

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

« 22 » 12 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 318**  
**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	-	678	9	28,0
Бедобинское	-	678	23 ч.1	26,8
Бедобинское	-	678	34	18,0
Всего, га				72,8

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, находящихся свободных от аренды на общей площади 13,2 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 (усач черный сосновый, златка лиственничная) и поражены болезнями леса (трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый), 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)
Усач черный сосновый	Сосна	4,9 – 7,0	единичная
Златка лиственничная	Лиственница	3,4 – 5,9	единичная

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	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
С	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности	до 25		1/4	19	1/4	19
		26-50		2/4	15	2/4	15
		51-75		3/4	20	3/4	20
		более 75		более 3/4	25	более 3/4	25
Л		до 25		1/4	22	1/4	22
		26-50		2/4	16	2/4	16
		51-75		3/4	20	3/4	20
		более 75		более 3/4	25	более 3/4	25
Б		до 25		1/4	18	1/4	18
		26-50		2/4	22	2/4	22
		51-75		3/4	26	3/4	26
		более 75		более 3/4	20	более 3/4	20
ОС		до 25		1/4	20	1/4	20
		26-50		2/4	22	2/4	22
		51-75		3/4	25	3/4	25
		более 75		более 3/4	22	более 3/4	22

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Береза	18,2 – 25,0	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	8,3	единичная

2.3 Выборке подлежит 34,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0,0 %; (причины назначения);

сильно ослабленных – 0,0 %; (причины назначения);

усыхающих – 12,0 %; (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволовые вредители, болезни леса);

свежего сухостоя – 0,3 %;

свежего ветровала – 14,3 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 7,4 %;

аварийных – 0,0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в квартале 678 часть выдела 9 – 0,24, квартале 678 часть выдела 23 ч.1 – 0,24, квартале 678 часть выдела 34 – 0,22.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (эксплуатационные леса) составляет: – 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	–	678	9	28,0	ССР	2,9	С	522,0	До 2020г.
Бедобинское	–	678	23 ч.1	26,8	ССР	3,7	С	777,0	
Бедобинское	–	678	34	18,0	ССР	6,6	С	924,0	
<b>Всего, га</b>				<b>72,8</b>		<b>13,2</b>		<b>2223,0</b>	

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 «05» сентября 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.

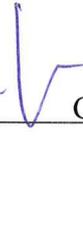
Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса  
Красноярского края»

  
Демидович А.А.

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель  
КГБУ «Гремучинское лесничество»



  
Софронов Е.В.



Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	678	34	18,0 <sup>+</sup>	Эксплуатационные		1	6,6 +	6С2С1Л1Б+Ос	С	180 <sup>+</sup>	24 <sup>+</sup>	30 <sup>+</sup>	ЧЗМ	В2	0,3 <sup>+</sup>	3 <sup>+</sup>	140 <sup>+</sup>	1	0,34 +
										С	230 <sup>+</sup>	24 <sup>+</sup>	32 <sup>+</sup>							
										Л	180 <sup>+</sup>	24 <sup>+</sup>	30 <sup>+</sup>							
										Б	100 <sup>+</sup>	20 <sup>+</sup>	24 <sup>+</sup>							
										Ос										

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

Демидович А.А.

Инженер по охране и защите леса КГБУ «Гремучинское лесничество»

Ярцев М.А.

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество»

Софронов Е.В.







Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям  
санитарного состояния насаждений Бедобинского участкового лесничества КГБУ "Гремучинское лесничество"  
(сплошная санитарная рубка)

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
Бедобинское участковое лесничество											
678	9	2,9	Сосна	10,035	8,187	5,278	4,282	0,000	5,431	9,000	42,213 +
			Лиственница	2,182	1,798	2,862	1,558	0,000	0,758	0,554	9,712 +
			Береза	0,000	0,305	0,266	0,000	0,000	0,000	0,000	0,571 +
678	23 ч.1	3,7	Сосна	16,514	26,060	15,663	16,884	0,000	6,302	18,722	100,147 +
			Лиственница	4,785	9,151	3,231	3,009	0,000	2,541	3,577	26,295 +
			Береза	0,876	0,876	0,247	0,000	0,000	0,629	0,629	3,256 +
			Осина	1,320	2,430	0,555	0,000	0,000	0,765	1,702	6,771 +
678	34	6,6	Сосна	31,991	63,865	20,635	16,422	0,000	7,376	17,374	157,662 +
			Лиственница	1,204	7,939	3,630	2,756	1,204	2,426	2,077	21,236 +
			Береза	0,602	1,475	2,077	0,000	0,000	1,475	0,000	5,629 +
			Осина	0,000	1,475	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,475 +
			Итого сумма площадей сечения	69,508	123,562	54,444	44,912	1,204	27,704	53,634	374,968
			Итого, %	18,5	33,0	14,5	12,0	0,3	7,4	14,3	100,0

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям  
санитарного состояния насаждений Бедобинского участкового лесничества КГБУ "Гремучинское лесничество"  
(сплошная санитарная рубка)

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
Бедобинское участковое лесничество											
678	9	2,9	Сосна				4,282	0,000	5,431	9,000	42,213
			Лиственница				1,558	0,000	0,758	0,554	9,712
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,571
678	23 ч.1	3,7	Сосна				16,884	0,000	6,302	18,722	100,147
			Лиственница				3,009	0,000	2,541	3,577	26,295
			Береза				0,000	0,000	0,629	0,629	3,256
			Осина				0,000	0,000	0,765	1,702	6,771
678	34	6,6	Сосна				16,422	0,000	7,376	17,374	157,662
			Лиственница				2,756	1,204	2,426	2,077	21,236
			Береза				0,000	0,000	1,475	0,000	5,629
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	1,475
			Итого сумма площадей сечения				44,912	1,204	27,704	53,634	374,968
			Итого, %				12,0	0,3	7,4	14,3	34,0

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Бедобинское Квартал 678 Выдел 9 Площадь <sup>+</sup> 2,9 га

Номер очага \_\_\_\_ га Размер пробной площади 2,90 га

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРЗМ Состав 8С2Л+Б Возраст 170 Бонитет 3

Полнота <sup>+</sup> 0,4 Запас на га <sup>+</sup> 180,0 куб.м Возобновление 10С (10) 0,5 м, 3,5 тыс. шт/га-жизнеспособный <sup>+</sup>

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-ти летней давности, усач черный сосновый (7,0 %), златка лиственничная (3,4 %).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись  Демидович А.А.

Дата составления документов 05.09.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

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 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	
24	15	21	6	16	10	0	0	0	0	15	0	0	6	0	0	0	89	53	
28	31	25	22	14	22	0	0	0	0	11	0	0	12	0	0	0	137	43	
32	41	38	31	5	6	0	0	0	0	18	0	0	30	0	0	0	169	35	
36	21	26	4	0	0	0	0	0	0	11	0	0	35	0	0	0	97	47	
40	16	0	6	0	0	0	0	0	0	12	0	0	16	0	0	0	50	56	
Итого, шт	124	110	69	35	38	0	0	0	0	67	0	0	99	0	0	0	542		
Итого, %	22,9	20,3	12,6	6,5	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	18,3	0	0	0		44,2	

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	
28	11	0	12	4	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	35	34	
32	6	11	15	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	24	
36	10	9	9	5	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	41	32	
Итого, шт	27	20	36	15	4	0	0	0	0	9	0	0	7	0	0	0	118		
Итого, %	22,9	16,9	30,6	12,7	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	5,9	0	0	0		29,6	

Порода: Береза

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	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	
20	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
24	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
Итого, шт	0	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19		
Итого, %	0,0	47,4	52,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0	

Порода	Сосна	Распределение количества и площади 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
24	0,045	15	0,675	21	0,945	6	0,270	26	1,170	0	0,000	15	0,675	6	0,270	0	0,000	89	4,005
32	0,062	31	1,922	25	1,550	22	1,364	36	2,232	0	0,000	11	0,682	12	0,744	0	0,000	137	8,494
28	0,080	41	3,280	38	3,040	31	2,480	11	0,880	0	0,000	18	1,440	30	2,400	0	0,000	169	13,520
36	0,102	21	2,142	26	2,652	4	0,408	0	0,000	0	0,000	11	1,122	35	3,570	0	0,000	97	9,894
40	0,126	16	2,016	0	0,000	6	0,756	0	0,000	0	0,000	12	1,512	16	2,016	0	0,000	50	6,300
Итого на пробе		124	10,035	110	8,187	69	5,278	73	4,282	0	0,000	67	5,431	99	9,000	0	0,000	542	42,213
в % соотношении		22,9	23,8	20,3	19,4	12,6	12,5	13,5	10,1	0,0	0,0	12,4	12,9	18,3	21,3	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		124	10,035	110	8,187	69	5,278	73	4,282	0	0,000	67	5,431	99	9,000	0	0,000	542	42,213
в % соотношении		22,9	23,8	20,3	19,4	12,6	12,5	13,5	10,1	0,0	0,0	12,4	12,9	18,3	21,3	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		303 шт		0,0 м3		55,8 %		Подлежит рубке =		239 шт		44,2 %		0,0 м3		44,3 %			

Порода	Лиственница	Распределение количества и площади 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
28	0,062	11	0,682	0	0,000	12	0,744	4	0,248	0	0,000	4	0,248	4	0,248	0	0,000	35	2,170
32	0,080	6	0,480	11	0,880	15	1,200	10	0,800	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	42	3,360
36	0,102	10	1,020	9	0,918	9	0,918	5	0,510	0	0,000	5	0,510	3	0,306	0	0,000	41	4,182
Итого на пробе		27	2,182	20	1,798	36	2,862	19	1,558	0	0,000	9	0,758	7	0,554	0	0,000	118	9,712
в % соотношении		22,9	22,5	16,9	18,5	30,6	29,5	16,1	16,0	0,0	0,0	7,6	7,8	5,9	5,7	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		27	2,182	20	1,798	36	2,862	19	1,558	0	0,000	9	0,758	7	0,554	0	0,000	118	9,712
в % соотношении		22,9	22,5	16,9	18,5	30,6	29,5	16,1	16,0	0,0	0,0	7,6	7,8	5,9	5,7	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		83 шт		0,0 м3		70,5 %		Подлежит рубке =		35 шт		29,6 %		0,0 м3		29,5 %			

Порода	Береза	Распределение количества и площади 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	4	0,080	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,160
20	0,031	0	0,000	0	0,000	6	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	0	0,000	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
Итого на пробе		0,0	0,000	9	0,305	10	0,266	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	0,571
в % соотношении		0,0	0,0	47,4	53,4	52,6	46,6	0,0	0,0	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	9	0,305	10	0,266	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	0,571
в % соотношении		0,0	0,0	47,4	53,4	52,6	46,6	0,0	0,0	0,0	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		100,0 %		Подлежит рубке =		0,0 шт		0,0 %		0,0 м3		0,0 %			

**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												Итого					
	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	124	10,035	110	8,187	69	5,278	73	4,282	0	0,000	67	5,431	99	9,000	0	0,000	542	42,213
Лиственница	27	2,182	20	1,798	36	2,862	19	1,558	0	0,000	9	0,758	7	0,554	0	0,000	118	9,712
Береза	0	0,000	9	0,305	10	0,266	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	0,571
Итого, шт	151	12,217	139	10,290	115	8,406	92	5,840	0	0,000	76	6,189	106	9,554	0	0,000	679	52,496
Итого, %	22,2	23,3	20,5	19,6	17,0	16,0	13,5	11,1	0,0	0,0	11,2	11,8	15,6	18,2	0	0,000	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												Итого					
	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							73	4,282	0	0,000	67	5,431	99	9,000	0	0,000	542	42,213
Лиственница							19	1,558	0	0,000	9	0,758	7	0,554	0	0,000	118	9,712
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	0,571
Итого, шт							92	5,840	0	0,000	76	6,189	106	9,554	0	0,000	679	52,496
Итого, %							13,5	11,1	0,0	0,0	11,2	11,8	15,6	18,2	0	0,000	40,3	41,1

Итого остается на выделе живых деревьев 307 м3

Полнота после вырубki деревьев 0,24

Итого подлежит рубке на всей площади выдела 58,9 %

215 м3

41,1 %

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Бедобинское Квартал 678 Выдел 23 ч.1 Площадь 3,7 га

Номер очага \_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,30 га 20x150м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРЗМ Состав 6С2ЛБ1Ос Возраст 190 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 210,0 куб.м Возобновление 9С1Л (25) 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-ти летней давности, усач черный сосновый (7,0 %), златка лиственничная (4,5 %), трутовик настоящий (18,2 %), трутовик ложный осиновый (8,3 %).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

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

Дата составления документов 05.09.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

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 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
20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	100
24	5	1	2	3	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14	43
28	4	5	6	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	21	29
32	7	9	5	0	2	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	30	30
36	3	4	4	2	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	18	39
40	0	5	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	15	67
Итого, шт	19	24	17	9	7	0	0	0	0	7	0	0	17	0	0	0	100	
Итого, %	19,0	24,0	17,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	17,0	0	0	0		40,0

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
28	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	100
32	2	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	25
36	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	33
40	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	33
Итого, шт	4	7	3	2	1	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	22	
Итого, %	18,2	31,8	13,7	9,1	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	13,6	0	0	0		36,3

Порода: Береза

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	2	2	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	7	29
20	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	3	3	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	11	
Итого, %	27,3	27,3	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	0	0	0		36,4

Порода: Осина

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33
24	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	17
28	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	3	4	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	12	
Итого, %	25,0	33,3	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		33,3



Порода	Диаметр, см2	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Итого			
		Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2		
20	0,031	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	3	0,093	
24	0,045	0,045	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	6	0,270	
28	0,062	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186	
Итого на пробе		3	0,107	4	0,197	1	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,138	0	0,000	0	0,000	12	0,549
в % соотношение		25,0	19,5	33,3	35,9	8,4	8,2	0,0	0,0	0,0	8,3	11,3	25,0	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		37	1,320	49	2,430	12	0,555	0	0,000	0	0,000	12	0,765	37	1,702	0	0,000	148	6,771
в % соотношение		25,0	19,5	33,3	35,9	8,4	8,2	0,0	0,0	0,0	8,3	11,3	25,0	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		99 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =		49,3 шт	0,0 м3			33,3 %			36,4 %						
		66,7 %																	

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

Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Итого			
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2		
Сосна	234	16,514	296	26,060	210	15,663	197	16,884	0	0,000	86	6,302	210	18,722	0	0,000	1233	100,147
Лиственница	49	4,785	86	9,151	37	3,231	37	3,009	0	0,000	25	2,541	37	3,577	0	0,000	271	26,295
Береза	37	0,876	37	0,876	12	0,247	0	0,000	0	0,000	25	0,629	25	0,629	0	0,000	136	3,256
Осина	37	1,320	49	2,430	12	0,555	0	0,000	0	0,000	12	0,765	37	1,702	0	0,000	148	6,771
Итого, шт	358	23,495	469	38,517	271	19,696	234	19,894	0	0,000	148	10,237	308	24,630	0	0,000	1788	136,468
Итого, %	20,0	17,2	26,2	28,2	15,2	14,5	13,1	14,6	0,0	0,0	8,3	7,5	17,2	18,0	0	0,000	100,0	100,0

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Итого			
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2		
Сосна							197	16,884	0	0,000	86	6,302	210	18,722	0	0,000	1233	100,147
Лиственница							37	3,009	0	0,000	25	2,541	37	3,577	0	0,000	271	26,295
Береза							0	0,000	0	0,000	25	0,629	25	0,629	0	0,000	136	3,256
Осина							0	0,000	0	0,000	12	0,765	37	1,702	0	0,000	148	6,771
Итого, шт							234	19,894	0	0,000	148	10,237	308	24,630	0	0,000	1788	136,468
Итого, %							13,1	14,6	0,0	0,0	8,3	7,5	17,2	18,0	0	0,000	38,6	40,1

Итого остается на выделе живых деревьев 465 м3 59,9 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 312 м3 40,1 %

Полнога после вырубки деревьев 0,24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Бедобинское Квартал 678 Выдел 34 Площадь 6,6 га

Номер очага \_\_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,34 га 20x170м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса	ЧЗМ	Состав	<u>6С2С1Л1Б+О</u>	Возраст	<u>180</u>	Бонитет	<u>3</u>
Полнота	<u>0,3</u>	Запас на га	<u>140,0</u> куб.м	Возобновление	10Ос (15) 3,0 м, 1,5 тыс. шт/га-жизнеспособный		

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-ти летней давности, усач черный сосновый (4,9 %), златка листовичная (5,9 %), трутовик настоящий (25,0 %).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно выпышка, 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  Демидович А.А.

Дата составления документов 05.09.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73



Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
20	0,031	0,000	2	0,062	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	5	0,155
24	0,045	0,090	6	0,270	1	0,045	2	0,090	0	0,000	2	0,090	2	0,090	2	0,090	0	0,000	15	0,675
28	0,062	0,372	8	0,496	3	0,186	2	0,124	0	0,000	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	21	1,302
32	0,080	0,400	5	0,400	5	0,400	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	27	2,160
36	0,102	0,408	4	0,918	3	0,306	2	0,204	0	0,000	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	20	2,040
40	0,126	0,378	3	0,504	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378	0	0,000	13	1,638
44	0,152	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		20	1,648	42	3,290	13	1,063	12	0,846	0	0,000	5	0,380	10	0,895	0	0,000	102	8,122	
в % соотношении		19,6	20,3	41,2	40,5	12,7	13,1	11,8	10,4	0,0	0,0	4,9	4,7	9,8	11,0	0,0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выдел		388	31,991	815	63,865	252	20,635	233	16,422	0	0,000	97	7,376	194	17,374	0	0,000	1980	157,662	
в % соотношении		19,6	20,3	41,2	40,5	12,7	13,1	11,8	10,4	0,0	0,0	4,9	4,7	9,8	11,0	0,0	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =		1456 шт	0,0 м3	73,9 %	524 шт	0,0 м3	26,5 %	Подлежит рубке =											26,1 %	

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого		
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
24	0,045	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	4	0,180	
28	0,062	0,062	2	0,124	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	7	0,434	
32	0,080	0,000	3	0,240	1	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,480	
Итого на пробе		1	0,062	6	0,409	3	0,187	2	0,142	1	0,062	2	0,125	2	0,107	2	0,107	0	0,000	17	1,094
в % соотношении		5,9	5,7	35,3	37,4	17,5	17,0	11,8	13,0	5,9	5,7	11,8	11,4	11,8	9,8	9,8	0,0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выдел		19	1,204	116	7,939	58	3,630	39	2,756	19	1,204	39	2,426	39	2,077	0	0,000	330	21,236		
в % соотношении		5,9	5,7	35,3	37,4	17,5	17,0	11,8	13,0	5,9	5,7	11,8	11,4	11,8	9,8	0,0	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =		194 шт	0,0 м3	60,1 %	136 шт	0,0 м3	41,3 %	Подлежит рубке =											39,9 %		

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого		
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
20	0,031	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	5	0,155	
24	0,045	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,135	
Итого на пробе		1	0,031	2	0,076	3	0,107	0	0,000	0	0,000	2	0,076	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,290
в % соотношении		12,5	10,7	25,0	26,2	37,5	36,9	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	26,2	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0	
Всего на выдел		19	0,602	39	1,475	58	2,077	0	0,000	0	0,000	39	1,475	0	0,000	0	0,000	155	5,629		
в % соотношении		12,5	10,7	25,0	26,2	37,5	36,9	0,0	0,000	0,0	0,000	25,0	26,2	0,0	0,000	0,0	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =		116 шт	0,0 м3	73,8 %	388 шт	0,0 м3	25,0 %	Подлежит рубке =											26,2 %		

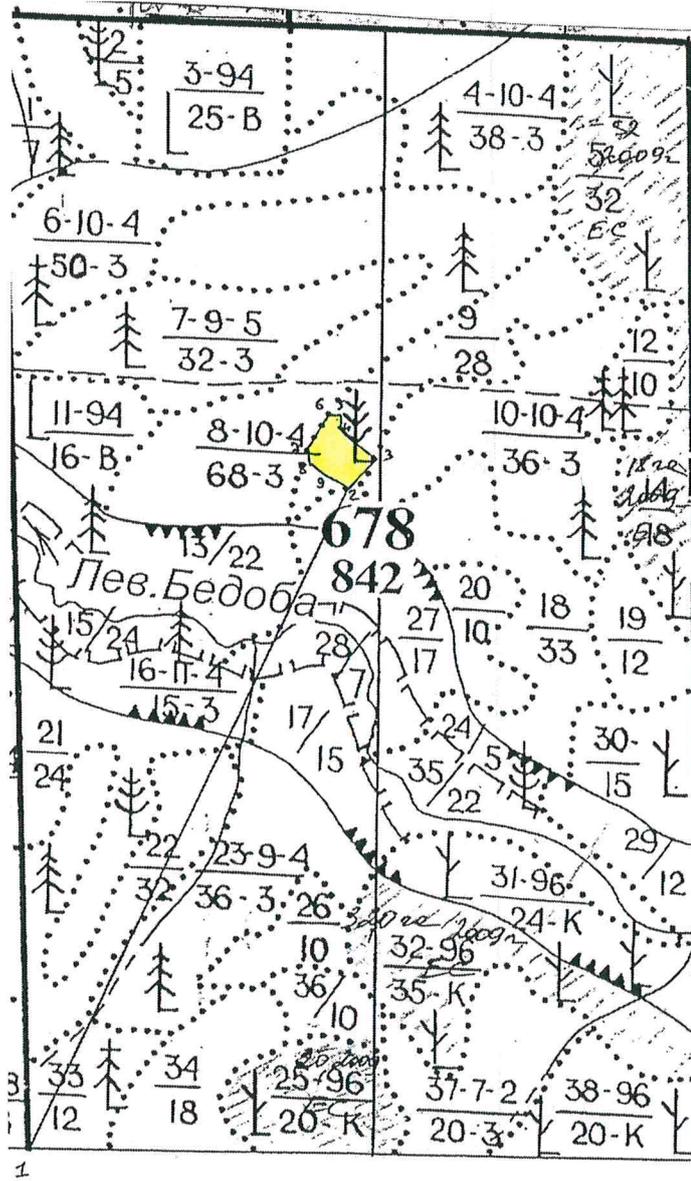
Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого		
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
20	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
Итого на пробе		0	0,000	2	0,076	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,076
в % соотношении		0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	39	1,475	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	1,475
в % соотношении		0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			39 шт	0,0 м3	100,0 %			Подлежит рубке =			0,0 шт	0,0 м3	0,0 %			0,0 %					
			100,0 %																		

Порода	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Сосна	388	31,991	815	63,865	252	20,635	233	16,422	0	0,000	97	7,376	194	17,374	0	0,000	1980	157,662
Лиственница	19	1,204	116	7,939	58	3,630	39	2,756	19	1,204	39	2,426	39	2,077	0	0,000	330	21,236
Береза	19	0,602	39	1,475	58	2,077	0	0,000	0	0,000	39	1,475	0	0,000	0	0,000	155	5,629
Осина	0	0,000	39	1,475	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	1,475
Итого, шт	427	33,796	1009	74,755	369	26,342	272	19,179	19	1,204	175	11,278	233	19,451	0	0,000	2504	186,004
Итого, %	17,1	18,2	40,3	40,2	14,6	14,1	10,9	10,3	0,8	0,6	7,0	6,1	9,3	10,5	0	0,000	100,0	100,0

Порода	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам																		
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого		
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
Сосна							233	16,422	0	0,000	97	7,376	194	17,374	0	0,000	1980	157,662	
Лиственница							39	2,756	19	1,204	39	2,426	39	2,077	0	0,000	330	21,236	
Береза							0	0,000	0	0,000	39	1,475	0	0,000	0	0,000	155	5,629	
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	1,475	
Итого, шт							272	19,179	19	1,204	175	11,278	233	19,451	0	0,000	2504	186,004	
Итого, %							10,9	10,3	0,8	0,6	7,0	6,1	9,3	10,5	0	0,000	28,0	27,5	
Итого остается на выделе живых деревьев			670 м3	72,5 %			Итого подлежит рубке на всей площади выдела			254 м3	27,5 %								
Полнота после вырубки деревьев			0,22																

Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000\*



\*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	290	100	-	2,90

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	E97° 38,779'	N58° 48,222'	СВ:25	2450
2-3	E97° 39,741'	N58° 49,448'	СВ:44	128
3-4	E97° 39,831'	N58° 49,504'	СЗ:52	148
4-5	E97° 39,700'	N58° 49,554'	СЗ:02	56
5-6	E97° 39,699'	N58° 49,579'	ЮЗ:79	45
6-7	E97° 39,657'	N58° 49,578'	ЮЗ:31	120
7-8	E97° 39,593'	N58° 49,516'	ЮВ:05	47
8-9	E97° 39,602'	N58° 49,487'	ЮВ:50	63
9-1	E97° 39,652'	N58° 49,470'	ЮВ:64	93

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

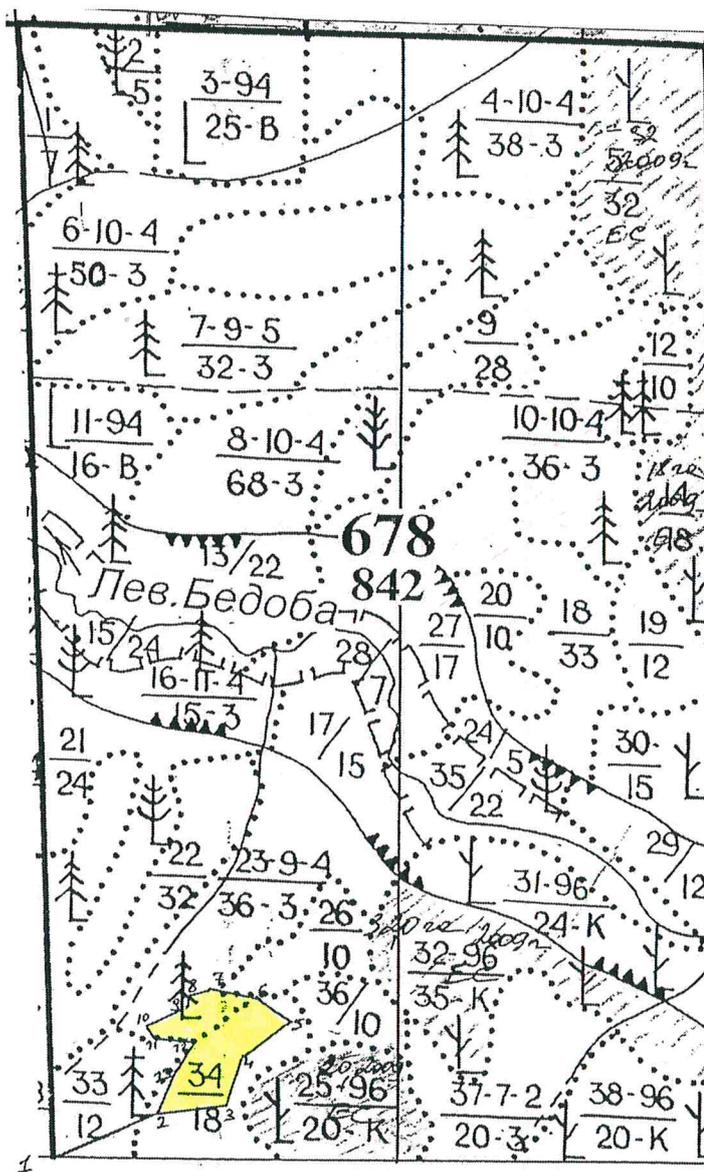
ФИО, должность Демидович А.А. инженер-лесопатолог Подпись: 

Дата составления документа: 06.09.2017г

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000\*



\*- фактический М 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
23	2	150	20	-	0,30
34	3	170	20	-	0,34

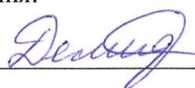
Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	E97° 38,779'	N58° 48,222'	СВ:65	380
2-3	E97° 39,133'	N58° 48,311'	СВ:81	232
3-4	E97° 39,366'	N58° 48,333'	СВ:18	175
4-5	E97° 39,412'	N58° 48,421'	СВ:52	195
5-6	E97° 39,574'	N58° 48,490'	СЗ:55	130
6-7	E97° 39,453'	N58° 48,529'	СЗ:81	160
7-8	E97° 39,290'	N58° 48,541'	ЮЗ:73	80
8-9	E97° 39,220'	N58° 48,526'	ЮВ:04	35
9-10	E97° 39,218'	N58° 48,506'	ЮЗ:64	148
10-11	E97° 39,078'	N58° 48,468'	ЮВ:36	60
11-12	E97° 39,115'	N58° 48,445'	ЮВ:87	125
12-13	E97° 39,251'	N58° 48,445'	ЮЗ:33	125
13-2	E97° 39,185'	N58° 48,386'	ЮЗ:22	150

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Демидович А.А. инженер-лесопатолог

Подпись: 

Дата составления документа: 06.09.2017г.

Телефон: 8 (391) 290-51-73



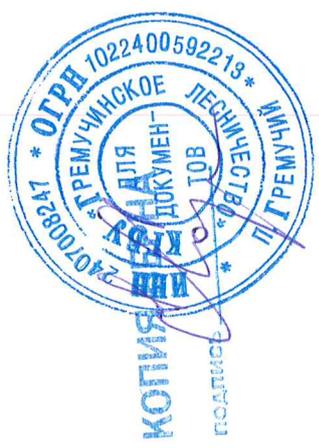


ТА К С А Ц И О Н Н О Е О П И С А Н И Е

ГРЕМУЧИНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: БЕДОВИНСКОЕ  
 КВАРТАЛ: 678  
 КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛ. ЛЕСА 3 ГР. ПРОМ. ПОТР.

: : Э Л : В : Д : К Г : Б : Т И П : П : ЗАПАС СЫРОРАСТ. : К : ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ :  
 : Н В : ПЛО- : ПОДРОСТ, : Я : Л Е : О : В : И : Л Р : О : ЛЕСА : О : ЛЕСА, МЗ : :  
 : О Ы : ШАДЬ, : ПОДЛЕСОК, : Р : Е С : З : Ы : А : Н : : Л : : : : : ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ :  
 : М Д : : ПОЧВА, : У : М А : Р : С : М : В : И : Т И П : Н : НА : ОБЩИЙ : В Т Ч : О : : ДЕР. : : РАСПОРЯЖЕНИЯ :  
 : Е Е : ГА : РЕЛЬЕФ, : С : Е : А : О : Е : О : Т : ЛЕСОР. : О : : НА : ПО : В : СУХО : РЕ- : ЕСТ. : : :  
 : Р Л : : ОСОБЕННОСТИ : - : Н : С : Т : Т : З : Э : Е : УСЛОВ. : Т : ГА : ВЫДЕЛ : СОСТ. : А : СТОЯ : ДИН : ВОЗ. : ОБЩИЙ : ЛИК- : :  
 : А : : ВЫДЕЛА : : Н : Т : Т : А : Р : Р : Т : : А : : : ПОРОД : Р : : : : ВИДА : : :

20	10,0	6СЗС1Л+Е+Л+В	1 С 100 16 16 5 3 4 БГФФ ,3 90 900 540 2 300 600	СПЛОШ. САНРУБКА ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
		17 С 150 19 20 270 2		
		Л 21 24 90 2		
		Е 100		
ПОВРЕЖДЕНИЕ ВЕРХОВЫМ ПОЖАРОМ, 96 Г., СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ				
ПОЧВА: ТОРФЯНИСТО-ГЛЕБЕВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ				
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ				
21	24,0	9С1Л+Е+В+ОС	1 С 220 24 36 11 4 3 ВРЭМ ,5 250 6000 5400 1 720	
		24 Л 25 40 600 1		
		Е 140		
		Б 80		
ПОДРОСТ: 4К5Е1С (40) 5,0 М, 3,0 ТЫС. ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ				
ПОДЛЕСОК: МЖ РЕДКИЙ				
ЯГОДНИКИ БРУСНИКА 20%				
ПОЧВА: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ				
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ				
22	32,0	9Б1Л+К+С+Л+Е	1 Б 75 19 16 8 4 3 БРРТ ,8 170 5440 4896 2	
		19 Л 110 22 24 544 1		
		К 200		
		С 150		
ПОДРОСТ: 6Е2П2К (30) 3,0 М, 5,0 ТЫС. ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ				
ПОДЛЕСОК: Р РЕДКИЙ				
ПОЧВА: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ				
23	36,0	6С2Л1Б1ОС	1 С 170 25 30 9 4 3 ВРЭМ ,5 250 9000 5400 1 1080	
		24 Л 26 32 1800 1		
		Б 90 20 18 900 2		
		ОС 22 26 900 3		
ПОДРОСТ: 6БЗС1К (40) 4,0 М, 5,0 ТЫС. ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ				
ПОДЛЕСОК: Р РЕДКИЙ				
ЯГОДНИКИ БРУСНИКА 15%				
ПОЧВА: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ				
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ				
25	20,0	ГАРЬ	С 3 ЦЗМ	
ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ				
		8Л2ОС	Л 150 23 28 50	800 1600
		ОС 80 22 28 3		200
ПОВРЕЖДЕНИЕ ВЕРХОВЫМ ПОЖАРОМ, 96 Г., СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ				





Акт N 236  
 несоответствия данных государственного лесного реестра  
 натурному обследованию

п.Гремучий  
 (населенный пункт)

06.09.2017 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  
лесостроительное 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 678 выделе № 9  
Субъект Российской Федерации  
Муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению: эксплуатационные

2. Категория защитных лесов:

3. Общая площадь участка 28,0 га

в том числе:

лесных земель 28,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 28,0 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, лет	Бонитет	Полно, га	Общий запас древесины, куб. м
Бедобинское	678	9	28,0	8С2Л+Б	8 / 150 лет	3	0,6	7840
<b>Итого:</b>			28,0					7840



5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Бедобинское	678	9	28,0	8С2Л+Б	9/ 170 лет	3 ✓	0,4 ✓	5040 ✓
<b>Итого:</b>			<b>28,0</b>					<b>5040</b>

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.678 в.9

Лица, проводившие обследование:

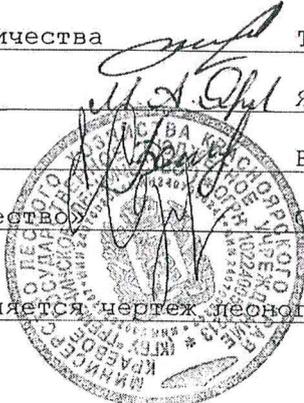
Лесничий Бедобинского участкового лесничества Тарасенко В.С.  
 (Ф.И.О., подпись)

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 чертёж лесного участка



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

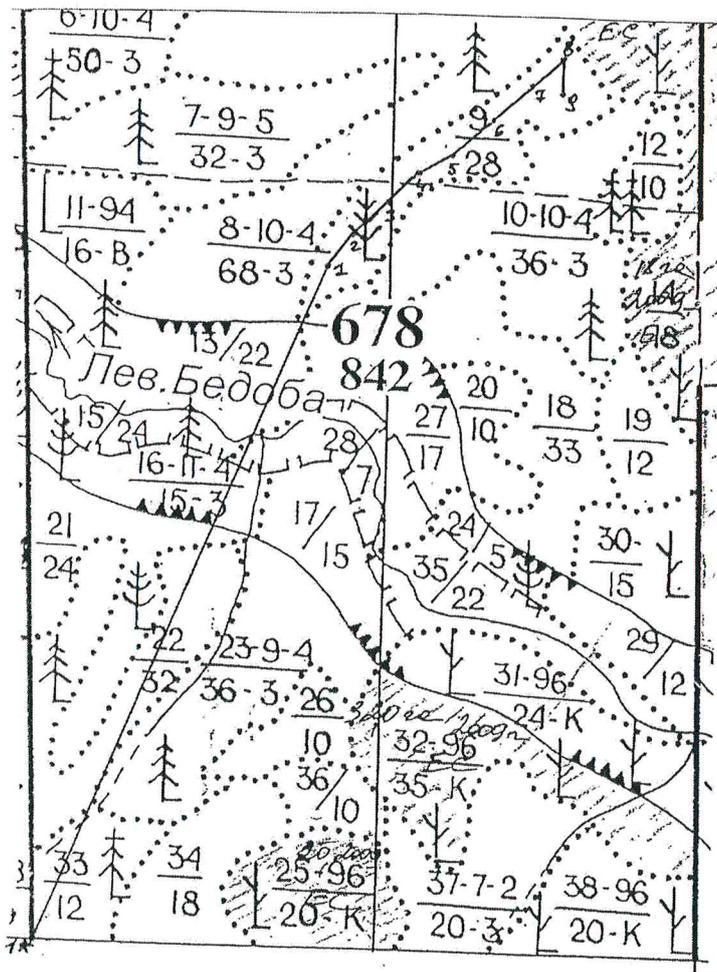
Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной  
съемки границ участка

Масштаб: 1:25000

Площадь участка - 28,0 га



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
Привязка		
1*-1	СВ:22	2420
Экспликация		
1-2	СВ:40	135
2-3	СВ:46	111
3-4	СВ:44	112
4-5	СВ:61	143
5-6	СВ:42	145
6-7	СВ:47	190
7-8	СВ:50	188
8-9	ЮЗ:5	117

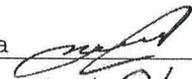
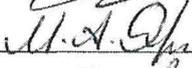


№ П/П	Координаты GPS
Привязка	N 58°48'191" E 097°38'407" X
1	N 58°49'373" E 097°39'302" X
2	N 58°49'427" E 097°39'389" X

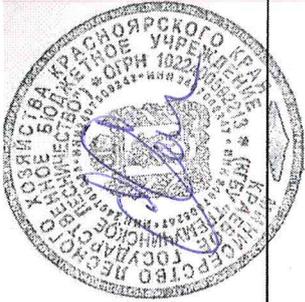
3	N 58°49'469'' E 097°39'470''
4	N 58°49'513'' E 097°39'552''
5	N 58°49'550'' E 097°39'680''
6	N 58°49'607'' E 097°39'783''
7	N 58°49'674'' E 097°39'927''
8	N 58°49'738'' E 097°40'074''
9	N 58°49'676'' E 097°40'066''

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Бедобинского участкового лесничества (Ф.И.О., подпись)		Тарасенко В.С.
Инженер ОЗЛ (Ф.И.О., подпись)		Ярцев М.А.
Инженер по лесовосстановлению (Ф.И.О., подпись)		Балахнина О.Г.

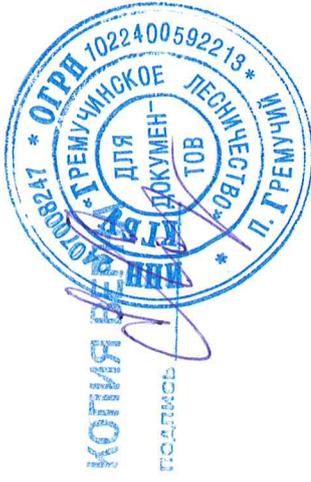




Приложение 1  
 К Порядку согласования актов несоответствия данных  
 государственного лесного реестра натурному обследованию

№ 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	Захламл.		Подрост		Хоз. Распоряжение					
										общ.	ликв.	Состав	шт./га		Кол-во, тыс.	Н, м	Возраст		
678	9	28,0	8С	150	23	28	1	0,6	280	-	-	7С3Е	7	-	2,0	30			
			2Л +Б	190 100	24	32													
			8С	170	23	32	2	0,4	180	10	-	10С	3,5	-	0,5	10			СОМ
			2Л +Б	210 90	25	36													

мелкий березняк ур. смешанного



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

Акт N 234

несоответствия данных государственного лесного реестра   
 натурному обследованию

п.Гремучий   
 (населенный пункт)

03.10.2017 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 678 выделе N 23

Субъект Российской Федерации   
Муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению: эксплуатационные

2. Категория защитных лесов:

3. Общая площадь участка 36,0 га

в том числе:

лесных земель 36,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 36,0 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, лет	Бонитет	Полнога	Общий запас древесины, куб. м
Бедобинское	678	23	36,0	6С2Л1Б1Ос	9 / 170 лет	3	0,5	9000
Итого:			36,0					9000

КОПИЯ ВЕРНА   
 подпись \_\_\_\_\_



## 5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Бедобинское	678	23 ч.1	26,8	6С2Л1Б1Ос	10/190 лет	3 ✓	0,4 ✓	5628 ✓
		23 ч.2	9,2	6С2Л1Б1Ос	10/190 лет	3 ✓	0,4 ✓	1932 ✓
Итого:			36,0					7560

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

7. Лесохозяйственные особенности участка :на основании Приказа Рослесхоза от 11.09.2010 г.№185 в эксплуатационных лесах выделена водоохранная зона в квартале 678 выделе 23 ч.2 на S=9,2 га

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:  
рекомендуется произвести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий кв.678 в.23 ч.1 Бедобинского участкового лесничества

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 В

ПОДПИСЬ



**Приложение**  
к акту несоответствия данных  
государственного лесного реестра  
натурному обследованию  
от 03.10.2004 № 237

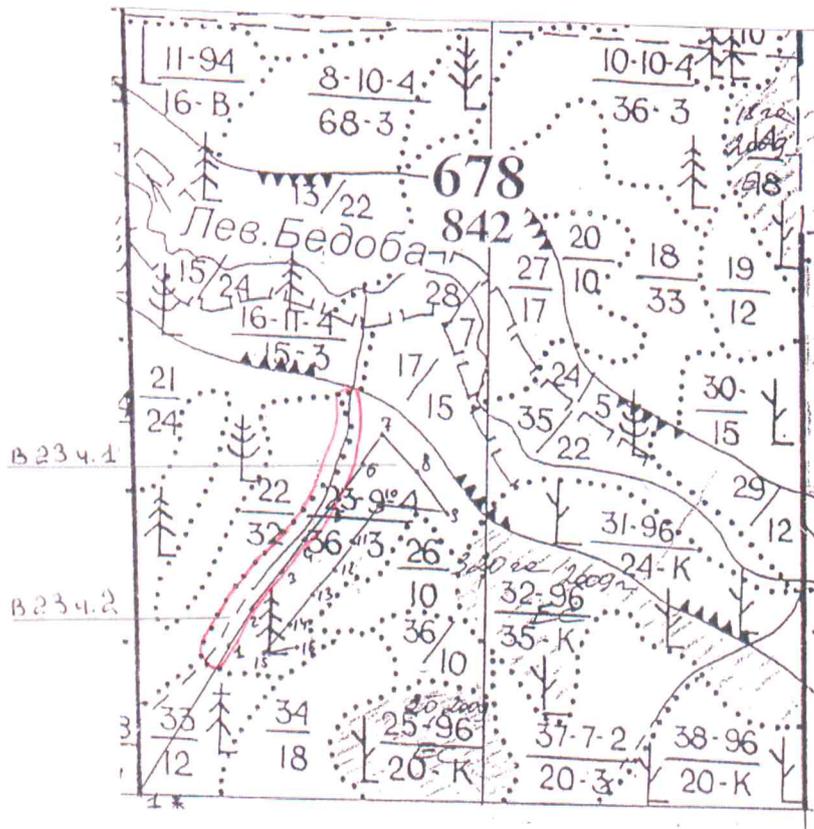
Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной  
съемки границ участка

Масштаб: 1:25000

Площадь участка - 36,0 га



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
Привязка		
1*-1	СВ-31	568
Экспликация		
1-2	СВ-32	163
2-3	СВ-36	170
3-4	СВ-33	143
4-5	СВ-35	130
5-6	СВ-36	127
6-7	СВ-38	136
7-8	ЮВ-38	156
8-9	ЮВ-42	164
9-10	ЮВ-3	210
10-11	ЮЗ-40	117
11-12	ЮЗ-37	127
12-13	ЮЗ-35	97
13-14	ЮЗ-39	131
14-15	ЮЗ-38	160
15-16	СВ-62	92

**КОПИЯ ВЕРНА**  
ПОДПИСЬ \_\_\_\_\_

№ П/П	Координаты GPS
Привязка	N 58°48'196" E 097°38'633"
1	N 58°48'452" E 097°38'673"
2	N 58°48'528" E 097°38'761"
3	N 58°48'603" E 097°38'861"
4	N 58°48'666" E 097°38'940"
5	N 58°48'724" E 097°39'017"
6	N 58°48'778" E 097°39'094"
7	N 58°48'835" E 097°39'186"
8	N 58°48'766" E 097°39'286"
9	N 58°48'700" E 097°39'400"
10	N 58°48'718" E 097°39'186"
11	N 58°48'671" E 097°39'107"



Приложение 1

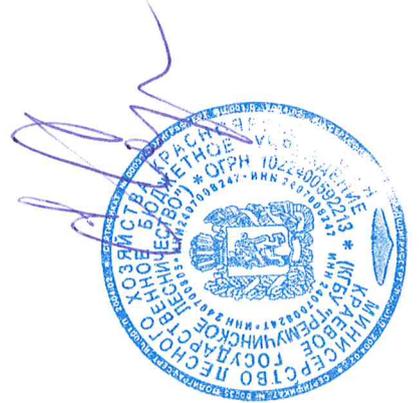
К Порядку согласования актов несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА числитель-данные лесоустройства 1996 г. знаменатель-данные натурного обследования 2017 г.

№ кв.	№ выд.	Площадь, га	Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. тов.	Плотность	Запас куб/га	Захламл.		Подрост			Хоз. Распоряжение							
										общ.	ликв.	Состав шт./га	Кол-во, тыс.	Н, м		Возраст						
678	23	36,0	6С	170	25	30	1	0,5	250	-	-	6ЕЗС1К	5	4,0	40							
			2Л	170	32																	
			1Б	90	20	2										0,4	210	-	9С1Л	5	2	25
			10с	90	22																	
678	23 ч.1	26,8	6С	190	25	32	2	0,4	210	-	-	9С1Л	5	2	25							
			2Л	190	36																	
			1Б	100	17	2										0,4	210	-	9С1Л	5	2	25
			10с	100	24																	
678	23 ч.2	9,2	6С	190	25	32	2	0,4	210	-	-	9С1Л	5	2	25							
			2Л	190	36																	
			1Б	100	17	2										0,4	210	-	9С1Л	5	2	25
			10с	100	24																	

лесный безбумажный учет лесных ресурсов

Спаранью В.С.





Акт N **238**

несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

п.Гремучий  
(населенный пункт)

03.10.2017 г.  
(дата)

Лесничий Бедобинского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество»  
Тарасенко В.С., инженер ОЗЛ Ярцев М.А., инженер лесопользования Глотова О.А.,  
инженер лесовосстановления 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 более 10лет  
(год лесоустройства - 1996, ФГУП «Восточно-Сибирское государственное  
лесостроительное 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 678 выделе № 34  
Субъект Российской Федерации  
Муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению: эксплуатационные  
2. Категория защитных лесов:

3. Общая площадь участка 18,0 га  
в том числе:  
лесных земель 18,0 га  
из них: покрытых лесной растительностью 18,0 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	Полно га	Общий запас древесины, куб. м
<u>Бедобинское</u>	<u>678</u>	<u>34</u>	<u>18,0</u>	<u>6С2С1ЛПБ+Ос</u>	<u>8 / 150</u> лет	<u>3</u>	<u>0,4</u>	<u>3420</u>
<u>Итого:</u>			<u>18,0</u>					<u>3420</u>



5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Бедобинское	678	34	18,0	6С2С1Л1Б+Ос	9 / 180 лет	3 ↓	0,3 ✓	2520 ✓
<b>Итого:</b>			18,0					2520

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 в квартале 678 выдел 34 Бедобинского участкового лесничества.

Лица, проводившие обследование:

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

Инженер СЭТ Асеев И.А.  
(Ф.И.О., подпись)

Инженер лесопользования Глотова О.А.  
(Ф.И.О., подпись)

Инженер лесовосстановления Балахнина О.Г.  
(Ф.И.О., подпись)

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

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертёж лесного участка



КОПИЯ ВЕРНО  
ПОДПИСЬ

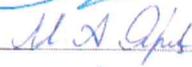




12	N 58°48'262'' E 097°38'822''
13	N 58°48'328'' E 097°38'906''
14	N 58°48'522'' E 097°38'880''
15	N 58°48'454'' E 097°38'778''
16	N 58°48'475'' E 097°38'855''

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	Состав	Возраст	H, м	D, см	Кл. тов.	Полнота	Запас км/га	Захламл.		Подрост			Хоз. Распоряжение
										общ.	ликв.	Состав шт./га	Кол-во, тыс.	H, м	
678	34	18,0	6С 2С 1Л 1Б +Ос	150 230 150 80	23 24 23 19	28 32 22	2	0,4	190	1440	-	-	-	-	-
678	34	18,0	6С 2С 1Л 1Б +Ос	180 230 180 100	24 24 24 20	30 32 30 24	2	0,3	140	1440	-	10ос	1,5	30	15
														СОМ	

Лесничий Бедобинского участкового лесничества

*[Handwritten signature]*

Тарасенко В.С.



## ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

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

1. Место выявления повреждений: КГБУ «Гремучинское лесничество»
  - квартал 701 выдел 21 Бедобинского участкового лесничества на площади 1,4 га.
  - квартал 678 выдел 8,9 Бедобинского участкового лесничества на площади 3,1 га.
  - квартал 678 выдел 23,26,33,34 Бедобинского участкового лесничества на площади 10,7 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: 15,2 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Лесничий Шиверского участкового лесничества Москвитин А.В.

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

 Подпись

03.08.2017г.

Проверил инженер ОЗЛ Ярцев М.А. 

10.08.2017г.



**КГБУ «ГРЕМУЧИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»**

Краевое Государственное бюджетное учреждение  
Гремучинское лесничество  
663448 Красноярский край Богучанский район  
п. Гремучий, ул. Московская 43а  
Телефон: (39162) 32-487

Исх.№ \_\_\_\_\_  
от 17.09.2017г

## Справка

КГБУ «Гремучинское лесничество» сообщает, что квартал 678 выдела 8,9,23,26,33,34 Бедобинского участкового лесничества пройден низовым устойчивым пожаром сильной интенсивности. Более 10 летней давности.

Руководитель  
КГБУ «Гремучинское лесничество»



Софронов Е.В.

