УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края
Д.А. Селин_____

«26» 12 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования №337
лесных насаждений Гремучинского лесничества Красноярского края.

Способы лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☑

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Бедобинское	-	700	4	6,0
Бедобинское	-	700	5	7,0
Бедобинское	-	700	6	11,0
		Всего, га		24,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, находящихся свободных от аренды на общей площади 7,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию (акты несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию прилагаются). Лесоустройство 1996 года.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐
с утраченной устойчивостью ☑

Причины повреждения: насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром более 10 летней давности (справка от лесничества прилагается), повреждены стволовыми вредителями (малый сосновый лубоед, златка лиственничная), поражены грибными болезнями (смоляной рак), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2015-2017 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	Сосна	9,7-11,7	единичная
Златка лиственничная	Лиственница	11,8-14,3	единичная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности	С	до 25 26-50 51-75 более 75		1/4 2/4 3/4 более ¾	20 15 30 35	1/4 2/4 3/4 более ¾	20 15 30 35
	Л	до 25 26-50 51-75 более 75		1/4 2/4 3/4 более ¾	20 15 30 25	1/4 2/4 3/4 более ¾	20 15 30 25

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	Сосна	8,7-10,8	единичная

2.3 Выборке подлежит 61,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 (причины назначения);

сильно ослабленных – 0 % (причины назначения);

усыхающих – 45,3 %; (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволовые вредители, болезни леса);

свежего сухостоя – 0,0 %;

свежего ветровала – 8,0 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 7,7 %;

аварийных – 0,0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в квартале 700 часть выдела 4 – 0,21, квартале 700 часть выдела 5 – 0,21, квартале 700 часть выдела 6 – 0,21.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (эксплуатационные леса) составляет: сосна – 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Бедобинское	–	700	4	6,0	ССР	2,4	С	456	До 2020г.
Бедобинское	–	700	5	7,0	ССР	3,8	С	1254	
Бедобинское	–	700	6	11,0	ССР	0,9	С	171	
Всего, га				**24,0**		**7,1**		**1881**	

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 70 % 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 не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2007;

Основная причина повреждения древесины – (устойчивый низовой пожар более 10-ти летней давности, стволовые вредители).

Дата проведения обследований «12» 07 2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Бедобинского участкового лесничества
КГБУ «Гремучинское лесничество» Тарасенко В.С.

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Гремучинское лесничество» Ярцев М.А.

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса
Красноярского края» Баранов К.А.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Гремучинское лесничество» Софронов Е.В.

Приложение №1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизр астания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1996	700	4	6	Эксплуатационные				10Л	Л	190	27	32	ЧЗМ		0,4	2	180		
									9Б1Е	Б	70	18	18			0,4		80		
										Е		18	20							
Ф	2017	700	4	6			1	2,4	8С2Л	С	200	23	28	ЧЗМ		0,4	3	180+10	1	2,4
										Л	200	25	32							
ТО	1996	700	5	7					6С3С1Л	С	170	24	26	БРЗМ		0,7	3	340		
										С	270	26	36							
										Л	170	25	28							
Ф	1996	700	5	7			1	3,8	8С2Л	С	190	25	32	БРЗМ		0,6	3	310+20	1	0,34
										Л	190	26	32							
ТО	1996	700	6	11					9С1Л+С+ОС	С	270	26	36	ЧЗМ		0,4	3	260		
										Л		27	40							
										С	150									
										ОС	110									
Ф	2017	700	6	11			1	0,9	9С1Л	С	190	23	32	ЧЗМ		0,4	3	180+10	1	0,9
										Л	190	25	36							

Примечание:
ТО – таксационное описание
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Бедобинского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество» _____ Тарасенко В.С.

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Гремучинское лесничество» _____ Ярцев М.А.

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Красноярского края» _____ Баранов К.А.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» _____ Софронов Е.В.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 года

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Бедобинское участковое лесничество

Лесничество (лесопарк): Гремучинское
Урочище (лесная дача)

Номер картал	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина повреждения деревьев	Подлежит рубке. %	Назначенные мероприятия	
							Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га		Без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурело	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Бедобинское участковое лесничество																																	
700	4	6,0	Эксплуатационные		1	2,4	8С2Л	С	200*	23*	28*	ЧЗМ	0,4*	3	180+10*	222	11,3	11,2	31,2	29,7	0,0	8,8	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки более 10 летней давности (<3/4 окружности), ожог корневой шейки более 10 летней давности (>3/4 окружности), ожог стволов более 10 летней давности(камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов более 10 летней давности (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие на стволе раковых ран (1/2-2/3 окружности ствола)	88,7	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности , малый сосновый лубоед, златка лиственничная, смоляной рак	46,3	ССР	2,4
								Л	200*	25*	32					45	0,0	38,6	5,1	34,9	0,0	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		56,3		
Итого:																**267**	**9,3**	**16,0**	**26,7**	**30,6**	**0,0**	**11,0**	**6,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**		**90,7**		**48,0**		
700	5	7,0			1	3,8	8С2Л	С	190*	25*	32*	БРЗМ	0,6*	3	310+20*	103	0,0	9,7	23,3	50,5	0,0	6,2	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки более 10 летней давности (<3/4 окружности), ожог корневой шейки более 10 летней давности (>3/4 окружности), ожог стволов более 10 летней давности(камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов более 10 летней давности (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие на стволе раковых ран (1/2-2/3 окружности ствола)	100,0	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности , малый сосновый лубоед, златка лиственничная, смоляной рак	67,0	ССР	3,8
								Л	190*	26*	32*					17	0,0	7,9	34,6	44,2	0,0	8,5	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		57,5		
Итого:																**120**	**0,0**	**9,3**	**25,4**	**49,3**	**0,0**	**6,7**	**9,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**		**100,0**		**65,3**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
700	6	11,0	Эксплуатационные		1	0,9	9С1Л	С	190*	23*	32	ЧЗМ 1	0,4*	3	180+10*	155	1,6	11,8	38,4	32,8	0,0	13,7	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки более 10 летней давности (<3/4 окружности), ожог корневой шейки более 10 летней давности (>3/4 окружности), ожог стволов более 10 летней давности(камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов более 10 летней давности (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие на стволе раковых ран (1/2-2/3 окружности ствола)	98,4	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности , малый сосновый лубоед, златка лиственничная, смоляной рак	48,2	ССР	0,9
								Л	190*	25*	36*					28	0,0	5,2	52,6	42,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		42,2		
Итого:																**183**	**1,3**	**10,6**	**41,0**	**34,6**	**0,0**	**11,1**	**1,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**		**98,7**		**47,1**		
Сплошная санитарная рубка (ССР)																	**1,3**	**10,3**	**27,4**	**45,3**	**0,0**	**7,7**	**8,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**		**98,7**		**61,0**	**ССР**	**7,1**
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																																	
Выборочная санитарная рубка (ВСР)																																	
Уборка захламлённости (УЗ)																																	

*- показатели не соответствуют таксационным описаниям

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог-филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края» Баранов К.А.

Лесничий Бедобинского участкового лесничества
КГБУ «Гремучинское лесничество» Тарасенко В.С.

Инженер по охране и защите леса КГБУ «Гремучинское лесничество» Ярцев М.А.

Зам. руководителя КГБУ «Гремучинское лесничество» Власова Л.И.

"Согласовано"
Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» Софронов Е.В.

Дата составления документа 15.09.2025 г. Телефон 8 (391) 290-51-73

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений Бедобинского участкового лесничества КГБУ "Гремучинское лесничество"

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Бурелом	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
700	4	2,4	Сосна	1,668	1,653	4,633	4,401	0,000	1,307	1,157	0,000	0,000	14,819
			Лиственница	0,000	1,226	0,164	1,109	0,000	0,679	0,000	0,000	0,000	3,178
700	5	3,8	Сосна	0,000	8,561	20,643	44,717	0,000	5,499	9,154	0,000	0,000	88,574
			Лиственница	0,000	1,643	7,231	9,254	0,000	1,788	1,006	0,000	0,000	20,922
700	6	0,9	Сосна	0,214	1,550	5,046	4,317	0,000	1,801	0,226	0,000	0,000	13,154
			Лиственница	0,000	0,160	1,604	1,286	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,050
	Итого сумма площадей сечения			1,882	14,793	39,321	65,084	0,000	11,074	11,542	0,000	0,000	143,697
	Итого, %			1,3	10,3	27,4	45,3	0,0	7,7	8,0	0,0	0,0	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений Бедобинского участкового лесничества КГБУ "Гремучинское" (сплошная санитарная рубка)

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				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
700	4	2,4	Сосна				4,401	0,000	1,307	1,157	0,000	0,000	14,819
			Лиственница				1,109	0,000	0,679	0,000	0,000	0,000	3,178
700	5	3,8	Сосна				44,717	0,000	5,499	9,154	0,000	0,000	88,574
			Лиственница				9,254	0,000	1,788	1,006	0,000	0,000	20,922
700	6	0,9	Сосна				4,317	0,000	1,801	0,226	0,000	0,000	13,154
			Лиственница				1,286	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,050
	Итого сумма площадей сечения						65,084	0,000	11,074	11,542	0,000	0,000	143,697
	Итого, %						45,3	0,0	7,7	8,0	0,0	0,0	61,0

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Гремучинское**

Участковое л-во **Бедобинское** **Квартал** **700** **Выдел** **4** **Площадь** **2,4** га

Номер очага **____** **Размер пробной площади** **2,40** **га** **500*48**

Таксационная характеристика:

Тип леса **ЧЗМ** **Состав** **8С2Л** **Возраст** **200** **Бонитет** **3**

Полнота **0,4** **Запас на га** **190,0** куб.м **Возобновление** 10С (15) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, малый сосновый лубоед (11,7 %), златка лиственничная (13,3 %), смоляной рак (10,8 %)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Баранов К.А.**

Дата составления документов **13.09.2017 г** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100
20	0	14	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
24	0	8	12	7	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	36	44
28	14	8	17	10	2	0	0	0	0	8	2	0	9	0	0	0	70	44
32	10	1	9	5	7	0	0	0	0	9	2	0	0	0	0	0	43	53
36	0	1	14	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	57
40	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
48	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	24	33	68	29	26	0	0	0	0	22	4	0	16	0	0	0	222	44
Итого, %	10,8	14,9	30,6	13,1	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9	1,8	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0		43,7

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
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	4	0	0	0	0	0	0	4	100
20	0	2	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	71
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
28	0	0	1	6	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	90
32	0	12	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	14
36	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
40	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	16	2	7	6	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	45	60
Итого, %	0,0	35,6	4,4	15,6	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		60,0

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	0	0,000	14	0,434	13	0,403	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	27	0,837
24	0,045	0	0,000	8	0,360	12	0,540	9	0,405	0	0,000	0	0,000	7	0,315	0	0,000	36	1,620
28	0,062	14	0,868	8	0,496	17	1,054	12	0,744	0	0,000	8	0,496	11	0,682	0	0,000	70	4,340
32	0,080	10	0,800	1	0,080	9	0,720	12	0,960	0	0,000	9	0,720	2	0,160	0	0,000	43	3,440
36	0,102	0	0,000	1	0,102	14	1,428	20	2,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	35	3,570
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
48	0,181	0	0,000	1	0,181	2	0,362	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,543
Итого на пробе		24	1,668	33	1,653	68	4,633	55	4,401	0	0,000	22	1,307	20	1,157	0	0,000	222	14,819
в % соотношение		10,8	11,3	14,9	11,2	30,6	31,2	24,8	29,7	0,0	0,0	9,9	8,8	9,0	7,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		24	1,668	33	1,653	68	4,633	55	4,401	0	0,000	22	1,307	20	1,157	0	0,000	222	14,819
в % соотношение		10,8	11,3	14,9	11,2	30,6	31,2	24,8	29,7	0,0	0,0	9,9	8,8	9,0	7,8	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 125 шт 0,0 м3 53,7 %
56,3 %

Подлежит рубке = 97 шт 0,0 м3 46,3 %
43,7 %

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	1	0,031	0	0,000	4	0,124	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	7	0,434	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	10	0,620
32	0,080	0	0,000	12	0,960	0	0,000	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	14	1,120
36	0,102	0	0,000	2	0,204	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210
Итого на пробе		0	0,000	16	1,226	2	0,164	13	1,109	0	0,000	14	0,679	0	0,000	0	0,000	45	3,178
в % соотношение		0,0	0,0	35,6	38,6	4,4	5,1	28,9	34,9	0,0	0,0	31,1	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	16	1,226	2	0,164	13	1,109	0	0,000	14	0,679	0	0,000	0	0,000	45	3,178
в % соотношение		0,0	0,0	35,6	38,6	4,4	5,1	28,9	34,9	0,0	0,0	31,1	21,4	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 18 шт 0,0 м3 43,7 %
40,0 %

Подлежит рубке = 27 шт 0,0 м3 56,3 %
60,0 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	24	1,668	33	1,653	68	4,633	55	4,401	0	0,000	22	1,307	20	1,157	0	0,000	222	14,819
Лиственница	0	0,000	16	1,226	2	0,164	13	1,109	0	0,000	14	0,679	0	0,000	0	0,000	45	3,178
Итого, шт	24	1,668	49	2,879	70	4,797	68	5,510	0	0,000	36	1,986	20	1,157	0	0,000	267	17,997
Итого, %	9,0	9,3	18,4	16,0	26,1	26,7	25,5	30,6	0,0	0,0	13,5	11,0	7,5	6,4	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							55	4,401	0	0,000	22	1,307	20	1,157	0	0,000	222	14,819
Лиственница							13	1,109	0	0,000	14	0,679	0	0,000	0	0,000	45	3,178
Итого, шт							68	5,510	0	0,000	36	1,986	20	1,157	0	0,000	267	17,997
Итого, %							25,5	30,6	0,0	0,0	13,5	11,0	7,5	6,4	0,0	0,0	46,5	48,0

Итого остается на выделе живых деревьев 237 м3 52,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 219 м3 48,0 %

Полнота после вырубки деревьев 0,21

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Гремучинское**

Участковое л-во **Бедобинское** **Квартал** **700** **Выдел** **5** **Площадь** **3,8** га

Номер очага **____** **Размер пробной площади** **0,34** **га** **15*227**

Таксационная характеристика:

Тип леса **БРЗМ** **Состав** **8С2Л** **Возраст** **190** **Бонитет** **3**

Полнота **0,6** **Запас на га** **330,0** куб.м **Возобновление** 10С (15) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности , малый сосновый лубоед (10,7 %), златка лиственничная (11,8 %), смоляной рак (8,7 %)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Баранов К.А.**

Дата составления документов **13.09.2017 г** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
20	0	2	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	9	78
24	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3	1	0	2	0	0	0	9	89
28	0	1	9	7	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	19	47
32	0	2	13	8	8	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	33	55
36	0	2	2	18	2	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	28	86
40	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	0	9	25	36	11	0	0	0	0	11	6	0	5	0	0	0	103	67
Итого, %	0,0	8,7	24,3	34,9	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	5,8	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0		67,0

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	67
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
36	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
52	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	2	5	4	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	17	59
Итого, %	0,0	11,8	29,3	23,5	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0		58,9

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	1	0,031	0	0,000	4	0,124	2	0,062	0	0,000	9	0,279
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,090	0	0,000	3	0,135	3	0,135	0	0,000	9	0,405
28	0,062	0	0,000	1	0,062	9	0,558	7	0,434	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	19	1,178
32	0,080	0	0,000	2	0,160	13	1,040	16	1,280	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	33	2,640
36	0,102	0	0,000	2	0,204	2	0,204	20	2,040	0	0,000	0	0,000	4	0,408	0	0,000	28	2,856
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
44	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	2	0,304
Итого на пробе		0	0,000	9	0,766	25	1,847	47	4,001	0	0,000	11	0,492	11	0,819	0	0,000	103	7,925
в % соотношение		0,0	0,0	8,7	9,7	24,3	23,3	45,6	50,5	0,0	0,0	10,7	6,2	10,7	10,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	101	8,561	279	20,643	525	44,717	0	0,000	123	5,499	123	9,154	0	0,000	1151	88,574
в % соотношение		0,0	0,0	8,7	9,7	24,3	23,3	45,6	50,5	0,0	0,0	10,7	6,2	10,7	10,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 380 шт 0,0 м3 33,0 %
32,9 %

Подлежит рубке = 771 шт 0,0 м3 67,0 %
67,1 %

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	3	0,135
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,612
44	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
48	0,181	0	0,000	0	0,000	2	0,362	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,362
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,420	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,420
Итого на пробе		0	0,000	2	0,147	5	0,647	6	0,828	0	0,000	2	0,160	2	0,090	0	0,000	17	1,872
в % соотношение		0,0	0,0	11,8	7,9	29,3	34,6	35,3	44,2	0,0	0,0	11,8	8,5	11,8	4,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	22	1,643	56	7,231	67	9,254	0	0,000	22	1,788	22	1,006	0	0,000	190	20,922
в % соотношение		0,0	0,0	11,8	7,9	29,3	34,6	35,3	44,2	0,0	0,0	11,8	8,5	11,8	4,8	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 78 шт 0,0 м3 42,5 %
41,1 %

Подлежит рубке = 112 шт 0,0 м3 57,5 %
58,9 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	0	0,000	101	8,561	279	20,643	525	44,717	0	0,000	123	5,499	123	9,154	0	0,000	1151	88,574
Лиственница	0	0,000	22	1,643	56	7,231	67	9,254	0	0,000	22	1,788	22	1,006	0	0,000	190	20,922
Итого, шт	0	0,000	123	10,204	335	27,874	592	53,971	0	0,000	145	7,287	145	10,159	0	0,000	1341	109,496
Итого, %	0,0	0,0	9,2	9,3	25,0	25,4	44,2	49,3	0,0	0,0	10,8	6,7	10,8	9,3	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							525	44,717	0	0,000	123	5,499	123	9,154	0	0,000	1151	88,574
Лиственница							67	9,254	0	0,000	22	1,788	22	1,006	0	0,000	190	20,922
Итого, шт							592	53,971	0	0,000	145	7,287	145	10,159	0	0,000	1341	109,496
Итого, %							44,2	49,3	0,0	0,0	10,8	6,7	10,8	9,3	0,0	0,0	65,8	65,3

Итого остается на выделе живых деревьев 435 м3 34,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 819 м3 65,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,21

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Гремучинское**

Участковое л-во **Бедобинское** **Квартал** **700** **Выдел** **6** **Площадь** **0,9** га

Номер очага **____** **Размер пробной площади** **0,90** **га**

Таксационная характеристика:

Тип леса **ЧЗМ** **Состав** **9С1Л** **Возраст** **190** **Бонитет** **3**

Полнота **0,4** **Запас на га** **190,0** куб.м **Возобновление** 10С (15) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности , малый сосновый лубоед (9,7 %), златка лиственничная (14,3 %), смоляной рак (9,7 %)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Баранов К.А.**

Дата составления документов **13.09.2017 г.** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
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	2	0	0	0	0	0	0	2	100
24	2	10	10	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	27	19
28	2	2	12	3	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	22	27
32	0	2	10	18	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	36	67
36	0	8	18	9	12	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	49	47
40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	10	100
44	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
48	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	4	22	58	34	15	0	0	0	0	19	0	0	3	0	0	0	155	46
Итого, %	2,6	14,2	37,4	21,9	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0		45,8

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
36	0	0	9	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	31
40	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
56	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	2	17	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	32
Итого, %	0,0	7,1	60,7	17,9	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		32,2

Порода Сосна

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	2	0,040
24	0,045	2	0,090	10	0,450	10	0,450	4	0,180	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	27	1,215
28	0,062	2	0,124	2	0,124	12	0,744	4	0,248	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	22	1,364
32	0,080	0	0,000	2	0,160	10	0,800	18	1,440	0	0,000	6	0,480	0	0,000	0	0,000	36	2,880
36	0,102	0	0,000	8	0,816	18	1,836	21	2,142	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	49	4,998
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	9	1,134	0	0,000	0	0,000	10	1,260
44	0,152	0	0,000	0	0,000	8	1,216	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	1,216
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
Итого на пробе		4	0,214	22	1,550	58	5,046	49	4,317	0	0,000	19	1,801	3	0,226	0	0,000	155	13,154
в % соотношение		2,6	1,6	14,2	11,8	37,4	38,4	31,6	32,8	0,0	0,0	12,3	13,7	1,9	1,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		4	0,214	22	1,550	58	5,046	49	4,317	0	0,000	19	1,801	3	0,226	0	0,000	155	13,154
в % соотношение		2,6	1,6	14,2	11,8	37,4	38,4	31,6	32,8	0,0	0,0	12,3	13,7	1,9	1,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	84 шт	0,0 м3	51,8 %	Подлежит рубке =	71 шт	0,0 м3	48,2 %
	54,2 %				45,8 %		

Порода Лиственница

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
32	0,080	0	0,000	2	0,160	7	0,560	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,720
36	0,102	0	0,000	0	0,000	9	0,918	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	1,326
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,504
Итого на пробе		0	0,000	2	0,160	17	1,604	9	1,286	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	28	3,050
в % соотношение		0,0	0,0	7,1	5,2	60,7	52,6	32,2	42,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	2	0,160	17	1,604	9	1,286	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	28	3,050
в % соотношение		0,0	0,0	7,1	5,2	60,7	52,6	32,2	42,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	19 шт	0,0 м3	57,8 %	Подлежит рубке =	9 шт	0,0 м3	42,2 %
	67,8 %				32,2 %		

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	4	0,214	22	1,550	58	5,046	49	4,317	0	0,000	19	1,801	3	0,226	0	0,000	155	13,154
Лиственница	0	0,000	2	0,160	17	1,604	9	1,286	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	28	3,050
Итого, шт	4	0,214	24	1,710	75	6,650	58	5,603	0	0,000	19	1,801	3	0,226	0	0,000	183	16,204
Итого, %	2,2	1,3	13,1	10,6	41,0	41,0	31,7	34,6	0,0	0,0	10,4	11,1	1,6	1,4	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							49	4,317	0	0,000	19	1,801	3	0,226	0	0,000	155	13,154
Лиственница							9	1,286	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	28	3,050
Итого, шт							58	5,603	0	0,000	19	1,801	3	0,226	0	0,000	183	16,204
Итого, %							31,7	34,6	0,0	0,0	10,4	11,1	1,6	1,4	0,0	0,0	43,7	47,1

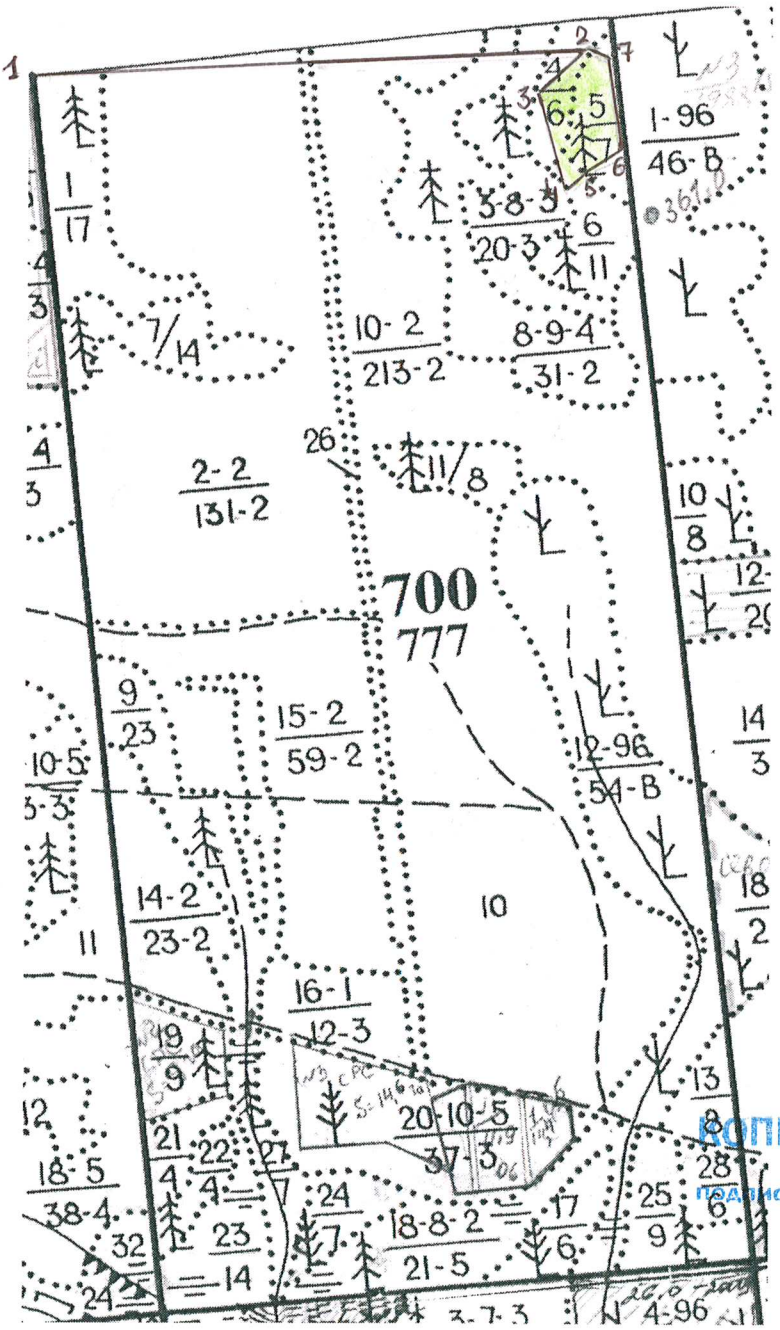
Итого остается на выделе живых деревьев 90 м3 52,9 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 81 м3 47,1 %

Полнота после вырубки деревьев 0,21

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



КОПИЯ ВЕРНА
подпись
ОГРН 1024401008247
«ГРЕМУЧИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ
п. ГРЕМУЧИЙ

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	500	48	-	2,4
5	2	227	15	-	0,34
6	3	300	30	-	0,9

*- фактический М 1:25000

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N 58° 48. 154'	E 97° 36. 429'	ЮВ:89°	1950
2-3	N 58° 48. 138'	E 97° 38. 416'	ЮЗ:52°	230
3-4	N 58° 48. 122'	E 97° 38. 463'	ЮВ:12°	322
4-5	N 58° 47. 952'	E 97° 38. 475'	СВ:47°	108
5-6	N 58° 47. 932'	E 97° 38. 378'	СВ:68°	100
6-7	N 58° 47. 892'	E 97° 38. 296'	СЗ:02°	315
7-2	N 58° 48. 062'	E 97° 38. 227'	СЗ:56°	54

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Баранов К.А. инженер-лесопатолог Подпись:

Дата составления документа: 15.09.2017г.

Телефон: 8 (391) 290-51-73

КОПИЯ ВЕРНА

подпись

ИНН 2407008247 * ОГРН 1022400592219 * «ГРЕМУЧИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО» * П. ГРЕМУЧИЙ ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края
(должность)
Д.А.Селин
(фамилия, имя, отчество)
«23» 10 2017 года
(подпись)
М.П.

Акт N 227
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п.Гремучий — 05.09.2017 г.
(населенный пункт) — (дата)

Лесничий Бедобинского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество» Тарасенко В.С., инженер ОЗЛ Ярцев М.А., инженер по лесовосстановлению Балахнина О.Г.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с ошибкой лесоустройства (год лесоустройства - 1996, ФГУП «Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие», лесоустройство - по II таксационному разряду лесов, способ таксации - глазомерный)
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Бедобинского участкового лесничества,
в квартале N 700 выделе № 4
Субъект Российской Федерации
Муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению: эксплуатационные
2. Категория защитных лесов:
3. Общая площадь участка 6,0 га
в том числе:
лесных земель 6,0 га
из них: покрытых лесной растительностью 6,0 га
не покрытых лесом - га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур - га
нелесных земель - га
из них: пашни - га
сенокосов - га
пастбищ - га
вод - га
прочих земель - га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Бедобинское	700	4	6,0	10Л 9Б1Е	10 / 190 лет 7/70 лет	2	0,4 0,4	1080 480
Итого:			6,0					1560

КОПИЯ ВЕРНА
подпись

ОГРН 1022400592219 * КГБУ «ГРЕМУЧИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ * 2407008247 * П. ГРЕМУЧИЙ

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. № 700

	№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Катего-рия земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон: экспозиция	Склон: крутизна, градусы	Эрозия: вид	Эрозия: степень
1	4	6	покрытые лесной растительностью	сплошная						

	Проектируемые мероприятия: 1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е	№ РТК	Целевая порода
2								

	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Кол-во пней, шт. / гектар: всего	Кол-во пней, шт. / гектар: сосны	Диаметр пней, см	Тип Вырубки
3	С	3	ЧЗМ					

	Захламление, м3 / гектар: общая	Захламление, м3 / гектар: ликвидная	Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения
4	10		10	

10	Ярус	Состав: коэф.	Состав: порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
	1	8	С	200	23	28	2		0,4	16,8	180
		2	Л	200	25	32	2				
					23,4						

	Ярус	Состав: коэф.	Состав: порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар

31	Количество, тыс. шт.	Н,м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	подлесок	густота	порода	порода	порода
	3,0	1	15	10	С					жизнеспособный					

лесничий Тарасенко В.С.

МИНИСЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ КГБУ «ГРЕМУЧИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО» ИНН 2400592213 ОГРН 1022400592213

Продолжение приложения 10

ПОЛЕВАЯ ЗАПИСЬ ТАКСАЦИИ

Пункт таксации / Номер выдела	Описание категорий земель лесного фонда,состав лесных насаждений,повреждения	Порода	А, лет	Н,м	Д.см	Класс товарности	Произ-хожд-ение	Пол-нота	SUM G	запас,м3 /гектар	Класс бонитета	Тип леса / ТУМ	Проекти-руемое мероприя-тие
4	экспл. /8С2Л	С	200	23	28	2	ест.	0,4	16,8	180	3	ЧЗМ	СОМ
		Л	200	25	32	2							

Модельные деревья

Порода	А, лет	Н,м	Д. см	Длина деловой части ствола	Пороки	Повреждения
С	200	23	28	18	усыхание, пожелтение хвои	
С	200	23	28	17	усыхание, пожелтение хвои	
С	210	24	32	17	усыхание, пожелтение хвои	
Л	200	25	32	17	усыхание, пожелтение хвои	
Л	190	25	32	18	усыхание, пожелтение хвои	
Л	200	25	32	17	усыхание, пожелтение хвои	

Ярус	Древ. Порода	Число деревьев, учтенных полнотомером на площадках N N																							Сред. SUM G
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11												Итого:	
1	С	11	19,5	14,5	22,5	7,5	13	6,5																94,5	
	Л	3	2	6	4,5	4	1	2																22,5	16,80
	Итого:	14	21,5	20,50	27	11,5	14	8,5	0	0	0	0												117	

Лесничий Бедобинского участкового лесничества Тарасенко В.С.

Приложение 1
К Порядку согласования актов несоответствия данных
государственного лесного реестра натурному обследованию

№ кв.	№ выд.	Площадь,га	ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА числитель-данные лесоустройства 1996 г. знаменатель-данные натурного обследования 2017 г.														
			Состав	Возраст	Н,м	D,см	Кл. тов.	Полнота	Запас кбм/га	Захламл.		Подрост				Хоз. Распоряжение
										общ.	ликв.	Состав	Кол-во,тыс. шт./га	Н,м	Возраст	
700	4	6,0	10Л	190	27	32	1	0,4	180	120	-					
			9Б1Е	70	18	18	2	0,4	80	-	-					
			8С 2Л	200 200	23 25	28 32	2	0,4	180	10		10С	3,0	1,0	15	СОМ

лесничий Тарасенко В.С.

КОПИЯ ВЕРНА
подпись

КГБУ «Гремучинское лесничество» ИНН 2407008247 * ОГРН 1022400592219 * п. Гремучий
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

ВЕДОМОСТЬ ТАКСАЦИИ
КРУГОВЫМИ РЕЛАСКОПИЧЕСКИМИ ПЛОЩАДКАМИ

Лесничество КГБУ Гремучинское Лесничество Бедобинское
Группа лесов эксп. Хозяйство (секция) хвойное Квартал N 700
Лесосека г. Делянка N Таксационный участок (выдел) № 4
га, эксплуатационная площадь делянки (выдела) га. 6
Вид пользования Подрост: площадь га 6 га
порода с количество на 1 га 3,0 тыс. шт. Раствор
полнотомера 20 мм, коэффициент полнотомера 1 Способ
восстановления леса сохранение подроста

Номер площадки	Число площадок (полная - 1, половинная - 0,5), шт. <**>	Число деревьев на площадках, подсчитанное с помощью полнотомера по породам, шт.																Средние диаметры по породам, см					Модельные деревья для определения разряда высот					Число единичных и групповых семенных деревьев (семенников) по породам		
		сосна. <*>			листв. <*>			пихта <*>			береза <*>			осина <*>			всего	сосна	листв	пихта	бер.	осина	порода	диаметр, см	высота, м	средняя высота, м	разряд высот	ступень толщины, см	сосна <*>	ель <*>
		деловые	полуделовые	дровяные	деловые	полуделовые	дровяные	деловые	полуделовые	дровяные	деловые	полуделовые	дровяные	деловые	полуделовые	дровяные														
1		7		4	2		1										14	28	32				С	28	23	23	4			
2		11		8,5	1		1										21,5						С	28	23					
3		8,5		6	4		2										20,5						С	30	24					
4		13		9,5	3		1,5										27						Л	32	25	25	5			
5		5		2,5	2		2										11,5						Л	32	25					
6		8		5	1		0										14						Л	32	25					
7		4,5		2	1		1										8,5													
																	0													
																	0													
																	0													
																	0													
Итого	7	57		37,5	14		8,5										117													

Итого с разделением числа полуделовых на деловые и дровяные
Число деревьев в среднем на одной полной площадке
То же с поправкой на коэффициент полнотомера 16,8
Видовая высота 10,7
Запас на 1 га, куб. м
Запас на выделе (делянке), куб. м 180 1080

<*> Графы повторить столько раз, сколько пород в древостое.

<**> При работе в горных условиях (на склонах) в знаменателе отмечается угол наклона в градусах.

Дата_Таксацию произвел_

Тарасенко В.С.

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края
(должность)
Д.А.Селин
(фамилия, имя, отчество)
"30" 10 2017 года
(подпись)

Акт N 228
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п.Гремучий
(населенный пункт)

05.09.2017 г.
(дата)

Лесничий Бедобинского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество» Тарасенко В.С., инженер ОЗЛ Ярцев М.А., инженер по лесовосстановлению Балахнина О.Г.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства (год лесоустройства – 1996, ФГУП «Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие», лесоустройство – по II таксационному разряду лесов, способ таксации – глазомерный)
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Бедобинского участкового лесничества,
в квартале N 700 выделе № 5
Субъект Российской Федерации
Муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению: эксплуатационные
2. Категория защитных лесов:
3. Общая площадь участка 7,0 га
в том числе:
лесных земель 7,0 га
из них: покрытых лесной растительностью 7,0 га
не покрытых лесом – га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур – га
нелесных земель – га
из них: пашни – га
сенокосов – га
пастбищ – га
вод – га
прочих земель – га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Бедобинское	700	5	7,0	6С3С1Л	9 / 170 лет	3	0,7	2380
Итого:			7,0					2380

КОПИЯ ВЕРНА
ПОДПИСЬ
КГБУ «Гремучинское лесничество» ИНН 2407008247 * ОГРН 1022400592219 * ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ * п. Гремучий

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименова-ние лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Бедобинское	700	5	7,0	8С2Л	10/ 190 лет	3	0,6	2170
Итого:			7,0					2170

6. Участок **не имеет** особо защитное значение, выражающееся в
(имеет или **не имеет**)
следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:
рекомендуется произвести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий кв.700 в.5

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Бедобинского участкового лесничества Тарасенко В.С.
(Ф.И.О., подпись)

Инженер ОЗЛ Арцев М.А.
(Ф.И.О., подпись)

Инженер по лесовосстановлению Балахнина О.Г.
(Ф.И.О., подпись)

Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» Софронов Е.В.
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

КОПИЯ ВЕРНА

подпись

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от_____ N_____

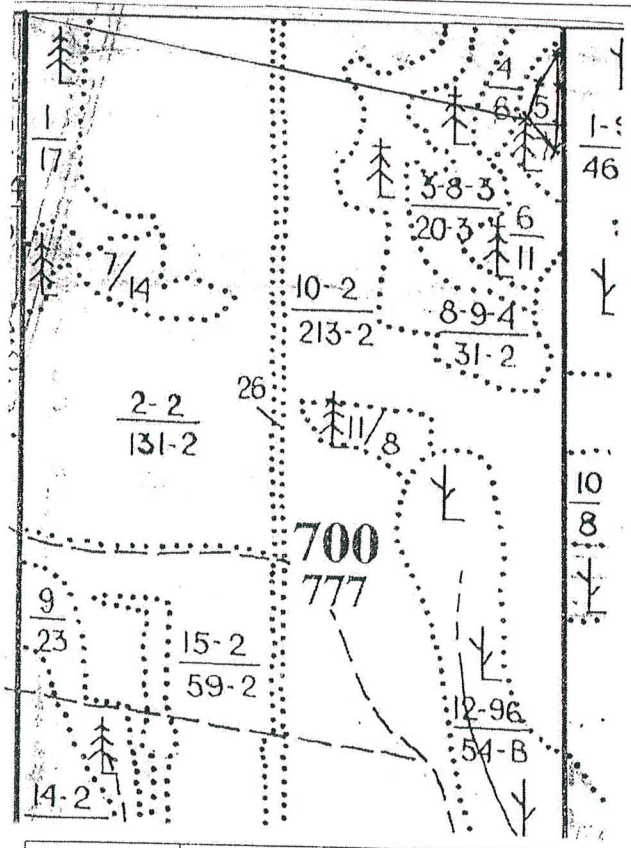
Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки границ участка

Масштаб: 1:25000

Площадь участка – 7,0 га



NN точек	Румбы линий	Длина линий, м
1*-1	ЮВ:81	1900
1-2	СВ:17	129
2-3	СВ:22	128
3-4	ЮВ:3	109
4-5	Ю:0	122
5-6	ЮВ:1	123

КОПИЯ ВЕРНА

подпись

ИНН 2407008247 * ОГРН 1022400659221 * КГБУ «Гремучинское лесничество» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ п. Гремучий

№ П/П	Координаты GPS
Привязка	N 58°48°190' E 097°38.368'
1	N 58°47°982' E 097°38.318'
2	N 58°48°041' E 097°38.359'
3	N 58°48°117' E 097°38.431'
4	N 58°48°053' E 097°38.427'
5	N 58°47°981' E 097°38.422'
6	N 58°47°898' E 097°38.438'

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Бедобинского участкового лесничества Тарасенко В.С.
(Ф.И.О., подпись)

Инженер ОЗЛ Ярцев М.А.
(Ф.И.О., подпись)

Инженер по лесовосстановлению Балахнина О.Г.
(Ф.И.О., подпись)

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. № 700

	№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Катего-рия земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон: экспозиция	Склон: крутизна, градусы	Эрозия: вид	Эрозия: степень
1	5	7	покрытые лесной растительностью	сплошная						

	Проектируемые мероприятия: 1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е	№ РТК	Целевая порода
2								

	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Кол-во пней, шт. / гектар: всего	Кол-во пней, шт. / гектар: сосны	Диаметр пней, см	Тип Вырубки
3	С	3	БРЗМ					

	Захламление, м3 / гектар: общая	Захламление, м3 / гектар: ликвидная	Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения
4	20		20	

	Ярус	Состав: коэф.	Состав: порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
10	1	8	С	190	25	32	2		0,6	26,4	310
		2	Л	190	26	32	2				

	Ярус	Состав: коэф.	Состав: порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
10											

31	Количество, тыс. шт.	Н,м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	подлесок	густота	порода	порода	порода
	3,0	1	15	10	С					жизнеспособный					

лесничий Тарасенко В.С.

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПИРЕМУЧИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

Продолжение приложения 10

ПОЛЕВАЯ ЗАПИСЬ ТАКСАЦИИ

Пункт таксации / Номер выдела	Описание категорий земель лесного фонда,состав лесных насаждений,повреждения	Порода	А, лет	Н,м	Д,см	Класс товарности	Произ-хождение	Пол-нота	SUM G	запас,м3 /гектар	Класс бонитета	Тип леса / ТУМ	Проектируемое мероприятие
5	экспл. /8С2Л	С	190	25	32	2	ест.	0,6	26,4	310	3	БРЗМ	СОМ
		Л	190	26	32	2							

Модельные деревья

Порода	А, лет	Н,м	Д, см	Длина деловой части ствола	Пороки	Повреждения
С	190	25	32	18	усыхание, пожелтение хвои	
С	200	25	32	17	усыхание, пожелтение хвои	
С	190	26	32	17	усыхание, пожелтение хвои	
Л	190	26	32	17	усыхание, пожелтение хвои	
Л	190	26	32	18	усыхание, пожелтение хвои	
Л	200	27	36	17	усыхание, пожелтение хвои	

Ярус	Древ. Порода	Число деревьев, учтенных полнотомером на площадках N N																						Сред. SUM G
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11											Итого:	
1	С	19,5	25,5	14	22,5	26,5	18,5																126,5	26,40
	Л	3	2,5	6	4,5	6	9,5																31,5	
	Итого:	22,5	28	20,00	27	32,5	28	0	0	0	0	0											158	

Лесничий Бедобинского участкового лесничества Тарасенко В.С.

Приложение 1
К Порядку согласования актов несоответствия данных
государственного лесного реестра натурному обследованию

№ кв.	№ выд.	Площадь,га	ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА числитель-данные лесоустройства 1996 г. знаменатель-данные натурного обследования 2017 г.													
										Захламл.		Подрост				
			Состав	Возраст	Н,м	D,см	Кл. тов.	Полнота	Запас кбм/га	общ.	ликв.	Состав	Кол-во,тыс. шт./га	Н,м	Возраст	Хоз. Распоряжение
700	5	7,0	6С 3С 1Л	170 270 170	24 26 25	26 36 28	1	0,7	340	-	-	5Е3П2К	5	2,0	20	
			8С 2Л	190 190	25 26	32 32	2	0,6	310	20	-	10С	3	1	15	СОМ

лесничий Торосешко В.С.

КОПИЯ ВЕРНА
подпись

КГБУ «ГРЕМУЧИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО» ИНН 2407008247 * ОГРН 1022400592213 * ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ * П. ГРЕМУЧИЙ

ВЕДОМОСТЬ ТАКСАЦИИ
КРУГОВЫМИ РЕЛАСКОПИЧЕСКИМИ ПЛОЩАДКАМИ

Лесничество КГБУ Гремучинское Лесничество Бедобинское
Группа лесов эксп. Хозяйство (секция) хвойное Квартал N 700
Лесосека г. Делянка N Таксационный участок (выдел) № 5
га, эксплуатационная площадь делянки (выдела) га. 7,0 га
Вид пользования Подрост: площадь га, 7,0
порода С количество на 1 га 3,0 тыс. шт. Раствор
полнотомера 20 мм. коэффициент полнотомера 1 Способ
восстановления леса сохранение подроста

Номер площадки	Число площадок (полная - 1, половинная - 0,5), шт. <**>	Число деревьев на площадках, подсчитанное с помощью полнотомера по породам, шт.																Средние диаметры по породам, см					Модельные деревья для определения разряда высот					Число единичных и групповых семенных деревьев (семенников) по породам		
		сосна <*>			листв <*>			пихта <*>			береза <*>			осина <*>			всего	сосна	листв	пихта	бер.	осина	порода	диаметр, см	высота, м	средняя высота, м	разряд высот	ступень толщины, см	сосна <*>	ель <*>
		деловые	полуделовые	дровяные	деловые	полуделовые	дровяные	деловые	полуделовые	дровяные	деловые	полуделовые	дровяные	деловые	полуделовые	дровяные														
1		13		6,5	2		1										22,5	32	32				С	32	25	25				
2		18		7,5	1,5		1										28						С	32	25					
3		10		4	4		2										20						С	32	26					
4		15,5		7	3		1,5										27						Л	32	26	26				
5		18		8,5	3		3										32,5						Л	32	26					
6		13		5,5	7		2,5										28						Л	36	27					
Итого	6	87,5		39	20,5		11										158													

Итого с разделением числа полуделовых на деловые и дровяные
Число деревьев в среднем на одной полной площадке
То же с поправкой на коэффициент полнотомера 26,4
Видовая высота 11,7
Запас на 1 га, куб. м
Запас на выделе (делянке), куб. м 310
2170

<*> Графы повторить столько раз, сколько пород в древостое.

<**> При работе в горных условиях (на склонах) в знаменателе отмечается угол наклона в градусах.
Дата_Таксацию произвел_

лесничий Тарасенко В.С.

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края
должность
Д.А. Селин
(фамилия, имя, отчество)
«___» _____ 2017 года
(подпись)
М.П.

[redacted]

Акт N 229
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п.Гремучий
(населенный пункт)

05.09.2017 г.
(дата)

Лесничий Бедобинского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество» Тарасенко В.С., инженер ОЗЛ Ярцев М.А., инженер по лесовосстановлению Балахнина О.Г.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с ошибкой лесоустройства (год лесоустройства - 1996, ФГУП «Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие», лесоустройство - по II таксационному разряду лесов, способ таксации - глазомерный)
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Бедобинского участкового лесничества,
в квартале N 700 выделе № 6
Субъект Российской Федерации
Муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению: эксплуатационные
2. Категория защитных лесов:
3. Общая площадь участка 11,0 га
в том числе:
лесных земель 11,0 га
из них: покрытых лесной растительностью 11,0 га
не покрытых лесом - га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур - га
нелесных земель - га
из них: пашни - га
сенокосов - га
пастбищ - га
вод - га
прочих земель - га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Бедобинское	700	6	11,0	9С1Л+С+Ос	14 / 270 лет	3	0,4	2860
Итого:			11,0					2860

КОПИЯ ВЕРНА
подпись

ИНН 2407008247 * ОГРН 1022400592219 * КГБУ «ГРЕМУЧИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ П. ГРЕМУЧИЙ

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименова-ние лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Бедобинское	700	6	11,0	9С1Л	10/190 лет	3	0,4	1980
Итого:			11,0					1980

6. Участок **не имеет** особо защитное значение, выражающееся в
(имеет или **не имеет**)
следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:
рекомендуется произвести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий кв.700 в.6

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Бедобинского участкового лесничества Тарасенко В.С.
(Ф.И.О., подпись)

Инженер ОЗЛ Ярцев М.А.
(Ф.И.О., подпись)

Инженер по лесовосстановлению Балахнина О.Г.
(Ф.И.О., подпись)

Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» Софронов Е.В.
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

КОПИЯ ВЕРНА
подпись

КГБУ «ГРЕМУЧИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ ИНН 2407008247 * ОГРН 1022400592213 * П. ГРЕМУЧИЙ

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 05.09.2017 N

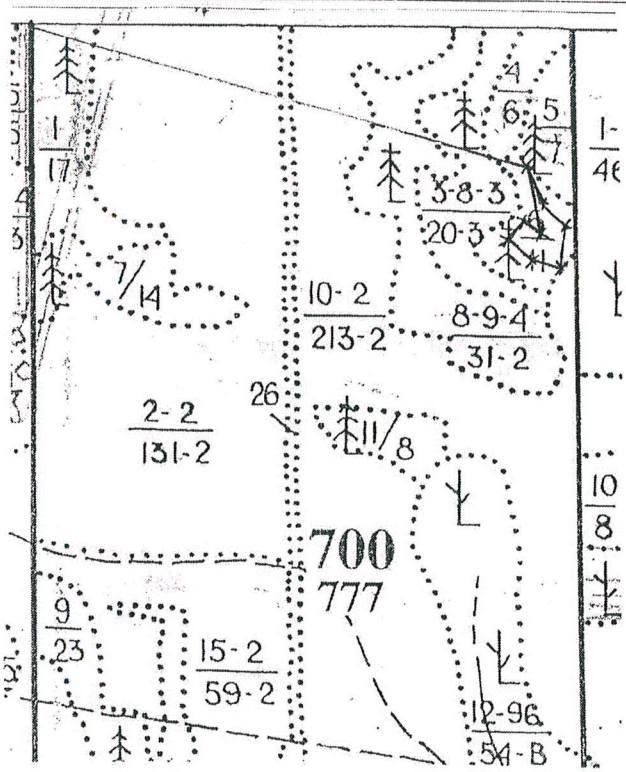
Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки границ участка

Масштаб: 1:25000

Площадь участка - 11,0 га



NN точек	Румбы линий	Длина линий, м
1*-1	ЮВ:77	1800
1-2	ЮВ:21	130
2-3	ЮВ:47	127
3-4	ЮЗ:5	144
4-5	СЗ:76	108
5-6	СЗ:51	104
6-7	СВ:42	90
7-8	ЮВ:50	82

КОПИЯ ВЕРНА

ПОДПИСЬ

ИНН 2407008247 * ОГРН 1022400592213 * КГБУ «ГРЕМУЧИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ П. ГРЕМУЧИЙ

№ П/П	Координаты GPS
Привязка	N 58°48°190' E 097°38.368'
1	N 58°47°914' E 097°38.310'
2	N 58°47°842' E 097°38.367'
3	N 58°47°798' E 097°38.490'
4	N 58°47°727' E 097°38.420'
5	N 58°47°745' E 097°38.291'
6	N 58°47°784' E 097°38.240'
7	N 58°47°803' E 097°38.331'
8	N 58°47°776' E 097°38.378'

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Бедобинского участкового лесничества Тарасенко В.С.
(Ф.И.О., подпись)

Инженер ОЗЛ Ярцев М.А.
(Ф.И.О., подпись)

Инженер по лесовосстановлению Балахнина О.Г.
(Ф.И.О., подпись)

Приложение 1
К Порядку согласования актов несоответствия данных
государственного лесного реестра натурному обследованию

№ кв.	№ выд.	Площадь,га	ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА числитель-данные лесоустройства 1996 г. знаменатель-данные натурного обследования 2017 г.													
										Захламл.		Подрост				
			Состав	Возраст	Н,м	D,см	Кл. тов.	Полнота	Запас кбм/га	общ.	ликв.	Состав	Кол-во,тыс. шт./га	Н,м	Возраст	Хоз. Распоряжение
700	6	11,0	9С 1Л +С +Ос	270 270 150 110	26 27	36 40	2	0,4	260	330	-	5П4Е1К	15	3,0	30	
			9С 1Л	190 190	23 25	32 36	2	0,4	180	20	-	10С	3	1	15	СОМ

лесничий Тарасенко В.С.

КОПИЯ ВЕРНА
ПОДПИСЬ

КГБУ «ГРЕМУЧИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ ИНН 2407008247 * ОГРН 1022400592213 * п. ГРЕМУЧИЙ

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. № 700

	№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Катего-рия земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон: экспозиция	Склон: крутизна, градусы	Эрозия: вид	Эрозия: степень
1	6	11	покрытые лесной растительностью	сплошная						

	Проектируемые мероприятия: 1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е	№ РТК	Целевая порода
2								

	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Кол-во пней, шт. / гектар: всего	Кол-во пней, шт. / гектар: сосны	Диаметр пней, см	Тип Вырубки
3	С	3	ЧЗМ					

	Захламление, м3 / гектар: общая	Захламление, м3 / гектар: ликвидная	Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения
4	20		10	

	Ярус	Состав: коэф.	Состав: порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
10	1	9	С	190	23	32	2		0,4	16,8	180
		1	Л	190	25	36	2				
					20,2						

	Ярус	Состав: коэф.	Состав: порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
10											

31	Количество, тыс. шт.	Н,м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	подлесок	густота	порода	порода	порода
	3,0	1	15	10	С					жизнеспособный					

лесничий Тарасенко В.С.

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ КЕЖЕМСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПИЛЕВРЕМУЧИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО ОГРН 1022400592213

6

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Т А К С А Ц И О Н Н О Е О П И С А Н И Е

ГРЕМУЧИНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: БЕДОБИНСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.ПОТР.

КВАРТАЛ: 700

Н О М Е Р	В Ы Д Е Л	ПЛОЩАДЬ, ГА	СОСТАВ, ПОДРОСТ, ПОДЛЕСОК, ПОЧВА, РЕЛЬЕФ, ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	ЯРУС	ЛЕСООБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОРОДА	ВОЗРАСТ	ВЫСОТА	ДИАМЕТР	БОНИТЕТ	ТИП ЛЕСА	ТИП ЛЕСОРАСТ. УСЛОВ.	ПОЛНОТА	ЗАПАС НА 1 ГА	ОБЩИЙ ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ	ЗАПАС СЫРОРАСТ. ЛЕСА, М3	КАЧЕСТВО ЛЕСА	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, М3 СУХОСТОЙ	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, М3 ЕДИН. ДЕР.	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, М3 ЕСТ. ПОРОД	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, М3 ЗАХЛАМЛЕН. ВОЗ.	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, М3 ОБЩИЙ	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, М3 ЛИКВИДНЫЕ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ
1		17,0	3Л1С2Е3ОС1Б+К	1	Л	190	26	36	10	4	3	ОС	,8	320	5440	1632	1						340
				25	С		26	32								544	1						
					Е	150	25	28								1088	1						
					ОС	120	24	28								1632	3						
					Б	110	22	22								544	2						
					К	150																	
			ПОДРОСТ: 7Е2П1К (40) 5,0 М, 7,0 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																				
			ПОДЛЕСОК: Р РЕДКИЙ																				
			ПОЧВА:ДЕРН-ЧЕРНОЗЕМОВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
			СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ																				
2		131,0	4Б4ОС2С+Л	1	Б	15	8	6	2	1	2	РТОС	,8	40	5240	2096							
				7	ОС		6	6								2096							
					С		5	4								1048							
			ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ																				
			8ОС2С		ОС	120	24	32						40			3		4192				
					С	200	24	32									1		1048				
			ПОДЛЕСОК: Р РЕДКИЙ																				
			ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
3		20,0	7Б1Л2Е	1	Б	80	20	18	8	4	3	ЧЗМ	,7	170	3400	2380	2						
				21	Л	200	25	32								340	1						
					Е	130	22	24								680	1						
			ПОДРОСТ: 5П4Е1К (40) 4,0 М, 6,0 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																				
			ПОДЛЕСОК: Р РЕДКИЙ																				
			ПОВРЕЖДЕНИЕ ВЕРХОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЛИСТВЕННИЦА,СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																				
			ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
4		6,0	10Л	1	Л	190	27	32	10	4	2	ЧЗМ	,4	180	1080	1080	1						120
			9Б1Е	2	Б	70	18	18					,4	80	480	432	2						
					Е		18	20								48	1						
			ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
			СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ																				
5		7,0	6С3С1Л	1	С	170	24	26	9	4	3	БРЗМ	,7	340	2380	1428	1						
				25	С	270	26	36								714	1						
					Л	170	25	28								238	2						
			ПОДРОСТ: 5Е3П2К (20) 2,0 М, 5,0 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																				
			ПОДЛЕСОК: Р РЕДКИЙ																				
			ЯГОДНИКИ БРУСНИКА 15%																				
			ПОЧВА:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ																				

КОПИЯ ВЕРНА
ПОДПИСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Т А К С А Ц И О Н Н О Е О П И С А Н И Е

ГРЕМУЧИНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: БЕДОБИНСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.ПОТР. КВАРТАЛ: 700

Н Е Р	В Ы Д Е Л	ПЛОЩАДЬ, ГА	СОСТАВ, ПОДРОСТ, ПОДЛЕСОК, ПОЧВА, РЕЛЬЕФ, ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	ЭКСПЛ. ЛЕСА	ЛЕСНАЯ ОБЛАСТЬ	ВОЗРАСТ	ВЫСОТА	ДИАМЕТР	БОНИТЕТ	ТИП ЛЕСОРАСТ. УСЛОВ.	ПОЛНОТА	ЗАПАС СЫРОРАСТ. ЛЕСА, М3 НА ГА	ЗАПАС НА ГА ОБЩИЙ	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, М3 В ТОМ ЧИСЛЕ ЛИКВИДНЫЙ	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, М3 СУХОСТОЙ	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, М3 ЕДИН. ДЕР.	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, М3 ЗАХЛАМЛЕН. ОБЩИЙ	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, М3 ЗАХЛАМЛЕН. ЛИКВИДНЫЙ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ
			СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ																
6	11,0	9С1Л+С+ОС	1 С		270	26	36	14	4	3	ЧЗМ	,4	260	2860	2574	2		330	РУБКА ПО СОСТ.
			26 Л			27	40								286	2			
			С		150														
			ОС		110														
			ПОДРОСТ: 5П4Е1К (30) 3,0 М, 15,0 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																
			ПОДЛЕСОК: Р РЕДКИЙ																
			ПОВРЕЖДЕНИЕ ВЕРХОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,СОСНА,СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																
			ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																
			СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ																
7	14,0	8ОС2С+Л	1 ОС		130	24	32	13	4	3	БРРТ	,7	260	3640	2912	3			
			24 С		200	24	32								728	1			
			ПОДРОСТ: 8Е2К (30) 2,0 М, 2,0 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																
			ПОДЛЕСОК: ШП Р РЕДКИЙ																
			ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СУХАЯ																
8	31,0	3Л1С4Е2ОС+Б	1 Л		180	27	32	9	4	2	ЧЗМ	,6	240	7440	2232	1		620	
			25 С			26	30								744	1			
			Е		160	24	28								2976	1			
			ОС		120	23	28								1488	3			
			Б		100														
			СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ																
			7Л2С1Е	Л	180	27	32						60			1	1302		
				С		26	30									1	372		
				Е	160	24	28									1	186		
			ПОДРОСТ: 5П4Е1К (40) 4,0 М, 8,0 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																
			ПОДЛЕСОК: Р РЕДКИЙ																
			ПОВРЕЖДЕНИЕ ВЕРХОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЛИСТВЕННИЦА,СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																
			ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																
			СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ																
9	23,0	4Л3С2ОС1Б	1 Л		200	25	32	10	4	3	ЧЗМ	,7	270	6210	2484	1		460	
			24 С			24	32								1863	1			
			ОС		110	23	30								1242	3			
			Б		90	21	20								621	2			
			ПОДРОСТ: 8Е2С (40) 3,0 М, 5,0 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																
			ПОДЛЕСОК: Р РЕДКИЙ																
			ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																
			СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ																

КОПИЯ ВЕРНА

ПОДПИСЬ

ИНН 2407008247 * ОГРН 1022400592219 * ГКУ «ГРЕМУЧИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ * п. ГРЕМУЧИЙ

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений: КГБУ «Гремучинское лесничество»
   - квартал 700 выдел 4,5,6 Бедобинского участкового лесничества на площади 24 га.
   (урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено: усыхание, пожелтение хвои
   (ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода: сосна, лиственница
4. Примерная площадь повреждения: 24 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Лесничий Бедобинского участкового лесничества Тарасенко В.С.

6. Контактный телефон (адрес) 8(39162)32-487

_____ Подпись

07.07.2017г.

КОПИЯ ВЕРНА

Проверил инженер ОЗЛ Ярцев М.А. _____ подпись

10.07.2017г.

ОГРН 1022400592213 * ГРЕМУЧИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО * ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ * П. ГРЕМУЧИЙ * 2407008247

Министерство лесного хозяйства
Красноярского края
КГБУ «Гремучинское лесничество»
663448 Красноярский край, Богучанский район
п. Гремучий, ул. Московская 43 "а"
тел. (39162) 32-487
e-mail: gremles@yandex.ru
ОГРН 1022400592213
ИНН\КПП 2407008247\240701001
«_____» _____ 20___ г. №_____

Справка

КГБУ «Гремучинское лесничество» сообщает квартал 700 выдел 4,5,6 пройдены низовым устойчивым пожаром сильной интенсивности более 10 летней давности

Руководитель лесничества Е.В. Софронов

КОПИЯ ВЕРНА
подпись

КГБУ ИНН 2407008247 ОГРН 1022400592213 ГРЕМУЧИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ П. ГРЕМУЧИЙ