			УТВЕРЖДАЮ:	
			_	ель министра лесного
			хозяйства Красио	ярского края
			Д.А. Селин_	my
			« <u>11</u> »	201 <u>7</u> r.
		Акт		
		огического обслед		
лесны	х насаждений Бого	отольского лесни	чества Красноярс	ского края.
Способ лесопато	логического обсле	дования: 1.Ви	зуальный	
		2.Ин	струментальный	$\overline{\mathbf{V}}$
M				
Место проведения	я:			
Участковое		52.5		
лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Гремяченское	-	89	24	16,0
Итого				
Лесопатол свободных от арег		вание проведено на	а общей площади 1	6,0 га, в насаждениях
2. Инструм	ментальное обследо	ование лесного уча	астка.	
таксационному о лесоустройство бо Ведомость	описанию (акты н олее 10-летней давн	несоответствия пр пости – 1991 г. выявленными несо	илагаются). Прич	ия не соответствует ины несоответствия: ационным описаниям
2.2. Состо	яние насаждений:	с нарушен	ной устойчивостью	V
		с утраченн	ой устойчивостью	
Причины по	овреждения: первич	ными причинами с	ильного оспаблени	я обследованиту
	і́ явились грибные б			

Причины повреждения: первичными причинами сильного ослабления обследованных насаждений явились грибные болезни: смоляной рак и губка сосновая по сосне; настоящий трутовик по берёзе. Признаками грибных болезней в насаждении стало наличие плодовых тел и раковые раны на стволах деревьев. Другими ослабляющими признаками деревьев стали заселение и отработка стволовыми вредителями древостоя, такими как: большой сосновый лубоед по сосне; берёзовый заболонник по берёзе.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя,сильная)
Большой сосновый лубоед	сосна	8.4	слабая
Березовый заболонник	береза	2,9	слабая

Повреждено огнем:

		Состояние к	орневых лап	Состояние корне	Подсушивание луба				
Вид пожара	Порода	% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с данным повреждением		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	5,0	слабая
Губка сосновая	Сосна	6,0	слабая
Трутовик настоящий	Береза	4,0	слабая

## 2.3 Выборке подлежит 24 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных -0 %; (причины назначения)

усыхающих –16% (причины назначения - грибные болезни и стволовые вредители)

свежего сухостоя -6 %:

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома -0 %;

старого ветровала -0 %;

старого бурелома -0 %;

старого сухостоя –2%;

аварийных -0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв.89 выд. 24-0.6.

Критическая полнота для данной категории защитные леса «Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах» при которых назначается выборочная санитарная рубка составляет: для сосны— 0,3.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращенья 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
Гремяченское		89	24	16,0	ВСР	16,0	С	1190	2018г
Итого:				16,0		16,0	С	1190	

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасеках в количестве не менее 80% от его количества до рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения 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 пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения: Год образования старого сухостоя –2013г

Руководитель КГБУ «Боготольское лесничество»

СОГЛАСОВАНО:

основная причина повреждения древесины – грибные болезни и стволовые вредители.

Дата проведения обследования « 23	» 07	_ 2017год.
Исполнители работ по проведению ле	сопатологического обследо	вания:
зам. руководителя КГБУ «Боготольское лесничество»		Романов И.Н.
мастер леса Гремяченского участкового лесничества	Jan J	Панов В.С.
участк. лесничий Гремяченского участкового лесничества	dyl	Пустоветов П.І

# Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

				,						*******	
			Ф						TO	Источник данных	
			2017						1991	Год проведения лесоустр	оойства
			89						89	Номер квартала	
			24						24	Номер выдела	
			16,0						16,0	Площадь выдела, га	
<b>3a</b> 1	щит	ные			38	ащи	тн	ые		Целевое назначение лесо	ЭВ
еса р уст.,г е		пус			ст.,	са р ,пол есо	іуп		',Л	Категория защитных лес	ОВ
	Ì		24						24	Номер лесопатологическ выдела	ого
			16,0						16,0	Площадь лесопатологиче выдела, га	еского
			8С1Б1Л			10C	Ед.дер.		9C1B	состав	
	Л	Б	C			C		Б	С	порода	
	120	80	120			200			90	возраст, лет	Такса
	24	22	26			32		19	23	средняя высота, м	аксационная характеристика
	48	32	48			44		20	40	средний диаметр, см	характ
			PT						PΤ	тип леса	еристик
			B2						B2	тип условий местопроизрастания	φ.
			0,8						0,6	полнота	
			2						2	бонитет	
			310			30			220	запас, куб.м/га	
			22							количество, шт.	Заложено пробных площадей
			1,3							общая площадь, га	жено ных адей

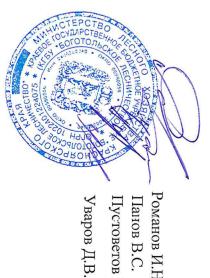
Примечание: ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

участковый лесничий Гремяченского участкового лесничества мастер леса Боготольского участкового лесничества зам. руководителя КГБУ "Боготольское лесничество" Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Согласовано: руководитель КГБУ "Боготольское лесничество"

Дата составления документа <u>Ф\$, Од. 17</u>. Телефон 8(39157)-2-17,06



Романов И.Н. Панов В.С. Пустоветов П.Г.

Приложение 1.1

приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 года

Субъект Российской Федерации <u>Красноярский край</u> Участковое лесничество: \_\_\_\_\_\_ Гремяченское

Лесничество (лесопарк): \_\_\_\_\_ Боготольское Урочище (лесная дача)

Назначенные мероприятия	площадь, га	34	16							16.0	10,0
Назн	диа	33	BCP			a				RCP	3
9	Подлежит рубке, %	32	29	∞	0					24.0	
·'H	Прчина ослабления повреждения	31	йіанжоп и	йишкотовн	сосновый тубка сосн	заболонник					
x	Доля поврежденны жеревьев, %	30	87	79	09						
Man	теревьев Признаки поврежден	29	воле, нал. на их ран, язв,	и. тел на ст	области кр	под кроной		T		T	
BHF	признаки поврежне		спости ствола	<3\4 окbхж	I онвтодверто	заселено и	+	1	-	+	-
id.	старый бурелом	7 28					+	-	$\vdash$	+	+
запас	Notioning Milders	27					+	ŀ	-	╄	$\vdash$
% or	свежий бурелом	26									
ния,	старый ветровал	25									
состоя	пваотра йижэаэ	24									
эгориям	старый сухостой	23	2	4			2.0	ì		2.0	î
по кате	свежий сухостой	22	2	4			6.0	25		0.9	2)
эревьев	Асгіхэюшиє	21	20	5			17.0			16.0	
тение до	сильно ослабленные	20	35	45	32		36.0	26			
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	осизоленные	19	23	21	28		23.0				
- A	осизоиснии рез признаков	18	13	21	40		16.0			T	П
,900c	Число деревьев на пр шт.	17	251	70	33		354				
	запас, кбм/га	16		210	2						П
13	тэтинод	15					1				
ждені	ктонпоп	4		~			+				
наса	Calonida	-		-			4				
сного	тип леса	13		ТФ	:						
Таксационная характеристика лесного насаждения	средний диаметр, см	12	48*	32*	48*				<u> </u>		
арактери	средняя высота, м	11	26*	22*	24*			(CCP)	ие (ЛПС	(BCP)	7.3)
онная ха	возраст	10	120*	*08	120*			и рубка	едован	я рубка	ности (
саци	порода	6	Ö	ъ	П		1	арная	: 06cm	гарна	млён
Тап	бетэо	8		SCIEIT -		-		Сплошная санитарная рубка (ССР)	гическо	ная сани	Уборка захламлённости (УЗ)
зыдела,	1 Глощадь лесопатологического в	7		91				Сплошн	Лесопатологическое обследование (ЛПО)	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	Y6op
сского	Номер лесопатологич	9		24			H		Ле	9	
	Категория защитных	5	а ТПОО.пэт	луст.лесос "snqA" <sup>"</sup>	LКЗКЗ в иλсь'иочλ	леса расп.					
песов	Делевое назначение	4		итные	ээпп		H				
LS	Площадь выдепа,	3		16							
	Номер выдела	2		24			Beero				
E	Номер квартала	-		68							
								_		_	_

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования: зам. руководителя КТБУ " Боготольское лесничество" мастер леса Боготольского участкового лесничества участковый песничий Гремяченского участкового лесничества Согласовано: руководитель КГБУ "Боготольское лесничество"

Телефон 8(39157)-2-17,06

Дата составления документа 05.07

Powahob M.H.

Powahob M.H.

Powahob M.H.

Powahob M.H.

Increase M.B.

Powahob M.H.

Increase M.B.

Powahob M.H.

Increase M.B.

Powahob M.H.

Increase M.B.

Powahob M.B.

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Крас	сноярский край	
Лесничество (лесопарк) Боготольское		
Участковое л-во Гремяченское Квартал	89 Выдел 24 Площадь	16,0 га
Номер очага га	Общий размер пробных 1,3 площадей Количество пробных площадей - 22 шт. по 0,06 га.	ra
Таксационная характеристика:	Защитные: леса расп.в пуст. полупуст.лесост.	
Тип леса РТ Состав <u>8С1</u>	<u> 1Б1Л</u> Возраст <u>120</u>	Бонитет 2
Полнота 0,8 Запас на га	310 куб.м Возобновление отсутствует	

Время и причина ослабления насаждения: грибные болезни (сосновая губка,смоляной рак,трутовик настоящий, ). Стволовые вредители (сосновый лубоед,березовый заболонник)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждения находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведения выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Уч.лесничий Пустоветов П.Г.

Подпись

Дата 03,07,17

Телефон: 8(39157)2-17-06

# Ведомость перечета деревьев на ВПП - кв. 89 выд.24.

Порода: Сосна

Порода.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																по	о деревьев ступеням
Ступени толщин ы, см	I	II	III	I	V	V	V		VI		ве буре	трова	л,		арийн еревь		шт.	лщины в т.ч. подлежа
2.,				Н3	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О		т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	4	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
24	7	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
28	6	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
32	6	8	11	0	0	0	- 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
36	7	6	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8
40	4	8	9	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	16
44	5	7	7	3	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	32
48	3	4	7	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	33
52	2	4	6	1	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	33
56	0	3	6	1	2	1	. 1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	40
60	0	3	5	2	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	43
64	0	0	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
68	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	47	69	89	15	17	7	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	251	
Итого, %	18,7	27,5	35,4	6,0	6,8	2,8	1,6	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		18,4

Порода: Береза

тторода.	Береза																	
Ступени												3						Всего
толщин			К	оличе	ество	дерев	ьев п	о кате	егория	ям со	стоян	ия. пт	т.				дер	евьев по
ы, см									1			,						упеням
	-	77	***				,										TO	лщины
	I	II	III	Γ	V	1	/		VI			трова	л,	ава	арийн	ые	ШТ	в т.ч.
												елом			еревь	Я		подлежа
				H 3	3	H 3	3	H 3	3	0	H 3	3	0	H 3	3	0		т 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	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	3	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
28	2	5	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
32	4	3	5	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	13
36	3	2	5	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	15
40	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	17	17	29	3	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	70	
Итого, %	24,3	24,3	41,	4,	0, 0	0,	2,	0,	0,	2,	0,	0,	0,	0,	0,	0,		5,8
/0			J		U	U	7	U	U	9	U	0	0	0	0	0		í

Пород Лиственница

a:							••											
																		Всего
Ступе			K	оличе	ество .	дерев	ьев по	кате	гория	м сос	тояни	я, шт.					деј	ревьев по
ни						•			•			,					C.	гупеням
толщи	I	II	III	T	V		V		VI					1		0.000,000		ОЛЩИНЫ
ны, см				1			<b>v</b>		VI			етров: елом	aui,	1	арийн		шт.	В Т.Ч.
				TTD		-							T		цереві Т	Re		подлежа
				H3	3	H3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0		т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
36	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
44	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
48	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		100/07	0
52	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_			0	3	0
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	2	0
Итого,	13	9	11	0	0	0		_		_	0	0	0	0	0	0	1	0
шт	13		11	U	U	U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	
Итого,	39,4	27,3	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		2.0
%		,-	,-	","	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

\_

кв 89 выд 24 Расчет объема древесины по породно и категориям санитарного состояния, через суммы площадей сечений

	Живые д	в % соот	Всего на выделе	в % соот	Итого на пробе	68	64	60	56	52	48	44	40	36	32	28	24	20	16	12	8					Диаметр	Порода
	Живые деревья =	в % соотношение	выделе	в % соотношение	пробе	0,360	0,320	0,280	0,250	0,210	0,181	0,152	0,126	0,102	0,080	0,062	0,045	0,031	0,020	0,011	0,005			дерева	одного	Площадь	Сосна
82	2485	19	570	19	47	0	0	0	0	2	3	5	4	7	6	6	7	4	3	0	0	ШТ	Кол.				
%	ШТ	13	52,024	13	4,292	0,000	0,000	0,000	0,000	0,420	0,543	0,760	0,504	0,714	0,480	0,372	0,315	0,124	090,0	0,000	0,000	,	G, M2		_		
	0,0	27	836	27	69	0	0	ယ	ယ	4	4	7	8	6	8	9	10	5	2	0	0	шт	Кол.				
	м3	23	93,103	23	7,681	0,000	0,000	0,840	0,750	0,840	0,724	1,064	1,008	0,612	0,640	0,558	0,450	0,155	0,040	0,000	0,000	,	G, M2		2		
	71	36	1079	36	89	1	ယ	5	6	6	7	7	9	9	11	9	8	5	သ	0	0	ШТ	Кол.			Распре,	
	%	35	143,952	35	11,876	0,360	0,960	1,400	1,500	1,260	1,267	1,064	1,134	0,918	0,880	0,558	0,360	0,155	0,060	0,000	0,000	,	G, M2		ယ	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния	
	Подле		388																				Кол.			количест	
	Подлежит рубке	13		13	32	2	4	4	ω		5	7	ယ	2	0	0	0	0	0	0	0		G, M2		4	ва и об	
	бке =	20	82,921	20	6,841	0,720	1,280	1,120	0,750	0,420	0,905	1,064	0,378	0,204	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		M2			ъемов д	
18	558	4	133	4	11	0	0	_	2	ယ	2	2		0	0	0	0	0	0	0	0	ШТ	Кол.			церевье	
%	ШТ	7	26,691	7	2,202	0,000	0,000	0,280	0,500	0,630	0,362	0,304	0,126	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		G, M2		5	в по кате	
		_	36	1	3	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ШТ	Кол.			гориям	
		2	8,970	2	0,740	0,000	0,000	0,280	0,250	0,210	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	M2	G,		6	санитар	
	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ШТ	Кол.	бур	ветр	ного с	
	м3	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	M2	G,	бурелом	ветровал,	остояни	
		0	0,000	0	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ШТ	Кол.	дер	аварийные	Я	
		0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	M2	G,	деревья	йные		
	29	100	3042	100	251	3	7	14	15	18	21	28	25	24	25	24	25	14	8	0	0	шт	Кол.		И		
	%	100	407,661	100	33,632	1,080	2,240	3,920	3,750	3,780	3,801	4,256	3,150	2,448	2,000	1,488	1,125	0,434	0,160	0,000	0,000		G, M2		Итого		

Порода Береза

					%	6									%	94		
8 %			м3	0,0	шт	48,5	рубке =	Подлежит рубке =			%	92	м3	0,0	ШТ	800	еревья =	Живые деревья =
100	0	0	0	0	4	S	4	3	S	4	45	42	21	24	21	24	ношение	в % соотношение
040 30,219	0,000	0,000	0,000	0	2,200	-	1,100	t	1,000	. 0	1 2 3 1 2 2	5	2	2	2	2		= 0/ 000
	0 000		0 000	0	3006	24	2 206	24	2.958	36	26.255	352	12,448	206	12,206	206	выделе	Всего на выделе
100	0	0	0	0	4	ယ	4	3	5	4	45	42	21	24	21	24	ношение	в % соотношение
70 4,308	0,000	0,000	0,000	0	0,182	2	0,182	2	0,244	ω	2,166	29	1,027	17	1,007	17	пробе	Итого на пробе
4 0,504	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,504	4	0,000	0	0,000	0	0,126	40
13 1,326	0,000	0	0,000	0	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,510	5	0,204	2	0,306	ω	0,102	36
15 1,200	0,000	0	0,000	0	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,400	5	0,240	3	0,320	4	0,080	32
15 0,930	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,062	_	0,434	7	0,310	5	0,124	2	0,062	28
12 0,540	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,225	5	0,180	4	0,135	သ	0,045	24
8 0,248	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,093	သ	0,093	ယ	0,062	2	0,031	20
3 0,060	0,000	0	0,000	0	ი,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,060	ယ	0,020	16
0 0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,011	12
0 0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,005	∞
				ШТ	м2	ШТ			M2	ШТ		шт		ШТ		шт		
Кол. G, м2	2	Кол.	G, M2	Кол.	G,	Кол.	G, M2	Кол. шт	Ġ,	Кол.	G, M2	Кол.	G, M2	Кол.	G, M2	Кол.		
	<b>Э</b> ВЬЯ	деревья	бурелом	буре													дерева	
Итого	йные	аварийные	овал,	ветровал,	6	_		5	4	2	ω		2		_		одного	
		4	остояни	рного с	м санита	егория	ьев по кат	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния	ва и обт	эличест	еление ко	Распред					сечения	Anamorp

Порода Лиственница

0,000					No. of the last of	×	The state of the s									
	м3	0,0			шт	0	рубке =	Подлежит рубке	%	100	м3	0,0	шт	400	Живые деревья =	Живые д
0,000	c	C	c	c					1	1	150	ŗ	4	0)	пошение	70 000
-	+	+	0,000		0	0 0	0	0	30	34		27	40	39	% соотношение	B % COOT
+-	0 000 0	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	14.012	133	12.582	109	17.891	158	выделе	Всего на выделе
0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	34	28	27	40	39	в % соотношение	в % соот
0 0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	1,156	11	1,038	9	1,476	13	пробе	Итого на пробе
0 0,00υ	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,500	80
0 0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,450	76
0 0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	000,0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,410	72
0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0000,0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,360	68
0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,320	64
0 0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	000,0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,280	60
0 0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,250	_	0,250	56
0 0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,210	1	0,210	1	0,000	0	0,210	52
0 0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,181	1	0,362	2	0,181	48
0 0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,304	2	0,152	1	0,304	2	0,152	44
0 0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,126	1	0,126	1	0,378	3	0,126	40
0 0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,204	2	0,102	_	0,000	0	0,102	36
0 0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,160	2	0,160	2	0,080	1	0,080	32
0 0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,062	1	0,062		0,000	0	0,062	28
0 0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,090	2	0,045	1	0,000	0	0,045	24
0 0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,062	2	0,031	20
0,000	0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,040	2	0,020	16
Кол.   G, м2   Кол.	G, M2 K	Кол.	<u>,</u>	Кол.	м2, С	Кол.	G, M2	Кол. шт	G, M2	Кол.	G, M2	Кол.	G, M2	Кол.		
Эевья		- Õ													дерева	
аварийные		ветровал,	6	•	5			4	ω		2		1		одного	
	стояния	категориям санитарного состояния	м санита	егориям		деревье	и объемов	Распределение количества и объемов деревьев по	еление к	Распред					Площадь	Диаметр

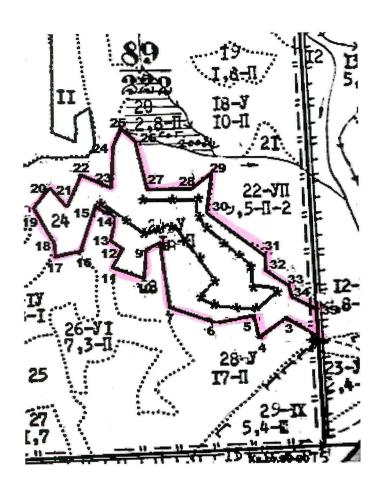
Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

Итого, %	Итого, шт		Береза	ſ	Лиственница	1	Сосна	i			тторода	Поволо	
22	933		206		158	ı I	570			Кол. шт С, м2			
16	82,121		12,206		17,891		52,024			G, M2			
16 27	2	115	206		109		_		. ШТ	Кол			Pa
23	ယ	118,13	12,448		109 12,582 133 14,012		836 93,103			Кол   G, м2		2	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния
36	4	156	352		133		9	107	. шт	Кол			ение к
36	8	184,21	26,255		14,012		2	143,95		G, M2		S	оличес:
10	424		36		0		388		ШТ	Кол.		_	гва и обт
17	9	85,87	2,958		0,000			82,92		G, M2		_	ьемов д
4	158		24		0		133		ПП	Кол.			еревьев
6	7	28,89	2,206		0,000		1	26,69		G, M2		<u> </u>	по кате
1	61		24		0		36		ШТ	Кол.		6	мкидо.
2	6	11,17	2,206		0,000		36 8,970			G, м2 Кол			занитар
0	0		0		0		0		. ШТ	Кол	бурелом	ветровал,	ного (
0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	M2	G,	ЛОМ		состоя
0	0	0,00		0		0		0	ШТ	Кол.	е деревья	аварийны	ВИН
0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	M2	G,	евья	йны	
100	_	429	848		400		2	304	. шт	Кол		И	
100	4	510,42	58,279		400 44,485			407,66		Кол G, м2		Итого	

деревьев	Итого остается на выделе живых	Итого, %	Итого, шт	11	Береза	I	Лиственница	1	Сосна	•			торода	Поводо		
зьев	а выделе	0	0	ı							ШТ	Кол.				8
	живых	0	0,000									G, M2		-		
0	377	0	0								. шт	Кол			P	
м3		0	0,000									G, M2		2	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния	Расче
76 %		0	0								. ШТ	Кол			ление	т про
%		0	0,000									G, M2		ω	количе	центов,
выдела	Итого п	9	388		0		0		388		ШТ	Кол.		_	ства и о	Расчет процентов, врубаемых на всей площади по породам
	Итого подлежит рубке на всей площади	16		82,92	0,000		0,000		1	82,92		G, M2		+	бъемов,	њіх на в
	рубке на н	4	158		24		0		133		ШТ	Кол.			деревье	сей пло
	зсей плоц	6	7	28,89	2,206		0,000		_	26,69		G, M2		O1	в по кат	щади по
	цади	1	61		24		0		36		ШТ	Кол.		•	егориям	) порода
		2	6	11,17	2,206		0,000		8,970			G, M2		O,	санита	M
0	119	0	0	_	0		0		0		ШТ	Кол	бурелом	ветрс	рного	
м3		0	0	0,(1)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	M2	G,		вал,	состо	
		0	0	0,00		0		0		0	HT	Кол.	е деревья	ветровал, аварийны	ВИНВ	
		0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	M2	G,	евья	йны		
24 %		14	606		48		0		558		ШТ	Кол G, м2		Из		
%		24	4	122,99	4,412		0,000		2	118,58		G, M2		Итого		

### Абрис участка к акту лесопатологического обследования

M 1:10000



### Условные обозначения

-маршрут закладки пробных площадей.

- пробная площадка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

участковый лесничий Гремяченского участк. лесничества Пустоветов П.Г.

Дата составления документа <u>03.03.12</u> Телефон 8(39157)-2-17-06

		Ленты (1	круговой площадки	) перечета	
N выдела	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	1			13,82	0,06
	2			13,82	0,06
	3			13,82	0,06
	4			13,82	0,06
	5			13,82	0,06
	6			13,82	0,06
	7		a	13,82	0,06
	8			13,82	0,06
	9			13,82	0,06
	10			13,82	0,06
	11			13,82	0,06
	12			13,82	0,06
	13			13,82	0,06
	14			13,82	0,06
	15			13,82	0,06
	16			13,82	0,06
	17		y	13,82	0,06
	18			13,82	0,06
	19			13,82	0,06
	20			13,82	0,06
	21			13,82	0,06
	22			13,82	0,06

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования: участковый лесничий Гремяченского участк. лесничества Пустоветов П.Г.

Дата составления документа \_\_\_*D* 3. *D* 3. 1 7 Телефон 8(39157)-2-17-06

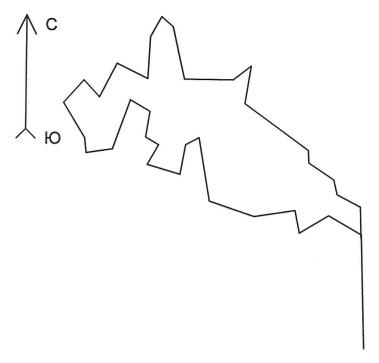
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
:	Привязка к кв.ст.89-9	0 в точке 1	
1	N56*01.463 E089*35.225		
1-2	N56*01.625 E089*35.216	C3:2	300
2-3	N56*01.651 E089*35.132	C3:61	100
3-4	N56*01.634 E089*35.082	Ю3:59	90
4-5	N56*01.625 E089*34.979	C3:12	60
5-6	N56*01.646 E089*34.866	Ю3:81	110
6-7	N56*01.736 E089*34.836	C3:72	125
7-8	N56*01.725 E089*34.802	C3:10	170
8-9	N56*01.683 E089*34.788	Ю3:61	40
9-10	N56*01.696 E089*34.704	Ю3:10	80
10-11	N56*01.724 E089*34.732	C3:74	90
11-12	N56*01.735 E089*34.699	CB:29	60
12-13	N56*01.772 E089*34.710	C3:59	40
13-14	N56*01.788 E089*34.660	CB:9	70
14-15	N56*01.804 E089*34.567	C3:60	60
15-16	N56*01.717 E089*34.617	Ю3:19	140
16-17	N56*01.717 E089*34.551	Ю3:81	70
17-18	N56*01.690 E089*34.547	C3:6	40
18-19	N56*01.639 E089*34.492	C3:31	110
19-20	N56*01.671 E089*34.543	CB:42	80
20-21	N56*01.647 E089*34.582	ЮВ:43	60
21-22	N56*01.695 E089*34.625	CB:27	100
22-23	N56*01.674 E089*34.704	ЮВ:64	90
23-24	N56*01.734 E089*34.709	CB:3	110
24-25	N56*01.762 E089*34.737	CB:29	60
25-26	N56*01.748 E089*34.766	ЮВ:49	40
26-27	N56*01.674 E089*34.797	ЮВ:13	140
27-28	N56*01.674 E089*34.921	B:0	128
28-29	N56*01.694 E089*34.968	CB:52	61
29-30	N56*01.641 E089*34.950	Ю3:9	100
30-31	N56*01.575 E089*35.115	ЮВ:54	210
31-32	N56*01.557 E089*35.116	ЮВ:3	33

32-33	N56*01.534 E089*35.181	ЮВ:57	80
33-34	N56*01.513 E089*35.190	ЮВ:13	40
34-35	N56*01.496 E089*35.251	ЮВ:63	70
35-2		ЮВ:2	80

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

участковый лесничий Гремяченского участк. лесничества Пустоветов П.Г.

Дата составления документа <u>03,03, 12</u> Телефон 8(39157)-2-17-06



Масштаб: 1:10000 Площадь: 16.018 Га

Kh 89 horg. 24.

### Привязка C3 2° 300<sub>M</sub>

Разметка С3 61° 100м Ю3 59° 90м C3 12° 60<sub>M</sub> Ю3 81° 110м С3 72° 125м С3 10° 170м Ю3 61° 40м Ю3 10° 80м СЗ 74° 90м CB 29° 60<sub>M</sub> C3 59° 40<sub>M</sub> CB 9° 70м СЗ 60° 60м Ю3 19° 140м Ю3 81° 70м C3 6° 40<sub>M</sub> C3 31° 110<sub>M</sub> CB 42° 80м ЮВ 43° 60м CB 27° 100<sub>M</sub> ЮВ 64° 90м CB 3° 110м CB 29° 60м ЮВ 49° 40м ЮВ 13° 140м В 0° 128м CB 52° 61м Ю3 9° 100м ЮВ 54° 210м ЮВ 3° 33м ЮВ 57° 80м ЮВ 13°

40<sub>M</sub>

70м

80м

ЮВ 63°

ЮВ 2°

										пьные	нормальные	селекционная оценка:	Ce.	
~ 5-1-53 of 27, 06, 2017,	736			7	30			4	3	200	þ)	TOH INBUS	18	
10 Ars re ocasbesesbere gamens		20	3168 352	3520	£ ≈ 2 90	9 <u>0</u>	3 2	60	0 26 48 73 26 48 24 48	2600	23 C	80 1511 9 <del>01в —</del> Флиначные деревья	16, 0 9 <del>с</del>	24
TO STATE OF THE ST			1218 348 174	) 1740	0,8 300	PT 0,	2 1	42	23 24	70	23 C OC B	7С2ОС1Б 1 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ	5,8 7c	23
SOUND STATE OF THE			1193 2 298 2	0 1491	0,6 210	KTP 0	4 2	7	23 28 19 22	65 45	22 OC OC	80С20С 1	7,1 80 CK	22
Secretary of the second of the						PT	2				С	ПРОГАЛИНА	,2 ПР	21
nous deput	17 2			0	10			ω	23 48	100	000	9С1ОС	C 90	
ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ						PT	2				C	ПРОГАЛИНА	1,9 ПЕ	20
ECTECTB. SAPAIII						PT	2				С	прогалина	1,8 ПЕ	19
	182			0	20			44	23	120	C	100 подлесок: ЧР РЕДКИЙ склон ЮВ-5	10С под	
54	364		819 273 273	0 1365	0,6 150	KTP 0	2 2	20 5 20 32	19 19 23	45	20 OC B OC		9,160	18
ECTECTB. SAPAIII						Lđ	2				С	ПРОГАЛИНА склон В -5	,5 ПІ	17
						ЖНЫЙ	агонаді	'ra, BJI	150 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ		7,0 м, Й	подрост: 8С2Л (20) подлесок: СПР РЕДКИЙ склон Ю -5	DO DO	
: 23 : 24 ::	: 21 : 22	18: 19: 20	: 17 :	: 16	14:15	13 :	1:12:	9:10:11:12:		6:7	5	3 :4:	2	1 1 1
: : вида : :	:де- :ревь: :ев	рн: (ста: ос: ро-: ти: го):	: тав- :: : выдел:ляю- ::		.деи : :сече: га :ний :	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	ra: F	Ta: Ta:	·· ·· ·	 !	i i	:Хар.лесных культур		
:: : : :мероприятия : :общий:лик-: :		:xo-: то:стоя:дин ва::	1:B F.4:		:Сумм: на :а пл: :оща-: 1	TJIY : 0	30:Te:	H	та		:	: ОСТИ ВЫДЕЛА.ОТМЕТ: : :КА О ПОРОСЛЕВОМ : У:Я- : :ПРОИСХ.НАИМЕН.КАТ: : ру-:	га : o : ка : п]	: ла
выделе, M3 : : :еди-:захламлен.:Хозяйственные:	la выделе, М3	:Кл: Запас на :ас: :с :су- :pe-	pacr.		:Полн:Запас :ота : леса, :	Тип :I :: леса :	Гр:Бо: уп: та:ни:	Ци:Кл:Гр:) :ас:уп: эм:с :па:;	:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: : ас:уп: : :ра :со-:ам:с :па:ни:	ле-:Во энт: ра	:Вы-:Эле-: :со-:мент: :та:	м х	:Пло- :С. :щадь, :д.	: N ::
Т Квартал 89	в пуст, полупуст.лесост	в пуст, полу	ЛЕСА, РАСП.	i	Категория защитности	егория	Кат		 		нское	лесничество Гремяченское	ковое л	Участковое

Утверждаю: Первый заместитель министра лесного хозяйства Красиоярского края Л.А.Селин. «27» resoned 2017r. M.II. AKT № 3 -Γ- 53

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

г. Боготол

<u>12.05.2017</u>Γ. (дата)

Романов И.Н. заместитель руководителя Боготольского лесничества Панов В.С. мастер леса Боготольского сельского участкового лесничества (Ф. И. О. должности и наименование лиц, проводивших обследование) Чанчин А.П. участковый лесничий Боготольского участкового лесничества

провели натурное обследование лесного участка, в целях: Уточнения таксационной характеристики в связи с давностью более 10 лет и ошибки лесоустройства (1991 Западное лесоустроительное предприятие, 1 разряда лесоустройства дешифровочный в сочетании с глазомерным способом таксации лесов)

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Боготольского лесничества, Гремяченского участкового лесничества.

в квартале № <u>89</u>

24, Выдел

Субъект Российской Федерации Красноярский край Муниципальный район Боготольский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению :защитные леса.

2. Категория защитных лесов: ценные леса, леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных ,лесотундровых зонах , степях ,горах.

3. Общая площадь участка 16,0 га,

в том числе: лесных земель <u>16,0</u>га из них: покрытых лесной растительностью 16.0ra не покрытых лесом --- га в том числе несомкнувшихся лесных культур \_----

нелесных земель -- га

из них: пашни		га
сенокосов		га
пастбищ		га
вод	г	a
прочих земель		га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра

Наименовани	No	No	Пло-	Состав	Класс	Бо	Пол-	Общий
е лесничества	квар-	вы-	щадь,	насаждения	возраста	ни	нота	запас
	тала	дела	га			тет		древе-
	3				возраст,			сины,
					лет			куб. м
								на
				,				выделе
Боготольское	89	24	16,0	9С1Б	5/90	2	0,6	3520
Гремяченское								
уч.лес-во								
Итого			16,0					3520

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименовани	No	No	Пло-	Состав	Класс	Бон	Пол-	Общий
е лесничества	квар-	вы-	щадь,	насаждения	воз-	И-	нота	запас
	тала	дела	га		раста	тет		древе-
								сины,
					воз-			куб. м на
					раст,			выделе
					лет			
БоготольскоеГр	89	24	16,0	8С1Б1Л	6/120	2	0,8	4640
емяченскоеуч.л								
ес-во	į							
Итого			16,0					4640

- 6. Участок не имеет особого защитного значения.
- 7. Лесохозяйственные особенности участка: расположен на территории ГКЗКЗ «Арга»
- 8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: Назначено проведение ЛПО, с целью дальнейшего проектирования СОМ Лица, проводившие обследование

Романов И.Н.

(Ф.И.О. подпись)

Панов В.С.

(Ф.И.О. подпись

Чанчин А.П.

(Ф.И.О. подпись)

hong hepps

Jhu, pynobyguery

Nonderleten

Onlong hepps

O

Составил:

мастер леса

Панов В.С. ФИО

подпись

12,05.2017г Дата

	89					№ квартала					
	24				№ выд					Песничество:	
	16			Площадь, га						~	
8С 1Б 1Л	ед. дер. 10С	16	J.6	Cocrab				H			
120 80 120	200	. 90	Возраст, л		т, лет				Боготольское		
26 22 24	32	19	3	Н,	Н, м		ĕ				
48 48 48	44	20	;	D, см							
1 2				Кл. т	тов.						
2		2	1	Бонит	гет	эна	200		,	Уч. лесничество:	
0,8		0,6		Полно	ота	MCHale	числ	TAK	СНИЧО		
290	30	220		Запас, кб	бм/га	ть — дан	итель –	САЦИО			
4640	480	3520		запас на выд, кбм	)	ные натурно	числитель – данные лесоустройства 1991 г.	VA BVHHC			
20				Сухостой, кбм/га	)	го обследов	устройства	DATTEDIAC		Гремяченское	
10				общ.	Захламл., кбм/га	ания 20	1991 r.	V SIELL			
				ликв.	амл., и/га	17 r.					
				Состав					ремяченское		
				Кол-во, гыс. шт./га							
				Н, м	Т						
				озраст, лет							
				распоряже						,	

Приложение № 1 к Порядку

Лесничество:

# листок сигнализации 1/0 4

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

1. Место выявления повреждений восочольськой леши чество
Spenerence gracinohoe necurriesto
1. Место выявления повреждений borosopechol plenu reesho Гремеченское угасяковое ресничество  КВ 39 выр. 16 год 24
(урочиме, лесничество, песопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
т ту жү, координаты, другосу
2. Что обнаружено
Hanviul gynen, Tadarium Cythol 14000 comohar)  Hanviul Ha cohone hodnaesu kponti parohox par ejh  par emonenos 1 spyrohum macroergus, spyrohum normon ocumos  (ветровал, бурелом, горельник, объедание свежий сухостой пожения
Hanurue Ha eshone hoonaeru kponti ponohor pan esh
Гран смоленой/ груговин наскоещий пругових почений роми
The state of the s
количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода <i>Госиа</i> , <i>береза</i> , <i>Эсина</i>
потрименти пощадь повреждения у у е д
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
Ir receive hyeroher of Haben Tennegolher
6 Voyrpoyers 1
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)  Уг. леми голя Тусковской Яавеп Темпервевых  6. Контактный телефон (адрес) г. Волокол ул Школьна I-182 чел 2-17-06
Лу Подпись
Подпись
<u>23.09. 16.</u> Дата