100.0	100.0
Всего на выделе	ыделе	24	4 1,943	3 . 73	3 9,229	24	3,060	0	0,000	0	0,000	76	12,289	0	0.000	0	0000	219	065.90
в % соотношение	ошение	11,1	1 7,3	33,3	3 34,8	11,2	9,11	0,0	0,0	0,0	0,0	44,4		0.0		0	0.0	-	100.0
																			atons
Живые деревья =	ревья =	12.	121 mr	0,0	0,0 м3	53,7 %	%	Подлежит ру	т рубке =	76	97 urr			0.0 м3	м3			76 3 %	%
		55,0	55,6 %							44,4 %	%							cto.	2
Попода Бепеза	Keneza																		
110 0044	Depend																		

G, M2 Ko.r. urr G, M2 0,080 1 0,020 0,186 3 0,093 0,135 3 0,135	3 Ko.r. urr G, м2 0 0,000 2 0,062 2 0,099	Kon. urr G, M2 1 1 6 0,000 0 0	5 Кол. шт G, м2	1/2	9	Toucaroa	Series and a	)			
Ko.r. urr   G, м2   C, m2   C, m3   C, m3	Кол. шт         G, м2           0         0,000           2         0,062           2         0,090	G, м2 0 0,000 0 0,000 0 0,000	0		•	Bellpoball, Oypellom	ONDESTON	аварийные деревья	деревья	Итого	ro
3 3 3	0 2 2		0		шт G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2 I	Кол. шт С,	G, м2
3 3 3	2 2	00000 0	>	0,000	00000 0	7	0,040	0	0,000	7	0.140
8 8	2	00000 0	0	0,000	00000	2	0,062	0	0,000	13	0,403
3			0	0,000	3 0,135	1	0,045	0	0,000	12	0.540
,	00000 0 9	00000 0	0	0,000	4 0,248	1	0,062	0	0,000	10	0.620
0,525 10 0,434	4 4 0,152	00000 0	0	0,000	7 0.383	9	0.209	0	0.000	42	1 703
30,8 23,8 25,5	6,8 8,9	0,0 0,0	0.0	0.0	16.7 22.5	14.3	12.3	0.0	0.0	100 0	100 0
								262	260	10000	1000
12,750 243 10,540	0 97 3,691	0 0.000	0	0.000	170 9 301	146	7078	0	0000	0001	41.350
30,8 23,8 25,5	5 9.5 8.9	0.0	00	0.0			13.2		0,000	0701	666,14
			0,0	0,0			12,3	0	0,0	100,0	100,0
704 mr 0.0 w3	% (2)		П		217	0					
	07 760		подлежит руоке =	voke =	316 IIIT	0,0 M3	3			34.8 %	•
					31.0 %						

				0.031	0.270	0.248	0.540	100 0	2607	13 333	1000	100,0		
		Итого	G, M2			1							47.3 %	
		И	Кол. шт				-	100.0	1	767	100 0	1001	47.7	.,,
		деревья	Γ	0,000	0,000	0,000	0000	0.0	2,5	0000	0.0	2,0		
		аварийные деревья	Кол. шт	0	0	0	0	0.0		0	0			
	о состояния	бурелом	G, м2	0,000	0,000	0,000	0.000	0.0		0.000	0.0	1010	3	
	и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ветровал, бурелом	Кол. шт	0	0	0	0	0.0		0	0.0	262	0.0 M3	
	ев по категори	9	G, M2	00000	0,045	0,062	0.107			2.599			121 urr	45,5 %
	ия деревь		Кол. шт					18,2		49	18.2		121	45,5
	чного сечен		G, м2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0		0.000	0.0		Подлежит рубке =	
	дей попере	S	Кол. шт	0	0	0	0	0,0		0	0.0		Подлежи	
		4	G, м2	0,000	0,000	0,062	0,152	7,72		3,691	27.7			
	ие количес	4	Кол. шт	0	2	1	3	27,3		73	27,3			
	Распределение количества		G, м2	0,000	0,045	0,000	0,045	8,2		1,093	8,2		%	
		3	Кол. шт	0	1	0	1	0,6		24	0,6		52,8 %	
			С, м2	0,000	0,045	0,062	0,107	19,5		2,599	5,61		м3	
		2	Кол. шт	0	1	1	2	18,2		49	18,2		0,0 M3	
			С, м2	0,031	0,045	0,062	0,138	25,1		3,351	25,1		urr	%
		1	Кол. шт	1	1	1	3	27,3		73	27,3		146 mr	54,5 %
Осина	Площадь	одного		0,031	0,045	0,062	100e	пение		целе	пение		eBbg =	
Порода	р,	см2		20	24	28	Итого на пробе	в % соотношение		Всего на выделе	в % соотношение		Живые деревья =	

	вин	м аварийные деревья Итого	Кол. шт G, м2 Кол. шт G, м2	12,677 0 0,000 2429 218,790	0,000 0 0,000 73 4,541	0,000 0 0,000 340 23,120	0,000 0 0,000 219 26,520	5,076 0 0,000 1020 41.359	0,000 0 0,000 267 13,333	17,753 0 0,000 4347 327,663	
м выделе вместе	и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ветровал, бурелом	Кол. шт G, м2	121 121	0 00000	10,467 0	12,289 0	9,301 146	2,599 0	85,947 267	26,2 6,1
и породам на всег	ия деревьев по кате	9	Кол. шт С, м2	510 51,291	0 0,0	146	76	170	49 2,5	971 85,9	22,3
х объемов по всем	ей поперечного сечен	w	Кол. шт С, м2	194 17,559	00000 0	00000 0	00000 0	000'0 0	00000 0	194 17,559	4,5 5,4
ества деревьев и и	количества и площад	4	Кол. шт С, м2 К	461 46,240	00000 0	000,0 0	000,0 0	00000 0	73 3,691	534 49,931	12,3 15,2
Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе	Распределение количества	3	Кол. шт G, м2 Ко.	291 22,756	0 0,000	24 1,093	24 3,060	97 3,691	24 1,093	461 31,693	7,6
Pac		2	Кол. шт С, м2 Кол	413 37,254	49 3,449	121 8,961	73 9,229	243 10,540	49 2,599	947 72,031	21,8 22,0
		1	Кол. шт   G, м2   Кол.	437 31,013	24 1,093	49 2,599	24 1,943	364 12,750	73 3,351	971 52,749	22,3 16,1
		Порода	Ko	Сосна	Ель	Пихта	Лиственница	Береза	Осина	Итого, шт	Итого, %

				218.790	4.541	23.120	26.520	41.359	13.333	327.663	52,2
		Итого	G, M2	-	-	23.	26.	-		327	52
			Кол. шт	2429	73	340	219	1020	267	4347	45,2
		аварийные деревья	G, M2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0.000	0.000	0,0
		аварийны	Кол. шт	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	го состояния	бурелом	G, м2	12,677	0,000	0,000	0,000	5,076	0,000	17,753	5,4
_	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ветровал, бурелом	Кол. шт	121	0	0	0	146	0	267	6,1
юдлежащих рубке на всей плошали по породам	в по категори	9	G, M2	51,291	0,000	10,467	12,289	9,301	2,599	85,947	26,2
плошали	ия деревье		Кол. шт	510	0	146	97	170	49	971	22,3
е на всей	чного сече	5	G, м2	17,559	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,559	5,4
иих рубк	адей попер	4,	Кол. шт	194	0	0	0	0	0	194	4,5
, подлежа	ства и площ	4	G, м2	46,240	0,000	0,000	0,000	0,000	3,691	49,931	15,2
Расчет объемов, п	ение количе		Кол. шт	461	0	0	0	0	73	534	12,3
Расче	Распредел	3	G, м2								
			Кол. шт								
			G, м2								
		2	Кол. шт								
			G, м2								
		1	Кол. шт								
		Порода		Сосна	Ель	Пихта	Лиственница	Береза	Осина	Итого, шт	Итого, %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

47,8 %

683 м3 0,24

Итого остается на выделе живых деревьев

52,2 %

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Богучанское

Участковое л-во Богучанское

Квартал

104 Выдел 12

Площадь

**2,5** га

Номер очага \_\_\_

Размер пробной площади

2,50 га

250х100 м

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные

Тип леса ХВКТ

Состав

<u>7Б3Л</u> Возраст

90

Бонитет

ет 3

Полнота 0,5

Запас на га

160,0 куб.м Возобновление

10Е (20) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, настоящий трутовик, смоляной рак (3,6%)

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

16.07.2017

Телефон

Cascapel

8 (391) 290-51-73

Ступени						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	ı, шт.					1	деревьев по ям толщины
толщины, см	- I	II	Ш	нз	3	нз	V 3	нз	VI 3	0	ветр НЗ	овал, бу З	релом О	аварі НЗ	ийные де З	ревья	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
24	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	60
28	0	2	2	1	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	13	69
32	0	2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	8	50
36	0	3	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	11	73
40	1	4	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	11	36
44	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
Итого, шт	2	13	8	2	0	0	0	0	0	22	0	0	9	0	0	0	56	
Итого, %	3,6	23,2	14,2	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,3	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	0,0		59,0

Порода:	Ель																	
Ступени толщины,						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	ı, <mark>ш</mark> т.						церевьев по м толщины
СМ	I	II	Ш		IV	1	V		VI		ветр	овал, бу	релом	аварі	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
				нз	3	нз	3	нз	3	o	нз	3	О	нз	3	О		подлежат рубке, %
11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	6	67
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	4	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	10	
Итого, %	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		60,0

Ступени						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						церевьев по им толщины
толщины,	I	II	Ш		IV		V		VI		ветр	овал, бу	релом	авар	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				Н3	3	Н3	3	нз	3	О	нз	3	О	нз	3	o		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	7	57
36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	7	71
40	3	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	9	44
44	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	9	78
48	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	7	57
52	2	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	9	67
56	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	7	57
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3	100
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	11	14	5	2	0	0	0	0	0	23	0	0	17	0	0	0	72	
Итого, %	15,3	19,4	7,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9	0,0	0,0	23,6	0,0	0,0	0,0		58,3

Порода:	Береза	1																
Ступени толщины,						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						церевьев по ім толщины
СМ	1	II	Ш		IV		V		VI		ветре	овал, бу	релом	авар	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
				нз	3	нз	3	нз	3	О	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
12	0	18	38	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	60	7
16	2	16	20	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	52	27
20	6	10	26	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	52	19
24	8	34	26	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	72	6
28	4	10	6	0	0	0	0	16	0	0	10	0	0	0	0	0	46	57
32	0	4	2	0	0	0	0	12	0	0	10	0	0	0	0	0	28	79
Итого, шт	20	92	118	0	0	0	0	28	0	0	52	0	0	0	0	0	310	
Итого, %	6,5	29,7	38,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		25,8

Порода	Сосна																			
Диаметр,	Площадь						Распред	Распределение количест	личества	и площа	зей попере	чного сечен	ия деревье	в по категри	ва и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния	о состояния				
CM2	сечения		1		2		3		4		3			. 9	ветровал, бурелом	бурелом	аварийные деревья	з деревья	Итого	)F0
	дерева	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	ř	3, M2 K	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G. M.	Кол шт	C M
16	0,020		00000 0	0	00000 0	00	00000 0	000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	000,	-	0.020
20	0,031		00000 0	0	00000 0	00	00000 0	00	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0.062
24	0,045		00000 0	0	00000 0	00	2 0,090	06	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	S	0,225
28	0,062		00000 0		2 0,124	24	2 0,124	24	1	0,062	0	0,000	4	0,248	4	0,248	0	0,000	13	0,806
32	0,080		00000 0		2 0,160	20	2 0,160	09	0	0,000	0	0,000	3	0,240	1	0,080	0	0,000	00	0.640
36	0,102		0,000		3 0,306	9(	00000 0	00	1	0,102	0	0,000	4	0,408	3	0,306	0	0,000	11	1,122
40	0,126		1 0,126		4 0,504	)4	2 0,252	52	0	0,000	0	0,000	3	0,378	1	0,126	0	0,000	11	1,386
44	0,152		1 0,152		2 0,304	)4	0,000	00	0	0,000	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	S.	0,760
Итого на пробе	poõe		2 0,278		13 1,398	80	8 0,626	26	2	0,164	0	0,000	22	1,795	6	0,760	0	0,000	99	5,021
в % соотношение	шение	3,	3,6 5,5	5 23,2	,2 27,8		14,2 12	12,6	3,6	3,3	0,0	0,0	39,3	35,7	16,1	15,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе	ыделе		2 0,278		13 1,398	80	8 0,626	26	2	0,164	0	0,000	22	1,795	6	0,760	0	0,000	99	5.021
в % соотношение	шение	3,	3,6 5,5	5 23,2	,2 27,8		14,2	12,6	3,6	3,3	0,0	0,0	39,3	35,7	16,1	15,1	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =	)евья =	2	23 urr	0,	0,0 м3	45	45,9 %	Под	Подлежит ру	рубке =	33 urr	ш			0,0 м3	13			54,1 %	%
		41,	41,0 %								% 0'65	%								

Correlation of Control of Contr	11000044	LUID																		
Mathematical Parison	Днаметр,	Площадь						Распределе	ние колич		цадей попер	зечного сечен	ия деревье	в по категорь	иям санитарь	10го состояния				
		одного		1		2		3		4		5		9	ветрова.	п, бурелом	аварийны	е деревья	ПТ	010
1,045         0         0,000         2         0,000         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0			Кол. шт	G, M2		G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт		Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G. M2	Кол шт			5 20
1,062         0         0,000         2         0,124         0         0,000         0	24	0,045		00000 0			٦	0,000				0,000		1		0,000	0	000	WOOL III	
1,080         0         0,000         0	28	0,062		00000 0			3	00000		0,000			4	0,248	0	0,000	0	0.000	9	0.372
Color   Colo	32	0,080		0,000	0	0,000	9	00000		0,000			2		0	0,000	0	0,000	2	0,160
0,0   0,0   40,0   34,4   0,0   0,	Итого на п	pooe	_	00000						0,000						0,000	0	0.000		0.622
	в % соотно	шение	0,0														0,0	0.0		100.0
0,0   0,0   40,0   34,4 %   100   0,0	Всего на в	ыделе														0,000	0	0.000		0.622
4 mt 0,0 m3 34,4 % Holderit pyőke = 6 mt 0,0 m3 65,6 % 65,6 %	в % соотно	шение	0,0														0	0.0	100	100 0
4 шт 0,0 м3 34,4 % Подлежит рубке = 6 шт 0,0 м3 60,0 %																				2602
% 0009	Живые дер	евья =	:: <b>4</b> 13	4 mr	0,0	м3	34,4	%	Подлеж	т рубке =	9	î IIIT			0,0	м3			65.6	%
			40,0	% (							0,09	% (								

сечения одного дерева Кол. шт (0,045 (0,080 (0,102 (0,126 (0,181 (0,181 (0,210	С, м2	Koл. шт 1 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	G, M2 0,045 0,124 0,240 0,240 0,126	Кол. шт 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3	ме количести 4 4 Кол. шт (0		Кол. шт	S S	ия деревье	6 Kareropi 6	ветрова	и площадеи поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния  5 6 ветровал, бурелом	аварийнь	аварийные деревья	И	Uroro
Кол. шт	С, м2	Кол. шт 1 2 2 2 1 1 1 1	G, M2 0,045 0,124 0,240 0,204 0,126	Кол. шт 3 1 0 0	0,135	0	(5				,		110000000000000000000000000000000000000	and puring	in Achenna		
					0,062	0			C, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2
					0,062		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0 4	0,180
					0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	00000	9 0	
					0000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	2	0,160	0		0 7	095'0
		8 1	0,126	-	2,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	7	0,204	0	00000	7	0,714
		2 1	0.152	1	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	2	0,252	0	00000	6 0	
			70110	0	0,000	1	0,152	0	0,000	2	0,304	4	0,608	0	0,000	6 0	
		3 0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,543	1	0,181	0	00000	7	1,267
		0	0,210	0	0,000	1	0,210	0	0,000	2	0,420	3	0,630	0		6 0	
0,250	0,000	0 3	0,750	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,500	2	0,500	0		0 7	1,750
0,280	0,000	0 0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	00000	2	095'0	1	0,280	0		0 3	
0,320	0,000	0 0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	1,280	0	0,000	0		0	1,280
1	1 1,617	7 14	1,851	5	0,323	2	0,362	0	0,000	23	4,387	17	2,815	0		0 72	11,355
15,		2 19,4	16,3	7,0	2,9	2,8	3,2	0,0	0,0	31,9	38,6	23,6	24,8			0 100,0	100,0
	1 1.617			V	0.373	,	0 362	0	0000	33	4 307	17	3 0 15				
15,		19		7,	2,9	2,8		0.0	5	31.9			24.8		'n	100	100 0
3	0 mr	0,0	м3	33,4	%	Подлежи	т рубке =	42	ıur			0,0	M3			9.99	%
41,	1 %							58,3	%								
		2 0 0 0 0 111 15,3 11 15,3 15,3 17,3 17,3	2 0,420 0 0,000 0 0,000 0 0,000 11 1,617 15,3 14,2 1 15,3 14,2 1 15,3 14,2 1 30 mr	2 0,420 1 0 0,000 3 0 0,000 0 0 0,000 0 11 1,617 14 15,3 14,2 19,4 15,3 14,2 19,4 15,3 14,2 19,4 15,3 14,2 19,4	2 0,420 1 0,210 0 0,000 3 0,750 0 0,000 0 0,000 11 1,617 14 1,851 15,3 14,2 19,4 16,3 15,3 14,2 19,4 16,3 30 urr 0,0 м3	2 0,420 1 0,210 0 0,00 0 0,000 3 0,750 0 0,0 0 0,000 0 0,000 0 0,000 11 1,617 14 1,851 5 0, 15,3 14,2 19,4 16,3 7,0 15,3 14,2 19,4 16,3 7,0 30 mr 0,0 m3 33,4 %	2 0,420 1 0,210 0 0,000 0 0,000 3 0,750 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0,000 111 1,617 14 1,851 5 0,323 15,3 14,2 19,4 16,3 7,0 2,9 15,3 14,2 19,4 16,3 7,0 2,9 30 mr 0,0 m3 33,4 %	2 0,420 1 0,210 0 0,000 1 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0,	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 0,420 1 0,210 0 0,000 1 0,210 0 0 0,000 1 0,210 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 0,420 1 0,210 0 0,000 1 0,000 0 0,00	15,3   14,2   19,4   16,3	15,3   14,2   19,4   10,210   10,000	2 0,420 1 0,000 3 0,750 0 0,000 1 0,210 0 0,000 2 0,420 3 0 0,000 0 0,000 0 0,000 2 0,420 3 0 0,000 0	1	1	1

Днаметр,	Площадь						Распределение количества	ие количес		алей попер	ечного сечен	ия лепевье	и плошалей поперечного сечения леревьев по категориям санитарного состодния	чам санитапн	PLO COCTOGHUG				
см2	сечения		1		2		3	7			5		9	ветровал	ветровал, бурелом	аварийные деревья	е деревья	Ил	Итого
	дерева	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2
12	0,011		00000 0		18 0,198	38	0,418	0	00000	0	0,000	0	00000	4	0,044	0	0,000	09	099.0
16	0,020	-	2 0,040		16 0,320	0 20	0,400	0	0,000	0	0,000	0	00000	14	0,280	0	00000	52	1,040
20	0,031		981'0 9		01310	0 26	908'0	0	0,000	0	00000	0	00000	10	0,310	0	0,000	52	1,612
24	0,045	15	8 0,360		34 1,530	0 26	1,170	0	0,000	0	00000	0	0,000	4	0,180	0	0,000	72	3,240
28	0,062	6	4 0,248		0,620	9 0	0,372	0	0,000	0	0,000	16	0,992	10	0,620	0	0000		2,852
32	0,080		00000 0		4 0,320	0 2	0,160	0	0,000	0	0,000	12	096'0	10	0,800	0	0,000	28	2,240
Итого на пробе	pooe	2	20 0,834	34 92	3,298	8 118	3,326	0	0,000	0	0,000	28	1,952	52	2,234	0	0.000	310	11.644
в % соотношение	пение	9	6,5 7,	7,2 29,7	7 28,3	38,0	28,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	16,8	16,8	19,2	0,0		Ī	100.0
Всего на выделе	ыделе	2	20 0,834	34 92	3,298	8 118	3,326	0	0,000	0	0,000	28	1,952	52	2,234	0	0.000	310	11.644
в % соотношение	пение	6,	6,5 7,	7,2 29,7	7 28,3	38,0	28,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	16,8	16,8	19,2	0	0.0	1	100.0
Живые деревья =	= вавы	23	230 mr	0,1	0,0 м3	64,0 %	%			Подлежь	Подлежит рубке =	80	80 mr	0,0 м3	43			36.0 %	%
		74,	74,2 %									25.8 %	%						

Полнота после вырубки деревьев

0,24

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Богучанское

Участковое л-во Богучанское Квартал 104 Выдел 27 Площадь 0,4

Номер очага

Размер пробной площади

0,40 га

80х50 м

3

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные

Тип леса РТОС

Состав

9С1Л+Б

Возраст 160 Бонитет

Полнота 0,5 Запас на га

270,0 куб.м Возобновление

6С1ЕЗБ (15) 2,0 м, 3,5 тыс.шт/га -

жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (8,7%), смоляной рак (8,7%), губка сосновая (4,3%), лиственничная златка, нарушение технологии полсочки

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.

Conscapel

Дата составления документов

16.07.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

Ступени	_					Коли	чество	деревьев	по катего	рням со	стояния	, шт.		-			1	деревьев по им толщины
толщины, см	I	II	Ш	нз	3 3	нз	3	нз	VI 3	0	ветр НЗ	овал, бу 3	о О	авар НЗ	ийные де З	ревья	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
16	2	3	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11	27
20	2	3	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	11	36
24	2	4	3	3	1	1	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	21	57
28	3	5	3	2	2	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	24	54
32	2	5	3	3	2	2	1	0	0	3	0	0	3	0	0	0	24	58
36	2	4	2	2	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	15	47
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
Итого, шт	15	27	19	10	6	5	4	0	0	20	0	0	9	0	0	0	115	
Итого, %	13,0	23,5	16,6	8,7	5,2	4,3	3,5	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0		46,9

Ступени						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						деревьев по им толщинь
толщины,	I	II	Ш		IV		v		VI		ветр	овал, бу	релом	аварі	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				нз	3	Н3	3	нз	3	o	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
24	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	6	67
36	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	8	63
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого, шт	2	5	2	0	0	0	0	0	0	7	0	0	3	0	0	0	19	100
Итого, %	10,5	26,3	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,8	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	0,0		52,6

Порода:	Береза	1																
Ступени толщины,						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.					The second secon	деревьев по ім толщины
СМ	I	II	III		IV	,	V		VI		ветр	овал, бу	релом	авар	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
				Н3	3	Н3	3	нз	3	О	нз	3	o	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	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	40
20	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	25
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	1	5	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	12	
Итого, %	8,3	41,7	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		33,3

0,077 0,220 0,341 0,945 1,488 1,920 1,530 0,252 6,773 100,0 6,773 0,001 Кол. шт С, м2 Итого 51,4 % 100,0 24 24 15 115 0,001 115 аварийные деревья Кол. шт С, м2 К 0,000 0,000 0,0 0,0 0 0 | Real Control 0,739 0,739 10,9 10,9 Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния 0,0 M3 7,8 7,8 0,000 0,060 0,124 0,225 0,248 0,240 0,000 0,000 6660 14,7 14,7 Кол. шт G, м2 0 0 20 17,4 20 17,4 0,000 0,000 0,000 0,090 0,186 0,240 0,102 0,618 0,618 1,6 M2 54 mT 6 7,8 0,000 0,000 0,000 0,180 0,248 0,400 0,306 1,134 16,7 1,134 16,7 Подлежит рубке = С, м2 16 13,9 16 13,9 Кол. шт 0,033 0,060 0,062 0,135 0,186 0,240 0,204 0,920 0,920 13,7 G, м2 48,6 % 16,6 16,6 Кол. шт 0,022 0,060 0,093 0,180 0,310 0,400 0,408 0,126 0,126 1,599 23,6 1,599 G, M2 0,0 M3 23,5 23,5 Кол. шт 0,022 0,040 0,062 0,090 0,186 0,160 0,204 0,000 0,764 0,764 11,3 Кол. шт С, м2 61 шт 53,1 % 15 13,0 13,0 Сосна
Площан
сечения
одного
дерена
1
0,011
0,045
0,062
0,080
0,010 0,126 в % соотношение в % соотношение Всего на выделе Живые деревья = Итого на пробе Порода Диаметр, см2 12 16 16 17 18 28 32 36 40

Днаметр,	Площадь						Распределен	не количес	гва и плоша	пей попере	чного сечени	ия лепевье	в по категор	идм санитапн	"КСПОЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВЯ И ПЛОШАЛЕЙ ПОПЕОРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ ЛЕПЕККЕВ ПО КАТЕГОЛИЯМ СЭНИТАЛНОГО СОСТОВИНЯ				
см2	сечения		1	a d	2		3	4	-	4,	5		9	ветровал	ветровал, бурелом	аварийные леревья	е деревья	Ит	Итого
	дерева	Кол. шт	С, м <sub>2</sub>	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2 I	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	9	00000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0000	2	0.090
28	0,062	9	00000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0.124
32	0,080	9	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	1	0,080	0	0,000	9	0,480
36	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408	1	0,102	0	0,000	00	0,816
40	0,126	9	0,000	0	00000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	00000	1	0,126	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе	тробе	2	0,204	5	0,351	2	0,125	0	0,000	0	0,000	7	0,648	3	0,308	0	0000	19	1.636
в % соотношение	ошение	10,5	5 12,5	26,3	21,5	10,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	36,8	39,6	15,8	18,8	0.0	0.0	100.0	100,0
Всего на выделе	ыделе	7	0,204	5	0,351	2	0,125	0	0,000	0	0,000	7	0,648	3	0,308	0	0,000	19	1.636
в % соотношение	ошение	10,5	5 12,5	26,3	21,5	10,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	36,8	39,6	15,8	18,8	0	0,0	100,0	100.0
Живые деревья =	эевья =	6	9 шт	0,0	0,0 M3	41,6	%	Подлежи	Подлежит рубке =	10	10 mT			0.0 M3	м3			58.4 %	%
		47,4 %	% 1							52.6 %	%								2

46,9 %

Порода

ф.	ans				1	Распределени	не количест.	ва и площа	дей попереч	ного сечень	чя деревьев	з по категорь	иям санитапь	ределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
см2 сечения	INS	1		2		3	4		5			9	Retnora	ветновал. бупелом	явапийнь	явапийные перевы	Ит	Uroro
дерева	ва Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2 I	Кол. шт	G, M2 I	Кол. шт	G, M2 F	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	1	Кол. шт	G, м2
16 0	0,020	0,000	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0000	v	0.100
20 0	0,031	00000 0	7	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0.000		0.174
24 0	0,045	1 0,045	_	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	3	0.135
Итого на пробе		1 0,045	8	0,147	2	0,051	0	0,000	0	0.000	0	0.000	4	0.116	C		1,	0 350
в % соотношение		8,3 12,5	41,7	40,9	16,7	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	37.3	00		100	0,001
										25	240	0,0	2,00	6,40	0,0			100,
Всего на выделе		1 0,045	5	0,147	2	0,051	0	0,000	0	0.000	0	0.000	4	9110	0	0000		0.350
в % соотношение		8,3 12,5	41,7	40,9	16,7	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0.0	33.3	32.3	0		100	1000
																ata .		
Живые деревья =		8 шт	0,0	0,0 м3	% L'19	%			Подлежит рубке =	пубке =	4	4 mr	0.0 M3	м3			33 3 %	%
	99	% 1.99									33.3 %	%	-				21-2	2

	_	_	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_
		Итого	G, м2	6,773			8,768				Итого	G, м2	6.773	1,636	0.359	8 768	20160
		Ил	Кол. шт	115	19	12	146	100,0			Пл	Кол. шт	115	19	12	146	20.4
		в деревья	G, м2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0			з деревья	С, м2	0,000	0,000	0.000	0000	22060
		аварийные деревья	Кол. шт	0	0	0	0	0,0			аварийные деревья	Кол. шт	0	0	0	c	,
Je	эго состояния	ветровал, бурелом	С, м2	0,739	0,308	0,116	1,163	13,3		ого состояния	ветровал, бурелом	G, м2	0,739	0,308	0,116	1.163	
Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ветровал	Кол. шт	6	3	4	16	11,0	_	аспределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ветровал	Кол. шт	6	3	4	16	
м на всем в	ев по категор	9	G, м2	666'0	0,648	0,000	1,647	18,8	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей плошали по породам	в по категор	9	G, м2	666'0	0,648	0,000	1.647	
м порода	ния деревь		Кол. шт	20	7	0	72	18,5	площали	ния деревы		Кол. шт	20	7	0	27	
тов по все	ечного сече	5	G, м2	0,618	0,000	0,000	0,618	7,0	е на всей	эчного сече	5	G, м2	0,618	0,000	0,000	0.618	
и их объем	адей попер		Кол. шт	6	0	0	6	6,2	щих рубк	адей попер		Кол. шт	6	0	0	6	
теревьев 1	тва и плош	4	G, м2	1,134	0,000	0,000	1,134	12,9	, подлежа	тва и плош	4	G, м2	1,134	0,000	0,000	1,134	
ичества	не количес		Кол. шт	16	0	0	16	11,0	т объемов	ие количес		Кол. шт	16	0	0	16	
ление кол	Распределе	3	С, м2	0,920	0,125	0,051	1,096	12,5	Расче	Распределен	3	G, м2					
Распреде			Кол. шт	19	2	,	, 23	15,7				Кол. шт					
		7	G, м2	1,599	351	5 0,147	2,097	23,9			2	С, м2					
			Кол. шт	1 27	5		37	, 25,3				Кол. шт					
		1	G, м2	5 0,764	2 0,204	0,045	1,013	11,6			1	G, м2					
			Кол. шт	15	,,		18	12,3				Кол. шт		1			
		Порода	8	Сосна	Лиственница	Береза	Итого, шт	Итого, %			Порода		Сосна	Лиственница	Береза	Итого, шт	, 0

52,0

0,0

0,0

13,3

18,8

12,9

11,0

48,0 %

52 M3 0,24

Итого остается на выделе живых деревьев

Полнота после вырубки деревьев

46,7

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

104

Лесничество (лесопарк)

Богучанское

Участковое л-во Богучанское

Квартал

Выдел 12 Площадь

90

3,0 га

Номер очага

Размер пробной площади

0,24 га

120x20 M

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные

Тип леса ХВКТ

Состав

<u>7Б3Л</u>

Возраст

Бонитет

3

Полнота 0,5

Запас на га

160,0 куб.м Возобновление

10Е (20) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, лиственничная златка, 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

16.07.2017

Телефон

Caxapob

8 (391) 290-51-73

Порода:	Сосна																	
Ступени					,	Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						деревьев по им толщины
толщины,	I	II	Ш		IV		V		VI		ветр	овал, бу	релом	авар	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				Н3	3	Н3	3	нз	3	o	нз	3	О	нз	3	О		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	4	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	4	75
40	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
44	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	0	5	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	17	
Итого, %	0,0	29,4	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,2	0,0	0,0	23,5	0,0	0,0	0,0		64,7

Порода:	Листв	енниц	a															
Ступени						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.					1	деревьев по им толщины
толщины,	I	II	III		IV		v		VI		ветр	овал, бу	релом	авар	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				Н3	3	Н3	3	Н3	3	o	нз	3	o	нз	3	o		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
40	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
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	1	0	0	0	2	50
56	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	2	6	3	0	0	0	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	22	
Итого, %	9,1	27,3	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0		50,0

Ступени толщины,						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						деревьев по им толщины
CM	I	II	III		IV		V		VI		ветр	овал, бу	релом	аварі	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
				нз	3	нз	3	нз	3	О	Н3	3	О	нз	3	О		подлежат рубке, %
11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
16	0	4	7	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	17	35
20	2	6	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	17	24
24	4	10	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	23	9
28	2	4	2	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	18	56
32	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	10	80
Итого, шт	8	30	32	0	0	0	0	12	0	0	18	0	0	0	0	0	100	
Итого, %	8,0	30,0	32,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		30,0

Порода	Плошоль						4				3										
CM2	сечения				,		racıı	ределение	гаспределение количества		еи попереч	ного сечен	ия деревье	в по категрь	иям санитар	и площадеи поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния	ŀ				
	одного				4	-	2		4		C			9	ветров:	ветровал, бурелом	авари	аварийные деревья	евья	Итого	0
	дерева	Кол. шт	G, M	Кол. шт	G, M2	Кол. шт			Кол. шт G,		Кол. шт G		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт		G, M2 K	Кол. шт   G	G, м2
28	0,062			0	0,0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124		2 0,124		0	0,000	4	0,248
32	0,080				0,0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080		0,000	00	0	0,000	1	0,080
36	0,102			0	1 0,1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102		2 0,204	04	0	0,000	4	0,408
40	0,126				2 0,2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252		0,000	00	0	0,000	w	0,630
44	0,152	0	0,000		2 0,3	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152		0,000	00	0	0,000	3	0,456
Итого на пробе	100e	0	0,000		5 0,6	0,658	1	0,126	0	0,000	0	0,000	7	0,710		4 0,328	28	0	0,000	17	1,822
в % соотношение	пение	0,0	0,0	0 29,4		36,1	5,9	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	41,2	39,0	23,5		18,0	0,0	0,0	100,0	100,0
						+															
Всего на выделе	целе	0	0,			8,225	13	1,575	0	0,000	0	0,000	88	8,875	20	0 4,100	00	0	0,000	213	22,775
в % соотношение	пение	0,0	0,0	0 29,4		36,1	5,9	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	41,2	39,0	23,5		18,0	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья	евья =	75	75 mr	0,	0,0 м3		43,0 %	п	Подлежит ру	убке =	138 шт	1			0,0	0,0 м3				57.0 %	
		35,3 %	%								64.7 %										
Попода	Лиственнипа	2																			
p,	Площадь						Распр	елеление в	Распределение количества		й попереч	чого сечен	19 Jenerker	TO KATETON	идм Санитап	и площалей поперечного сечения перевьев по категориям санитарного состояния					
CM2	сечения	1			2		3		4		5			9	Betdobs	ветровал, бурелом		аварийные деревья	евья	Nroro	0
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	ит G, м2		Кол. шт G,	G, м2 Ko	Кол. шт С,	м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	5		Кол. шт G	С, м2
24	0,045	0			0,0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000		00000	00	0	0,000	1	0,045
28	0,062			0	1 0,0	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000		0,000	00	0	0,000	2	0,124
32	0,080			0	1 0,0	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		00000	00	0	0,000	1	0,080
36	0,102	0		0	1 0,1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		1 0,102	02	0	0,000	2	0,204
40	0,126				0,0	0,000		0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126		1 0,126	92	0	0,000	4	0,504
44	0,152					0,152		0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152		1 0,152	52	0	0,000	3	0,456
48	0,181				0,0	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181		0,000	00	0	0,000	2	0,362
52	0,210			0	1 0,	0,210		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		0,210	01	0	0,000	2	0,420
26	0,250					0,250		0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250		0,000	00	0	0,000	2	0,500
09	0,280					0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,280		0,000	00	0	0,000	1	0,280
64	0,320					0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,640		0,000	00	0	0,000	2	0,640
Итого на пробе	oge	2	0,					0,233	0	0,000	0	0,000	7	1,629	4	0,590	06	0	0,000	22	3,615
в % соотношение	пение	9,1	8,5	5 27,3		23,7	13,6	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8	45,1	18,2	16,3	6,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе	деле	25	3,838		75 10,700	.00	38	2,913	0	0.000	0	0.000	88	20.363	05	7 375	7.	0	0000	27.6	45 188
в % соотношение	пение	9,1	8,5	5 27,3		23,7	13,6	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8	45,1	13		3 (5)	0	0,0	100,0	100,0
Muerie nepeer	Drd =	138			200		30 / 0/				900										
William Ach	ugga	/0 0 0 Z	70	'n	CW O		30,0 %	=	подлежит ру	voke =	138 urr	L			0,0	0,0 м3				61,4 %	
		20,00	/0					-			20,0 %										

Порода	Лиственница	ица																	
Днаметр,	Площадь					1	Распределение количе	ние количе	ства и площа	здей попер	ечного сече	ния деревье	в по категорь	им санитапн	ества и плошалей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состовния				
см2	сечения		1		2	(F)	3		4	1	5		9	ветровал	ветровал, бурелом	аварийны	аварийные деревья	Ил	Итого
	дерева	Кол. шт	С, м <sub>2</sub>	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, M2
24	0,045		00000 0		00000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0.045
28	0,062		00000		1 0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080		00000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	7	00000 0	1	1 0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	00000	1	0,102	0	0,000	2	0.204
40	0,126	5	1 0,126	0	00000	1	0,126	0	00000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	4	
44	0,152		0,000	1	1 0,152	0	0,000	0	00000	0	0,000	1	0,152	1	0,152	0		3	0,456
48	0,181		1 0,181	0	000'0	0 (	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0000	2	0,362
52	0,210		000,0	1	0,210	0 (	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0000	2	0,420
56	0,250		00000	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250	0	0,000	0	0,000	2	0.500
09	0,280		00000 0	0	00000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,280	0	0,000	0	0,000	I	0.280
64	0,320		00000 0	0	00000	0 0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,640	0	0,000	0		2	0,640
Итого на пробе	pooe	. 4	2 0,307	9	6 0,856	3	0,233	0	0,000	0	0,000	7	1,629	4	0,590	0	0000	22	3.615
в % соотношение	шение	9,1	1 8,5	27,3	3 23,7	13,6	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8	45,1	18,2	16,3	0,0	0,0	10	
Всего на выделе	лделе	25	3,838	75	10,700	38	2,913	0	0,000	0	0,000	88	20,363	50	7,375	0	0.000	275	45.188
в % соотношение	шение	9,1	1 8,5	27,3	3 23,7	13,6	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8		18,2	16,3	0	0,0	1	
Живые деревья =	eBbg =	138	138 IIIT	0.0	0.0 23	% 988	%	Попроден	- origina i	130				0					ì
Table 1		0 02	20 0 0/	260	CIW O	a'ac	0/	HOLDICAL	и руске –	TIII OCI	IIII			0,0 M3	MS			61,4 %	%
		20.00	%				_			70 U US	/0								

		Итого	G, M2	0.165	0.340	0.527	1.035	1.116	0.800	3 083	100.0	49.788	100.0	%	
		Ит	Кол. шт	15	17	17	23	18	10	1001	100.0	1250	100.0	40.0 %	ata.
		перевья	ł	0.000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	000 0	0.0	0.000	0.0		
		аварийные деревья	Кол. шт	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0		
	Со состовния	бурелом	G, M2	0000	0,120	0,124	0600	0,248	0,160	0.742	18,6	9,275	18,6	3	
	ям санитапно	ветровал, бурелом	Кол. шт	0	9	4	2	4	7	18	18,0	225	18,0	0,0 M3	
	ва и плошалей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	9	G, м2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,372	0,480	0.852		10,650	21,4	375 mr	%
	ия леревь		Кол. шт	0	0	0	0	9	9	12		150	12,0	375	30,0 %
	чного сече	5	G, M2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,000	0,0	Подлежит рубке =	
	адей попер	,	Кол. шт	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	Подлежи	
	тва и плош		G, м2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	00000	0,0	0,000	0,0		
	ие количес	4	Кол. шт	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0		
	Распределение количест	3	G, м2	660'0	0,140	0,155	0,315	0,124	0,160	0,993	24,9	12,413	24,9	%	
		Ċ,	Кол. шт	6	7	5	7	2	2	32	32,0	400	32,0	% 0,09	
		2	G, M2	990'0	0,080	0,186	0,450	0,248	0,000	1,030	25,9	12,875	25,9	м3	
			Кол. шт	9	4	9	10	4	0	30	30,0	375	30,0	0,0 м3	
			G, M2	0,000	0,000	0,062	0,180	0,124	0,000	0,366	9,2	4,575	9,2	urt	%
		1	Кол. шт	0	0	2	4	2	0	8	8,0	100	8,0	875 urr	% 0,07
Береза	Площадь	сечения		0,011	0,020	0,031	0,045	0,062	0,080	100e	пение	иделе	пение	евья =	
Порода	Диаметр,	CM2		12	16	20	24	28	32	Итого на пробе	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение	Живые деревья =	

		010	З, м2	22.775	45.188	49.788	117.750	100,0
		Итого	Кол. шт С, м2	213	275	-	1738	100,0
		е деревья	G, м2	0,000	0.000	0.000	0,000	0,0
		аварийные деревья	Кол. шт	0	0	0	0	0,0
9	го состояния	бурелом	С, м2	4,100	7,375	9,275	20,750	17,6
евьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе	и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	ветровал, бурелом	Кол. шт	20	20	225	325	18,7
и на всем в	в по категорі	9	С, м2	8,875	20,363	10,650	39,888	33,9
и породам	ия деревье		Кол. шт С, м2	88	88	150	325	18,7
ов по всем	чного сечен			0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
их объем	идей попере	3	Кол. шт С, м2	0	0	0	0	0,0
гревьев и				0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
ичества до	ие количес	4	Кол. шт С, м2	0	0	0	0	0,0
Распределение количества дер	Распределение количества			1,575	2,913	12,413	16,900	14,4
Распредел		3	Кол. шт С, м2	13	38	400	450	25,9
		î	G, м2	8,225	10,700	12,875	31,800	27,0
		7	Кол. шт С, м2	63	75	375	513	29,5
				0,000	3,838	4,575	8,413	7,1
		1	Кол. шт G, м2	0	25	100	125	7,2
	-11	Порода		Сосна	Лиственница	Береза	Итого, шт	Итого, %

						Расче	Расчет объемов, и	у, подлежа	ших рубк	е на всей	плошали	подлежащих рубке на всей плошали по породам						
						Распределе	эние количе	ства и площ	адей попере	ечного сечев	ния деревье	в по категорь	иям санитарн	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода	1			2		3		4	41	2		9	ветровал	ветровал, бурелом	аварийны	аварийные деревья	Mroro	0r0
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт G, м2	С, м2	Кол. шт G, м2	G, M2	Кол. шт G,	м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт С, м2	G, M2
Сосна							0	0,000	0	0,000	88	8,875	50	4,100	0	0.000	213	22.775
Лиственница							0	0,000	0	0,000	88	20,363	50	7,375	0	0,000	275	45.188
Береза							0	0,000	0	0,000	150	10,650	225	9,275	0	0,000	1250	49,788
Итого, шт							0	0,000	0	0,000	325	39,888	325	20,750	0	0,000	1738	117.750
Итого, %							0,0	0,0	0,0	0,0	18,7	33,9	18,7	17,6	0,0	0,0	37,4	51,5
Итого остается на выделе живых деревьев	ыделе живы	к деревьев		233 м3	48,5 %	%	Итого подд	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	на всей пло	щади выде	ла		247 M3	м3			51,5 %	%

0,24

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

Субъект Российской Федерации Красноярский край Лесничество (лесопарк) Богучанское Участковое л-во Богучанское Квартал 104 Вылел 28 Площадь 1,9 га Номер очага Размер пробной площади 1,90 га 190x100 M Таксационная характеристика: Эксплуатационные Тип леса РТОС Состав <u>6Б3С1Л+Е</u> Возраст 90 Бонитет 3 Полнота 0,4 Запас на га 120,0 куб.м Возобновление 7С3Б (15) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, лиственничная златка, настоящий трутовик, березовый заболонник

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 16.07.2017 Телефон <u>8 (391) 290-51-73</u>

Порода:	Сосна																	
Ступени						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	і, шт.						церевьев по м толщинь
толщины,	I	II	Ш		IV		V		VI	V.	ветр	овал, бу	релом	авар	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				нз	3	Н3	3	нз	3	О	Н3	3	О	Н3	3	О		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	86
24	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
28	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	9	78
32	1	1	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	8	63
36	1	2	1	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	12	67
40	2	1	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	11	36
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
Итого, шт	6	6	10	3	0	0	0	0	0	23	0	0	9	0	0	0	57	
Итого, %	10,5	10,5	17,5	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,4	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	0,0		61,5

Порода:	Листв	енница	a															
Ступени						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.						церевьев по им толщины
толщины,	I	II	III		IV		V		VI		ветр	овал, бу	релом	аварі	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
СМ				нз	3	нз	3	нз	3	О	Н3	3	О	нз	3	o		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	2	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	11	36
28	4	3	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	25
32	4	4	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	14	29
36	3	3	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	12	33
40	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	8	38
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	18	18	11	0	0	0	0	0	0	10	0	0	8	0	0	0	65	
Итого, %	27,7	27,7	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	0,0		27,7

Ступени толщины,						Коли	чество	деревьев	по катего	риям со	стояния	, шт.				*	1	деревьев по ім толщины
СМ	I	II	Ш	1	IV	,	V		VI		ветр	овал, бу	релом	аварі	ийные де	ревья	шт.	в т.ч.
				нз	3	Н3	3	нз	3	О	нз	3	o	Н3	3	О		подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	18	24	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0
16	12	25	15	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	60	13
20	16	15	31	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	74	16
24	15	31	39	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	89	4
28	7	8	7	0	0	0	0	16	0	8	12	0	0	0	0	0	58	62
32	0	8	0	0	0	0	0	16	0	8	12	0	0	0	0	0	44	82
Итого, шт	68	111	127	0	0	0	0	32	0	16	48	0	0	0	0	0	402	
Итого, %	16,9	27,6	31,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	3,9	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		23,8

Порода Днаметр,	Сосна						Pach	пелелени	е количес	тва и плош	злей попе	Deathorn ceas	эния лепевы	PR IIO KSTPUDI	Распреледение количества и плониалей поперечного сечения леревкев по кятегимим сянитального состояния	го состовния				
см2	сечения		1		2		3		4			5	and at mine	9	ветровал	ветровал, бурелом	аварийные деревья	е деревья	Итого	r0
	дерева	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	ит G, м2		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G. M2	Кол. шт	G. M2
16	0,020		00000 0		00000 0	000	1	0,020	0	0,000	0	00000	2	0,040		0,000	0	000,	س	0,060
20	160,0		00000 0		00000 0	000	1	0,031	0	0,000	0	00000		6 0,186	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045		00000	(	1 0,0	0,045	1	0,045	0	0,000		00000 0		0,045	0	00000	0	0,000	3	0,135
28	0,062		00000		1 0,062	162	1	0,062	1	0,062		00000 0	3	981'0	3	0,186	0	0,000	6	0,558
32	0,080	Ţ	0,080		1 0,080	081	1	080,0	1	0,080	٦	00000 0	3	9,240	1	0,080	0	0,000	80	0,640
36	0,102	1	1 0,102		2 0,204	04	1	0,102	1	0,102	0	00000	5	0,510	2	0,204	0	0,000	12	1,224
40	0,126		2 0,252	2	1 0,1	0,126	4	0,504	0	0,000	0	00000	2	0,252	2	0,252	0	0,000	11	1,386
44	0,152		2 0,304		0,000	000	0	0,000	0	0,000	0	00000		0,152	1	0,152	0	0,000	4	0,608
Итого на пробе	poõe	3	6 0,738		6 0,517	117	10	0,844	3	0,244	0	0,000	23	1,611	6	0,874	0	0,000	57	4,828
в % соотношение	шение	10,5	5 15,3	3 10,5		10,7	17,5	17,4	5,3	5,1	0,0	0,0	40,4	33,4	15,8	18,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе	иделе	3	6 0,738		6 0,517	11	10	0,844	3	0,244	0	0,000	23	1,611	6	0,874	0	0,000	57	4,828
в % соотношение	шение	10,5	5 15,3	3 10,5		10,7	17,5	17,4	5,3	5,1	0,0	0,0	40,4	33,4	15,8	18,1	0	0,0	100,0	100,0
																	•			
Живые деревья =	евья =	22	22 urr	0,0	0,0 м3	****	43,4 %		Подлежит	г рубке =	35	35 mT			0,0 м3	м3			% 9'95	,0
		38,5	38,5 %								61,5 %	%:								

Днаметр,	Площадь						Распределение количества	ние количе		адей попере	ечного сечен	ия деревьег	з по категори	ям санитарно	и плошадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
см2	сечения		1		2		3			4,	2		9	ветровал	ветровал, бурелом	аварийные деревья	е деревья	Ит	Итого
		Кол. шт	G, M2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, M2 I	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	. 1	2 0,062	3	3 0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	00000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045		0,090	3	3 0,135	2	060'0	0	0,000	0	0,000	3	0,135	1	0,045	0	0,000	11	0,495
28	0,062		4 0,248	3	981'0	2	0,124	0	0,000	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	12	0,744
32	0,080		4 0,320	4	0,320	2	0,160	0	0,000	0	0,000	2	091'0	2	0,160	0	0,000	14	1,120
36	0,102		3 0,306	3	300,306	2	0,204	0	0,000	0	0,000	2	0,204	2	0,204	0	0,000	12	1,224
40	0,126		2 0,252	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	2	0,252	0	0,000	∞	1,008
44	0,152		1 0,152		00000 0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе	ообе	18	8 1,430	18	1,292	11	0,766	0	0,000	0	0,000	10	0,749	8	0,723	0	0,000	65	4,960
в % соотношение	шение	27,7	7 28,8	3,7,7	7 26,0	16,9	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	15,1	12,3	14,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе	пеле	18	8 1,430	18	1,292	11	0,766	0	0,000	0	0,000	10	0,749	8	0,723	0	0,000	65	4,960
в % соотношение	шение	27,7	7 28,8	27,7	26,0	16,9	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	15,1	12,3	14,6	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =	евья =	4	47 urr	0,0	0,0 м3	70,3 %	%	Подлежи	Подлежит рубке =	18	18 шт			0,0 м3	и3			29.7 %	%
		72,	72,3 %							27,7 %	%								

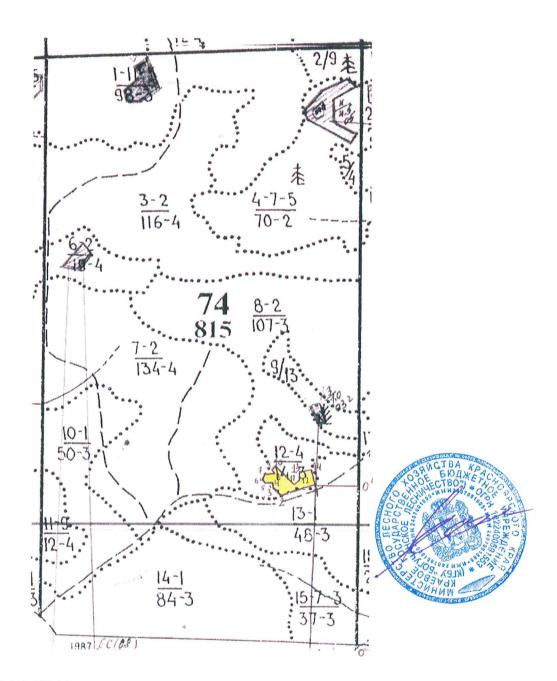
	0_	G, м2	0,847	1,200	2,294	4,005	3,596	3,520	15,462	100,0	15 407	100.0				
	Итого	Кол. шт С,	77	09	74	68	28	44	402	100,0	407	100.0		37.6 %		
	деревья	G, м2 Ke	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0000	0.0				
	аварийные деревья	Кол. шт	0	0	0	0	0	0	0	0,0		0				
о состояния	бурелом	С, м2	0,000	0,160	0,372	0,180	0,744	096'0	2,416	15,6	2 116	15.6		3		
ям санитарног	ветровал, бурелом	Кол. шт	0	00	12	4	12	12	48	6,11	18	11.9	_	0,0 M3		
гва и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния	9	G, м2	0,000	0,000	0,000	0,000	1,488	1,920	3,408	22,0	3 408			96 шт	%	
ия деревье		Кол. шт	0	0	0	0	24	24	48	11,9	48	11,9		96	23,8 %	
ечного сечен	5	G, м2	00000	0,000	0,000	00000	0,000	00000	0,000	0,0	000 0			Подлежит рубке =		
адей попер		Кол. шт	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0		Подлежи		
гва и площ		G, м2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	000 0	0,0				
ие количес	4	Кол. шт	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0				
Распределение количест		С, м2	0,385	0,300	196'0	1,755	0,434	0,000	3,835	24,9	3 835	24,9		%		
	3	Кол. шт	35	15	31	39	7	0	127	31,7	127	31,7		62,4 %		
		С, м2	0,264	0,500	0,465	1,395	0,496	0,640	3,760	24,3	3.760	24,3		м3		
	2	Кол. шт	24	25	15	31	8	8	111	27,6	Ε	27,6		0,0 M3		
		С, м2	0,198	0,240	0,496	0,675	0,434	0,000	2,043	13,2	2.043	13,2		urr	%	
	1	Кол. шт	18	12	91	15	7	0	89	16,9	89	16,9		306 шт	76,2 %	
Площадь	сечения		0,011	0,020	0,031	0,045	0,062	0,080	эоос	шение	пеле	шение		евья =		
р,	см2	04	12	16	20	24	28	32	Итого на пробе	в % соотношение	Всего на выделе	в % соотношение		Живые деревья =		

					Распреде	ление кол	ичества д	еревьев и	их объем	тов по всем	1 породам	на всем в	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе	Te				
	и					Распределение количества	не количе	ства и площ	адей попер	ечного сечен	ия деревье	з по категори	иям санитарн	и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода		1		2		3	7	+		2		2	ветровал	ветровал, бурелом	аварийные деревья	е деревья	ИТ	Итого
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт С, м2	G, м2	Кол. шт С, м2	G, м2	Кол. шт С, м	12	Кол. шт С, м2		Кол. шт С, м2	G, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт С, м2	G, м2
Сосна	9	5 0,738	9	0,517	, 10	0,844	3	0,244	0	0,000	23	1,611	6	0,874	0	0,000	57	4,828
Лиственница	118	8 1,430	18	1,292	11	0,766	0	0,000	0	00000	10	0,749	8	0,723	0	0,000	99	4,960
Береза	89	3 2,043	111	3,760	127	3,835	0	0,000	0	0,000	48	3,408	48	2,416	0	00000	402	15,462
Итого, шт	92	4,211	135	5,569	148	5,445	3	0,244	0	00000	81	5,768	99	4,013	0	0,000	524	25,250
Итого, %	17,6	5 16,7	25,8	3 22,1	1 28,1	21,5	9,0	1,0	0,0	0,0	15,5	22,8	12,4	15,9	0,0	0,0	100,0	100,0

						Расчел	объемов,	подлежа	щих рубк	е на всей 1	площади	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам	_					
						Распределе	ие количес	тва и площ	адей попере	чного сечен	иня деревье	в по категори	иям санитарн	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния				
Порода		_		2		3	5	-	3	15		9	ветровал	ветровал, бурелом	аварийнь	аварийные деревья	ПТ	Итого
	Кол. шт G, м2	С, м2	Кол. шт G, м2	С, м2	Кол. шт С, м2		Кол. шт С, м2		Кол. шт	G, м2	Кол. шт С, м2	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт С, м2	G, M2
Сосна							3	0,244	0	0,000	23	1,611	6	0,874	0	0,000	57	4,828
Лиственница							0	0,000	0	0,000	10	0,749	00	0,723	0	0,000	99	4,960
<b>Bepesa</b>							0	0,000	0	0,000	48	3,408	48	2,416	0	0,000	402	15,462
Итого, шт							3	0,244	0	0,000	81	5,768	65	4,013	0	0,000	524	25,250
Итого, %							9,0	1,0	0,0	0,0	15,5	22,8	12,4	15,9	0,0	0,0	28,5	39,7
Итого остается на выделе живых деревьев	ыделе живы	х деревьев		137 м3	60,3	% £'09	Итого подл	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	на всей пло	щади выдел	Та		91 м3	м3			39,7 %	%

### Абрис участка к акту лесопатологического обследования

M 1:10000\*



# \*- фактический М 1:25000

		Ленты (кр	уговой площадки)	) перечета	
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	2	140	20	-	0,28

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Коо	рдинаты	Румбы линий	Плино
помер точек	Широта	Долгота	Тумоы линии	Длина, м
0-0'	N58° 16,193'	E97° 16,036'	C3-02°	1026
0'-1	N58° 16,755'	E97° 16,044'	3-90°	300
1-2	N58° 16,763'	E97° 15,751'	Ю3-76°	205
2-3	N58° 16,724'	E97° 15,526'	C3-61°	80
3-4	N58° 16,755'	E97° 15,468'	C3-18°	35
4-5	N58° 16,772'	E97° 15,466'	Ю3-83°	59
5-6	N58° 16,771'	E97° 15,414'	C3-33°	31
6-7	N58° 16,788'	E97° 15,394'	CB-25°	41
7-8	N58° 16,808'	E97° 15,414'	CB-89°	78
8-9	N58° 16,807'	E97° 15,476'	C3-36°	41
9-10	N58° 16,820'	E97° 15,459'	CB-27°	45
10-11	N58° 16,834'	E97° 15,484'	ЮВ-42°	182
11-12	N58° 16,768'	E97° 15,607'	CB-43°	61
12-13	N58° 16,780'	E97° 15,644'	C3-06°	63
13-14	N58° 16,808'	E97° 15,646'	CB-84°	72
14-1	N58° 16,812'	E97° 15,729'	ЮВ-15°	137

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

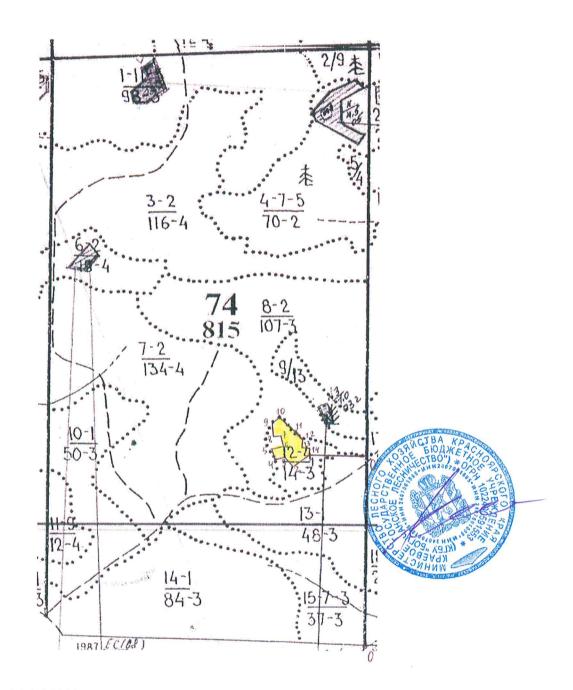
ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахаров

Дата составления документа: 20.07.2017 г.

Телефон: <u>8 (391) 290-51-73</u>

### Абрис участка к акту лесопатологического обследования

M 1:10000\*



## \*- фактический М 1:25000

		Ленты (кр	уговой площадки)	) перечета	
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	130	20	-	0,26

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Коо	рдинаты	Румбы линий	Лашио
TIOMED TOTEK	Широта	Долгота	гумоы линии	Длина, м
0-0'	N58° 16,193'	E97° 16,036'	C3-02°	1221
0'-1	N58° 16,870'	E97° 16,046'	3-90°	402
1-2	N58° 16,878'	E97° 15,667'	Ю3-61°	124
2-3	N58° 16,839'	E97° 15,555'	C3-42°	67
3-4	N58° 16,869'	E97° 15,497'	Ю3-74°	91
4-5	N58° 16,865'	E97° 15,434'	C3-12°	90
5-6	N58° 16,901'	E97° 15,410'	CB-80°	84
6-7	N58° 16,910'	E97° 15,488'	C3-06°	74
7-8	N58° 16,947'	E97° 15,472'	Ю3-77°	61
8-9	N58° 16,947'	E97° 15,419'	C3-05°	80
9-10	N58° 16,993'	E97° 15,417'	CB-46°	61
10-11	N58° 17,017'	E97° 15,466'	ЮВ-59°	133
11-12	N58° 16,965'	E97° 15,570'	ЮВ-43°	75
12-13	N58° 16,933'	E97° 15,618'	Ю3-14°	60
13-14	N58° 16,907'	E97° 15,615'	ЮВ-78°	64
14-1	N58° 16,901'	E97° 15,665'	Ю3-05°	56

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

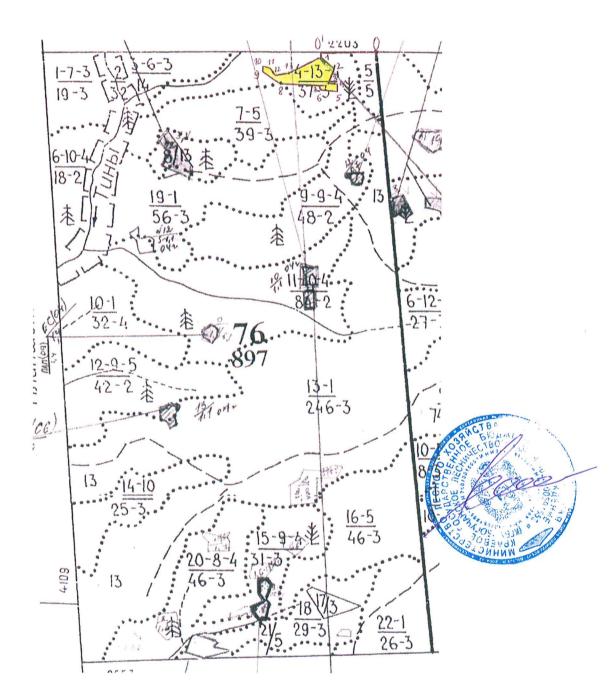
ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахаров

Дата составления документа: 20,07.2017 г

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
4 ч.1	8	140	20	-	0,28

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Коо	рдинаты	Румбы линий	Длина, м
Tromep to tek	Широта	Долгота	1 умоы линии	длина, м
0-0'	N58° 18,094'	E97° 20,250'	C3-89°	437
0'-1	N58° 18,097'	E97° 19,872'	Ю-0°	55
1-2	N58° 18,075'	E97° 19,876'	ЮВ-46°	127
2-3	N58° 18,038'	E97° 19,960'	Ю3-23°	118
3-4	N58° 17,990'	E97° 19,928'	ЮВ-81°	76
4-5	N58° 17,986'	E97° 19,985'	ЮВ-02°	59
5-6	N58° 17,959'	E97° 19,987'	C3-79°	131
6-7	N58° 17,965'	E97° 19,874'	C3-05°	30
7-8	N58° 17,983'	E97° 19,863'	C3-87°	303
8-9	N58° 17,990'	E97° 19,598'	C3-53°	159
9-10	N58° 18,033'	E97° 19,480'	C-0°	47
10-11	N58° 18,054'	E97° 19,478'	ЮВ-69°	58
11-12	N58° 18,047'	E97° 19,526'	ЮВ-36°	67
12-13	N58° 18,022'	E97° 19,564'	CB-79°	90
13-1	N58° 18,029'	E97° 19,655'	CB-67°	282

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

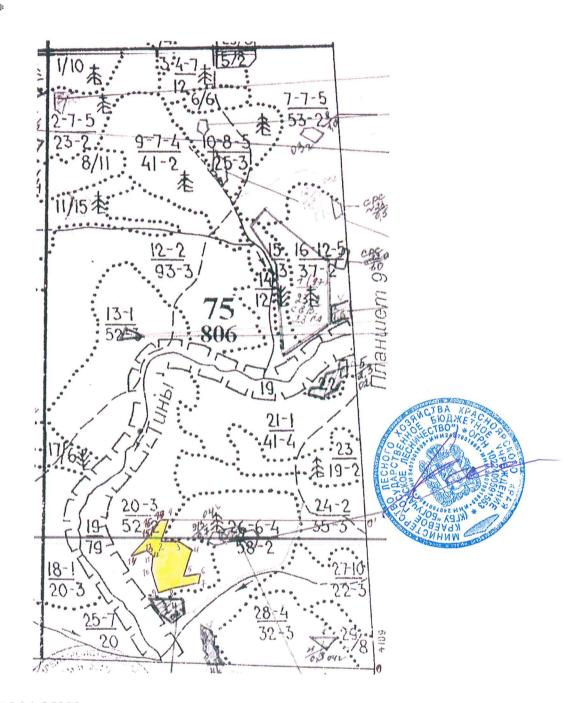
ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сохоров

Дата составления документа: 20,07.2017 z

Телефон: 8 (391) 290-51-73

## Абрис участка к акту лесопатологического обследования

M 1:10000\*



# \*- фактический М 1:25000

		Ленты (кр	уговой площадки	) перечета	
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	3	130	20	-	0,26

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Коо	рдинаты	Румбы линий	Лишо
Homep Todek	Широта	Долгота	гумоы линии	Длина, м
0-0'	N58° 16,148'	E97° 18,216'	C3-03°	1000
0'-1	N58° 16,663'	E97° 18,158'	3-90°	1300
1-2	N58° 16,675'	E97° 16,864'	Ю3-22°	153
2-3	N58° 16,603'	E97° 16,821'	ЮВ-88°	119
3-4	N58° 16,601'	E97° 16,928'	ЮВ-61°	110
4-5	N58° 16,566'	E97° 17,018'	Ю3 -20°	188
5-6	N58° 16,481'	E97° 16,969'	CB-81°	115
6-7	N58° 16,483'	E97° 17,078'	Ю3 -09°	66
7-8	N58° 16,451'	E97° 17,061'	Ю3 -79°	193
8-9	N58° 16,432'	E97° 16,864'	Ю3 -70°	89
9-10	N58° 16,418'	E97° 16,797'	C3-14°	151
10-11	N58° 16,500'	E97° 16,751'	CB-04°	106
11-12	N58° 16,549'	E97° 16,764'	C3-45°	20
12-13	N58° 16,555'	E97° 16,749'	C3-49°	45
13-14	N58° 16,567'	E97° 16,719'	Ю3 -67°	103
14-15	N58° 16,553'	E97° 16,622'	CB-42°	194
15-16	N58° 16,626'	E97° 16,754'	CB-24°	46
16-17	N58° 16,647'	E97° 16,762'	CB-48°	79
17-1	N58° 16,676'	E97° 16,813'	ЮВ-85°	42

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

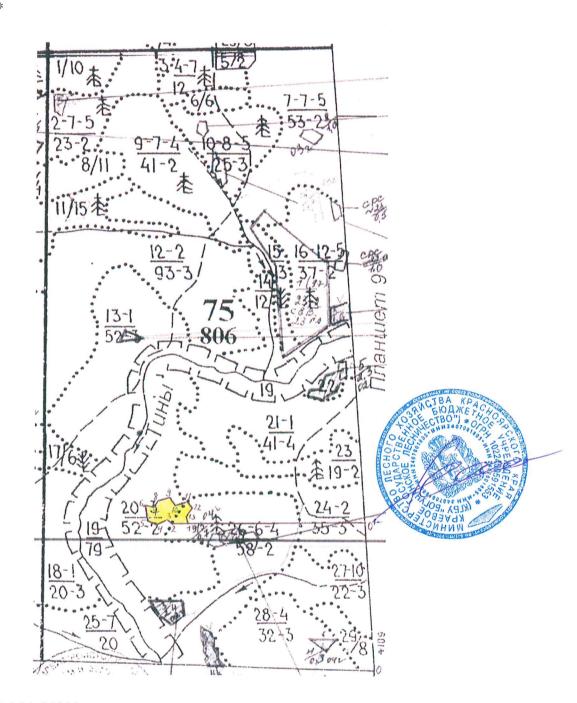
ФИО, должность <u>Сахаров А.А. инженер-лесопатолог</u> Подпись: <u>Сахаров</u>

Дата составления документа: 20,07.2014<sub>2</sub>

Телефон: <u>8 (391) 290-51-73</u>

### Абрис участка к акту лесопатологического обследования

M 1:10000\*



# \*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	4	200	135	-,	2,70
26 ч.1	5	125	88	-	1,10

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Коо	рдинаты	Румбы линий	Длина, м	
	Широта	Т умові линии	длина, м		
0-0'	N58° 16,148'	E97° 18,216'	C3-03°	1380	
0'-1	N58° 16,663'	E97° 18,158'	3-90°	1164	
1-2	N58° 16,670'	E97° 16,998'	C3-87°	101	
2-3	N58° 16,669'	E97° 16,894'	C3-50°	45	
3-4	N58° 16,683'	E97° 16,856'	Ю3-67°	81	
4-5	N58° 16,667'	E97° 16,792'	C3-69°	58	
5-6	N58° 16,681'	E97° 16,729'	C3-09°	114	
6-7	N58° 16,732'	E97° 16,715'	ЮВ-71°	56	
7-8	N58° 16,729'	E97° 16,766'	CB-39°	57	
8-9	N58° 16,749'	E97° 16,796'	CB-74°	76	
9-10	N58° 16,761'	E97° 16,873'	ЮВ-32°	65	
10-11	N58° 16,733'	E97° 16,909'	CB-75°	88	
11-12	N58° 16,745'	E97° 16,994'	ЮВ-38°	53	
12-13	N58° 16,725'	E97° 17,022'	Ю3-37°	76	
13-1	N58° 16,695'	E97° 16,987'	ЮВ-17°	51	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

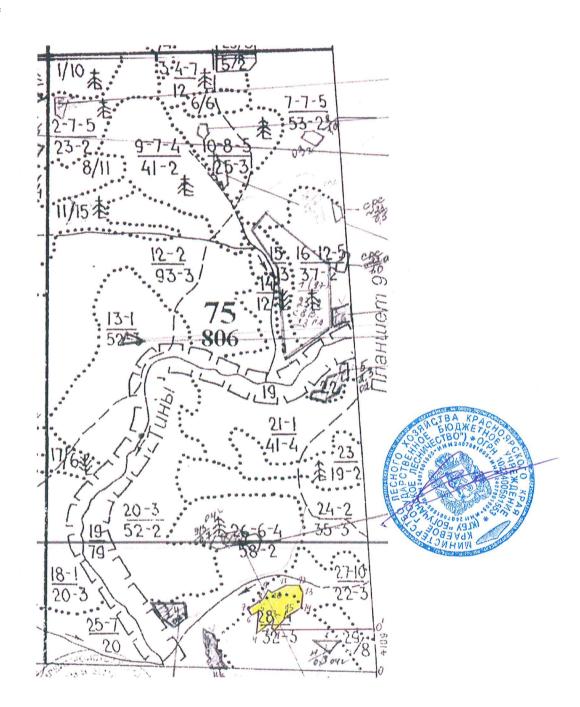
ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахарав

Дата составления документа: 20,04,20/4<sub>2</sub>

Телефон: 8 (391) 290-51-73

## Абрис участка к акту лесопатологического обследования

M 1:10000\*



# \*- фактический М 1:25000

	Ленты (круговой площадки) перечета							
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га			
27 ч1.	6	250	72	-	1,80			
28	7	120	20	-	0,24			

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Коо	рдинаты	– Румбы линий	Плино	
Tromep To-tek	Широта	Долгота	Т умоы линии	Длина, м	
0-0'	N58° 16,148'	E97° 18,216'	C3-03°	776	
0'-1	N58° 16,299'	E97° 18,199'	3-90°	667	
1-2	N58° 16,298'	E97° 17,545'	C3-68°	19	
2-3	N58° 16,309'	E97° 17,527'	CB-10°	70	
3-4	N58° 16,338'	E97° 17,538'	Ю3-50°	157	
4-5	N58° 16,294'	E97° 17,426'	CB-10°	171	
5-6	N58° 16,368'	E97° 17,442'	Ю3-52°	75	
6-7	N58° 16,357'	E97° 17,398'	C3-27°	52	
7-8	N58° 16,378'	E97° 17,373'	CB-56°	,125	
8-9	N58° 16,406'	E97° 17,461'	CB-30°	67	
9-10	N58° 16,440'	E97° 17,502'	ЮВ-53°	32	
10-11	N58° 16,433'	E97° 17,532'	CB-63°	105	
11-12	N58° 16,455'	E97° 17,621'	ЮВ-89°	92	
12-13	N58° 16,458'	E97° 17,706'	ЮВ-22°	47	
13-14	N58° 16,431'	E97° 17,733'	Ю3-08°	111	
14-15	N58° 16,377'	E97° 17,726'	Ю3-58°	98	
15-1	N58° 16,347'	E97° 17,628'	Ю3-44°	128	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

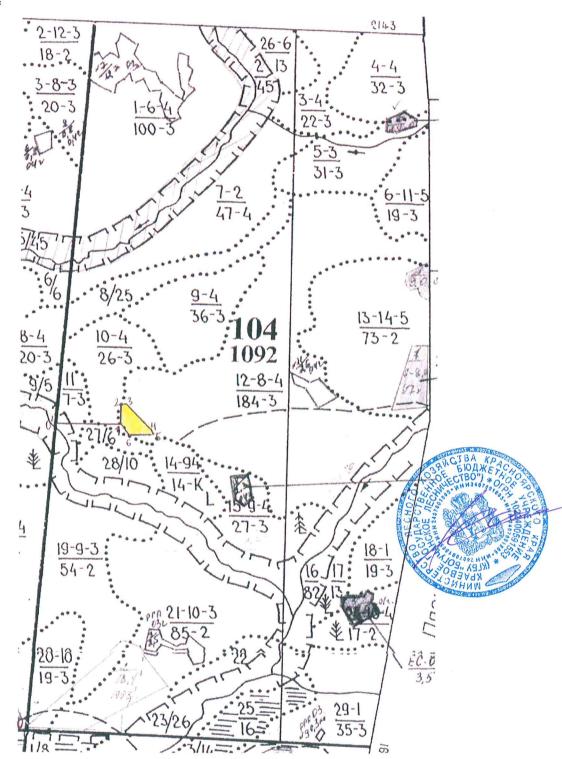
ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахаров

Дата составления документа: 20.04.2017 2

Телефон: 8 (391) 290-51-73

## Абрис участка к акту лесопатологического обследования

M 1:10000\*



# \*- фактический М 1:25000

	Ленты (круговой площадки) перечета							
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га			
12	9	250	100	-	2,50			

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Коо	рдинаты	Румбы линий	Длина, м	
помер точек	Широта	Долгота	Т умові линий		
0-0'	N58° 13,683'	E97° 15,594'	CB-06°	2000	
0'-1	N58° 14,772'	E97° 15,780'	B-90°	427	
1-2	N58° 14,768'	E97° 16,218'	C3-03°	145	
2-3	N58° 14,832'	E97° 16,218'	ЮВ-78°	33	
3-4	N58° 14,836'	E97° 16,254'	ЮВ-45°	250	
4-5	N58° 14,749'	E97° 16,418'	ЮВ-37°	30	
5-6	N58° 14,730'	E97° 16,435'	3-90°	184	
6-1	N58° 14,724'	E97° 16,278'	C3-29°	71	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

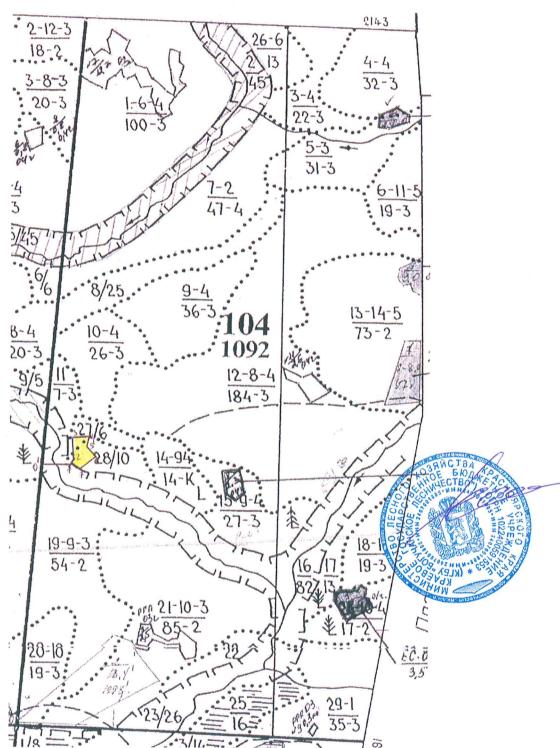
ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахаров

Дата составления документа: 20.07.20172

Телефон: 8 (391) 290-51-73

#### Абрис участка к акту лесопатологического обследования

M 1:10000\*



## \*- фактический М 1:25000

	Ленты (круговой площадки) перечета							
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га			
27	11	80	50	-	0,40			
28	12	190	100	-	1,90			

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Коо	рдинаты	Румбы линий	Длина, м	
Tromep to tex	Широта	Долгота	т умоы линии		
0-0'	N58° 13,683'	E97° 15,594'	CB-06°	1700	
0'-1	N58° 14,607'	E97° 15,753'	B-90°	180	
1-2	N58° 14,605'	E97° 15,944'	CB-37°	53	
2-3	N58° 14,626'	E97° 15,964'	C3-04°	142	
3-4	N58° 14,700'	E97° 15,956'	CB-85°	111	
4-5	N58° 14,702'	E97° 16,068'	Ю3-13°	72	
5-6	N58° 14,666'	E97° 16,052'	ЮВ-42°	93	
6-7	N58° 14,633'	E97° 16,108'	Ю3-52°	135	
7-1	N58° 14,588'	E97° 16,009'	C3-69°	78	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

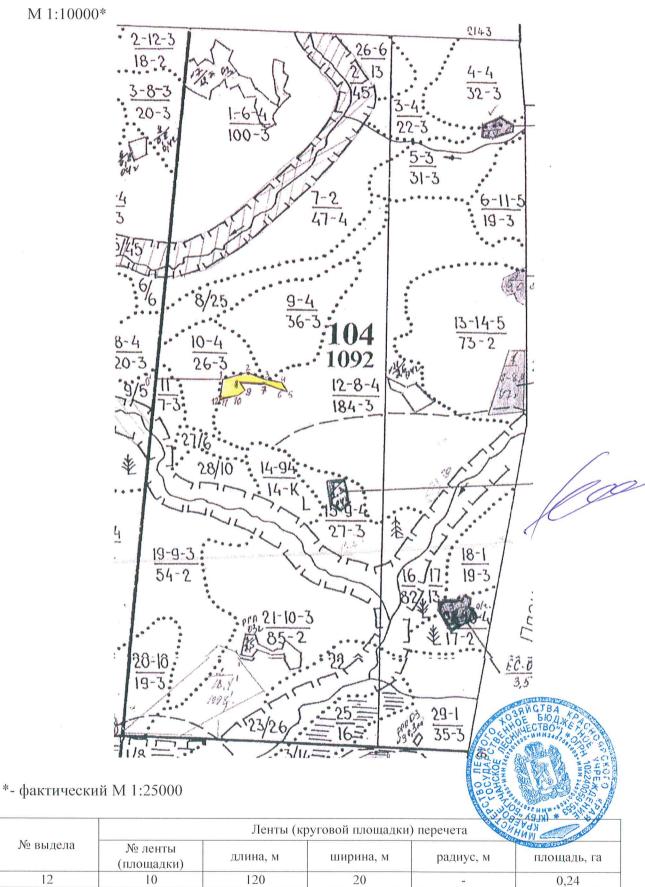
ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сохоров

Дата составления документа: 20,07,2017 2

Телефон: 8 (391) 290-51-73

#### Абрис участка к акту лесопатологического обследования





Приложение 3 к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Коо	рдинаты	Румбы линий	Длина, м	
	Широта Долгота		- 1 умоы линии	длина, м	
0-0'	N58° 13,683'	E97° 15,594'	CB-06°	2376	
0'-1	N58° 14,948'	E97° 15,809'	B-90°	400	
1-2	N58° 14,942'	E97° 16,252'	CB-74°	167	
2-3	N58° 14,965'	E97° 16,421'	ЮВ-67°	126	
3-4	N58° 14,940'	E97° 16,538'	ЮВ-77°	111	
4-5	N58° 14,936'	E97° 16,645'	IOB-28°	70	
5-6	N58° 14,898'	E97° 16,683'	C3-62°	55	
6-7	N58° 14,905'	E97° 16,639'	C3-70°	110	
7-8	N58° 14,926'	E97° 16,532'	C3-86°	157	
8-9	N58° 14,933'	E97° 16,367'	ЮВ-31°	68	
9-10	N58° 14,905'	E97° 16,401'	Ю3-58°	66	
10-11	N58° 14,885'	E97° 16,354'	Ю3-77°	102	
11-12	N58° 14,879'	E97° 16,260'	Ю3-55°	20	
12-1	N58° 14,869'	E97° 16,236'	CB-11°	146	

Условные обозначения:		- обследуемый участок
-----------------------	--	-----------------------

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 20,07.2017 2

Телефон: <u>8 (391) 290-51-73</u>

## Справка

При проведении лесопатологического обследования насаждений в КГБУ «Богучанское лесничество» Богучанском участковом лесничестве в кв. 74 выд.: 12, кв. 75 выд.: 20, 26, 27, 28, кв 76 выд.: 4, кв. 104 выд.: 12, 27, 28 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 «Богучанское лесничество»



## Справка

При проведении лесопатологического обследования насаждений в КГБУ «Богучанское лесничество» Богучанском участковом лесничестве в кв. 74 выд.: 12, кв. 75 выд.: 26, 27, кв. 104 выд.: 27 было выявлено, что данные насаждения вышли из подсочки.

Документы, подтверждающие проведение подсочки в данных насаждениях, в лесничестве отсутствуют по причине давности лет.

Руководитель КГБУ «Богучанское лесничество»



# ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

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

1. Место выявления повреждений в
КГБУ «Богучанское лесничество» Богучанском участковом лесничестве в кв. 74 выд.: 12
кв. 75 выд.: 20, 26, 27, 28, кв 76 выд.: 4, кв. 104 выд.: 12, 27, 28
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено
устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсочки,
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 <u>С, Л, ОС, Е, Б</u>
4. Примерная площадь повреждения 372,0 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
Мастер леса Богучанского участкового лесничества
КГБУ «Богучанское лесничество» Атаманов Е.Ю.
б. Контактный телефон (адрес) 8 (39162) 2-19-72
Подпись <u>15.05.2017 г</u> . Дата
Проверил: <u>Лесничий Богучанского участкового лесничества</u>
КГБУ «Богучанское лесничество» Шур С.В.
Подпись <u>19.05.2017 г</u> . Дата



#### УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель

министра

лесного хозяйства

Краснопрского края

Д.А Селин 2017 г.

Акт

несоответствия данных государственного десного реестра

			натурі	ному обследованию	) William Manual Salar			
с. Богучаны						"_17_'	7	2017 года
Лесничий I	Богучанс	кого уча	сткового лесни	ичества С.В. Ш ность и наименование организаци				
Мастер леса	Бог	учанского	участкового		Ю. Атамано	В		
Лесничий	Карабул	ьского уча		ичества Н.А. Топо	ров			
					Pop	VTOHUE	ние такса	шионной
			есного участка	, в целях. ства более 10 лет (го	ол песоуст <b>п</b> с		пис такса	ционнои
				ное лесоустроитель				
			ю государственному разряду ле		лос предпр	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
							<u> </u>	
•	-			естра и установлено				7.4
1. Участок расс		ecax	Бог	гучанское	участковое лес	сничество	, квартал	74
выдел								
		і Федерации	-		Красноярски	й край		
	ільный рай	-			гучанский			
1. Подразделен			значению _	Экс	сплуатационнь	ie		
2. Категория за			ware 40 mm - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1					
3. Общая плош	адь участк	a 14	га, в том чи	сле:				
		<u>14</u> га,	9					
из них: по	окрытых ле	есной растител	ьностью _	14	га			
не покры	гых лесом					га		
в том чис	ле не сомк	нувшихся лесі	ных культур _	га				
не лесных	х земель	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	га				THE PARTY OF	TO THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF THE PAR
из них: па	ашни	га				A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	OSE BIOD	KPAC TO
сенокосог	В	га				8,04	SYNTECTBON	*0000
пастбищ		га				NO S	So. of the	1837 ZC
прочих зе	емель	га				HEC THE C		PEX N2246
4. Таксацион	ное опис	сание по мат	ериалам госуда	рственного лесного	реестра:	000	37000	100000
					Класс	300	KLEV 600	*
Наименование	No	№		0	возраста	Fourter	HIND	Общий запас
лесничества	квартала	выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Возраст,	ьонитет	Полнота	древесины, куб.м
		Same of the Control o		- Land Comment of the	лет			
Богучанское				10 C	4		100 000	
участковое	74	12	14			3	0,8	3220
Богучанское					70			
			<u>L:</u>	KONNA BEP	HA			

KOHNA BERHA PYKOBO DITEND KLEA «POLAHOKOE DEGHARECTBO»

г.и. шипило

5. Таксационное описание по результатам обследования:

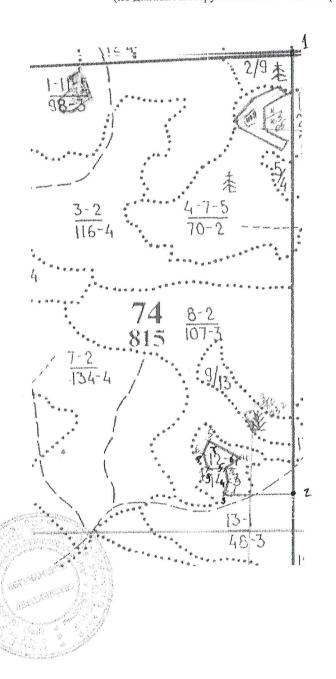
Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	насаждень	чя	Класс возраста Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское участковое Богучанское	74	12	14	10 C	+Л	+Б	5	3	0,5	2940

6. Участок не имеет ос	собо защитное значение, выражающееся в следующ	ем:									
7. Лесохозяйственные особенности участка Почва: дерн. слабоподз., легкосуглинистая	, сухая.	инородный.									
Пожар более 10 летней давности. Подрост частично уничтожен пожаром.  Велась подсочка, способ нисходящий. Величина карр составляет 0,5 метра и более.											
велась подсочка, спосоо нисходящии. Вел	ичина карр составляет 0,3 метра и оолее.										
8. При составлении акта сделаны следующ		ие обследования с целью									
назначения санитарно-оздоровительных ме	ероприятий в выд. 12										
Лица проводившие обследование:	С.В. Шур	(uy)									
	(Ф.И.О.)	(подрусь)									
	Е.Ю. Атаманов	Joee 1									
	(Ф.И.О.)	(подпись)									
	Н.А. Топоров	Chair									
Согласованно:	(Ф.И.О.)	(подпись)									
Руководитель	TO T	BAKO									
КГБУ "Богучанское лесничество"	Г.И. Шипило	OAKE; CA									
	NECHO)  (ONO)  (ONO)  (ONO)  (ONO)  (ONO)  (ONO)	(noamics)									

КОПИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"
Г.И. ШИПИЛО

12 Чертеж лесного участка кв. № 74 , выд. (по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:25000 Площадь участка 14 га



Маршрутный ход										
Точка	Направление : Азимут	Длина, м								
3-4	CB:20°	145								
4-5	CB:12°	109								
5-6	CB:40	145								
6-7	C3:68°	170								
7-8	Ю3:50°	94								
8-9	ЮВ:6°	138								
		~~~								
	) u	***************************************								
UUUUU III III III III III III III III I										
OUT THE THE THE THE THE THE THE THE THE TH										
VIIII DAGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGG										
HINDRAGA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA										
***************************************	<b>Б</b> ИЛИМИЧЕНСКИ ВИКАЛИКИ ВИСТОВИ	WEEKER AUGUSTON OF THE PARTY								

	Привязка	***************************************
Точка	Направление : Азимут	Длина, м
кв.ст. 7	4/75/44/45	
1-2	Ю:0°	2926
2-3	3:0°	478
***************************************	A PARACOULUM PARACOURA PORTO PARACOURA PARACOU	***************************************
uussassuuruvvvvvvv		ynnessessonnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn

## GPS данные местоположения пикетных столбов круговых реласкопических площадок

***************************************		
No	Широта	Долгота
1	58°16.744	97°15.557
2	58°16.817	97°15.609
3	58°16.874	97°15.587
4	58°16.933	KOUN 27°1E BBA
5	58°16.969	PYKOBO POPE 5523

г.и. шипило

КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСН

## Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богу	чанс	ское участковое лесничество, квартал 74 выдел 12															
	Т	Т	T						7.00	************			- to the second of the second				
			Таксационная характеристика														
			Числитель - данные лесоустройства 1996 г.														
				T	1		Знаме	натель - <u>.</u>	данные нату	/рного с	T		ания 2017 г	·			
Ia	١.	Га			1		70				3ax	лам.	Γ	Іодрост			Хоз.
№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/	Высота, м	Возраст	доз. распоря- жение
			10 C	70	17	20	2										
74	12	14,0						0,8	230				10C	2,0	1,0	10	ПРОХОДН.3 ОЧ. 15%
			10 C	100	22	28	2										
74	12	14,0	+Л +Б					0,5	210	40	20		5C3Б2Oc	2,0	1,5	15	
Пине	. itim	000	цившие обслед						C.D. III				<del></del>		100	*	
Лица	пре	ово,	цившие оослед	цовани	C.		-		С.В. Шу (Ф.И.О.)	р					(1007)		
									Е.Ю. Атама	HOB					· · ·	60	e f
									(Ф.И.О.)	пов	·				(подпі		
									Н.А. Топој	OOR				A.	$\mathcal{C}$		
Согл	асон	вані	HO:						(Ф.И.О.)	JOB		-10	MATERIAL PORTOR	inc	(подпі	1СЬ)	
Руко				пестро	"				ГИ Шим		STATE OF THE PARTY	ANC	ТВА КРА КЕТА ("00101244"	CHO.		200	00 -
КГБУ "Богучанское лесничество"  (Ф.ИО.)  (Ф.ИО.)  (Ф.ИО.)  (Ф.ИО.)  (Ф.ИО.)  (Ф.ИО.)  (Ф.ИО.)  (Ф.ИО.)  (Ф.ИО.)  (Ф.ИО.)																	

PYKOBOAMTETIN RYKOBOAMTETIN KIEV (BOLVYANGKOP) TECHUYECTBO\*

#### УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель

министра

песного ховяйства Красноярского края

Д.А Селин 2017 г.

Акт

12

несоответствия данных государственного лесного реестранатурному обследованию

				,									
с. Богучан	Ы					"_1′	7_"7	2017 го	Д				
Лесничий	Богуча	нского	участкового лес	ничества С.В. Ш	ур								
Мастер по	00 I	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		олжность и наименование организаций					-				
Мастер ле	- I	Богучанског	о участково	проводивших обследование)	Э. Атама	НОВ		3					
Лесничий	Караб	ульского у	/часткового лес	ничества Н А Топог	O.P.								
провели на					ОВ			- Free Clares	-				
характерис	тики в с	вязи с лавио	CTUO RECOVERED	ка, в целях:		_уточ	нение так	сационной					
1996. ΦΓΥ	П "Восто	очно-Сибира	Crop recovering	иства оолее 10 лет (го	д лесоуст	гройства	-						
лесоустрой	ICTRO - DC	П таксанио	иному розпати	енное лесоустроителы	ное предп	триятие'	,		_				
						t <sub>P</sub>			_				
При обслед	цовании у	уточнены да	нные лесного р	еестра и установлено:									
1. Участок ра	асоложен в	лесах	E	Богучанское уч	настковое .	песничест	во, квартал	75					
выдел .	20						,						
Субъек	г Российск	ой Федерации		F	Срасноярсь	сий край							
муници	пальный р	айон											
1. Подраздел	ение лесов	по целевому в	назначению										
2. Категория	защитных	лесов			пратицион.	ПВС			-				
3. Общая пло	щадь учас	гка 5	52 га. в том ч	исле.			A		-				
из них: 1	- покрытых	лесной растит	ельностью	52									
			and the control of th	32		ra							
		-	CHEIX KVIILTVD			_ <sup>га</sup>							
		my bannen ne		га		*		HKAT IN DOOR					
							39NC	TBA KAN					
							THUE	TBO" 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7					
	-					A	5 5 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	De St. O	1				
							A P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	WA 1856	-				
прочих з	емель	га					TONE TO	YOM SEE	>				
Таковича	VVI har a disco-						0000	OF THE PARTY OF TH	1				
. таксациот	Т	сание по ма <sup>-</sup>	гериалам госуда Т	арственного лесного р	еестра:		43403	KLEV * KLEV					
					Класс		MA	IN CONTRACTOR					
	Nº KBantaga	№	Площадь, га	Состав насажления	возраста	Fourter	Позможе	Общий запас					
пести песты	квартала	выдела		пасилодения	Возраст,	Бонитет	Полнота	древесины, куб.м	4				
провели натурное обследование лесного участка, в целях: Уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).  При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:  1. Участок расоложен в лесах Богучанское участковое лесничество, квартал 75 выдел 20 Субъект Российской Федерации Красноярский край Богучанский  1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные  2. Категория защитных лесов по целевому назначению Эксплуатационные  3. Общая площадь участка 52 га, из изих: покрытых лесной растительностью 52 га не покрытых лесом га втом числе не сомкнувщихся лесных культур га не лесных земель 7 га из изих: пашни га сенокосов га пастбищ га пастбищ га пастбищ га прочих земель га .  4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра: Состав насаждения выдела болитет Полнота полного на прочих земель 8 квартала выдела Площадь, га Состав насаждения Болитет Полнота полного насечных выдела выдела на поставитеть вопрасты выдела выдела на поставитеть выдела выдела выдела на поставитеть выдела выде													
Богучанское				9.0 1.5	2				1				
VUNCTROPOR	75	20	52	, 5 1 1	3	2	0.0						
4	1000		32		****	2	0,8	9880					
ьог учанское			1	TOTAL RE	PHAU				1				

КСРА «РОГАНЧНОКОЕ ЪЕСНИЛЕСТВО»

г.и. шипило

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м	
Богучанское участковое Богучанское	75	20	52	8 С 2 Б +E +Oc	5	3	0,6	11960	

6. Участок не имеет особо за	щитное значение, выражающееся	в следующем:
7. Лесохозяйственные особенности участка: Почва: дерн. слабоподз., легкосуглинистая, свежа Пожар более 10 летней давности. Подрост частич Велась подсочка, способ нисходящий. Величина	но уничтожен пожаром.	
8. При составлении акта сделаны следующие замназначения санитарно-оздоровительных меропри		проведение обследования с целью
Лица проводившие обследование:	С.В. Шур (ф.н.о.) Е.Ю. Атаманов (ф.н.о.)	(подпись)
Согласованно:	Н.А. Топоров (Ф.И.О.)	(подпись)
Руководитель КГБУ "Богучанское лесничество"	Г.И. Шипило (Фи.о.) (Фи.о.)	(подпись)

ДОПИЯ ВЕРНА РУКОВОДИТЕЛЬ КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

г.и. шипило



натурному обследованию

OT

17 "

7

2017 г. № 12

Чертеж лесного участка кв. №

75 , выд

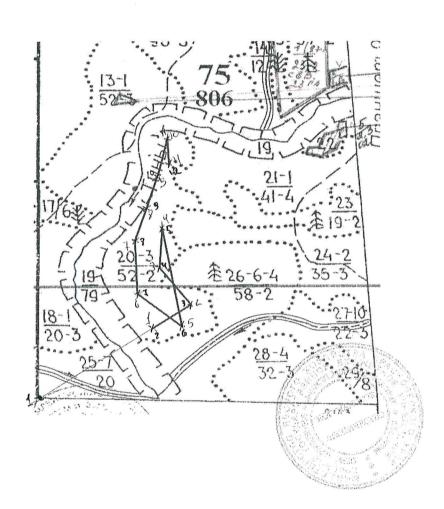
20

(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:25000

Площадь участка

52 га



Маршрутный ход											
Точка	Направление : Азимут	Длина, м									
2-3	CB:47°	268									
3-4	C3:30°	273									
4-5	CB:6°	275									
5-6	ЮВ:10°	665									
6-7	C3:55°	348									
7-8	C:0°	362									
8-9	CB:20°	226									
9-10	CB:18°	291 212									
10-11	CB:17°										
11-12	Ю3:9°	164									
1.											

	Привязка	a
Точка кв.ст. 7	Направление : Азимут	Длина, м
кв.ст. 7	4/75/103/10	4
1-2	CB:60°	891
	N P O P	CIBA KAND

GPS данные местоположения пикетных столбов круговых реласкопических площадок

No	Широта	Долгота
1	58°16.438	97°16.821
2	58°16.536	97°17.022
3	58°16.661	97° 16,833 0EPHA
4	58°16.808	97°46,903,00 учанское песничеств
5	58°16.455	97° <b>1.7</b> мО2мпило

O DE TOPE

# Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богу	/чан	ское	участ	ковое ле	сничест	во,		к	вартал	75	5	_ вы	дел20				
							Такса	щионная	характерис	 гика							
				Числитель - данные лесоустройства 1996 г.													
							Знаме	енатель -	данные нат	урного с	обсле	едова	ания 2017	Γ.			
18		Га									Зах	лам.	I	Тодрос	Г		
№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/	Высота, м	Возраст	Хоз. распоря- жение
75	20	52,0	9 С I Б	50	15	16 14	2 2	0,8	190				10C	1,0	0,5		ПРОРЕЖИВ. 3 ОЧ. 25%
75.	20	52,0	8 C 2 G +Oc	110 70 90	21 19	24 24	2 3	0,6	230	30	20		5C3Б2Oc	2,5	1,5	15	
Лица	про	овод	ившие обслед	дование	:				С.В. Шу	р				15	cego	>	
									(Ф.И.О.)				Данались)				
										- Macy							
									(Ф.И.О.)					1	(подпь	ісь)	
Согл	асов	занно	D:						Н.А. Топор (Ф.И.О.)	ООВ			-	Til	Pi _		
Рукої	воді	телі		чество"					Г.И. Шипи	ло 🐔	O H	3 9 NO	TBA KPA  BIODINETA  CTBO") * C	COL	(подпи	(сь)	The state of the s
									(Ф.Н.О.)	ON DECHO	CONTROL OF CARE	AN ELECTION OF THE PROPERTY OF	A SIN SECTION OF THE	PCKOFO (704) PUNPEX 15-4-5 PUNPEX 15-4-5 PUN	подпи	сь)	(Girran
									ĸô	Run	BE	<b>PH</b>		COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO COCOLAPORO	SALE EN TOP THE PARTY OF THE PA	TBA BHOLD CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO CTBO	259 COO CO
									KER	овоДи 5у «60 и. шип	<b>1741</b>	HCK	OE RECHI	14ECTE	30.		<del>-</del>
											1						

#### УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель

министра

лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А Селин

2017 r.

13 Акт несоответствия данных государственного лесного пере

	натурному обследованию										
с. Богучаны						ALL ALLES	" 17	" 7	2017	года	
								A			
Лесничий	Богучанс	ского уча	асткового лесни		С.В. Шур						
Мостор пос	Г.				ование организаций лиц,						
Мастер леса	Ь0	гучанского	участкового	оводивших об		Атамано	)B				
Лесничий	Карабул	іьского уча	асткового лесни	чества	Н.А. Топоров	3					
	150		есного участка,					ение такса	ционной		
			ью лесоустройс								
			е государствени		устроительное	предпри					
лесоустройст	во - по I	Таксационн	ому разряду лес	сов).			./.,		~~~		
При обследо	вании ут	очнены данн	ые лесного реес	стра и ус	тановлено:						
1. Участок расо	ложен в л	ecax	Бо	гучанское	учас	стковое ле	сничество	о, квартал	75		
выдел	26										
Субъект Р	оссийской	і Федерации			Кр	асноярски	й край				
муниципа	льный рай	он			Богуча	нский					
1. Подразделен	ие лесов п	о целевому наз	начению	Эксплуата	ционные, защитн	ые					
2. Категория за	щитных ле	есов		Леса рас	положенные в во	доохранны	ых зонах				
3. Общая площа	адь участк	a58	га, в том чи	ісле:							
лесных зе	мель	га,									
из них: по	крытых ле	сной растителі	ьностью		58	ra	ı				
не покрыт	ых лесом	*******************************		га							
в том числ	пе не сомкі	нувшихся лесн	ых культур	га							
не лесных	земель		га				Control of the Contro	OSE BIOL	WE TO THE		
из них: па	шни	га					100	CHING WHHSA	0,0000		
сенокосов		га					150	200	10 TO TO		
пастбищ		га					11 X 3		1224C	開	
прочих зег	мель	га	*				000	200	ST. X		
							13	HR 340 COL	" CONT S		
4. Таксационі	ное опис	ание по мате	риалам государ	ственно	го лесного реес	стра:	1	KPAFIC	The state of the s		
						Класс		The Court of the C	Chicken		
Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Соста	в насаждения	возраста	Бонитет	Полнота	Общий зап древесины, к		
						Возраст, лет			древесины, к	,,,,,,,,	
F										$\dashv$	
Богучанское	7.	2.6	50	3 Л	3 C 1 Oc	6					
участковое	стковое 75 26 58					in the St. Sw	2	0,6	12760		
Богучанское				3 Б	RNFOL	BEPH	A.				
					<del>РУКОВОДУ</del>	HEJIb	I				

КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

г.и. шипило

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование	Nº	№	Площадь, га	Соста	в насажд	ения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас
лесничества	квартала	выдела			,		Возраст, лет	Dumiter	1103111011	древесины, куб.м
Богучанское		26 - 1	9,5	3 C	3 Л	3 Б	7	3	0,5	2185
участковое Богучанское			,	1 Oc			140	J	0,5	2103
	75	26 - 2	8,0	3 C	3 Л	3 Б	7	3	0.5	1940
		водоохранная зона	0,0	1 Oc	+E		140	3	0,5	1840
		26 - 3	40,5	3 C	3 Л	3 Б	7	3	0,5	9315
			,5	1 Oc	+E		140	3	0,3	9313

6. Участок не имеет особо за	ащитное значение, выражающеес	ся в следующем:					
7. Лесохозяйственные особенности участка:	Полнота неравномерная.	Состав неоднородный.					
Почва: дерн. слабоподз., легкосуглинистая, свежа		's					
Пожар более 10 летней давности. Подрост частич							
Велась подсочка, способ нисходящий. Величина в							
На основании Приказа Рослесхоза от 11.09.2010 г зона в квартале 75 выделе 26-2 на S =		іх выделена водоохранная					
зона в квартале 73 выделе 20-2 на 5 -	8,0 га.						
8. При составлении акта сделаны следующие заме назначения санитарно-оздоровительных мероприя		проведение обследования с целью 26 - 1, 26 - 2, 26 - 3					
Лица проводившие обследование:	С.В. Шур	Jely)					
	(Ф.И.О.)	(родпись)					
	Е.Ю. Атаманов	thee f.					
	(Ф.И.О.)	(подпись)					
	Н.А. Топоров	Stell					
Согласованно:	(Φ.Η.Ο.)	(подпись)					
Руководитель КГБУ "Богучанское лесничество"	Г.И. Шипило	PINCT BA KPA					
To by function recent recents	(ФИО) (подпись)						
	DANOBO	M BEPHA  AUTE THE  BOT Y HAHCKOE MECHNHECTBO  NUMBER  NUMBER					

к акту несоответствия данных государственного лесного реестра

натурному обследованию от

" 17

7

2017 г. № 13

Чертеж лесного участка кв. №

75 , выд.

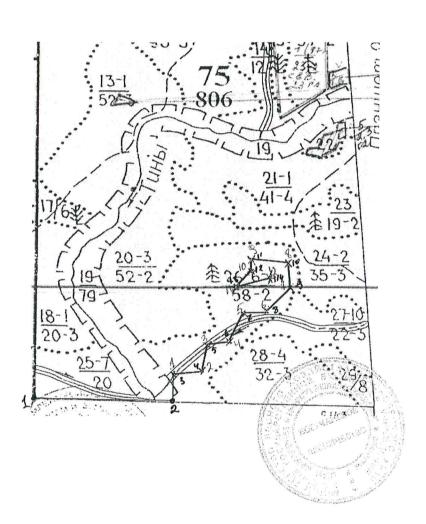
26

(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:25000

Площадь участка

58 га



Ma	аршрутный	і ход
Точка	Направление : Азимут	Длина, м
3-4	CB:85°	178
4-5	CB:10°	189
5-6	CB:84°	127
6-7	CB:24°	210
7-8	B:90°	130
8-9	CB:43°	220
9-10	C3:5°	176
10-11	C3:85°	226
11-12	Ю:0°	79
12-13	Ю3:35°	131
13-14	CB:73°	190

Привязка										
Точка	Длина, м									
кв.ст. 74/75/103/104										
1-2	B:90°	895								
2-3	C:0°	191								
s •										

GPS данные местоположения пикетных столбов круговых реласкопических плония ок

No	Широта	Долгота	
1	58°16.290	97°16.946	Soo, The
2	58°16.299	97°17.126	30000
3	58°16.399	KOP7317ph61HA	11 NC
4	58°16.407	Pyk(9373147E290	
5	58°16.511	кгь 9 4 в р 7 у 3 МСкое песничес	TBU *

г.и. шипило

free

# Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богу	/чан	ское	участ	гковое ле	сничест	во,		ŀ	квартал	7	5	_ ве	ыдел26				
	T	Т	T				Torco	21110111104	Von overnous v		-						
									характерис анные лесоу		rno 1	006					
									данные лесоу								
		a				1	T Silaini	T		урного		сдов		г. Тодрос	·T		
№ квартала	эла	Ib, ra	Coomer				нф		_	'nΖ	347		1		7	Τ	Хоз.
вар	выдела	Площадь,	Состав	Возраст	_	×	TOBS	НОТ	ic, M/ra	OCTO	ий	ЗИД.	Состав	т.п.	ота,	аст	распоря-
ž	No E	1710		Bo3	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Общий	Ликвид.		К-во, т.шт/	Высота, м	Возраст	жение
			3 Л	120	26	32	1					Ť			+		
			3 C		23	32	1										
5	9	O,	1 Oc	65	21	22	2										
75	26	58,0	3 Б		20	20	2	0,6	220				7E3C	3,0	2,0	20	
				1													
			3 C	140	23	32	2				+	_			-		
	-		3 Л	80	26 21	32	2										
	26 -	9,5	3 Б 1 Ос	80	21	20 24	3	0,5	230	20	10		5Е3С1Б1Ос	3,0	3,0	25	
			1 00			-	3						2 60				
				1.12													
	2	зона	3 С 3 Л	140	23 26	32	2 2							-			
75	ı	8,0 водоохранная зона	3 Б	80	21	20	3	0.5	220								
7	26	8,0	1 Oc		22	24	3	0,5	230	20	10		7E1C161Oc	3,0	2,5	20	
		водо	+E														
		_	3 C	140	23	32	2										
	m		3 Л		26	32	2										
	26 -	40,5	3 Б	80	21	20	3	0,5	230	10	10		5Е3С1Б1Ос	3,0	3,0	25	
	2	7	1 Oc +E		22	24	3							5,0	3,0	23	
			N. box														
Лица	про	воді	ившие обслед	ование:					С.В. Шу	n				1	rust	)	
	•								(Ф.И.О.)	P		,		,,,	hadapp	(сь)	12
									Е.Ю. Атама	НОВ					lρi	209	
								5	(Ф.И.О.)						(подпи	сь	
							-		Н.А. Топор	ОВ			<	heil	lan.		
Согла	сов	анно	<b>)</b> :						(Ф.И.О.)		TO TO		50035-10017		ипдоп)	сь)	
Руков	оди	тель	i,							STE	ANC	PA PA	WETHO		/		
КГБУ	"Бс	огуч	анское леснич	чество"					Г.И. Шипи	ло +	YOUE	CLBC	40700 10 OF		1	2	ee
									(Ф.И.О.)	786	3.0			E O	ипсоп)	сь)	
										AP C	72. E			X	LA CALL	IBA	The state of the s
										A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	35		300	T. T.	OF	БЮД	WE TO
										W.C.	0 3/1	10g.	* KLEY	Jan S	1,805 V	HH240	0,000
										100	OCT THE	2018 2018	NW	SO CO	Pat	enti V	1550
											-	COLUMN TO SERVICE	ON COMP	TOKO TOKO	The same of the sa	P. S	A SOLUTION OF THE PARTY OF THE
									-r A.1	RNI	RE	PHI	A PA	803	00,00		SO STATE
									40 1 1 1 1	ADA DIM	$\Gamma \vdash \Pi \vdash$	1		Manny.	168 C	(KLE)	13.0
									КГБ	y «BOI	- YYA	HCK	ОЕ ЛЕСНИ	HECTE	HH	W	TO TO THE OWNER OF THE PARTY OF
									Г. И	. шипі	OILN		6	-2-1	2	_	
													10			1	

#### УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель

министра

лесного хозяйства Красноярского края

> Д.А Селин 2017 г.

Акт

несоответствия данных государственного лесного пе

			натурь	ному обсл	елован	umo 7 A	Moto pee	e di pa			
				iomy coesi	едован	THO CAUSING	14 14 million	A1 58 (27 12 12 12 1			
с. Богучаны			2					"_17	"7	2017 год	ιa
		(4)									
Лесничий	Богучан	ского уч	насткового лесн	ичества	C.B	. Шур					
3.4		1		ость и наименова		Transport de la constante					_
Мастер леса	Ь	огучанского	участковог	О ЛЕСНИЧЕ оводивших обсле		Е.Ю.	Атаман	ЭВ		(3.27) (1.2.28) (1.2.28)	
Лесничий	Карабу	льского уч	асткового лесн			опоро	3				
провели натур			сного участка, в			-		VTOUH	ение такс	ационной	
			э лесоустройств		0 лет (г	ол лес	оустройс		cime rake	шционнон	
			государственно								-
			му разряду лесо		1		<i>,</i>				_
			е лесного реест		иор пецс	·					
1. Участок расоло				ра и устан огучанское	ювлено					7.5	
выдел	27	un.		л учанское		уча	стковое ле	сничеств	о, квартал	75	
Субъект Рос		) е перации				17					
муниципаль			-				асноярски	и краи			-
мутиципаль 1. Подразделение	1.0	-	uueuuo		Swan		анский				_
2. Категория защі			-	Песа раст			юнные, за одоохранн				-
3. Общая площад		22	2 га, в том ч		ЮЛОЖСНЕ	ныс в вс	доохранн	ых зонах			_
лесных земе		22 га,	ra, b rom m	неле.							
			остью		22		Га				
не покрыты:		pav	-				1	га			
		вшихся лесных	культур		га						
не лесных зе			га								
из них: паш		га	•								
сенокосов	-	га									
пастбищ	-	га									
прочих земе.	ль	га									
I. Таксационно	е описан	ие по матері	налам государст	гвенного Ј	лесного	реест	pa:				
			3/11			P					7
Наименование	№	N₂		141			Класс возраста			Общий запас	
лесничества	квартала	выдела	Площадь, га	Состав	насажден	ня	Danasa	Бонитет	Полнота	древесины, куб.м	1
							Возраст, лет				
Боривионов				1.0	2 17		10				1
Богучанское	75	27	22	4 C	3 Л	1 Б	10	2	0.7	0140	
участковое	13	41	22 CYCTBA	KPO			100	3	0,7	8140	
Богучанское			OF CIBO"	KETCH	SI	I RN	EPHA				

РУКОВОДИТЕЛЬ КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО». г.и. шипило

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Cocr	ав насажд	ения	Класс возраста Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское		27 - 1	10	4 C	3 Л	2 Oc	10	3	0,5	2700
участковое Богучанское				1 Б	+E	+Π	200			2,00
	75	27 - 2	5,5	3 C	2 Л	1 E	10	2	0.5	
		водоохранная зона	3,3	1 П	2 Oc	1 Б	200	3	0,5	1540
		27 - 3	6,5	4 C	3 Л	2 Oc	10	2	0.5	
			0,5	1 Б	+E	+Π	200	3	0,5	1755

6. Участок	не имее	г особо	защитно	е значение, выра	ажающееся в	следующ	цем:		¥
	нные особенности боподз., легкосугл			Полнота неравн	номерная. Со	став неод	нородныі	í.	
Пожар более 10 л	тетней давности. I	Тодрост частичн	О УНИЧТО	жен пожаром					
Велась подсочка,	способ нисходяц	ий. Величина ка	рр соста	вляет 0.5 метра	и более				
На основании Пр	иказа Рослесхоза	от 11.09.2010 г.	№185 в з	ксплуатационн	ых лесах выл	елена вол	оохранна	g g	
зона в квартале	75 выделе	27-2 на S =	5,5	га.			Coonpainia	7	
8. При составленназначения санит	ии акта сделаны с арно-оздоровител	ледующие замеч ьных мероприят	ания и п ий в выд	редложения:	27-1, 27-2		ие обслед	ования с цел	ІЬЮ
Лица проводивш	ие обследование:				Шур			(ely)	
					таманов			Подпи	<b>26)</b>
			***************************************		И.О.)			О (подпис	
					опоров (		S.	ee. (nomin	ъ)
Согласованно:	*				1.0.)			(подпис	:ь)
Руководитель						AMCIBA	SCHOOL STORY		
КГБУ "Богучанск	ое лесничество"		·	Г.И. Ц	Іипидово ку	OF BIO	WETCH!	1a	200
				(Φ.	TO CALL OF THE SOLUTION OF THE	WN4:00-100	041PEX/IND	СКО (подпис	ь)
				OSFINCT AHOE BANG OF MACHINECTE OS OS O	KIEA FOOL LAKPEOTHI LOSINIE	<b>ВЕРНА</b> ЕЛЬ УЧАНСКО		чество»,	

# Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богу	чанс	ское	участ	ковое лес	сничесть	30,		к	вартал	7	5	_ вь	ıдел <u>27</u>				
	Τ			***************************************			Такса	ционная	характерис	тика							
									анные лесоу		гва 19	996 ı	٠.				
							Знаме	натель -	данные нат	урного	обсл	едов	ания 2017	Γ.			
Па	-	Га					-				Зах	лам	. г	Тодрос			V
№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/	Высота, м	Возраст	Хоз. распоря- жение
7.5	27	22,0	4 С 3 Л 1 Б 2 Ос	190 75	24 30 22 23	44 40 24 26	1 1 2 2	0,7	370				10C	2,0	1,0		
	27 - 1	10,0	4 С 3 Л 2 Ос 1 Б +E +П	200 90	24 30 23 22	44 40 28 24	2 2 3 3	0,5	270	30	10	10	3С2П1ЕЗБІ ОС	2,0	1,5	15	
75	27 - 2	5,5 водоохранная зона	3 С 2 Л 1 Е 1 П 2 Ос 1 Б	90	24 30 21 21 23 22	44 40 24 24 28 24	2 2 2 2 3 3	0,5	280	30	10		3П2Е1С2Б2 Ос	2,0	1,5	15	
	27 - 3	6,5	4 С 3 Л 2 Ос 1 Б	90	24 30 23 22	44 40 28 24	2 2 3 3	0,5	270	30	10		3С2П1ЕЗБ1 Ос	2,0	1,5	15	
Пипа	про	ропир	шие обследов	ome.					C P. III.		-			4	1101	)	and the second s
лица	про	водив	пис обследов	анис.					С.В. Шу (Ф.И.О.)	р				- 4	Водпи	(сь) /	2
									Е.Ю. Атама	анов				1	oe.	/	
									(Ф.И.О.)					0	(подпи	,	——————————————————————————————————————
0							-		Н.А. Топор	ров			_ G	ere			
Согла	асов	анно:							(Ф.И.О.)		-773	AMONO.	THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN T		(подпи	ісь)	
Руков										A SECTION AND A	039	AGT El	BA KPACO	<b>S</b>	/		
КГБУ	′ "Бо	эгучан	ское лесничес	тво"			*****************	~ mm m in	Г.И. Шипи (Ф.И.О.)	110%O	1, 100 P.	ECIE WHH	2400 % OF OF		Нодпи	Сь)	200
	КОПИЯ ВЕРНА  РУКОВОДИТЕЛЬ  КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»																
				HOL	The Box		STATE OF	KT KT	EA "BOLA	TAHUKU	) I	/					_
				NEC.	CKOE		24005g	Γ.	и. шипил	A		2	C				
			CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE														

к акту несоответствия данных государственного лесного реестра

натурному обследованию от "\_\_\_\_\_ 7 \_\_\_\_ 2017 г. № 14

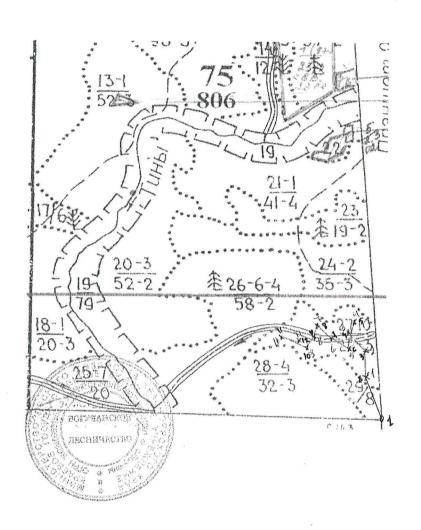
Чертеж лесного участка кв. № \_\_\_\_\_\_, выд.

(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:25000

27

Площадь участка 22 га



Ma	аршрутный	і ход
Точка	Направление : Азимут	Длина, м
2-3	C:0°	240
3-4	C3:30°	178
4-5	CB:10°	117
5-6	Ю3:11°	234
6-7	C3:55°	183
7-8	C3:45°	137
8-9	Ю3:12°	110
9-10	Ю3:30°	107
10-11	C3:65°	193
11-12	ЮВ:70	130
ь		
		W.

	Привязка	l
Точка	Направление : Азимут	Длина, м
кв.ст. 7	5/76/104	
1-2	C3:16°	217
	j.	
		Chonsy in 1860

GPS данные местоположения пикетных столбов круговых реласкопических площадока

№	Широта	Долгота
1	58°16.258	97°18.153
2	58°16.387	97°18.143
3	58°16.460	97°18!02941 BEPHA
4	58°16.521	97°18,051 «COLVANICKOE III
5	58°16.398	97°18,0Q4 шипи по

ЕСНИЧЕСТВО"

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель

министра

лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А Селин 29 уссоры 2017 г.

Акт

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

с. Богучаны						"_17_	"7	2017 года
Лесничий	Богучансь	сого уча	асткового лесн					
Пом. леснич	его Бог	учанского	участкового	оность и наименование организаций и О ЛЕСНИЧЕСТВА Н.А проводивших обследование)	<sub>иц</sub> Шишова			
Лесничий	Карабулі	ьского уча		ичества Н.А. Топоро	ЭB			
			песного участка				ение такса	ционной
				ства более 10 лет (год				y water
				ное лесоустроительн	ое предпр	иятие",		
лесоустроис	тво - по п	таксацион	ному разряду л	есов).				
При обследо	вании утс	чнены дані	ные лесного ре	естра и установлено:				
1. Участок рас	оложен в ле	ecax	Бо	гучанское уч	астковое ле	сничество	, квартал	75
выдел								
		Федерации			расноярски	й край		
	альный рай	***************************************	10.11	······································	чанский			
1. Подразделен			значению	Эксп	пуатационн	ые		
2. Категория за		***************************************	***************************************					
3. Общая плоц			га, в том ч	асле:				
лесных зо		32 ra,		24				
		сной растите.	пьностью	32	ra			
-	тых лесом					ra		
		нувшихся лес		ra				
не лесны:			ra					
из них: па	-	ra						
сснокосо		ra						
пастбищ		ra				,		
прочих з	смель	ra						
4 Таксапион	ное опис	ание по мат	ериапам госул	арственного лесного р	еестра:			
T. Takouignor	I		Г	l	Класс	<b>1</b>		
Наименование	N₂	N₂	IN <sub>M</sub> I 2		возраста	-		Общий запас
лесничества	квартала	выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Возраст,	Бонитет	Полнота	древесины, куб.м
10					лет			OTHORN O OFFICE
Г				10.0	4		39	HOLINA MARIO
Богучанское	75	28	32	10 C	4	3	A CHIN	LECTBO" * OFO
участковое	'3	20	32		70		10 TO 30	100 A
Богучанское			<u> </u>			<u> </u>	E C C	115
							E SSE	18:

... Т**ИЯ ВЕРНА** РУКОВОДИТЕЛЬ

КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

г.и. шипило

flee-

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Нанменование лесиичества	Nis	NΩ		Carran	Класе возраста	T	Полнога	Общий запас древесины, куб.м
	квартала	ртала выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Возраст, лет	Бонитет		
Богучанское	75	28	32	<b>8</b> ℃ <b>2</b> Б +Ос	5	3	0,5	6720
участковое Богучанское					100		0,2	0720

Почва: дерн. слабоподз., легкосуглинистая, сухая. Пожар более 10 летней давности. Подрост частичи Велась подсочка, способ нисходящий. Величина ка		
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		
велась подсочка, спосоо нисходящий. Величина ка	арр составляет 0,5 метра и оолее.	
В. При составлении акта сделаны следующие замеч	ISHNG N LIDERHOANSANG. HOUSEN	ение обследования с целью
назначения сапитарно-оздоровительных мероприят		оне обенедавания с ценью
пазначения санитарно-оздоровительных мероприят	ин в выд. 28	***************************************
Лица проводившие обследование:	С.В. Шур	(reigh)
	(Φ.N.O.)	(полинсы)
	Н.А Шишова	Her.
	(Ф.И.О.)	(подинсь)
	Н.А. Тоноров	OF .
Согласованно:	(Ф.И.О.)	(подпись)
	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	95, 1967,000
Руководитель		100 m. C. 1
КГБУ "Богучанское лесничество"	Г.И. Шипило	1
,	(Φ.Κ.O.)	(подинсь)
	(CALO)	(HO,HINCE)
		M.H.



РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО».
Г. И. ШИПИЛО

#### Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Sory	анс	кое	участк	овое ле	сничесті	30,		KE	артал	75	5	. вы,	цел28						
		П	**********************		***********				арактерист			********					**************		
									ные лесоус										
		1 +	1 -	1 +	1 +	1 +		·	I	T 1	Знаме	натель - д	анные нату	рного с	-	бследования 2017 г.			
13	1	73		Company			h.,				3ax	лам.	I	Іодрос			37		
№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт	Высота, м	Возраст	Хоз. распоря жение		
			10 C	70	17	18													
75	28	32,0						0,6	170	ANTANA OR WEST-BASE STATES OF THE STATES OF	es employatorista en esta como cinamo con en esta consta		10C	1,0	0,5	5			
75	28	32,0	<b>8</b> C <b>2</b> B +Oc	100 80	22 20	28 20	2 3	0,5	210	01	10		10C	3,0	1,0	20			
Типа	np	овол	ившие обсле	ловани	e:			A	С.В. Шу	'n		<b></b>		L	1	018	)		
				.,				************	(Ф.И.О.)	£				A	(подп	HCs)			
									Н.А Шиш	ова			-	Hei	- *	_			
									(Ф.И.О.)						(подп	нсь)			
									Н.А. Топо	ров				62	14				
Согл	aco	ванн	0:						(Φ.H.O.)		J.		PACAGE SETNING PA		(подп	нсь)	- A Hill - Control - Contr		
		ител Богуч	ь занское лесна	ичество	ju -		en piantina in		Г.И. Шип	ило 🥖					2		The state of the s		
									(Φ.Η.O.)	0			м.п.		(подп	нсь)			
										1			6						

ДОТ**ИЯ ВЕРНА**РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

г.и. шипило



Приложение

к акту несоответствия данных государственного лесного реестра

натурному обследованию

от

17

2017 г. № 15

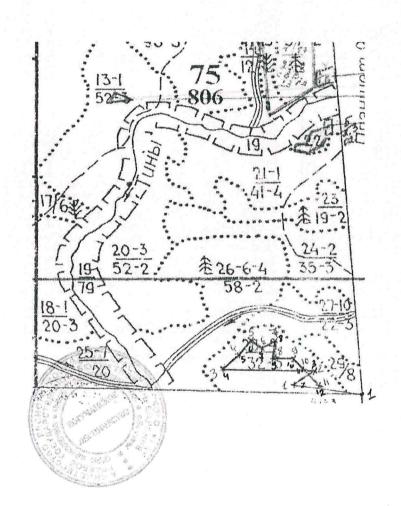
Чертеж лесного участка кв. №

28

(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:25000

Площадь участка 32 га



Точка	аршрутный Направление : Азимут	I ХОД Длина, м
2-3	CB:54°	195
3-4	3:0	654
4-5	CB:45	174
5-6	CB:41	143
6-7	ЮВ:47°	91
7-8	CB:57°	106
8-9	Ю:0°	146
9-10	CB:87°	133
10-11	ЮВ:41°	167
11-12	ЮВ:42°	150

	Привязка	l
Точка	Направление : Азимут	Длина, м
кв.ст. 7	5/76/104	
1-2	C3:85°	400
***************************************		

GPS данные местоположения пикетных столбов круговых реласкопических площадок

Nº	Широта	Долгота	
1	58°16.170	97°17.819	On La
2	58°16.230	97°17.976	
3	58°16.237	97°17.307	-
4	58°16.302	97°17.435 рна	
5	58°16.359	- 18781. Just 1826	

КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

г.и. шипило

6	58°16.326	97°17.600
7	58°16.357	97°17.691
8	58°16.279	97°17.685
9	58°16.284	97°17.820
10	58°16.217	97°17.935
11	58°16.157	97°18.037
12		
13		
14	1	
15		
16	)	

	Условные обозначен	ия:	1	2	
		And and the same	XX	X	марш-тный ход
				.00	граница отвода
				710 T T T T	для проведения
					рубок
			3-22-7		граница выдела
					по результатам
					обследования
Подписи:					
	Section Street as Delay and the section of		(UN)	C.B. II	lyp
			H	✓ H.A III	ишова
			Oto/-	H.A. T	опоров

РУКОВО ДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕЬ
Г. И. ШИПИЛО

#### УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель

министра

лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А Селин 2017 г.

10

несоответствия данных государственного десного реестра

натурному обследованию

Акт

с. Богучаны							"	2017 года
Лесничий I	Богучансі	кого уча	сткового лесни		3. Шур			
	Гос			ость и наименование орган		Атаманов		
Мастер леса	D01	учанского		лесничества водивших обследование)		Таманов		
Лесничий	Карабул	ьского уча	сткового лесни	чества Н.А. Т	`опоров		La companya da la co	
			сного участка, в			-	уточнение такс	ационной
			о лесоустройст					
1996, ФГУП "	Восточно	-Сибирское	государственн	ое лесоустроите	ельное п	редприят	тие",	
лесоустройств	о - по II т	аксационно	му разряду лесо	ов).		,	to	
При обследова	ании уточ	нены данны	е лесного реест	гра и установле	но:			
1. Участок расол	ожен в лес	ax	Бог	учанское	учас	гковое лесн	ничество, квартал	76
выдел	4							
Субъект Ро	ссийской Ф	редерации	-		Кр	асноярский	край	
муниципал	ьный район	·			Богуча	нский	turio de la companya	
1. Подразделение	е лесов по і	целевому назн	ачению _3	жсплуатационные	г, защитн	ые		
2. Категория заш	цитных лесс	ОВ		Леса расположе	нные в во	доохранны	х зонах	
3. Общая площад	дь участка	37	га, в том чи	сле:				é:
лесных зем	ель	37 га,						
из них: пок	рытых лесі	ной растителы	ностью	3.	7	га		
не покрыть	іх лесом		20.00				га	
в том числе	е не сомкну	вшихся лесны	х культур _	га	i			
не лесных з	вемель		га					
из них: пац	іни	га						
сенокосов	-	га						
пастбищ		га						
прочих зем	ель	га						
							Į.	
4. Таксационн	ое описа	ние по матер	иалам государ	ственного лесн	ого реес	тра:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Наименование	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насажд	дения	Класс возраста	FOHUTET WOTHOUT	Обдини запас
лесничества	квартала	выдела				Возраст, лет	01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-0	100 H
Богучанское				6 C 2 C	1 6	13	CONT.	1000 1000 1000 1000

76

участковое

Богучанское

37

1 Oc

РУКОВОДИТЕЛЬ КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ МЕСНИЧЕСТВО» г.и. шипило

KTUA BEPHA

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Соста	в насажде	ения	Класс возраста Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское участковое Богучанское	76	4 - 1	31	4 C 2 Oc	I П +Л	3 Б +Е	13	3	0,5	5890
		4 - 2 водоохранная зона	6	4 С 2 Б	2 C 1 Oc	I П +Л	13 250	3	0,5	1200

6. Участок не имеет особо за	щитное значение, выражающееся в следующем:	
7. Лесохозяйственные особенности участка:	Полнота неравномерная. Состав неодноро	
Почва: дерн. слабоподз., легкосуглинистая, свежая		ней давности.
На основании Приказа Рослесхоза от 11.09.2010 г.	№185 в эксплуатационных лесах выделена водос	эхранная
зона в квартале 76 выделе 4 на S= 6	<u>Γa.</u>	
8. При составлении акта сделаны следующие замеч		дования с целью
назначения санитарно-оздоровительных мероприят	ийввыд. 4 - 1 и 4 - 2	
. Лица проводившие обследование:	С.В. Шур	ray
	(Ф.И.О.)	Уподпись)
	Е.Ю. Атаманов	. Hoeed
	(Ф.И.О.)	(подпись)
	Н.А. Топоров	Lie
Согласованно:	(Φ.H.O.)	(подпись)
Руководитель КГБУ "Богучанское лесничество"	КРА ДА	АСНО АСНОВНИКА (ПОДПИСЬ)  МОДИНЕ В ОТВОЛИТЕ

РУКОВО ДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ПЕСНИЧЕСТВО»

г.и. шилияна



к акту несоответствия данных государственного лесного реестра

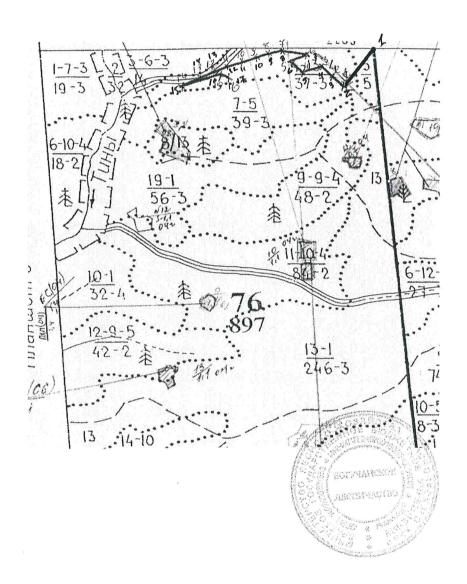
17 2017 г. № 10 7 от натурному обследованию

> Чертеж лесного участка кв. № 76 , выд.

(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:25000

37 га Площадь участка



Маршрутный ход					
Точка	Направление : Азимут	Длина, м			
2-3	C3:40°	130			
3-4	C3:44°	176			
4-5	Ю3:73°	197			
5-6	C3:46°	167			
6-7	CB:69°	186			
7-8	C3:80°	265			
8-9	ЮВ:76°	186			
9-10	C:0°	165			
10-11	Ю3:66°	625			
11-12	Ю3:72°	134			
12-13	Ю3:65°	138			
13-14	Ю3:65°	152			
14-15	Ю3:65°	223			
15-16	CB:72°	425			
16-17	ЮВ:63°	95			
		e.			

	Привязка	l	
Точка	Направление : Азимут	Длина, м	
кв.ст. 7	6/77/46		
1-2	Ю3:40°	356	
		SUCTBA KA	

GPS данные местоположения пикетных столбов круговых реласкопических площадок

№	Широта	Долгота прона	PAEBOYES OF
1	58°17.848	97°20.3Q1водитель	The state of the s
2	58°17.895	97°20,206 «БОГУЧАНСКОЕ ТЕ	сничество»

г.и. шипило

# Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богу	чанск	oe	участ	ковое ле	сничест	во,		к	вартал	7	6	- Вь	ідел 4				
									характерис		-						
									нные лесоу				2017				
		a			I	T	Энаме	натель -	данные нат	урного с	Зах		7	Тодрос	т		1
№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Н, м	Д, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/	Высота, м	Возраст	Хоз. распоря- жение
			6 C	250	25	40	1		91			Ė					
76	4	37,0	2 С I Б I Ос +Л	80 50 250	20 15 16	22 16 16	1 2 2	0,5	220				8СІЕІП	8,0	2,0	20	
92	4 - 1	31,0	4 С 1 П 3 Б 2 Ос +Л +Е	70 90	23 22 16 20	32 32 20 24	2 2 3 3	0,5	190	20	10		3П2С2Е3Б У <sub>ш</sub>	4,0	2,5	25	
	4 - 2 водоохранная зона	6,0	4 С 2 С 1 П 2 Б 1 Ос +Л	250 100 70 90	25 21 20 16 20	40 24 24 20 24	2 2 2 3 3	0,5	200	20	10		4Е2П3Б1Ос	5,0	3,0	20	
Лица	пров	оди	вшие обследо	вание:					С.В. Шу	/p				NG	est)	)	
									(Ф.И.О.)						(north)		
							-		Е.Ю. Атам (Ф.И.О.)				-		(подп	/	•
									Н.А. Топо				ST	TY		ісь)	
Согла Руков	одит	ель					•		(Ф.И.О.)		67 39 K	CIB	A KPACHO DAKETHOE BO") * OFFE W24070010	SPA	(подпи	лсь) 7	
КГБУ	"Бог	уча	нское лесниче	ество"					Г.И. Шипі (Ф.И.О.)	ило	10.0°	20 M	W24010055			2	25
									( <b>V</b> .Fi.U.)		OCTOP OT B	13.00	100 mm	*AEHINE *00597553	(Водпи	сь)	
			il.								Carpin .	ED	WNHNC KPAEBO	THE TRUE			
									D	AKOBOT OUN W	MTFF	PI	A				ĕ
									K	<b>FBY *B</b>	0174	AHC	KOE MECH	MYECTI	30*		
									Γ	. И. ШИ	пило	K			and the same of th		
										(			C.780 JEC.	TOCY AND TO STATE OF THE STATE	3RN 3OEE	CJB BIO CTBO	*0.00 PCNOS

## УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и экологии Красноярского края

Ю.Б. Панчук 2015 года Акт № 66

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

с. Богучаны			" 14	"_сентябј	оя 2015 года	a			
Лесничий Бо	огучанск	ого участі	кового лес	ничества Ата	аманов Е.І	O.,			
			(Ф.И.О., должн	ость и наименован	ие организациі	й лиц,	**************************************		
лесничий Ка	арабульск	сого участ				١.			
				оводивших обслед					**********
провели нат						уточне	ние таксаг	ционной	*********
характерист	ики в свя	зи с давно	остью лесс	устройства (	более <u>10 л</u>	ет (год ле	есоустрой	ства -	
2004, ФГУП	"Восточ	но-Сибир	ское госуд	арственное	песоустро	ительное	предприя	тие",	
лесоустройс						***************************************			
При обследо			анные лесі	ного реестра	и установ	лено:			
1. Участок р		н в лесах	Богу	чанское у	частковое	лесниче	ство, квар	тал 104	
выдел	12								
Субъект	Российск	ой Федер	ации		Крас	ноярский	й край		
муниципа	альный р	айон			Богуча	анский			-
1. Подраздел	ение лес	ов по цел	евому назн	ачению		Эксп.	луатацион	ные	***********
2. Категория	защитнь	их лесов			·*************************************		<del></del>	***************************************	*********
3. Общая пло	ощадь уч	астка	184 га	, в том числе	<b>)</b> :	**************************************	***************************************		
лесных зе	емель	184 га	a,						
из них: по	окрытых	лесной ра	астительно	стью	184	1	ra		
Н	е покрыт	ых лесом				l l	ra		
В	том числ	е не сомк	нувшихся	лесных куль	тур	1	ra		
не лесных			га			***************************************			
из них: па	ашни	***************************************	га						
(	сенокосої	В	га					DINGHIKAT .	
I	пастбищ	<b>P</b> 00.000.000	га				SOUTH C	3ANCIBA TO	
	трочих зе	мель	га				POLY	WIECTBO FACE	S FEE
4. Таксацион	ное опис	ание по м	атериапам	государстве	чиого пес	HOTO Bee	CHOCH CH		100K
				тосударстве	Класс	noro peed	1 Pa = 20 =		n (
Наименование	№	No	Площадь,	Состав	возраста	_	BOTA	Общий запас	T. Wall
лесничества	квартала	выдела	га	насаждения	Возраст,	Бонитет	Полуота	превесины, куб.	N
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	***************************************			лет		ES CO	HIM	
Богучанское	104	12	184	7Б3Л	8	3	0,8	240	1
zorj mnokoc	101	12	104	/ DOM	KOTAR	ВЕРНА	0,0	240	
					BAKOBORM	ЕЛЬ			

КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

г.и. шипило

Office

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское	104	12	184	7Б3Л	9 90	3	0,5	130

6. Участок не имеет особо	защитное значение, выражан	ощееся в следующем:
7. Лесохозяйственные особенности уча	етка	
8. При составлении акта сделаны следу лесопатологического обследования лес	иющие замечания и предложе оных насаждений с целью наз	ния проведение начения санитарных
оздоровительных мероприятий.		1/
Лица проводившие обследование:	Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.)	(подпись)
	<b>Н.А.</b> Топоров (Ф.И.О.)	(подпись)
	(Ф.И.О.)	(подпись)
Согласованно:		,**
Руководитель		
КГБУ "Богучанское лесничество"	Г.И. Шипило  (ф.и.о.)  М.П  РУКОВОДИТЕЛЬ  КГБУ «БОГУЧАН	ANALYSON OF THE CHOOL OF THE CH

Приложение

к акту несоответствия данных государственного лесного реестра

натурному обследованию от " 14 " сентября 2015 г. № 66 Чертеж лесного участка кв. № 104, выд. 12 (по данным инструментальной съемки границ) Масштаб 1:25000 2143 2-12-3 Площадь участка 184 га Маршрутный ход Направление: Точка Азимут Длина, м 31-3 A-5 1923 HO3: 33 6-11-5 MB: 77 Sto 5-8 19-3 13-14-5 73-2 Привязка Направление: 12-8-4 Точка Азимут Длина, м 184-3 кв.ст. 103 1/041 CB:3 3303 13 B: 90 1604 16 1-A Условные обозначения: 1<sub>50m</sub> 21-10-3 маршрутный ход 20-10: граница отвода для проведения рубок 29-1 граница выдела по результатам обследования Подписи: Е.Ю. Атаманов Лесничий Лица, проводившие обследование: Н.А. Топоров Лесничий огучанское лесничество OUNLENT

# Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

		Бог	учанское	уч	астко	овое	лес	ниче	ество,		квар	тал .	104	выдел		12	
													истика	- A Company of the Co	***********		
												_	йства 200				
Та		га		Ι	3	наме	T		- данн Г			устро лам.	ойства 20	715 Г. Подрост			
ртал	цела	адь,		CT			вар	та	ğ	той					>		Хоз.
№ квартала	№ выдела	Площадь,	Состав	Возраст	Н, м	CM	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	распоря-
S.	Ne		<b>7</b> D			D,	2	Ĕ	3a Ky	5	Ŏ	Ли		K-B	Bы	Bog	жение
			7Б 3Л	75 250	21 30	24 48	$\frac{2}{1}$										
			5 51	250	50	10	1										
		184						0,8	240				10E	2,0	1,0	15	
4																	
104	12		7 Б	90	22	24	2										
			3 Л	270	30	48	2										
		184						0,5	130	5520			10E	2,0	1,5	20	
		18						0,5	150	55			102	2,0	1,5	20	
				<u> </u>										1			
																0	
			~						EIO	A				,	011		
ЛИ	ца і	про	водившие об	следо	вани	e:	-		Е.Ю.	(Ф.И.О		ОВ	-		(подг	ись)	
															00		
							_		H.A			В		(I)	-		
										(Ф.И.С	).)				(подг	іись)	
							_			(Ф.И.С			enonconsiste and other second		(подг		and the control of th
										(Ψ.Μ.	J.)				(поді	іись)	
Co	гла	сова	анно:									Nº	CHI SION	M. Town	Marketon and a		
Pv	KOR	оли	тель									65 ×			7	5	-
			гучанское ле	сниче	ество	o"	-		Г.И	. Ши	пил	o		0			
										(Ф.И.С	O.)		1		(подг	пись)	
											1		Meti.  A BEP	U.A.		O N O	CIBA K
												KOII	OTHER	221/	STORE TO	HAVE	CTBO" ETATO
												KEBY	«BOL AAU	CKOE TIE	350	O LOC	D. S. S. S. S.
												L.N.	шипило		N N	HH	122 PM
			G.					8					1		OOUT	L'SO	128°85

### УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель

с министра улосного хозяйства Красноярокого края

несоответствия данных государстве натурному обследованию

с. Богучаны		" 18 " 7	2017 года
Лесничий Богучанского участкового лесни			
그는 그는 그는 그는 그들이 마음으로 대한 기를 다 하는 것이 되었다. 그는 그를 하는 것이 없는 것이 없다고 하는데 없다고 있다고 하는데 없다고 있다고 있다고 있다고 있다고 있다고 있다고 있다고 있다고 있다고 있	эсть и наименование организаций ли		
Пом. лесничего Богучанского участкового		Шишова	
лесничий Карабульского участкового леснич	рводивших обследование) чества Н.А. Топоро	B	
провели натурное обследование лесного участка,	в целях:	уточнение такс	сационной
характеристики в связи с давностью лесоустройс	гва более 10 лет (год		
1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государствені			
лесоустройство - по II таксационному разряду ле	сов).		
	. Here was the grant of the control of the second		
При обследовании уточнены данные лесного рес			
	учанское уча	астковое лесничество, квартал	104
выдел 27			
Субъект Российской Федерации		расноярский край	
муниципальный район	Boryy	анский	
1. Подразделение лесов по целевому назначению	Экспл	уатационные	
2. Категория защитных лесов			
3. Общая площадь участка 6 га, в том чис	ле:		
лесных земель 6 га.			
из них: покрытых лесной растительностью	6	ra	
не покрытых лесом		ra	
	га		
в том числе не сомкнувшихся лесных культур	La La	경기가 가게 하는 하시는 때문	
не лесных земель			
из них: папіни			
сенокосов			
пастбищ га			
прочих земель га			
그는 그는 그는 그리는 사고 함께 가면 가면 하는 그는 그를 모르는 것이 모든 것이다.			

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесиичества	№ квартала	№ въщела	Плошаль, га	Состан насаждення	Класс возраста Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское участковое Богучанское	104	27	6	9С 1Л +Б	7	3	0,6	1800

РУКОВОДИТЕЛЬ КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИ

г.и. шипида

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование	Ne	N	Плещадь, га	Состав насаждения	Класс возраста			Общий запас
лесинчества	квартала	выдела	11.101(12/16, 11	Состав насаждения	Возраст, лет	Бонитет	Полнота	древесины, куб.м
Богучанское	104	27	6	9С 1Л +Б	8	3 ✓	0,5	1500
участковое Богучанское					160		<b>V.</b>	

Пожар более 10 летней давности. Подрост частич		
Почва: дерн. слабоподз., легкосуглинистая, свежа На участке велась подсочка, способ нисходящий.		
та участке велась подсочка, спосоо нисходищии.	Величина карр составляет 0,3 метра и оол	58.
3. При составлении акта сделаны следующие зам	ечания и предложения: провед-	ение обследования с целью
назначения санитарно-оздоровительных меропри		
Пица проводившие обследование:	С.В. Шур	M
ища проводившие обследование.	(4.10.)	(подпись)
	Н.А Шишова	li
	( <b>6.110.</b> )	(подпись)
	Н.А. Топоров	100/.
Согласованно:	(6.110.)	(nogracs)
<sup>2</sup> уководитель		
КГБУ "Богучанское лесничество"	Г.И. Шипило	
그리 얼마는 하나 그들이 경기되었다. # 2012년	(Ф.И.О.)	(подпись)
		M.n.
	(Esa word)	
		433
		* * //

КОЛИЯ ВЕРНА РУКОВОДИТЕЛЬ КГБУ «БОГУЧИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

L. N. WADA

# Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

							Числит	ель - даг	арактерист ные лесоус анные нату	тройст	V. 1						
		4		Ť	1	T		archis - 1	шиныс нату	PHOLOC		дона лам.	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	Іодрос	r		***************************************
№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	ž	D, cM	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Общий	Ликвид.	Состав	K-80, T.III	Высота, м	Возраст	Хоз. распоря- жение
104	27	0'9	9 С 1 Л +Б	70	24 25	28 32	1	0,6	300								
491	27	0,0	9 С 1 Л +Б	160	24 25	32 32	2 2	0,5	250	20	07		6С1ЕЗБ.	3,5	2,0	15	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		занн	o:						Н.А. Шипо (Ф.И.О.) Н.А. Топо (Ф.И.О.)	ров			Annual Santana		(noan		
(E)	Z "15	ory	анское лесн	ичество	•				(6.H.O.)	ano			/		(noam	nei)	
										KLE bak	MADO	DUTE SOLA	MAHCKUE	THE CHI	3 9 N C	ТВО ТВА БЮД ТВО "	A P T T T T T T T T T T T T T T T T T T
													0.00	VHAPCY CKOE			APCKOT HAPE 10224

Приложение									
к акту несоответствия данн	ых государст	венного	лесно	ro pee	стра				
натурному обследованию	от	<b>11</b>	1.8			occurs on minimal constitution of	2017	r. Ne	10
Чертеж лесно	го участка :	KB. No	1	04	. выл.	27			

(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:25000

Плошаль участка

		Площа	ць участка	6
9 / 5/22 :: 1.	6-11-5	M	аршрутный	ход
7574	. 19-3	Точка	Направление: Азимут	Длина, м
ALCY		2-3	CB:80°	90
6, 1		3-4	ЮВ:70°	87
: 6 . 8/25 . <u>9-4</u> .		4-5	ЮВ:65°	142
$\frac{3-4}{0-3}$ $\frac{10-4}{26-3}$ $\frac{36-3}{1092}$	18-14-5 75-2	5-6	103:85°	352
9/5 II: 12-8-4 1-3: 184-5				
* 28/10 14-94 · · · ·				
* 1/2 2010 : 2010				
	$\mathcal{L}(\mathcal{S},\mathcal{S},\mathcal{S})$	***************************************		
1 7 7 7 77 7 1 1				
I want !	1:18-1			***************************************
19-9-3				
				***************************************
21-10-3 TV	4.7			
/	24 Table 1			
20-10				
19-3: / · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	and the second s			
一方式   一方式			Привязка	1
(13/26): 宣展 8	35-3	Точка	Направление : Азимут	Длина м
1/8   二元:		кв.ст.	03/104/131	to the second
		1-2	CB:9°	2017
	* 383/	I	1	1

GPS данные местоположения пикетных столбов круговых реласкопических площадок

№	Широта	Долгота
1,	58°14.751	97°15.930
2	58°14.760	97°161018111 BEPHA

3	58°14.745	97°16.101
4	58°14.711	97°16.233
5	58°14.695	97°15.896
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		

Условные обозначения: -	<b>1</b>	2 ————————————————————————————————————
		граница отвода для проведения рубок
		граница выдела по результатам обследования
Подписи:	oog)	С.В. Шур
	- plu EN	Н.А Шишова Н.А. Топоров
		SANCIBA A SANCIBAL SA

КОПИЯ ВЕРНА РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ПЕСНИЧЕСТВО»
Г.И. ШИПИЛО

### УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель

министра

лесного хозяйства Красноярского края

расноярского края

Д.А Селин 2017 г.

Акт 17

несоответствия данных государственного лесного реестра

				p	оподов	armo	The said of the	Lite Line			
с. Богучань	I							" 18	"7	2017	гола
•											ГОДа
Лесничий	Богучан	іского у	насткового лесн	ичества		В. Шур		s'		51	-
Мастер лес	a 50	огучанского		жность и наиме			,				
тистор леск	и В	or y tarrector o		проводивших о			Атаман	OB			
Лесничий	Карабу	льского уч	насткового лесн	ичества	H.A.	Гопоро	В				
провели нат	гурное об	бследование	лесного участк	а, в целях	κ:			уточн	ение такс	ационной	
характерист	гики в св	язи с давнос	тью лесоустрой	іства бол	ее 10 л	ет (год	лесоустр	ойства	-	***************************************	
1996, ФГУГ	I "Восточ	чно-Сибирсі	кое государстве	нное лесс	рустрог	ительно	е предп	риятие",	γ,	***************************************	
лесоустройс	ство - по	II таксацион	ному разряду л	есов).							
При обслед	овании у	точнены дан	ные лесного ре	естра и у	станов	лено:					
1. Участок рас				огучанское			стковое л	есничеств	ю, квартал	104	
выдел _	28								,		
Субъект	Российско	ой Федерации				Кр	асноярскі	ий край			
мунициг	альный ра	ийон				Богуча	анский	•			
1. Подразделе	ние лесов	по целевому н	азначению				атационн	ые		700000000000000000000000000000000000000	
2. Категория з	ащитных д	лесов		3 2							
3. Общая плоц	цадь участ	·ка <u>1</u>	О га, в том ч	исле:							
лесных з	емель	10га,									
из них: п	юкрытых л	тесной растите	ельностью	****	10		г	a			
не покры	тых лесом	1						_ra			
в том чис	сле не сомі	кнувшихся лес	ных культур		га						
не лесны	х земель	<del></del>	га								
из них: п	ашни	га									
сенокосо	В	га									
пастбищ		га									
прочих з	емель	га									
								1			
1. Таксацион	ное опис	сание по мат	гериалам госуда	арственно	ого лесі	ного ре	естра:	:	+	<b>7</b>	
							Класс				
Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Соста	в насажд	ения	возраста	Бонитет	Полнота	Общий зап	
лестичества	квартала	выдела					Возраст,			древесины, к	уб.м
							лет		CEAL COLUMN	TBA (D	
Богучанское				7 Б	1 C	2 Л	8		1030E	TBO") TAS	O CO
участковое	104	28	10					3	100 this	12005	
Богунанское							75	6	TO LES BO	1	300

КОПИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОВ
Г.И. ШИПИЛО

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Соста	ів насажд	ения	Класс возраста Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское	104	28	10	6 Б	3 C	1 Л	9	3	0,4	1100
участковое Богучанское				+E	Official Indicates and the entire of	**************************************	90		5,1	1100

6. Участок не имеет особо з	ащитное значение, выражающееся	в следующем:
7. Лесохозяйственные особенности участка: Пожар более 10 летней давности. Подрост части	Полнота неравномерная. С	остав неоднородный.
Почва: дерн. слабоподз., легкосуглинистая, свеж	сая.	
Велась подсочка, способ нисходящий. Величина	карр составляет 0,5 метра и более.	
8. При составлении акта сделаны следующие зам назначения санитарно-оздоровительных меропри	иечания и предложения:	проведение обследования с целью
Лица проводившие обследование:	С.В. Шур	rfy)
	(Ф.И.О.)	(mognijeb)
	Е.Ю. Атаманов	HORAF
	(Ф.И.О.)	(подпись)
	Н.А. Топоров	There
Согласованно:	(Ф.И.О.)	(подпись)
Руководитель КГБУ "Богучанское лесничество"	Г.И. Шипило	O CHAMELTRO COLOR
	(Ф.И.О.)	OCYGEN CONTROLL CONTR

КОПИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКЫЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
Г.И. ШИПИЛО

Приложение

к акту несоответствия данных государственного лесного реестра

натурному обследованию

OT

18

-----

2017 r. № 17

Чертеж лесного участка кв. №

104 , вы

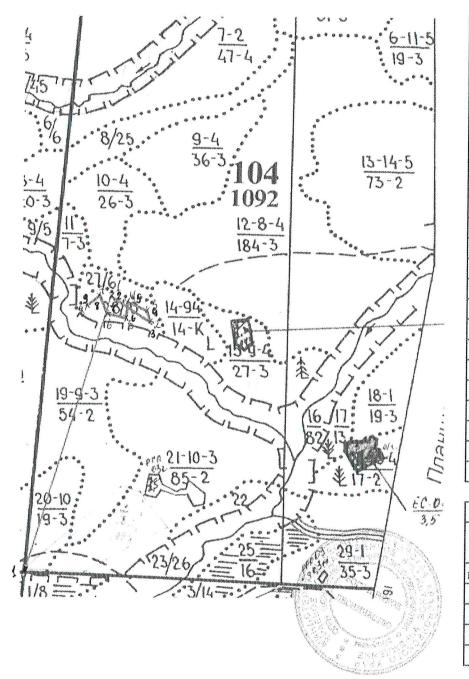
28

(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:25000

Площадь участка

10 г



ронившиногогогоновия		
Ma	аршрутный	я́ ход
Точка	Направление : Азимут	Длина, м
2-3	ЮВ:57°	273
3-4	C3:15°	67
4-5	C3:66°	121
5-6	Ю3:8°	89
6-7	C3:77°	111
7-8	C3:22°	108
8-9	Ю3:50°	101
16		······································
		THE PERSON NAMED OF THE PE
	***************************************	
	NINDOWS AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PART	
NA MANAGAMANA ANA ANA ANA ANA ANA ANA ANA ANA AN	······································	
~~~		
~~~~		
	- Continues and a second	

	Привязка	L
Точка	Направление : Азимут	Длина, м
кв.ст. 1	03/104/131	OPPOSITE PERSONAL ROLLING HONORING
1-2	CB:11°	1909
малапания	THE WAY	TBA L
************	103E	BIODE AC

GPS данные местоположения пикетных столбов круговых реласкопических площадо

onanaund	No	Широта	Долгота
Destaspaces	1	58°14.687	97°15.999 BEPHA
Demonsor	2	58°14.605	97°16.232ководитель
			KEBY «BOLY YAHLAN

г. и. шипипр

- TOPORATION - SOPETTIA

\_ участковое лесничество,

# Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

квартал

\_\_\_\_104 выдел 28

									характерист нные лесоус		ва 19	96 г					
							Знаме	натель - ,	данные нату	урного с	бсле	дова	ния 2017 г	г.			
a		5					1000				3ax	лам.	Γ	Годрос	Т		
№ квартала	№ выдела	Ппошапь	Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/	Высота, м	Возраст	Хоз. распоря- жение
104	28	10.0	7 Б 1 С 2 Л	75 140	21 24 25	24 28 30	2 1 1	0,4	120								
104	28	10.0	6 Б 3 С 1 Л +E	90	21 24 25	24 28 32	3 2 2	0,4	110	10	10		7 <u>,</u> C36	3,0	2,0	15	
Лица	пр	ОВО	одившие обсле	дование	): 				С.В. Шу (Ф.И.О.) Е.Ю. Атама (Ф.И.О.)					-{	Wyf yroan Ol (noan	) ись) ись)	
Согл Руко КГБУ	вод	ійтє		ичество'					Ĭ	MAN	DOL,	EJI6 Y4Al	EA COLOR OF THE CO	No.	(подпи	30.8.W	MAHACKEN COLORS OF THE PROPERTY OF THE PROPERT

# описание Таксационное

Категория защитности: ЭКСП.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.ПОТРЕБ.РАВН.

лесничество: БОГУЧАНСКОЕ

БОГУЧАНСКИЙ ЛЕСХОЗ

Приложение 2

Квартал: 74

	. Cocrab.			: "		. X		. Тип :	- E	39190	T	X. FOE			M M M	
в: Пло-			0	м	z ı	d F:	0	песа		>:	13 13		) -	: :	:	
ы: щадь, д:	: подлесок, : почва,	.v.e .v.m	 თ დ	ы П	м Z	в 		: INT		Ha :	. H.	B T.4:0		: Един:	Един:Захламлен.: дер.:	Хозяйственные: распоряжения :
е:	: рельеф,	: C:	 	0	Φ	0	₽	:necop:	••	• •	06щий:		:Cyxo:	Pe-		4
	: особенности	H:-:	 U		H	 დ	υ ••	:ycnob.:	 E+	ra :	на :С	:cocr.:a	:CTOR:	дин:воз.:	дин:воз.:Общий:Лик-:	
 B	: выдела	T:H:	 E	ď	Q	ರ ರ	E+ ••		 rd		зыдел:г	выдел:пород:р			:вида:	
		Ľ		27	44							. [	1	342	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	! ! ! ! ! ! !
	подлесок: ОЛК СРЕДНИЙ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОС	средний Боподз., J	TELKOC	УГЛУ	ТНИС	TAA,	углинистая, свежая	ᅜ								
134,0	60C4B	1 OC 7 B	20	7	4 0	2	1 4	PTOC	ω,	20	0029	4020				
	подлесок: ОЛК СРЕДНИЙ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОС	СРЕДНИЙ БОПОДЗ.,Ј	TETKOC	УГЛУ	THINC	TAA,	УГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ	ᅜ								
107,0	107,0 90010	1 0 0 0	15	9 m	4 0	2	1 3	PTOC	6	45	4815	4333	2140			
	единичные деревья	ВЬЯ										1				
	7C30C	O	130	23	32					10			1	749		
		00	52	19	20								C1	321		
	подлесок: СПР ОЛК ИВК РЕДКИЙ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОС	олк ивк 1 Боподз., J	РЕДКИЙ ПЕГКОС:	YLJIV	THMC	TAA,	і ЗУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ	ᅜ								
13,0	13,0 7C1B2OC	19 B	110	21 17 14	26	9	4 3	BPPT	m	100	1300	130	2 2 1			
	подрост: 10C (10) 1,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛА подлесок: ШП СПР РЕДКИЙ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СУХАЯ	(10) 1,( TP PEAKN BOTOAS., J	M, 4	1,0 T	TEIC.	ur/rë TAA,(	а, БЛА ЗУХАЯ	тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ ИНИСТАЯ,СУХАЯ	ый				J.			
	селекционная о	ganna. M	Any COD.	리 검												
50,0	50,0 5C3B2OC	1 C	15	m	2	Н	1 3	00	0,	20	1000	200				уход за мол.3
		Ф Б		4 4	9 <	(21)00						300				45%
		- 1	)	4,	7,							700				

РУКОЗОДИТЕЛЬПРОХОДН. З ОЧ. K T REPILA

2112

,5 220 2640

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СКЛОНЫ РАЗНЫХ ЭКО

почва:ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ

1 C 70 17 20 4 2 3 EPPT ,8 (10) 1,0 M, 2,0 TMC.MT/Pa, BJATOHAJEXHHЙ

подрост: 10С

(12) 14,0 10C

8C2Л+Б+OC 1 C 180 22 40 9 4 4 PTOC ,5 22 Л 24 40 B 70 B 70 B 70 B 70 B 1,5 M, 4,0 Тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ ПОДЛЕСОК: ОЛК СПР РЕДКИЙ

почва:ДЕРН-ЧЕРНОЗЕМОВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СУХАЯ

12,0 8C2JI+B+OC

11

ос подлесок: ОЛК ИВК РЕДКИЙ

KLEY «SOLYYAHCKOE JECHNYECTBO L. M. WMTMJ10

۲ ۲

# исан 0 ционное d H a R O

Приложение 2

: Един: Захламлен.: Хозяйственные: :дер.:----- распоряжения Квартал: 74 Категория защитности: ЭКСП.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.ПОТРЕБ.РАВН. BOLYYAHCKOE лесничество: особенности БОГУЧАНСКИЙ ЛЕСХОЗ подлесок, подрост, рельеф, почва, оы шаль, : м д: е е: га : р л: а: 

почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СУХАЯ подлесок: СПР РЕДКИЙ

уход за мол. 3 РУБКА ЕД.ДЕР. 384 384 480 96 096 20 10 почва:ДЕРН-ЧЕРНОЗЕМОВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СУХАЯ подлесок: ШП СПР ОЛК СРЕДНИЙ 1 C 4 B 00 единичные деревья 48,0 4C5B10C

подлесок: ОЛК СПР ШП СРЕДНИЙ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ 1 B 4 OC C 84,0 6E10C3C

1554 140 5180 Б 70 19 20 подрост: 8B2OC (5) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подрески: Р ШП РЕДКИЙ  $\sim$ 1 С 23 Л Б 37,0 3C3J14B 15

почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ

итого по кварталу

по составляющим породам

3260

4100

84685

ANTE BEPHA 35026

KLEY 450 LYAHCKOE DECHMYE 21KOBODIVE JIB C. M. MMTMJ10

BOLYYAHCKOE

лесничество:

БОГУЧАНСКИЙ ЛЕСХОЗ

Приложение

: Един: Захламлен.: Хозяйственные: Квартал: 75 е :услов.: т : га : на :сост.:а :стоя: дин:воз.:Общий:Лик-: Запас на выделе, м3 :Общий: по :в :Сухо: Ре-:ест.: : Тип : П :Запас сырораст. :К : : B T.4:0: : д:----: ц : 5: о :леса,м3 м:вв:и:тип: н: На: е:оо:т:лесор.:о: : леса : LP. IIPOM. IIOTPEB. PABH m ω ... Категория защитности: ЭКСП.ЛЕСА 3 . .Эл : 1 O: H: -: H:T особенности подлесок подрост, COCTAB, рельеф, выдела : H B: ПЛО-:
: O Ы: ШАЛЬ, :
: M Л:
: E E: ГА:
: P Л:
: A Л:

: выдел:пород:р почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СУХАЯ Q селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ подлесок: ШП СПР РЕДКИЙ

160 200 40 00 nowba: ДЕРН-ЧЕРНОЗЕМОВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СУХАЯ подлесок: ШП СПР ОЛК СРЕДНИЙ 1 C 4 B 20,0 4C5B1OC 18

уход за мол. 3

15%

5056 160 12640 9 подрост: 6Е4П (30) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ XBB  $\sim$ 60 14 90 подлесок: ОЛК Р ШП РЕДКИЙ 1 Л 18 Е Б 79,0 4J14E2B 19

9880 ,8 190 почва:ДЕРНОВО-ОПОДЗОЛЕН., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ БЕРЕГОЗАЩИТНАЯ ПОЛОСА 52,0 9C1B 20

прорежив. 3 оч.

УХОД ЗА МОЛ.З 35%

656 656 328 1640 40 1 C 50 15 16 3 2 2 PTOC 15 B 13 14 (5) 0,5 M, 1,0 TMC.um/ra, BJATOHAJEWHBЙ почва:ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ 20 подлесок: СПР РЕДКИЙ подрост: 10С 41,0 4C4B2OC 21

nowba: ДЕРН-ЧЕРНОЗЕМОВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СУХАЯ

подлесок: ИВК РЕДКИЙ

22

10C 1 C 220 23 36 11 4 3 BTOJI , 4 nompocT: 10C (15) 1,0 M, 4,0 TMC.WT/Pa,BJAPOHAДЕЖНИЙ подлесок: ОЛК СПР СРЕДНИЙ XBB 2 почва:ТОРФ.ПЕРЕГН.ГЛЕЕВ., СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ 220 23 36 11 4 48 26 26 24 селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ ы в ос 1 л 25 с склон СЗ-18 19,0 3J3C3OC1B+E 6,0 10C

23

150

<sup>2</sup> /КОВОДИТЕЛЬ L. M. WMTMJ10

KFBY "60FYYAHCKOE JECHNYECTEO

# описание Таксационное

лесничество: БОГУЧАНСКОЕ

БОГУЧАНСКИЙ ЛЕСХОЗ

Приложение 2

3 л з В з д з д з д з д з д з д з д з д з д	Д : К Г : Б : Тип : П :Запас сырораст. : К : Запас   и : л р : о : леса : о : леса,м3   л :	100	i 2	SKCII.JIE	CA -	2 -	= :			, day	PAB		1	ĺ	1	1	1								-	Квартал: 75
6 : 0 : В : и : л р : 0 : леса : 0 : леса,м3	a : N ; N p : O : Леса : O : Леса, M3 : Л :	Cocras,	•••	E:		 В		ц	ж.		 Ю	Тип		 ::	Зап	ac CE	Sqoque	acT.	ж.	ω	апас	на	ыделе	, M3	••	
а : р : с : м : в в : и : тип : н : на : в т.ч:о: :       : в т.ч:о: : в т.ч:о: :       : в т.ч:о: : :       : в т.ч:о: : : :       : в т.ч:о: : :       : в т.ч:о: : : : :       : в т.ч:о: : : : :       : в т.ч:о: : : : : : :       : в т.ч:о: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	а ; н ; н ; п ; п ; п ; п ; п ; п ; п ; п	:Н в: Пло-: подрост, :Я:	Д:	ე მ				Z	. T.		0	лес	٠. س	0	лес	a, M3			5:		1 1 1			1		
а : р : с : м : в в : и : тип : н : на : Вт.ч:о : : : : : : : : : : : : : : : : : :	: м : В В : И : ТИП : Н : На : : В Т.Ч:О : : : : : : : : : : : : : : : : : :	подлесок, :p:	ď	υ	••	 ღ	E.	ø						 5	1	1	1	-	EH.		•••	: Ez	(ин: 36	ихлам	лен.:	Хозяйственные
: a : o : e :o o : т :лесор.: o : .Общий: по :в :Сухо: Pe-:ecт.: : c : т : т :з з : e :услов.: т : га : на :сост.:а :стоя: дин:воз.:Общий : т : а : р :р р : т :	: e : o o : т :лесор.: o : :Общий: по : в :Сухо: Ре-:ест.: т : з з : e :Услов.: т : га : на :сост.:а :стоя: дин:воз.:Общий: р : р : р : т : а : :выдел:пород:р : : : : : : : : : : : : : : : : : :	почва, :У	>	M		 Q.	U	Z	В.		 Z	TZZ		H	Ha		: F	B T.	0			: Де	: d	1	:	распоряжения
: С : Т : Т : З З : е :УСЛОВ.: Т : Га : На :СОСТ.:а :СТОЯ: ДИН:ВОЗ.:ОбщИЙ : Т : а : р :р р : Т : а : р :р р : Т :	: т : з з : е : услов.: т : га : на : сост.:а :стоя: дин:воз.:Общий: р :р р р : т : а : выдел:пород:р : : : : : : : : : : : : : : : : : :			e e		 M		Φ	0:		 ⊟	лесов		0	2.00	:00	uzz:	011	В.	:Cyx	0: P	e-:e	: · :		••	
: т : а : р : р : т : а : . выдел:пород:р : . :	: р : р : т : : а : : выдел:пород: р : : : : : : : : : : : : : : : : : :	особенности :-:	:	H		 U	EH	E	ω 	 m	υ	усло		₽	Гa	: H	J: E	COCT	 Ø	CTO:	д:к	ин: вс	30::80	эций:	Лик-:	
	1,5 м, 3,0 тыс.шт/та, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ РЕПНИЙ	выдела :н:	н	EH		 ⊟		Q,	d:		 H		••	ω		: BELL	цел:г	тодоц	d:p		••	••	••	••	вида:	

				420	280		
				ı	Ţ		
	2520	280					
	PTOC 1,0 80 2800						
	80			20			
	1,0						
	PTOC						
ᅜ	m						EXAA
BEXA	2						H, CB
AA, CI	9	9		44	48		ИСТА
CYAH	9 6 2 1 3	თ		26	28		глин
·, CYIIE	20			220			ELKOCY
подзолен	1 00	9 B	ይጃ	U	5	РЕДКИЙ	п, спопо
почва: ДЕРНОВО-ОПОДЗОЛЕН., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ			единичные деревья			подлесок: Р ШП РЕДКИЙ	лочва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ
почва:Д	24 35,0 90C1E		единичн	6C4JI		подлесов	почва:Д
	35,0						
	24						

склоны Разных экспозиций

подлесок: Р шП РЕДКИИ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ  20,0 3C3Л1E3B+OC 1 C 130 23 36 7 4 3 XBB ,6 23 Л 26 32 E 100 19 22 B 65 20 22 подрост: 10E (20) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ШП СПР РЕЛКИЙ	подлесок: Р ШП РЕДКИИ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ	130 23 36 7 4 3 XBB ,6 280 5600	26 32	560		) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	ЕДКИЙ
подлесок: P IIII почва:ДЕРН.СЛА 20,0 3СЗЛ1ЕЗБ+ОС подрост: 10Е подлесок: IIII С	едкии подз.,легкосуглинистая,с	23	26	100 19	Б 65 20 22	(20) 1,5 M, 1,0 TMC.UT/T	ПР РЕДКИЙ
	подлесок: Р ШП почва:ДЕРН.СЛА	20,0 3C3J1E3B+OC				nompocr: 10E	подлесок: ШП С

почва:ТОРФ.ПОДЗ.ГЛЕЕВ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

4488

2442

подрост: 10С (10) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Р СПР ШП РЕДКИЙ СКЛОНЫ РАЗНЫХ ЭКСПОЗИЦИЙ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ

(5) 0,5 м, 1,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ 70 17 18 4 2 3 подрост: 10С 32,0 10C

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

28

¥

SOINT BEFORE P V KOBODINTETIS

KI'BY «BOLYYAHCKOE MECHNYECTBO"

F. M. MMINIO

# описание Таксационное

лесничество: БОГУЧАНСКОЕ

БОГУЧАНСКИЙ ЛЕСХОЗ

Квартал: 75			: Хозяйственные:	: распоряжения:		••	
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	: Един: Захламлен.: Хозяйственные	:дер.: распоряжения	.ech.:	1:воз.:Общий:Лик-:	: : вида:
	: Запас н				:Cyxo: Pe-	:стоя: дин	
	: Д :К Г : Б : Тип : П :Запас сырораст. :К : Запас на выделе, м3	песа,м3	д:: ц:	Ha: :B T.4:0:	: е : о о : т :лесор.: о : .Общий: по : в :Сухо: Ре-:ест.:	:3 3 : е :Услов.: т : га : на :сост.:а :стоя: дин:воз.:Общий:Лик-	: выдел:пород:р :
	. п : п	eca : 0 ::	5	: н : пи	: o : · dos	TOB.: T :	 ø
TPEE. PABH.	(T:B:T)	: и :п р : о : леса : о :леса,м3	а 	: м : в в : и : тип : н : На :	о: т : ле	3 3 : e : yc.	: E : d d: d :
ГР.ПРОМ.ПС	. д.	М	Ħ	υ 	0	 	. a . p .
ЭКСП.ЛЕСА 3	: Эл: В:	:Я:ле:о:В	:p:e c : 3 :	:y:w a : p	: c:e ::	O H:-:	T: T:H:
Категория защитности: ЭКСП.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.ПОТРЕБ.РАВН.			подлесок,	почва,	рельеф,	особенности	: а: выдела
Категори.		:Н в: Пло-: подрост,	:0 M: Walb,:	:м д:	:e e: ra :	: :r d:	 

подлесок: СПР РЕДКИЙ СКЛОНЫ РАЗНЫХ ЭКСПОЗИЦИЙ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СУХАЯ

80 48 32 160 20 PTOC почва:ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ 1 5 0 C 8,0 5B30C2C 29

1,0 PEKA 30

итого по кварталу 806,0

ширина 3,0 м, протяженность 3,0 км

Krby «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСН KOLAM BEPHA PYKOBOMITEIB F. M. MMTIMJIO

Приложение 2

# Сание L Z 0 Φ Таксационно

лесничество: БОГУЧАНСКОЕ

БОГУЧАНСКИЙ ЛЕСХОЗ

Приложение

	м3 :	: 1 1 1 1 1 1	:Един:Захламлен.: Хозяйственные:	дер.:: распоряжения:		й:Лик-:	:вида:	
	ис на выделе,		: Един: Захл	:дер::	Pe-:ecr.:	дин:воз.:06щи		
1 1 1 1 1	: Запа	: IC:			:Cyxo:	: ROID:		
	: Д :К Г : Б : Тип : П :Запас сырораст. :К : Запас на выделе, м3	леса, м3	д:: ц	Ha : : B T. 4:0	:Общий: по :в :Сухо: Ре-:ест.:	:3 3 : е :услов.: т : га : на :сост.:а :стоя: дин:воз.:Общий:Лик-	: выдел:пород:р : : :	
-		.:		••			и п	
1 1 1 1 1 1 1 1	: TMT :	и : п р : о : леса : о : леса, м3		: В В : И : ТИП : Н	е : o o : т :лесор.: o :	:ycnoB.:		11 17 18 18 18 18 18
1 1 1 1 1 1	r B	o  d		в 	0	თ 	E . d d. d	
-	7 : X	1:5		E :B	0	:. ::	ď: 0	
-				••	••	••	••	1
1		м ••		ပ  ရ	0	₽	 W	1
	Эл . В .	:Я:ле:о:В	C:3:E	м •••	 v		 H	100000000000000000000000000000000000000
	 	1. H:	:b:e c	:y:M a	 O::	н:-:	E:H:	1 1 1
	Cocrab,	подрост,	подлесок,	почва,	рельеф,	особенности	выдела	
	: Cocrab,	:Н в: Пло-:	:0 M: Walb,:	:м д:	:e e: ra	: г. d:	 :.	

777 2261 646 3230 170 1 подрост: 7ПЗЕ (15) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ XBKT 20 21 28 1 Б 21 ОС л 19,0 7B2OC1Л+C

подлесок: Р СПР РЕДКИЙ

1920 1280 640 1280 1280 6400 200 9 подрост: 8E2П (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ОЛК ШП Р СРЕДНИЙ XBB nowba: NEPET. MJOB. PJEEB., JEPKOCYPJUHUCTAЯ, BJAЖНАЯ 36 20 23 118 20 20 100 130 ы оо ы ы БЕРЕГОЗАЩИТНАЯ ПОЛОСА 50 1 21 32,0 3J2C1E2B2OC+H

1568 2240 ,7 160 70С3С+Л 1 0С 55 19 20 6 4 2 РТОС , 18 C 16 18 C 16 18 C подрост: 8C2E (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР РЕДКИЙ почва:ДЕРНОВО-ОПОДЗОЛЕН., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ 14,0 70C3C+JI

m

почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ

1628 814 814

4884

подрост: 8C1ElII (20) 2,0 м, 8,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ОЛК СПР РЕДКИЙ

почва:ДЕРН. СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ

10 1 4 0C подлесок: СПР РЕДКИЙ 5,0 7B20C1C

2

9

почва:ДЕРН-ЧЕРНОЗЕМОВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СУХАЯ

РУКОВОДИТЕЛЬ F. M. LIMINATIO KF6V \*60LY

Приложение 2

# Таксационное описание

Квартал: 104	Хозяйственные: распоряжения:							HINYECTBO*.
	ас на выделе, м3 : Един:Захламлен:: дер:		3384 376					P.//KOSOGIATETB RFSV *SOLYMAHCKOE DECHNYECTBO
	апас сырораст. К : 3 еса, м3 : л : на : В т.ч:с : сух : Общий: по : в : Сух га : на : сост.: а : сто		30 1410 1410 80 1	220 5500 3850 1100 550	170 6120 4284 1836	170 4420 2652 1768	100 700 420 2 280 1 KPAP COLON	O JECHO CYBAPC CYBAPC MAH 24 MH 24 M
лесничество: BOTYYAHCKOE : ЭКСП.ЛЕСА 3 ГР.МЕСТ.ПОТРЕБ.РАВН.		подрост: 10С (10) 0,5 м, 2,0 тыс.шт/та,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР Р РЕДКИЙ НАСАЖДЕИЕ РАЗНОВОЗР. почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СУХАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	10Б     1 Б     20     7     6     2 1     4     РГОС     , 6       единичные деревья     л     210     26     48       9Л1Б     Б     60     18     18       подлесок: шп ж СМКР ГУСТОЙ       почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ	7C2Л1Б 1 C 70 18 22 4 2 3 БГОЛ ,7 20 24 В Л 20 20 24 В Л 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	70 17 18 4 2 3 BPPT ,6 18 18 18 ,5 M, 5,0 TEIC.UT/PA,BJAPOHAJEЖHЫЙ ,JEFKOCYFJUHUCTAЯ,CVXAЯ	70 18 22 4 2 3 РТОС ,6 16 18 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ	55 16 16 6 3 3 РГОС , 6 15 18 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ КОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ	1 В 75 21 24 8 4 3 XBKT ,8 24 Л 250 30 48 (15) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ Р РЕДКИЙ
БОГУЧАНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: Категория защитности: ЭКСП.ЛЕСА З	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	подрост: 10С (10) 0, подлесок: СПР Р РЕДКИЙ НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР. почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ., селекционная оценка: Н	7 47,0 10Б 1 B 20 единичные деревья л 210 9л1Б Б 60 подлесок: ШП Ж СМКР ГУСТОЙ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГК	8 25,0 7C2M1B nompocr: 10C nowba:TOP4.HEPI	1 С 1 С 1 РОЗВНЛ 1 С 1 В 1 В 1 В 1 В 1 В 1 В 1 В 1 В 1 В	10 26,0 6С4Б+Л 17 В подрост: 6ОС2Б2С (10) подлесок: шп РЕДКИЙ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЭ.,	11 7,0 654C+JI 16 C 16 C 10	(12) 184,0 7БЗЛ подрост: 10E подлесок: ШП Р

Приложение 2

# Таксационное описание

Квартал: 104	Хозяйственные: распоряжения :						4ECTBO№
X	на выделе, м3 : Един:Захламлен: : дер:		840				EVENOBOLINTEND PYKOBOLINTEND ** KIEV * BOLYYAHCKOE JIECHNYECTBO** F. N. WUTUNJO
	Sanac cыpopacr.   K   Sanac   Sanac   B   Sanac   S	,7 330 24090 21681 1 1460 2409 2 состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ	см ,кипрейная 420 E СРЕДНЕЕ	230 6210 3105 1 1242 1 1863 2	90 7380 2952 1 1476 1 2952 2	350 4550 3640 1 910 1 MMH/C KPAFEOCO	BO JECHO OCY JAPOTO OCY JAPOTO OC
BOTVYAHCKOE PP.MECT.NOTPEB.PABH.	В И К Г В Тип П П С И И В В В И ТИП В Н В В В И ТИСОР В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	UИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ 52 14 4 2 ВКТ 24 ге по проекту-2002 г.,	250 шт/га ,диаметр 44 3 РТОС ИСТАЯ,СВЕЖАЯ,ЗАДЕРНЕНИ	26 36 9 4 3 ВКТ ,6 23 32 0 22 0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ ТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ	18 28 5 3 4 BTOJI ,4 14 16 12 14 ;,0 TEIC. MT/PA, BJAKHAÑ	24 36 94 3 БГОЛ ,7 26 36 0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ ССЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ	2 1 1 3 PTOC ,4 1 1 ГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ
лесничество: ти: ЭКСП.ЛЕСА 3	ж. ж	лочва: ПЕРЕТ. ИЛОВ.ГЛЕЕВ., ЛЕТКОСУГЛИ 9Л1Б 29 В 75 22 3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	вырубка- 94 г. С пней 250 шт/га,в том числе сосны 250 ш недоступен для хозвозд. почва:ДЕРН.СлаБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ	180 70 1,5 M, 2,	1 J 100 15 E 60 E 1,5 M, 2, K MBK IIII PYCTOЙ AS HOJOCA EPETH.LJEEB., CYHE	1 С 180 24 Л (20) 1,0 м, 5, СПР РЕДКИЙ РЕГН.ГЛЕЕВ.,СУПЕ	6Б2ОС2С 1 B 5 2 1 2 0 1 2 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
БОГУЧАНСКИЙ ЛЕСХОЗ Категория защитнос	Состав, подрост, подва, рельеф, сосбенности						0 6Б20С2С подлесок: У почва:ДЕРН
БОГУЧАНСКИ Категория	Н В: Пло- :О ы: щадь, :М д: :е е: га :р л:	13 73,0	14 14,0	15 27,0	16 82,0	17 13,0	18 19,0

# Φ H N U Z П 0 Φ сационно d K

Приложение 2

	Квартал: 104		••		: Един: Захламлен.: Хозяйственные:	распоряжения:	••	(••).	•••
			ле, м3 :	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Захламлен.:			06щий:Лик-:	:вида:
		1 1 1 1 1 1 1 1 1	с на выде.		: Един:	: deй:	Pe-:ecr.:	дин:воз.:	
			: Запа	1			:Cyxo:	:CTOH:	
			T. :K	: E:	E:	.B T.4:0:	Э.	CT.: a	d:Hod
			: Д :К Г : В : Тип : П :Запас сырораст. :К : Запас на выделе, м3	sca, M3		н: На: В	:Общий: по :в :Сухо: Ре-:ест.:	:з з : е :услов.: т : га : на :сост.:а :стоя: дин:воз.:Общий:Лик-	: выдел:пород:р
		-	39	: JT 6	1	::-			
		1	口	0	Ц	T;	0	H	 a
	BH.	11111111	: Тип :	: леса : о :леса,м3		: пит :	:00: T:Jecop.:0:	:ycnob.:	
	PA.	1	Ш	. о : д г: и	Ξ	Z	H	Φ	E . d d: d
	EB	1	••	••	••	••	••	••	••
X N H	OTE	1	X	T L		Ш	0	(I)	Q Q
YAHCKOE	Г.П	1			 at		υ	 H	
MA	EC	1			••				
BOLY	P. N	1		Щ	N	O	0	H	Q
	F-1	E	ω		··	 О.	щ 		
BO	N.	E L	•••		**	•••			
E01	JEC	1	Ц	Ф	O	Ø			
лесничество:	ЭКСП.	E	В: 13 E: :	:Я:п е	:p:e	: y: M	.c.	Η:-:	H:H:
SOLVYAHCKMM JECKOS	(атегория защитности: ЭКСП.ЛЕСА 3 ГР.МЕСТ.ПОТРЕБ.РАВН.		COCTAB,	подрост,	подлесок,	почва,	рельеф,	особенности	выдела
MHC	ифс	1							
BOLVYR	Категс	1 1 1 1 1 1		в: Пло-:	:0 M: Magb,:	: ¤	e: 13	. II.	 U
		1		Ξ.	0	M	Φ	0,	

почва:ТОРФ. ПЕРЕГН. ГЛЕЕВ., СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ

25 16,0 BOJOTO

02, СФАГНОВОЕ, мощность торфа 0,3 м, зарастание 70% СОСНА

$\vdash$	Н	2	2		
858	828	286	828		
2860					
220					
9,				ΜĞ	
PTOC				ГОНАДЕЖНЫЙ	
2				БЛА	
5 4				/ra,	
32 (	32	22	20	тыс.шт/га, ВЈ	
26	23	21	20	. O	
120		65		) M, 3,	
1 Л	23 C	00	Щ	(20) 2,0	THE DESIGNATION
26 13,0 3J3C10C3B				подрост: 7E3C (20) 2,0 м	C L

подлесок: СПР ШП РЕДКИЙ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

,6 300 1800 1620 180 PTOC  $_{\odot}$ 7 4 32 140 24 25 1 С 24 Л Б 6,0 9ClЛ+B 

начало подсочки-1991 г., окончание по проекту-2001 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

$\sim$ 1	$\vdash$	Н	
840	120	240	
1200			
120			
7			
PTOC			hr!
m			EXAS
4			CB
$\infty$			PAS,
24	7	30	TUHNCT
21	24	25	YT.
75	140		, JELKOC
Ш	U	S	ДЗ.
7	22		дерн. славопод
0 751C2J			почва:ДЕ
10,			
(28)			

140 175 100 2 9 BLOI  $\vdash$ 44 27 190 1 OC 1 B единичные деревья 35,0 80C2B 29

2100

почва: ТОРФ. ПЕРЕГН. ГЛЕЕВ., СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ ширина 3,0 м, протяженность 6,5 км 2,0 PEKA

30

МОЛОДНЯК ПО ВЫРУБКЕ

итого по кварталу

1092,0

по составляющим породам



KFBY \*BOLYMANCKOE JECHNYECTBO\* TAROLINIENS / F. W. WARTHING

Фотографии повреждения насаждений в КГБУ «Богучанское лесничество» Богучанское участковое лесничество



