

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

«06» 10 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 196  
лесных насаждений Гремучинского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Ангарское	-	43	18	55,0
Ангарское	-	43	19	14,0
Итого				69,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 39,0 га, в насаждениях свободных от аренды.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию (акты несоответствия прилагаются). Причины несоответствия: лесоустройство более 10-летней давности – 1996 г.

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: обследованные насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром более 10-летней давности (справка от лесничества прилагается), стволовыми вредителями (златкой лиственничной, березовым заболонником), поражены грибными болезнями (сосновой губкой, смоляным раком сосны).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лиственничная златка	Лиственница	-	-
Березовый заболонник	Береза	-	-

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	2/4	6	2/4	9	2/4	7
	С	3/4	4	3/4	5	3/4	9
	Л	2/4	7,5	2/4	5	2/4	8

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Сосна	2-4	Единичная
Смоляной рак сосны	Сосна	5	Единичная

2.3 Выборке подлежит **45,2** % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0,0 %; (причины назначения)

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

усыхающих – 23,5 % (причины назначения) устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, стволовые вредители и грибные болезни;

свежего сухостоя – 0,0 %;

свежего ветровала – 0,0 %;  
свежего бурелома – 0,0%;  
старого ветровала – 8,8 %;  
старого бурелома – 0,0 %;  
старого сухостоя – 12,9 %;  
аварийных – 0.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 43 выд. 18 – 0,27, кв. 43 выд. 19 – 0,36. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса «нерестоохраняемые полосы лесов»), при которых назначается выборочная санитарная рубка, составляет: для сосны – 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
Ангарское	-	43	18	55,0	ВСП	33,4	С	2566	До 2020 года
Ангарское	-	43	19	14,0	ВСП	5,6	С	451	
Итого:				69,0		39,0		3017	

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасеках в количестве не менее 80 % от его количества до рубки в кв. 43 выд. 19.

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:

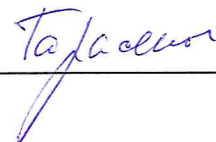
Год образования старого сухостоя – 2000-2011г;

основная причина повреждения древесины – устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, стволовые вредители и грибные болезни.

Дата проведения обследования «29» 09 2017 г.;

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Ангарского участкового лесничества  
КГБУ «Гремучинское лесничество»



Тарасенко В.С.

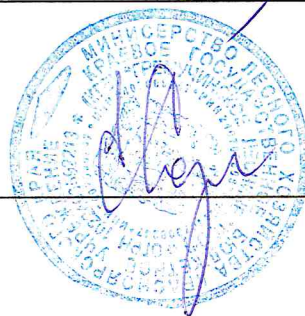
Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса  
Красноярского края»



Лазарев А.В.

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель  
КГБУ «Гремучинское лесничество»



Софронов Е.В.



Вит -

Верbitsky

Приложение №1  
к акту лесопатологического обследования

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесустройства	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1996	43	18	55,0	Защитные леса	Нересторхраняемые полосы лесов		33,4	6С2Л2Б	С	200	23	36	БРЗМ	В2	0,5	3	230						
							Л	200	24															
							Б	110	20															
Ф	2017	43	18	55,0			С	220	23	40	БРЗМ	В2	0,5	3	230	1	0,20							
							Л	220	24	40														
							Б	130	22	24														
ТО	1996	43	19	14,0			Ос	90	22	28	ОС	В2	0,6	3	190									
							Б	90	21	24														
							Е	200	22	28														
							С	200	23	28														
					Л	200	23	28																
Ф	2017	43	19	14	С	200	19	32	ОС	В2	0,6	3	200	1	0,20									
					Л	200	20	36																
					Б	90	17	24																

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Ангарского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество»

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

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество»



Тарасенко В.С.

Лазарев А.В.

Софронов Е.В.



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

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
43	18	33,4	Сосна	338,379	619,766	935,348	1167,788	0,000	370,340	0,000	205,173	0,000	3636,794
			Лиственница	109,962	194,445	423,980	217,242	0,000	269,988	0,000	214,113	0,000	1429,730
			Береза	126,278	245,850	147,287	0,000	0,000	104,151	0,000	91,188	0,000	714,754
43	19	5,6	Сосна	23,870	30,573	101,658	65,940	0,000	30,905	0,000	16,100	0,000	269,046
			Лиственница	23,835	10,325	32,393	14,123	0,000	30,275	0,000	15,365	0,000	126,316
			Береза	9,888	19,250	11,533	0,000	0,000	0,000	0,000	5,740	0,000	46,411
			Итого сумма площадей сечения	632,212	1120,209	1652,199	1465,093	0,000	805,659	0,000	547,679	0,000	6223,051
			Итого, %	10,2	18,0	26,6	23,5	0,0	12,9	0,0	8,8	0,0	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений Ангарского участкового лесничества КГБУ "Гремучинское лесничество" (выборочная 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
43	18	33,4	Сосна				1167,788	0,000	370,340	0,000	205,173	0,000	3636,794
			Лиственница				217,242	0,000	269,988	0,000	214,113	0,000	1429,730
			Береза				0,000	0,000	104,151	0,000	91,188	0,000	714,754
43	19	5,6	Сосна				65,940	0,000	30,905	0,000	16,100	0,000	269,046
			Лиственница				14,123	0,000	30,275	0,000	15,365	0,000	126,316
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	5,740	0,000	46,411
			Итого сумма площадей сечения				1465,093	0,000	805,659	0,000	547,679	0,000	6223,051
			Итого, %				23,5	0,0	12,9	0,0	8,8	0,0	45,2

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Ангарское Квартал 43 Выдел 18 Площадь 33,4 га

Номер очага \_\_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,20 га 200\*10

Таксационная характеристика: Защитные. Нерестоохранные  
полосы лесов

Тип леса БРЗМ Состав 6С2Л2Б Возраст 220 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 230,0 куб.м Возобновление 10С (35) 3,5м 3,0  
тыс.шт/га  
благонадежный

Время и причины ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, лиственничная златка, сосновая губка (2 %), смоляной рак сосны (5 %), березовый заболонник.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Красноярского края"

Подпись



Лазарев А.В.

Дата составления документов

25.05.2017

Телефон

8 (391) 243-18-31



## 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	
28	2	3	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	13	31	
32	3	1	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	30	
36	1	2	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	36	
40	1	3	3	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	42	
44	1	1	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	45	
48	0	3	3	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	40	
52	1	2	2	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	50	
56	0	1	2	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	67	
60	2	2	3	5	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	15	53	
Итого, шт	11	18	28	30	0	0	0	0	0	8	0	0	6	0	0	0	101		
Итого, %	10,9	17,8	27,8	29,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0		43,5	

Порода: Лиственница

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	
20	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33	
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
32	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	60	
36	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100	
44	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33	
48	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20	
52	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50	
56	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	40	
60	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	75	
64	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67	
Итого, шт	4	7	12	5	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	40		
Итого, %	10,0	17,5	30,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0		42,5	

Порода: Береза

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	
24	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
28	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	20	
32	1	3	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	11	27	
36	1	6	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	14	36	
Итого, шт	9	13	9	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	41		
Итого, %	22,0	31,7	21,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	0,0		24,4	



Порода	Диаметр, см	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	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000
Всего на выдел		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000
Живые деревья =		0 шт	0,0 м3	0,0 %		0,0 м3		0,0 %		0,0 м3		0,0 %		0,0 м3		0,0 %		0,0 м3		0,0 %	

Порода	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные 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	1837	252,838	3006	463,091	4676	698,895	5010	872,575	0	0,000	1336	276,719	1002	153,306	0	0,000	16867	2717,424
Лиственница	668	82,164	1169	145,290	2004	316,799	835	162,324	0	0,000	1002	201,736	1002	159,986	0	0,000	6680	1068,299
Береза	1503	94,355	2171	183,700	1503	110,053	0	0,000	0	0,000	835	77,822	835	68,136	0	0,000	6847	534,066
Итого, шт	4008	429,357	6346	792,081	8183	1125,747	5845	1034,899	0	0,000	3173	556,277	2839	381,428	0	0,000	30394	4319,789
Итого, %	13,2	9,9	20,9	18,3	27,0	26,1	19,2	24,0	0,0	0,0	10,4	12,9	9,3	8,8	0,0	0,0	100,0	100,0

Порода	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные 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							5010	872,575	0	0,000	1336	276,719	1002	153,306	0	0,000	16867	2717,424
Лиственница							835	162,324	0	0,000	1002	201,736	1002	159,986	0	0,000	6680	1068,299
Береза							0	0,000	0	0,000	835	77,822	835	68,136	0	0,000	6847	534,066
Итого, шт							5845	1034,899	0,000	0,000	3173,000	556,277	2839,000	381,428	0	0,000	30394,000	4319,789
Итого, %							19,2	24,0	0,0	0,0	10,4	12,9	9,3	8,8	0,0	0,0	38,9	45,7

Итого остоется на выделе живых деревьев 2984 м3 54,3 % Итого подлежат рубке на всей площади выдела 4698 м3 45,7 %

Полнога после вырубки деревьев 0,27

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Ангарское Квартал 43 Выдел 19 Площадь 5,6 га

Номер очага \_\_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,20 га 200\*10

Таксационная характеристика: Защитные. Нерестоохранные  
полосы лесов

Тип леса	ОС	Состав	<u>бСЗЛБ</u>	Возраст	200	Бонитет	3
Полнота	0,6	Запас на га	200,0	куб.м	Возобновление	8Ос2Е (35) 3,5м 9,5	тыс.шт/га благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, лиственничная златка, сосновая губка (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: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ красноярского края" Подпись  Лазарев А.В.

Дата составления документов 25.05.2017 Телефон 8 (391) 243-18-31

## 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	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	3	3	2	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	38				
32	4	1	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	27				
36	1	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	31				
40	6	3	5	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	19	26				
44	0	1	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	9	67				
48	0	3	3	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	40				
52	0	0	3	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	63				
56	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29				
60	0	0	6	3	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	50				
Итого, шт	14	15	33	24	0	0	0	0	0	11	0	0	5	0	0	0	102					
Итого, %	13,7	14,7	32,4	23,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0		39,2				

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины					
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	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	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0				
24	2	0	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	25				
28	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0				
32	6	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	20				
36	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	43				
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100				
44	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20				
48	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20				
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100				
56	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	40				
60	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	100				
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	100				
Итого, шт	15	6	16	5	0	0	0	0	0	9	0	0	5	0	0	0	56					
Итого, %	26,8	10,7	28,6	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	0,0		33,9				

Порода: Береза

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	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	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0				
28	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	20				
32	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0				
36	1	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	18				
Итого, шт	9	13	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	35					
Итого, %	25,7	37,1	25,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	0,0		11,4				

Порода	Диаметр, см2	Береза	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого						
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья				
			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	3	0,135	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	4	0,248	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	10	0,620
32	0,080	1	0,080	3	0,240	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,640
36	0,102	1	0,102	6	0,612	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	11	1,122
Итого на пробе		9	0,565	13	1,100	9	0,659	0	0,000	0	0,000	4	0,328	0	0,000	0	0,000	0	0,000	35	2,652
в % соотношении		25,7	21,3	37,1	41,5	25,8	24,8	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		252	15,920	364	30,800	252	18,452	0	0,000	0	0,000	112	9,184	0	0,000	0	0,000	0	0,000	980	74,256
в % соотношении		25,7	21,3	37,1	41,5	25,8	24,8	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		868 шт		0,0 м3		87,6 %						112 шт	0,0 м3							12,4 %	
		88,6 %										11,4 %									

**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		аварийные деревья			
	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	392	38,192	420	48,916	924	162,652	672	105,504	0	0,000	308	49,448	140	25,760	0	0,000	2856	430,472
Лиственница	420	38,136	168	16,520	448	51,828	140	22,596	0	0,000	252	48,440	140	24,584	0	0,000	1568	202,104
Береза	252	15,920	364	30,800	252	18,452	0	0,000	0	0,000	0	0,000	112	9,184	0	0,000	980	74,256
Итого, шт	1064	92,148	952	96,236	1624	232,932	812	128,100	0	0,000	560	97,888	392	59,528	0	0,000	5404	706,832
Итого, %	19,7	13,0	17,6	13,6	30,0	33,1	15,0	18,1	0,0	0,0	10,4	13,8	7,3	8,4	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												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
	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							672	105,504	0	0,000	308	49,448	140	25,760	0	0,000	2856	430,472
Лиственница							140	22,596	0	0,000	252	48,440	140	24,584	0	0,000	1568	202,104
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	112	9,184	0	0,000	980	74,256
Итого, шт							812	128,100	0	0,000	560	97,888	392	59,528	0	0,000	5404	706,832
Итого, %							15,0	18,1	0,0	0,0	10,4	13,8	7,3	8,4	0,0	0,0	32,7	40,3

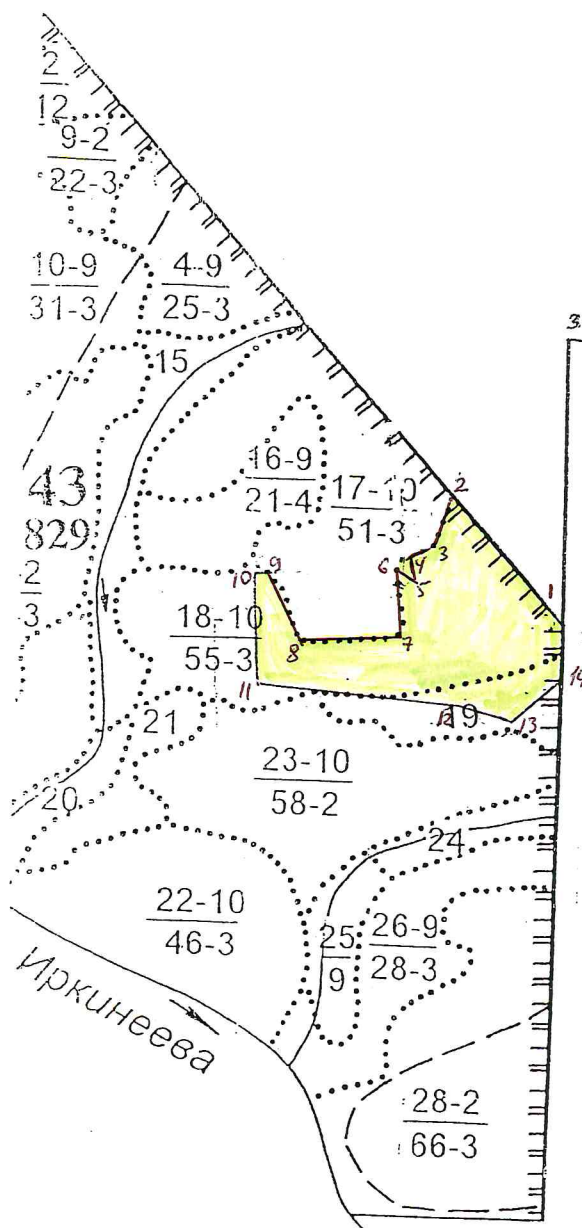
Итого остается на выделе живых деревьев 669 м3 Итого подлежащий рубке на всей площади выдела 451 м3

Полноста после вырубки деревьев 0,36

# К акту лесопатологического обследования

## Абрис участка к акту лесопатологического обследования

М 1:10000\*



\*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	200	10	-	0,2
19	1	200	10	-	0,2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N58° 36,350'	E97° 3,380'	СЗ:43°	530
2-3	N58° 36,271'	E97° 3,317'	ЮЗ:59°	175
3-4	N58° 36,251'	E97° 3,226'	ЮЗ:71°	110
4-5	N58° 36,182'	E97° 3,258'	ЮВ:12°	74
5-6	N58°36,194'	E97° 3,178'	СЗ:46°	76
6-7	N58° 36,097'	E97° 3,202'	ЮВ:5°	210
7-8	N58° 36,097'	E97° 2,784'	ЮЗ:85°	325
8-9	N58° 36,233'	E97° 2,664'	СЗ:60°	245
9-10	N58° 36,231'	E97° 2,610'	З:90°	52
10-11	N58° 36,018'	E97° 2,624'	Ю:0°	350
11-12	N58° 35,968'	E97° 3,330'	ЮВ:78°	606
12-13	N58° 35,924'	E97° 3,629'	ЮВ:68°	150
13-14	N58° 35,995'	E97° 3,830'	СВ:43°	200
14-1	N58° 36,080'	E97° 3,834'	СВ:2°	175

Условные обозначения:



Обследуемый участок:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: должность Лазарев А.В. инженер-лесопатолог Подпись: 

Дата составления документа: 20. 09. 2017 г.

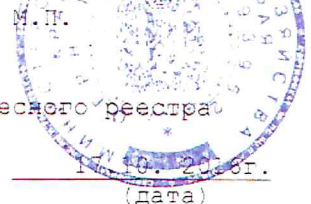
Телефон: 8 (391) 243-18-31



Утверждаю:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства  
Красноярского края

Д. А. Селин  
(фамилия, имя, отчество)  
«27» апреля 2017 года  
(подпись)



Акт N 197

несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

п. Гремучий  
(населенный пункт)

17.04.2017 г.  
(дата)

Лесничий Бедобинского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество»  
Тарасенко В.С., участковый лесничий Горнакова С.Ю., мастер леса Брюханов А.М.  
(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 10 лет  
(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 Ангарского участкового лесничества,  
в квартале N 43 выделе N 18

Субъект Российской Федерации  
Муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению: защитные леса

2. Категория защитных лесов: нересторохранные полосы лесов

3. Общая площадь участка 55,0 га

в том числе:

лесных земель 55,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 55,0 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
Ангарское	43	18	55.0	6с2л2б	10 / 200 лет	3	0.5	12650
<u>Итого:</u>			55.0					12650

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
Ангарское	43	19	55.0	бс2л2б	11 / 220 лет	3	0.5	12650
Итого:			55.0					12650

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

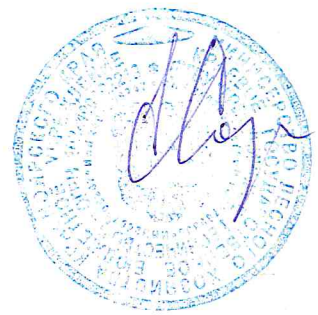
7. Лесохозяйственные особенности участка

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

Лица, проводившие обследование:

- Лесничий Бедобинского участкового лесничества Тарасенко В.С.  
(Ф.И.О., подпись)
- Участковый лесничий Горнакова С.Ю.  
(Ф.И.О., подпись)
- Мастер леса Бедобинского участкового лесничества Брыханов А.М.  
(Ф.И.О., подпись)
- Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» Софронов Е.В.  
(Ф.И.О., подпись)

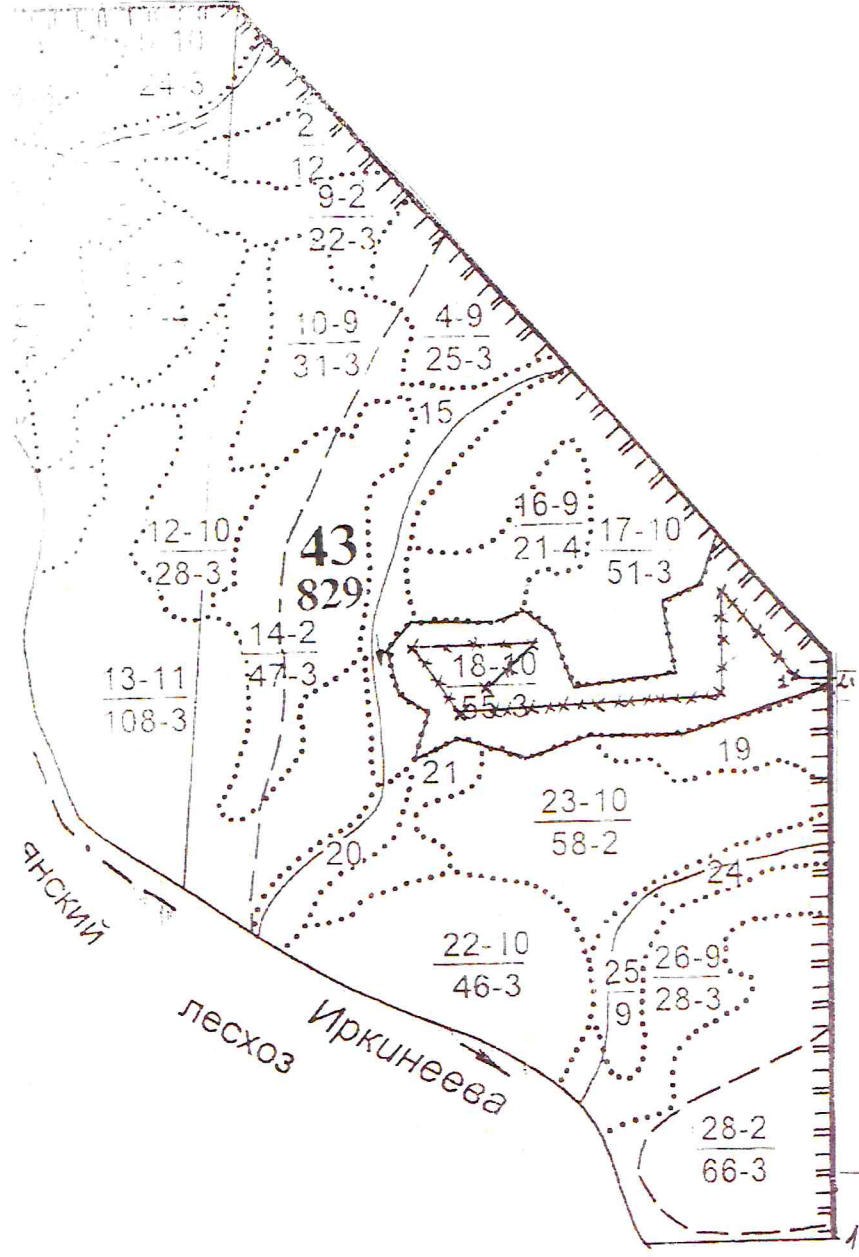
Неотъемлемой частью настоящего акта является чертёж лесного участка



Приложение  
к акту несоответствия данных  
государственного лесного реестра  
натурному обследованию  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

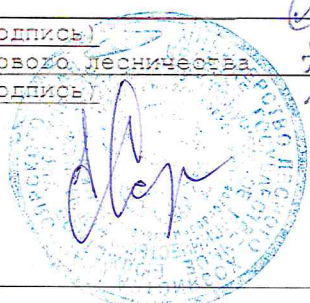
Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)  
Данные инструментальной съемки границ участка Масштаб: 1:25000  
Площадь участка - 55,0 га



№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
1*2*	С:0	1925
2*-1	3:90	100
1-2	С3:35	100
2-3	С3:35	100
3-4	С3:35	100
4-5	С3:35	100
5-6	С3:35	100
6-7	Ю:0	100
7-8	Ю:0	100
8-9	Ю:0	100
9-10	Ю:0	100
10-11	Ю3:88	65
11-12	Ю3:88	65
12-13	Ю3:88	65
13-14	Ю3:88	65
14-15	Ю3:88	65
15-16	Ю3:88	65
16-17	Ю3:88	65
17-18	Ю3:88	65
18-19	Ю3:88	65
19-20	Ю3:88	65
20-21	Ю3:88	65
21-22	Ю3:88	65
22-23	Ю3:88	65
23-24	Ю3:88	65
24-25	Ю3:88	65
25-26	С3:35	100
26-27	С3:35	100
27-28	С3:35	100
28-29	С3:35	100
29-30	В:90	100
30-31	В:90	100
31-32	В:90	100
32-33	В:90	100
33-34	Ю3:50	100
34-35	Ю3:50	100

Подписи:  
 Лица, проводившие обследование:  
 Лесничий Бедобинского участкового лесничества \_\_\_\_\_ Тарасенко В.С.  
 (Ф.И.О., подпись)  
 Участковый лесничий \_\_\_\_\_ Горнакова С.Ю.  
 (Ф.И.О., подпись)  
 Мастер леса Бедобинского участкового лесничества \_\_\_\_\_ Бреханов А.М.  
 (Ф.И.О., подпись)





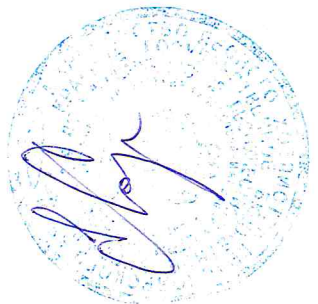
Приложение 1  
 К Порядку согласования актов несоответствия данных  
 государственного лесного реестра натурному обследованию

№ кв.	№ выд.	Площадь, га	ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА числитель-данные лесоустройства 1996 г. знаменатель-данные натурного обследования 2000 г.												
			Состав	Возраст	Н, м	Д, см	Кл. тов.	Плотность, кв/га	Запас, кв/га	Захламл.		Подрост			
									общ.	ликв.	Состав	Кол-во, тыс. шт./га	Н, м	Возраст	Хоз. Распоряжение
43	18	55,0	6С2Л2Б	200	23	36	1	0,5	230	-	10С	3,0	3,0	30	
			6С2Л2Б	220	23	40	2	0,5	230	-	10С	3,0	3,5	35	СОМ

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. № 43

№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон экспозиция крутизна, градусы	Эрозия вид степень	Проектируемые мероприятия						Целевой породо											
								1-е %	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е	№ РТК												
1	18	естественные насаждения	выборочная					2																	
3	Преобладающая порода	Тип леса	ТЛУ			Кол-во пней, шт. / гектар	Диаметр пней, см	Тип Выруб ки	4	Захламление, м3 / гектар	Общая ликвидная	Старый сухой	Текстовая запись хозраспоряжения												
																		Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	Запас, м3 / гектар		
10	Ярус	Состав порода	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	Запас, м3 / гектар	Ярус	Состав порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	Запас, м3 / гектар	SUM G	SUM B							
																			А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	Запас, м3 / гектар
																			220	23	40	1	0,5	230	
31	Количество, тыс. шт.	Н, м	А, лет	коэф. порода	коэф. порода	коэф. порода	коэф. порода	Оценка	подлесок	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	Запас, м3 / гектар	SUM G	SUM B							
																			3,0	3,5	35	10	С	жизнеспособный	

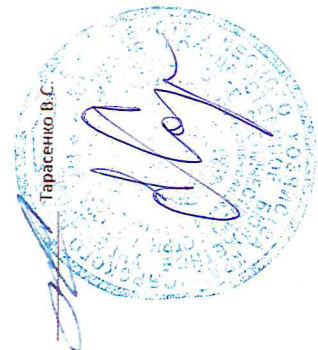


ПОЛЕВАЯ ЗАПИСЬ ТАКСАЦИИ

Пункт таксации	Статус участка лесного фонда	Порядок оформления лесного участка	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности древесины	Пром. с товарности древесины	Полнота СУМ Б	Залив, м <sup>3</sup> /гектар	Класс бонитета	Сред. СУМ Б	
												А, лет
18	переходящие полосы лесов № 2/Б	С	220	23	40	1	9ст	6,5	230	3	БРЭМ	СВМ
		Л	220	24	40	2						
		Б	130	22	24	3						
Модельные деревья												
Порода	А, лет	Н, м	Д, см	Диаметр части ствола	Пороки			Повреждения				
С	220	23	40	20	усыхание, пожелтение хвои							
С	220	23	40	20	усыхание, пожелтение хвои							
С	210	23	40	19	усыхание, пожелтение хвои							
С	220	24	40	20	усыхание, пожелтение хвои							
С	220	23	36	18	усыхание, пожелтение хвои							
Л	220	24	40	19	усыхание, пожелтение хвои							
Л	220	23	40	19	усыхание, пожелтение хвои							
Л	210	24	36	19	усыхание, пожелтение хвои							
Л	220	24	40	20	усыхание, пожелтение хвои							
Б	130	22	24	18	усыхание							
Б	130	22	24	20	усыхание							
Б	120	21	24	18	усыхание							

ИЗМЕРЕНИЕ СУММ ПЛОЩАДЕЙ СЕЧЕНИЙ НА РЕЛАСКОПИЧЕСКИХ ПЛОЩАДКАХ

Ярус	Древ. Породы	Число деревьев, учтенных полнотмером на площадках N N																								Сред. СУМ Б											
		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	35
1	С	8	14	16	7	16	12	14	13	11	11	13	15	17	14	11	15	14	9	15	14	15	7	12	13	11	14	6	11	14	15	14	15	7	13	15	441
	Л	5	7	4	7	3	4	4	4	3	4	7	3	3	5	6	4	8	4	7	3	5	2	5	3	4	3	5	3	4	2	5	5	2	7	147	
	Б	5	2	4	6	4	4	4	4	3	4	6	3	3	2	6	4	6	4	2	3	5	6	4	3	4	3	6	2	4	7	6	4	5	2	7	147
	Итого:	18	23	24	20	23	20	22	21	17	19	21	21	23	21	23	23	28	17	24	20	25	15	21	19	20	17	16	22	24	22	24	17	17	29	735	



Лесничий Бедобинского участкового лесничества

Утверждаю:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства  
Красноярского края



Акт N \_\_\_\_\_  
несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

05.06.2017 г.  
(дата)

п. Гремучий  
(населенный пункт)

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  
лесостроительное предприятие», лесоустройство - по II таксационному разряду  
лесов, способ таксации - глазомерный)

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Ангарского участкового лесничества,  
в квартале N 43 выделе № 19  
Субъект Российской Федерации  
Муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению: защитные леса

2. Категория защитных лесов: нерестоохранные полосы лесов

3. Общая площадь участка 14,0 га

в том числе:

лесных земель 14,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 14,0 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	Полнота	Общий запас древесины, куб м
Ангарское	43	19	14,0	4ос3б1е1с1л	9 / 90 лет	3	0,6	2660
Итого:			14,0					2660

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь б. га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Ангарское	43	19	14,0	бсзл1б	10/ 200 лет	3	0,6	2800
Итого:			14,0					2800

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

Лица, проводившие обследование:

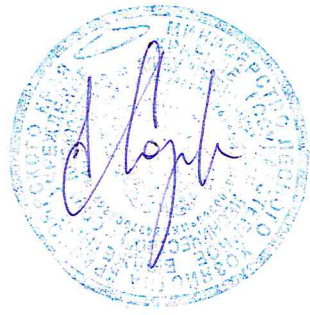
Лесничий Бедобинского участкового лесничества Тарасенко В.С.  
(Ф.И.О., подпись)

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





КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. № 43

№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон		Эрозия		Проектируемые мероприятия				Целевая порода														
						экспозиция	крутизна, градусы	вид	степень	%	№ РТК	2-е	№ РТК		3-е	№ РТК												
1	19	естественные насаждения	выборочная						2																			
3	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Кол-во пней, шт./гектар	Тип Выруб	Захламление, м3/гектар	Старый сухой	Текстовая запись	общая	лики	Дная																
	Ос	3	Ос		всего	сосны																						
	Ярус	Состав	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	Запас, м3/гектар	Состав	коэф.	Ярус	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	жизнеспособный	густота	порода	редкий	порода	рябина												
	9,5	3,5	35	8	Ос	2	Е																					

Шелешев  
 Директор  
 ООО "Теросенно Б.С."



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

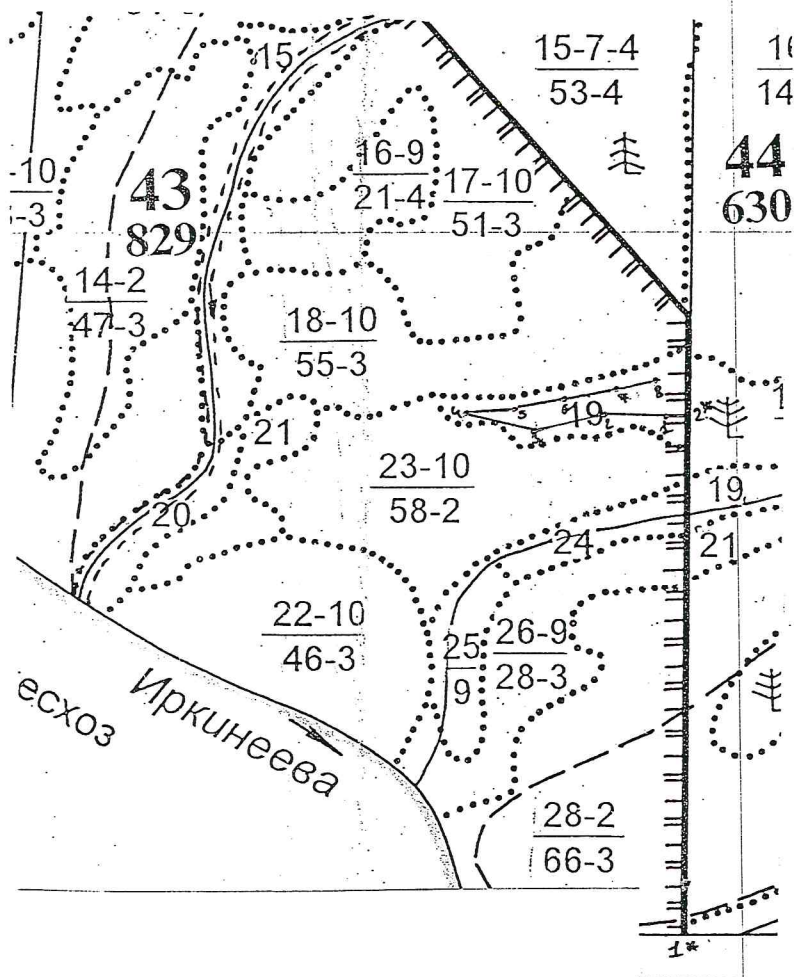
Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

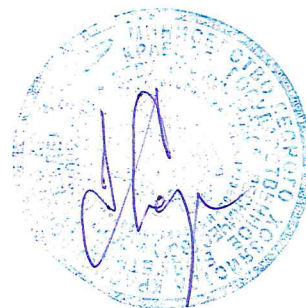
Данные инструментальной  
съемки границ участка

Масштаб: 1:25000

Площадь участка - 14,0 га






№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
1*-2*	СЗ:4	1800
2*-1	З:90	75
1-2	СЗ:83	205
2-3	ЮЗ:76	222
3-4	СЗ:73	201
4-5	СВ:81	158
5-6	СВ:82	159
6-7	СВ:80	150
7-8	СВ:81	140



№ П/П	Координаты GPS
1	N 58°35.883' E 097°03.682'
2	N 58 35°869' E 097°03.471'
3	N 58 35°866' E 097°03.248'
4	N 58 35°898' E 097°03.049'
5	N 58 35°912' E 097°03.211'
6	N 58 35°923' E 097°03.374'
7	N 58 35°938' E 097°03.527'
8	N 58 35°950' E 097°03.670'

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)		



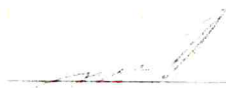
10

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

1. Место выявления повреждений: квартал 44 выдела 12, 13, квартал 45 выдела 7, квартал 43 выдела 4, 10, 17, 18, 19 Ангарского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество»  
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено: усыхание, пожелтение хвои  
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листья, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода: сосна, лиственница
4. Примерная площадь повреждения: 112,5га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Участковый лесничий Бедобинского участкового лесничества Тарасенко В.С.

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

 Подпись

30.09.2016г.

Проверил инженер ОЗЛ Устюгова О.А. 

03.10.2016г.





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

ПРЕМУЧИНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: АНГАРСКОЕ  
 КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЗАПРЕТ. ПОЛ. ЗАЩИЦ. НЕР. ЦЕН. ПР. РЫБ

КВАРТАЛ: 43

: СОСТАВ,	: ЭЛ:	В:	: Д:	К:	Г:	Б:	: ТИП:	П:	ЗАПАС СЫРОРАСТ.	: К:	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ
: ПОДРОСТ,	: Я:	Л:	О:	В:	: И:	Л:	Р:	О:	ЛЕСА:	: О:	ЛЕСА, МЗ
: ПОДЛЕСОК,	: Р:	Е:	С:	З:	: Н:	А:	: Н:	: Л:	: Л:	: Л:	
: ПОЧВА,	: У:	М:	А:	Р:	: С:	М:	: В:	И:	ТИП:	: Н:	НА : ОШИЙ. В Т. Ч. О
: РЕЛЬЕФ,	: С:	Е:	: А:	О:	Е:	О:	: Т:	ЛЕСОР.	: О:	: НА	: ПО : В : СУХО: РЕ-: ЕСТ. :
: ОСОВЕННОСТИ	: -:	Н:	: С:	Т:	: Э:	З:	: Е:	УСЛОВ.	: Т:	Г:	А : ВЫДЕЛ: СОСТ: А : СТОЯ: ДИН: ВОЗ.: ОШИЙ. ЛИК-:
: ВЫДЕЛА	: Н:	Т:	: Т:	: А:	: Р:	Р:	: Т:	: А:	: :	: ПОРОД: Р:	: :
											: ВИДА:

19 14,0 40СЗБ1Е1С1Л 1 ОС 90 22 28 9 4 3 ОС , 6 190 2660 1064 3  
 22 В 21 24 798 2  
 Е 200 22 28 266 1  
 С 23 28 266 1  
 Л 23 28 266 1

ПОДРОСТ: 80С2Е (30) 3,0 М, 15,0 ТЫС. ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

ПОДЛЕСОК: Р БЕДКИЙ

ПОЧВА: ДЕРН-ЧЕРНОЗЕМОВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СУХАЯ

20 7,0 4Е1П2ЛЗВ+К 1 Е 130 21 24 7 4 4 ХВЗМ , 6 190 1330 532 1  
 20 П 21 24 133 1  
 Л 22 28 266 1  
 Б 90 18 18 399 3

ПОДРОСТ: 6Е4П (40) 3,0 М, 4,0 ТЫС. ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

ПОЧВА: ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕБ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ

21 13,0 5ЛЗС2ОС+Б 1 Л 200 26 36 10 4 3 БРЗМ , 5 200 2600 1300 1  
 25 С 25 36 780 1  
 ОС 110 23 32 520 2

ПОЧВА: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

22 46,0 6С4Л+Б 1 С 200 23 36 10 4 3 БРЗМ , 4 190 8740 5244 1  
 23 Л 23 36 3496 1  
 Б 80

ПОЧВА: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

23 58,0 5ЛЗС1В1ОС 1 Л 200 27 40 10 4 2 ОС , 5 210 12180 6090 1  
 25 С 25 36 3654 1  
 В 110 21 24 1218 2  
 ОС 23 28 1218 3

ПОДРОСТ: 10С (30) 3,0 М, 4,5 ТЫС. ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

ПОЧВА: ДЕРН-ЧЕРНОЗЕМОВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СУХАЯ

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

24 8,0 7Л1С1В1ОС 1 Л 180 25 36 9 4 3 БРЗМ , 6 230 1840 1288 1  
 24 С 25 36 184 1  
 В 90 21 24 184 2  
 ОС 22 28 184 2

ПОДРОСТ: 6ЕЗ1П1К (30) 3,0 М, 4,0 ТЫС. ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

