

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин \_\_\_\_\_

Дата « 06 » 10 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 195  
лесных насаждений Гремучинского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: Визуальный

Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
1	2	3	4	5
Красногорьевское	-	77	3ч.1	45,2
Красногорьевское	-	77	5ч.1	18,7
Красногорьевское	-	77	7ч.1	31,5
Итого				95,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,4 га, в насаждениях свободных от аренды.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром 2011 года низкой интенсивности (акт о лесном пожаре № 57 прилагается), стволовыми вредителями (малым сосновым лубоедом, златкой лиственничной), болезнями леса (трутовиком ложным осиновым), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2016-2017 годах.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	Сосна	6,9-27,5	Единичная
Златка лиственничная	Лиственница	9,1-20,6	Единичная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности	Л	до 25	15	1/4	15	1/4	15
		26-50	15	2/4	15	2/4	15
		51-75	25	3/4	25	3/4	25
		более 75	25	более 3/4	25	более 3/4	25
	С	до 25	15	1/4	15	1/4	15
		26-50	20	2/4	20	2/4	20
		51-75	25	3/4	25	3/4	25
		более 75	20	более 3/4	20	более 3/4	20
	ОС	до 25	10	1/4	10	1/4	10
		26-50	15	2/4	15	2/4	15
		51-75	15	3/4	15	3/4	15
		более 75	5	более 3/4	5	более 3/4	5

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	40,0	единичная

2.3 Выборке подлежит 100,0 % деревьев, в том числе:

ослабленных – 10,9 % (устойчивый низовой пожар 2011 года низкой интенсивности, снижение полноты ниже критической );

сильно ослабленных – 20,0 % (устойчивый низовой пожар 2011 года низкой интенсивности, снижение полноты ниже критической);

усыхающих – 31,7 % (устойчивый низовой пожар 2011 года низкой интенсивности, снижение полноты ниже критической);

свежего сухостоя – 5,6 %

свежего бурелома – 0,0 %

свежего ветровала – 12,8 %

старого сухостоя – 12,0 %

старого бурелома – 0,0 %

старого ветровала – 0,0 %.

аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

в кв. 77 выд. 3ч.1лп/в.1 – 0,11, выд. 5ч.1лп/в.1 – 0,16, выд. 7ч.1лп/в.1 – 0,15.

Критическая полнота для данных категорий лесных насаждений составляет: –.

### 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	Сроки проведения
Красногорьевское	-	77	3ч.1лп/в.1	45,2	ССР	2,0	Л	320	До 2020 г.
Красногорьевское	-	77	5ч.1лп/в.1	18,7	ССР	4,9	С	882	
Красногорьевское	-	77	7ч.1лп/в.1	31,5	ССР	10,5	С	2205	
<b>Итого</b>				<b>95,4</b>	ССР	<b>17,4</b>		<b>3407</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 пасаках 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 2006 г.;

основная причина повреждения древесины – устойчивый низовой пожар 2011 года низкой интенсивности.


Дата проведения обследования «29» 09 2017 г.

**Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:**

Лесничий Красногорьевского участкового лесничества  
КГБУ «Гремучинское лесничество» \_\_\_\_\_  Москвитин А.В.

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

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

Инженер-лесопатолог  
филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса  
Красноярского края» \_\_\_\_\_  Шайдуров Р.Л.

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





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

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Бурелом	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
77	3ч.1лп/ в.1	2,0	Лиственница	2,532	1,030	1,824	5,926	0,640	2,280	5,116	0,000	0,000	19,348
			Сосна	0,126	0,652	0,228	1,986	0,160	0,304	1,294	0,000	0,000	4,750
77	5ч.1лп/ в.1	4,9	Сосна	7,987	12,128	37,608	40,964	6,836	13,769	22,173	0,000	0,000	141,463
			Лиственница	2,499	0,000	11,148	15,717	0,000	0,000	6,174	0,000	0,000	35,537
77	7ч.1лп/ в.1	10,5	Сосна	22,950	48,000	48,500	82,250	15,750	34,800	34,100	0,000	0,000	286,350
			Лиственница	6,000	0,000	17,350	32,300	10,200	16,500	7,600	0,000	0,000	89,950
			Осина	0,000	3,100	3,100	10,200	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	20,400
Итого сумма площадей сечения				42,0940	64,910	119,757	189,343	33,586	71,653	76,457	0,000	0,000	597,798
Итого, %				7,0	10,9	20,0	31,7	5,6	12,0	12,8	0,0	0,0	100,0

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

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Бурелом	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
77	3ч.1лп/ в.1	2,0	Лиственница				5,926	0,640	2,280	5,116	0,000	0,000	13,962
			Сосна				1,986	0,160	0,304	1,294	0,000	0,000	3,744
77	5ч.1лп/ в.1	4,9	Сосна				40,964	6,836	13,769	22,173	0,000	0,000	83,741
			Лиственница				15,717	0,000	0,000	6,174	0,000	0,000	21,891
77	7ч.1лп/ в.1	10,5	Сосна				82,250	15,750	34,800	34,100	0,000	0,000	166,900
			Лиственница				32,300	10,200	16,500	7,600	0,000	0,000	66,600
			Осина				10,200	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	14,200
Итого сумма площадей сечения							189,343	33,586	71,653	76,457	0,000	0,000	371,038
Итого, %							31,7	5,6	12,0	12,8	0,0	0,0	62,1

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	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	попоза	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	77	3	46,0	Эксплуатационные	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Ф	2017	77	3ч.1	45,2			1	2,0	7ЛЗС	Л	230	26	40	36	БРЗМ	В <sub>2</sub>	0,5	3	200				
ТО	1996	77	5	21,0						8С2Л	С	230	24	36	36	БРОС	В <sub>2</sub>	0,5	3	250			
Ф	2017	77	5ч.1	18,7			1	4,9		8С2Л	С	240	24	36	44	БРОС	В <sub>2</sub>	0,4	3	180	1	0,40	
ТО	1996	77	7	36,0						6СЗЛ1ОС	С	230	24	36	44	БРЗМ	В <sub>2</sub>	0,5	3	260			
Ф	2017	77	7ч.1	31,5			1	10,5		6СЗЛ1ОС	С	240	24	36	36	БРЗМ	В <sub>2</sub>	0,4	3	210	1	0,42	
											Ос	100	24	36	40								
											Ос	110	24	36	40								

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

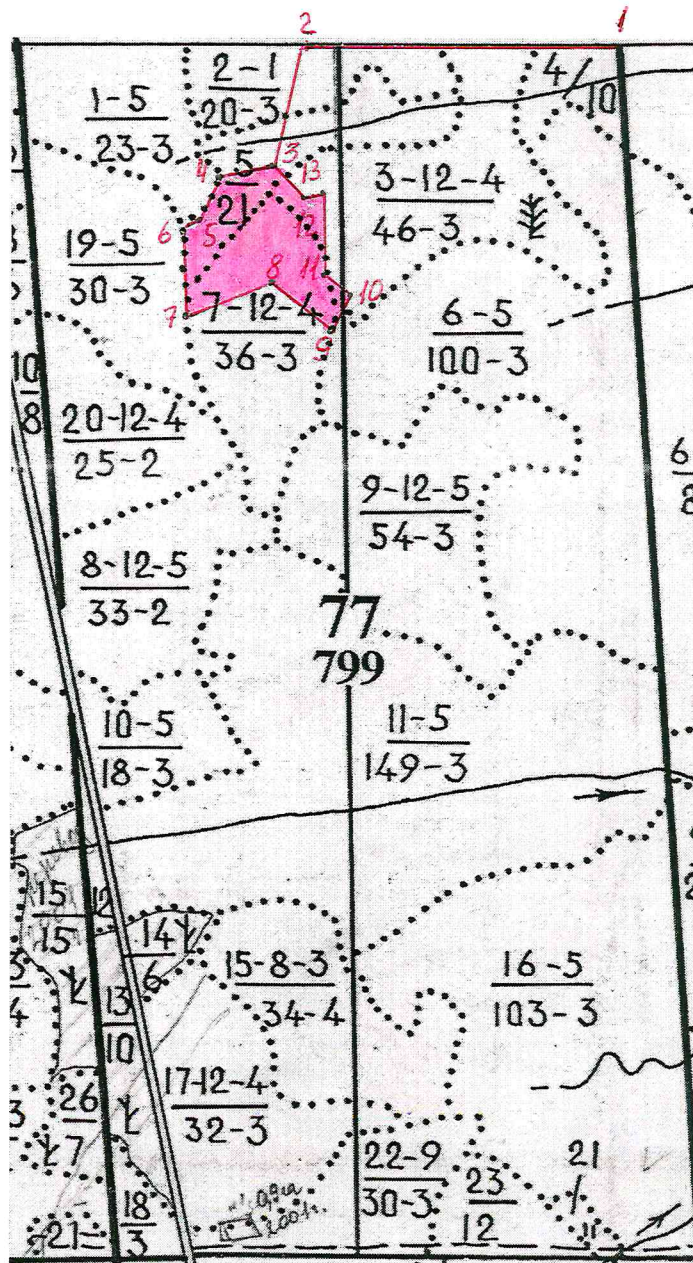


Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Красноярского края»

Шайдуров Р.Л.

Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000\*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	200	100	-	2,0
5	2	150	20	-	0,30
7	3	150	20	-	0,30

\*- фактический М 1:25000




Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N58° 50,955'	E97° 55,613'	ЮЗ:88°	1100
2-3	N58° 50,950'	E97° 54,492'	ЮЗ:07°	384
3-4	N58° 50,753'	E97° 54,461'	ЮЗ:68°	212
4-5	N58° 50,734'	E97° 54,290'	ЮЗ:22°	124
5-6	N58° 50,661'	E97° 54,200'	ЮЗ:55°	96
6-7	N58° 50,638'	E97° 54,152'	ЮВ:06°	256
7-8	N58° 50,506'	E97° 54,147'	СВ:67°	339
8-9	N58° 50,562'	E97° 54,461'	ЮВ:40°	239
9-10	N58° 50,484'	E97° 54,630'	СВ:23°	174
10-11	N58° 50,533'	E97° 54,705'	СЗ:67°	100
11-12	N58° 50,577'	E97° 54,626'	СВ:01°	275
12-13	N58° 50,707'	E97° 54,623'	ЮЗ:61°	72
13-3	N58° 50,697'	E97° 54,556'	СЗ:37°	146

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Шайдуров Р.Л. инженер-лесопатолог

Подпись: 

Дата составления документа: 20.07.17

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Гремучинское  
Участковое л-во Красногорьевское Квартал 77 Выдел 3ч.1 лп/в .1 Площадь 2,0 га  
Номер очага \_\_\_\_ га Размер пробной площади 2,00 га 100\*200  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные  
Тип леса БРЗМ Состав ЛЗС Возраст 240 Бонитет 3  
Полнота 0,4 Запас на га 160,0 куб.м Возобновление 10С (30);4,0м;8 т.шт/га. Жизнеспособный


Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности, златка лиственничная (20,6%), малый сосновый лубоед (27,5%).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись  Шайдуров Р.Л.

Дата составления документов 10.07.2017 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			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
32	0	5	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	50
36	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	7	36
40	1	2	1	2	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	60
44	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	3	0	2	0	0	0	13	100
Итого, шт	1	7	2	7	9	0	2	2	0	0	6	0	4	0	0	0	40	75
Итого, %	2,5	17,5	5,0	17,5	22,5	0,0	5,0	5,0	0,0	0,0	15,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0		75,0

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	0	5	0	10	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	78
36	10	0	8	2	0	0	0	0	0	0	8	0	4	0	0	0	32	44
40	12	5	8	12	15	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	66	62
44	0	0	0	0	10	0	0	15	0	0	9	0	5	0	0	0	39	100
Итого, шт	22	10	16	24	25	0	8	15	0	0	31	0	9	0	0	0	160	70
Итого, %	13,8	6,3	9,9	15,0	15,6	0,0	5,0	9,4	0,0	0,0	19,4	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0		70,0



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское Квартал 77 Выдел 5 Площадь 4,9 га  
ч.1лп /в.1

Номер очага \_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,40 га 30\*133

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРОС Состав 8С2Л Возраст 240 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 180,0 куб.м Возобновление 4Б4Ос1Е1П (10)2,0м, 2,0г.шт/га.  
Жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности, златка лиственничная (14,3%), малый сосновый лубоед (6,9%).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись  Шайдуров Р.Л.

Дата составления документов 10.07.2017 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			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
32	5	0	7	5	2	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	24	50
36	0	6	8	7	1	3	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	28	50
40	2	3	5	8	4	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	26	62
44	0	0	7	3	0	0	0	3	0	2	8	0	0	0	0	0	23	70
Итого, шт	7	9	27	23	7	5	0	6	0	3	14	0	0	0	0	0	101	57
Итого, %	6,9	8,9	26,7	22,8	6,9	5,0	0,0	5,9	0,0	3,0	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		57,5

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
				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
36	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	11	64
44	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
48	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого, шт	2	0	7	5	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	21	57
Итого, %	9,5	0,0	33,4	23,8	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		57,1

Приложение - 1

Порода	Диаметр, см	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого						
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья				
		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		5	0,400	0	0,000	7	0,560	7	0,560	0	0,000	2	0,160	3	0,240	0	0,000	24	1,920	
	32	0,080	0	0,000	6	0,612	8	0,816	8	0,816	3	0,306	2	0,204	1	0,102	0	0,000	28	2,856
	36	0,102	0	0,000	3	0,378	5	0,630	12	1,512	2	0,252	0	0,000	2	0,252	0	0,000	26	3,276
	40	0,126	0	0,000	0	0,000	7	1,064	3	0,456	0	0,000	5	0,760	8	1,216	0	0,000	23	3,496
	44	0,152	0	0,000	9	0,990	27	3,070	30	3,344	5	0,558	9	1,124	14	1,810	0	0,000	101	11,548
Итого на пробе		7	0,652	8,9	8,6	26,7	26,6	29,7	29,0	50	4,8	8,9	9,7	13,9	15,7	0,0	0,0	100,0	100,0	
в % соотношении		6,9	5,6	110	12,128	331	37,608	368	40,964	61	6,836	110	13,769	172	22,173	0	0,000	1237	141,463	
Всего на выделе		86	7,987	110	12,128	331	37,608	368	40,964	61	6,836	110	13,769	172	22,173	0	0,000	1237	141,463	
в % соотношении		6,9	5,6	8,9	8,6	26,7	26,6	29,7	29,0	50	4,8	8,9	9,7	13,9	15,7	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =		527 шт		0,0 м3		40,8 %		26,6		711 шт		57,5 %		0,0 м3			0,0	59,2 %		

Порода	Диаметр, см	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
		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		
Лиственница		2	0,204	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
	36	0,102	0	0,000	4	0,504	3	0,378	0	0,000	0	0,000	4	0,504	0	0,000	11	1,386	
	40	0,126	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304	
	44	0,152	0	0,000	0	0,000	5	0,905	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,905	
	48	0,181	0	0,000	7	0,910	8	1,283	0	0,000	0	0,000	4	0,504	0	0,000	21	2,901	
Итого на пробе		9,5	7,0	0,0	0,0	33,4	31,4	38,1	44,2	0,0	0,0	0,0	19,0	17,4	0,0	0,0	100,0	100,0	
в % соотношении		25	2,499	0	0,000	86	11,148	98	15,717	0	0,000	0	0,000	49	6,174	0	0,000	257	35,537
Всего на выделе		9,5	7,0	0,0	0,0	33,4	31,4	38,1	44,2	0,0	0,0	0,0	19,0	17,4	0,0	0,0	100,0	100,0	
в % соотношении		110 шт		0,0 м3		38,4 %		31,4		147 шт		57,1 %		0,0 м3			0,0	61,6 %	
Живые деревья =		110 шт		0,0 м3		38,4 %		31,4		147 шт		57,1 %		0,0 м3			0,0	61,6 %	

Порода	Диаметр, см	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
		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		86	7,987	110	12,128	331	37,608	368	40,964	61	6,836	110	13,769	172	22,173	0	0,000	1237	141,463
Лиственница		25	2,499	0	0,000	86	11,148	98	15,717	0	0,000	0	0,000	49	6,174	0	0,000	257	35,537
Итого, шт		110	10,486	110	12,128	417	48,755	466	56,681	61	6,836	110	13,769	221	28,347	0	0,000	1495	177,000
Итого, %		7,4	5,9	7,4	6,9	27,8	27,5	31,1	32,0	4,1	3,9	7,4	7,8	14,8	16,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Порода	Диаметр, см	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
		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								368	40,964	61	6,836	110	13,769	172	22,173	0	0,000	1237	141,463
Лиственница							98	15,717	0	0,000	0	0,000	49	6,174	0	0,000	257	35,537	
Итого, шт							466	56,681	61	6,836	110	13,769	221	28,347	0	0,000	1495	177,000	
Итого, %							31,1	32,0	4,1	3,9	7,4	7,4	14,8	16,0	0,0	0,0	57,4	59,7	

Итого остается на выделе живых деревьев 355,0 м3 40,3 % Итого поделянт рубке на всей площади выдела 527,0 м3 59,7 %  
 Полном после вырубки деревьев 0,16

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское Квартал 77 Выдел 7 Площадь 10,5 га  
ч.1лп /в.1

Номер очага \_\_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,42 га 30\*140

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРЗМ Состав бСЗЛ10с Возраст 240 Бонитет 3  
Полнота 0,4 Запас на га 210,0 куб.м Возобновление 5ОсЗБ1Е1П (10)2,0м,2,5т.шт/га Жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности, златка лиственничная (9,1%), малый сосновый лубоед (7,9%), ложный осиновый трутовик(40,0%).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

Шайдуров Р.Л.

Дата составления документов

10.07.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73





Приложение - 1

Порода	Диаметр, см	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого											
		1			2			3			4				5			6							
		Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева		Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева		
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,640		
36	0,102	9	0,918	4	0,408	6	0,612	16	1,632	0	0,000	5	0,510	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	42	4,284
40	0,126	0	0,000	12	1,512	8	1,008	7	0,882	5	0,630	7	0,882	8	1,008	0	0,000	1	0,126	0	0,000	47	5,922		
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000		
Итого на широте		9	0,918	16	1,920	18	1,944	30	3,240	5	0,630	12	1,512	11	1,364	0	0,000	11	1,364	0	0,000	101	11,454		
в % соотношении		8,9	8,0	15,8	16,8	17,8	16,9	29,7	28,7	5,0	5,5	11,9	12,2	10,9	11,9	0,0	0,0	11,9	11,9	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе		225	22,950	400	48,000	450	48,500	750	82,250	125	15,750	300	34,800	275	34,100	0	0,000	275	34,100	0	0,000	2525	286,350		
в % соотношении		8,9	8,0	15,8	16,8	17,8	16,9	29,7	28,7	5,0	5,5	11,9	12,2	10,9	11,9	0,0	0,0	11,9	11,9	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =		1075 шт		0,0 м3		41,7 %		1450 шт		57,5 %		0,0 м3		58,3 %											

Порода	Диаметр, см	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого									
		1			2			3			4				5			6					
		Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева		Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева
32	0,080	3	0,240	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	0	0,000	0	0,000	4	0,408	5	0,510	4	0,408	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	1,734
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	5	0,630	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	1,008
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304	0	0,000	2	0,304	0	0,000	3	0,456
Итого на широте		3	0,240	0	0,000	7	0,694	11	1,292	4	0,408	6	0,660	2	0,304	0	0,000	33	3,598	0	0,000	100,0	10,0
в % соотношении		9,1	6,7	0,0	0,0	21,2	19,4	33,3	35,9	12,1	11,3	18,2	18,3	6,1	8,4	0,0	0,0	69,6	69,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		91	6,000	0	0,000	175	17,450	275	32,300	100	10,200	150	16,500	50	7,000	0	0,000	825	89,950	0	0,000	100,0	10,0
в % соотношении		9,1	6,7	0,0	0,0	21,2	19,4	33,3	35,9	12,1	11,3	18,2	18,3	6,1	8,4	0,0	0,0	69,6	69,6	0,0	0,0	100,0	10,0
Живые деревья =		250 шт		0,0 м3		26,1 %		575 шт		69,7 %		0,0 м3		73,9 %									

Порода	Диаметр, см	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого									
		1			2			3			4				5			6					
		Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева		Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева
28	0,062	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408
Итого на широте		0	0,000	2	0,124	2	0,124	4	0,408	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,816
в % соотношении		0,0	0,0	20,0	15,2	20,0	15,2	40,0	50,0	0,0	0,0	20,0	19,6	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	50	3,100	100	10,200	200	20,400	50	4,000	50	4,000	0	0,000	0	0,000	250	25,000	0	0,000	100,0	10,0
в % соотношении		0,0	0,0	20,0	15,2	20,0	15,2	40,0	50,0	0,0	0,0	20,0	19,6	0,0	0,0	0,0	0,0	69,6	69,6	0,0	0,0	100,0	10,0
Живые деревья =		100 шт		0,0 м3		30,4 %		304 шт		60,0 %		0,0 м3		69,6 %									

Порода	Диаметр, см	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого									
		1			2			3			4				5			6					
		Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева		Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева
Сосна		225	22,950	400	48,000	450	48,500	750	82,250	125	15,750	300	34,800	275	34,100	0	0,000	2525	286,350				
Лиственница		75	6,000	0	0,000	175	17,450	275	32,300	100	10,200	150	16,500	50	7,000	0	0,000	825	89,950				
Осина		0	0,000	50	3,100	50	3,100	100	10,200	0	0,000	50	4,000	0	0,000	0	0,000	250	20,400				
Итого, шт		300	28,950	450	51,100	675	68,950	1125	124,750	225	25,950	500	55,300	325	41,700	0	0,000	3600	396,700				
Итого, %		8,3	7,3	12,5	12,2	18,7	17,5	31,3	31,4	6,3	6,5	13,9	13,9	9,0	10,5	0,0	0,0	100,0	100,0				

Порода	Диаметр, см	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого									
		1			2			3			4				5			6					
		Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева		Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Площадь сечения одного дерева
Сосна		831,0	83,100	1415,0	141,500	1638,0	163,800	2730,0	273,000	455,0	45,500	1137,5	113,750	1025,0	102,500	0	0,000	25250	2525,000				
Лиственница		273,0	27,300	455,0	45,500	508,0	50,800	840,0	84,000	141,5	14,150	353,75	35,375	307,5	30,750	0	0,000	8250	825,000				
Осина		0	0,000	500	50,000	500	50,000	1000	100,000	0	0,000	500	50,000	0	0,000	0	0,000	2500	250,000				
Итого, шт		1104,0	110,400	1970,0	197,000	2146,0	214,600	3570,0	357,000	455,0	45,500	1137,5	113,750	1025,0	102,500	0	0,000	36000	3600,000				
Итого, %		83,1	83,1	141,5	141,5	163,8	163,8	273,0	273,0	45,5	45,5	113,75	113,75	102,5	102,5	0,0	0,0	100,0	100,0				

Итого осетя на выделе живых деревьев 831,0 м3 1374,0 м3  
 Полного после рубки деревьев 0,15 62,3 %

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


1. Место выявления повреждений: квартал 77 выдел 3,5,7 Красногорьевского 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 листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода: сосна, лиственница
4. Примерная площадь повреждения: 17,4 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Участковый лесничий Красногорьевского участкового лесничества Москвитин А.В.

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

 Подпись

01.06.2017г.

Проверил инженер ОЗЛ Ярцев М.А. 

05.06.2017г.



Красноярский областной отдел управления Государственной противопожарной службой (наименование лесхоза/лесничества/предприятия)

Протокол №  
в лесном пожаре №557

2014 года 20<sup>го</sup> июля в 12<sup>00</sup> часов (точное время) в лесном массиве (наименование)

Участкового лесничества Сафариное В.М.

п. Грамотный, ул. Мухоморова, 43а, КГБУ «Красноярское лесное хозяйство»

(место составления протокола)

о нарушении правил пожарной безопасности

1. 12<sup>00</sup> июля 2014 года в 12<sup>00</sup> часов "00" минут был обнаружен дым в лесу и слышны выстрелы из огнетушителя. Вскоре в лесу возник пожар. В 12<sup>05</sup> часов пожар был потушен. Пожар возник в результате нарушения правил пожарной безопасности. Пожар возник в результате нарушения правил пожарной безопасности.

2. Пожар обнаружен: в результате осмотра территории

(указать, где был обнаружен пожар - в каком месте, в каком здании, в каком помещении)

3. Пожар возник в результате нарушения правил пожарной безопасности

4. Пожар возник в результате нарушения правил пожарной безопасности

5. Пожар возник в результате нарушения правил пожарной безопасности

6. Пожар возник в результате нарушения правил пожарной безопасности

7. Пожар возник в результате нарушения правил пожарной безопасности

8. Пожар возник в результате нарушения правил пожарной безопасности

9. Пожар возник в результате нарушения правил пожарной безопасности

10. Пожар возник в результате нарушения правил пожарной безопасности

11. Пожар возник в результате нарушения правил пожарной безопасности

12. Пожар возник в результате нарушения правил пожарной безопасности

13. Пожар возник в результате нарушения правил пожарной безопасности

14. Пожар возник в результате нарушения правил пожарной безопасности

15. Пожар возник в результате нарушения правил пожарной безопасности

16. Пожар возник в результате нарушения правил пожарной безопасности

17. Пожар возник в результате нарушения правил пожарной безопасности

18. Пожар возник в результате нарушения правил пожарной безопасности

14. Ответственное лицо за обеспечение (должность, место работы, фамилия, имя, отчество)

а) Фамилия, имя, отчество: М.Б. на сумму руб. руб.

б) Количество поврежденных объектов: руб.

в) Вид повреждений: руб.

г) Вид повреждений: руб.

д) Вид повреждений: руб.

е) Вид повреждений: руб.

ж) Вид повреждений: руб.

з) Вид повреждений: руб.

и) Вид повреждений: руб.

к) Вид повреждений: руб.

л) Вид повреждений: руб.

м) Вид повреждений: руб.

н) Вид повреждений: руб.

о) Вид повреждений: руб.

п) Вид повреждений: руб.

р) Вид повреждений: руб.

с) Вид повреждений: руб.

т) Вид повреждений: руб.

у) Вид повреждений: руб.

ф) Вид повреждений: руб.

х) Вид повреждений: руб.

ц) Вид повреждений: руб.

ч) Вид повреждений: руб.

ш) Вид повреждений: руб.

щ) Вид повреждений: руб.

ш) Вид повреждений: руб.

щ) Вид повреждений: руб.



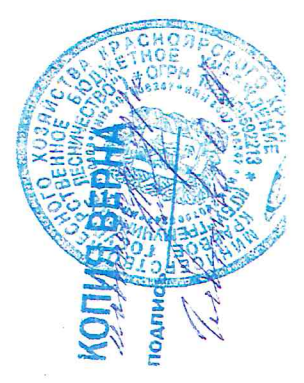


пожар № 57 уч. Красногорь-Басков д-во КГБУ "Горючичинское Л-во"

Определение стоимости потерь древесины  
Общая площадь 170 га.

Вид и интенсивность пожара	№ квартала	№ выдела	площадь га.	состав насаждений	класс насаждений	ср. диаметр (см.)	% поврежденных деревьев	% поврежденных деревьев по диаметру	Таблица руб. коп за объем	общий запас, куб. м.	запас, куб. м. с учетом коэф.	стоимость затрат
									руб. коп за объем	м.	эф.	
низовой устойчивый	77	20	25	гарь 96(верх)								
устойчивый		8	33	гарь 96(верх)								
сильной интенсивности	76	11	6,2	гарь 96(верх)								
			64,2									
низовой устойчивый	77	10	2	56233с		50	14	потеря древесины нет				
слабой интенсивности		5	11	8с2л		250	36	потеря древесины нет				
		19	10	763с		50	12	потеря древесины нет				
		7	4,4	выруб				потеря древесины нет				
		7	20	6с110с		250	36	потеря древесины нет				
		3	16	7л3с		200	40	потеря древесины нет				
		11	8	362с		50	12	потеря древесины нет				
		8	16,4	6с2л20с		310	36	потеря древесины нет				0,00
Итого:			87,8									
Итого:			152									
состав подроста	№ кв.	№ выд.	площ. га	неустойка				стоимость				
низовой устойчивый	77	2	18	38625 32				695273,76				
								0,00				
Итого			18					695273,76				

Общая площадь 170



Утверждаю:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства  
Красноярского края  
должность

Д.А.Селин

(Фамилия, имя, отчество)

2017 года

(подпись) 28.09.17

М.П. (Инициалы) 07.22.09.17 N1211-09.



Акт N 224

несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

п.Гремучий  
(населенный пункт)

28.08.2017 г.

(дата)

Лесничий Красногорьевского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество» Москвитин А.Г., 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 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 Красногорьевского участкового лесничества, в квартале N 77 выделе № 3

Субъект Российской Федерации

Муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению: эксплуатационные, защитные

2. Категория защитных лесов: леса, расположенные в водоохранной зоне

3. Общая площадь участка 46,0 га

в том числе:

лесных земель 45,8 га

из них: покрытых лесной растительностью 45,8 га

не покрытых лесом - га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур - га

нелесных земель 0,2 га

из них: пашни - га

сенокосов - га

пастбищ - га

вод - га

прочих земель 0,2 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.
Красногорьевское	77	3	46,0	7ЛЗС	12 / 230 лет	3	0,5	9200
Итого:			46,0					9200

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
Красногорьевское	77	3 ч.1	45.2	7ЛЗС	12 / 240 лет	3	0.4	7232
Красногорьевское	77	3 ч.2	0.6	7ЛЗС	12 / 240 лет	3	0.4	96
Красногорьевское	77	3 ч.3	0.2	дорога				
Итого:			46.0					7328

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

7. Лесохозяйственные особенности участка: на основании Приказа Рослесхоза от 11.09.2010г. №185 в эксплуатационных лесах выделена водохранилищная зона в выделе 3 ч.2 на S-0, бга.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: рекомендуется произвести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в квартале 77 выдел 3 ч.1 Красногорьевского участкового лесничества.

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Красногорьевского участкового лесничества Москвитин А.В.  
(Ф.И.О., подпись)

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

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

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

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

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертёж лесного участка



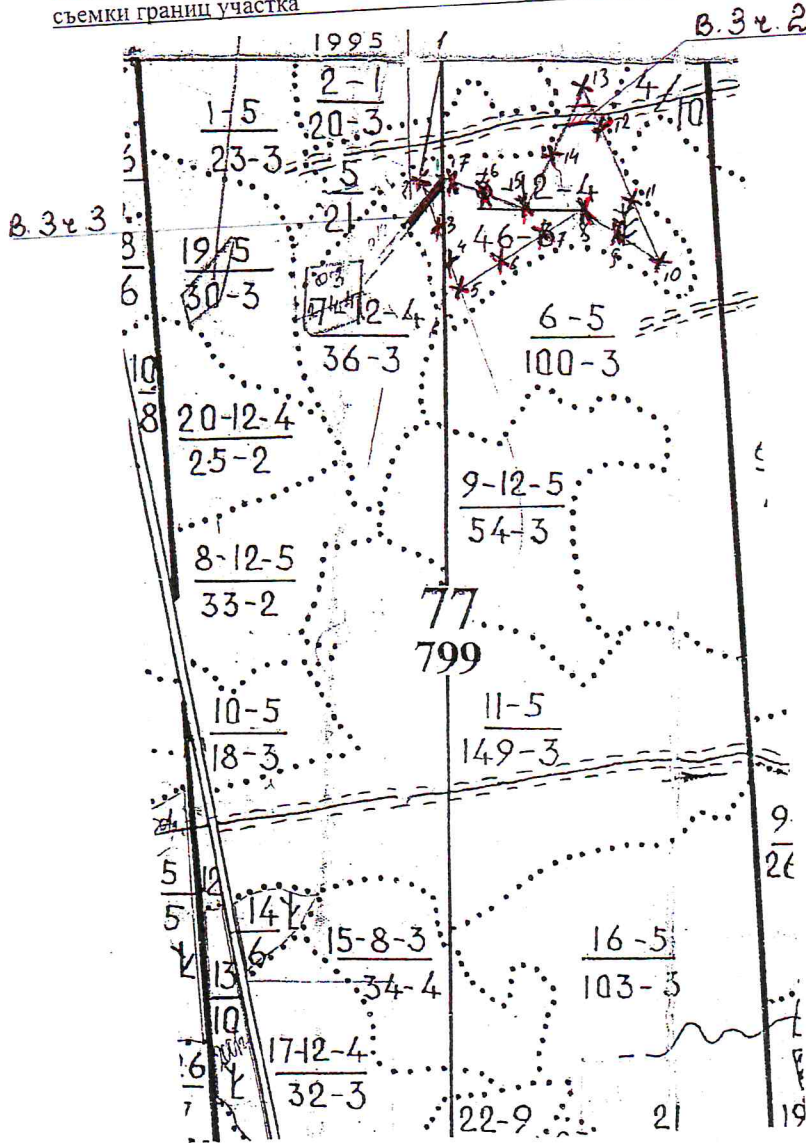


Приложение  
к акту несоответствия данных  
государственного лесного реестра  
натурному обследованию  
от \_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)  
Данные инструментальной съемки границ участка  
КВ 77 В 3

Масштаб: 1:25000  
Площадь участка - 46 га.



NN точек	Румбы линий	М
Привязка		
1-2	ЮЗ:10	425
Экспликация		
2-3	ЮВ:18	175
3-4	ЮВ:18	175
4-5	ЮВ:18	100
5-6	СВ:60	200
6-7	СВ:60	175
7-8	СВ:60	150
8-9	ЮВ:58	150
9-10	ЮВ:58	165
10-11	СЗ:25	250
11-12	СЗ:25	250
12-13	СВ:25	175
13-14	ЮЗ:24	246
14-15	ЮЗ:24	200
15-16	СЗ:70	150
16-17	СЗ:70	125

№ П/П	Координаты GPS
1	N 58°50'782' E 097°54.095'
2	N 58°50'647' E 097°54.093'
3	N 58°50'657' E 097°54.115'
4	N 58°50'671' E 097°54.211'
5	N 58°50'863' E 097°54.149'
6	N 58°50'828' E 097°54.143'
7	N 58 50'779' E 097°54.136'
8	N 58 50'899' E 097°54.839'
9	N 58 50'857' E 097°54.848'



N 58 50°754' E 097°54.819'
N 58 50°732' E 097°54.809'
N 58 50°705' E 097°54.783'
N 58 50°716' E 097°54.672'
N 58 50°764' E 097°54.626'
N 58 50°792' E 097°54.602'
N 58 50°854' E 097°54.606'

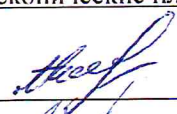
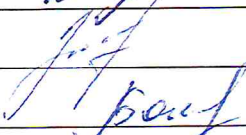
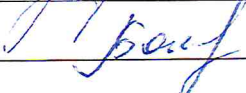
Условные обозначения \_\_\_\_\_ граница квартала

\_\_\_\_\_ граница выдела

о квартальный столб \_\_\_\_\_ маршрутный ход (+,+,+) реласкопические площадки

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Шиверского участкового лесничества		Москвитин А.В.
(Ф.И.О., подпись)		
Инженер по лесопользованию		Глотова О.А.
(Ф.И.О., подпись)		
Инженер по лесовосстановлению		Балахнина О.Г.
(Ф.И.О., подпись)		



Руководитель КГБУ "Горно-ремучинское лесничество"  
Софронов Е.В.



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

№ кв.	№ Выд.	Площадь, га	Состав	Возраст Н, м	D, см	Кл. тов.	Кл.	Полнота	Запас, куб/м	Захламл.		Подрост		Хоз. Распоряжение
										общ. лив.	Соста	Н, м	Возра	
77	3	46,0	7Л3С	26	40	1	0,5	200	-	10С	8,0	4,0	30	
77	3 ч.1	45,2	7Л3С	26	40	3	0,4	160	-	10С	8,0	4,0	30	СОМ
	3 ч.2	0,6	7Л3С	26	40	3	0,4	160	-	10С	8,0	4,0	30	СОМ
	3 ч.3	0,2	дорога											

Лесничий Красногорьевского участкового лесничества

Москвитин А.В.





КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. № 77

№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов			Высота над уровнем моря, м	Склон		Эрозия		Проектируемые мероприятия						Цели выдел породы		
				защиты	градусы	вид		степень	1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е	№ РТК	Захламление, м3 / гектар	Текстовая запись хозяйственного назначения		Запас, м3 / гектар	
3 ч.2	0,6	естественные насаждения	сплошная					экспозиция	крутизна	вид	степень	2		3		4		густота		редкий
				Кол-во пней, шт. / гектар	Диаметр пней, см	Тип Выруб						общая	ликви	дняя	А, лет	Н, м	Д, см		Класс товарности	
1		Тип леса	БРЗМ					всего	сосны	Состав	коэф.	Ярус	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода
				Класс бонитета	Класс товарности	Запас, м3 / гектар														
3	Л	3	БРЗМ																	
10	1	Л	26	40	3															
	3	С	24	36	3	0,4	14,4	160												
0,6	Количество, тыс. шт.		Н, м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода
	8,0	4	30	10	С															

Лесничий Красногорьевского участкового лесничества

Москвитин А.В.

Утверждаю:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства  
Красноярского края



Д.А.Селин  
(фамилия, имя, отчество)

« 28 » 2017 года  
(подпись)

28.09.17  
Приказ лес. х. от 22.09  
№ 9241-09)

Акт N 225

несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

п.Гремучий  
(населенный пункт)

28.08.2017 г.  
(дата)

Лесничий Красногорьевского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество» Москвитин А.Г., инженер ОЗЛ Ярцев М.А., инженер лесопользования Глотова О.А. инженер лесовосстановления Балахнина О.П.  
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики с 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 Красногорьевского участкового лесничества, в квартале N 77 выделе № 5

Субъект Российской Федерации  
Муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению: эксплуатационные, защитные

2. Категория защитных лесов: леса, расположенные в водосхранимой зоне

3. Общая площадь участка 21,0 га

в том числе:

лесных земель 21,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 21,0 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.
Красногорьевское	77	5	21.0	8С2Л	12 / 230 лет	3	0.5	5250
<u>Итого:</u>			<u>21.0</u>					<u>5250</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
Красногорьевское	77	5 ч.1	18,7	8С2Л	12 / 240 лет	3	0,4	3366
Красногорьевское		5 ч.2	2,3	8С2Л	12 / 240 лет	3	0,4	414
Итого:			21,0					3780

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

7. Лесохозяйственные особенности участка: на основании Приказа Рослесхоза от 11.09.2010г. №185 в эксплуатационных лесах выделена водоохранная зона в выделе 5 ч.2 на S-2,3га.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: рекомендуется произвести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий кв.77 в.5 ч.1 Красногорьевского участкового лесничества.

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Красногорьевского участкового лесничества Москвитин А.В.  
(Ф.И.О., подпись)

Инженер ОЗЛ Ярцев М.А.

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

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

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

Нестъемлемой частью настоящего акта является чертёж лесного участка





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

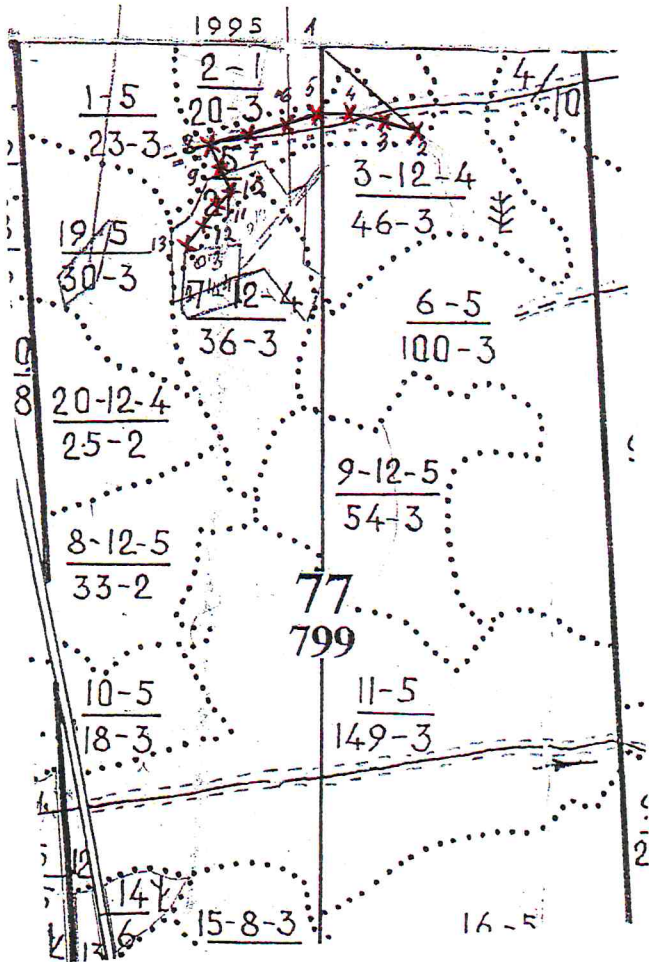
Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки границы участка

Масштаб: 1:25000

Площадь участка - 21 га.



N N точек	Румбы линий	м
Привязка		
1-2	ЮВ:50	425
Экспликация		
2-3	СЗ:75	122
3-4	СЗ:75	125
4-5	СЗ:86	118
5-6	ЮЗ:74	123
6-7	ЮЗ:74	150
7-8	ЮЗ:74	124
8-9	ЮВ:26	100
9-10	ЮВ:26	94
10-11	ЮЗ:37	76
11-12	ЮЗ:37	84
12-13	ЮЗ:37	100
13-14	ЮЗ:37	123

№ П/П	Координаты GPS
1	N 58°50'732" E 097°54.069'
2	N 58 50°702' E 097°54.024'
4	N 58 50°677' E 097°53.988'
5	N 58 50°653' E 097°53.948'
6	N 58 50°853' E 097°53.325'
7	N 58 50°656' E 097°53.887'
8	N 58 50°661' E 097°53.839'
9	N 58 50°652' E 097°53.823'
10	N 58 50°635' E 097°53.780'

запасны.

N 58 50°621' E 097°53.778'
N 58 50°596' E 097°53.755'
N 58 50°580' E 097°53.762'

Условные обозначения \_\_\_\_\_ граница квартала

\_\_\_\_\_ граница выдела

о квартальный столб \_\_\_\_\_ маршрутный ход (+.+.) реласкопические площадки

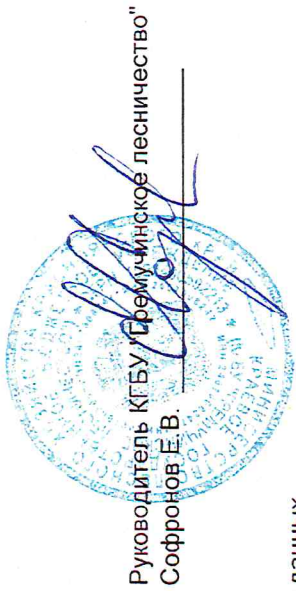
Подписи:

Лица, проводившие обследование:

<u>Лесничий Шиверского участкового лесничества</u>	<u>(Ф.И.О., подпись)</u>	<u>Москвитин А.В.</u>
<u>Инженер по лесопользованию</u>	<u>(Ф.И.О., подпись)</u>	<u>Глотова О.А.</u>
<u>Инженер по лесовосстановлению</u>	<u>(Ф.И.О., подпись)</u>	<u>Балахнина О.Г.</u>



Руководитель КГБУ "Гремишинское лесничество"  
Сфронов Е. В.



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

№ кв.	№ выд.	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	H, м	D, см	Кл. тов.	Кл.	Запас, с	Захламл.		Подрос		Возраст, лет	Хоз. Распоряжение
										общ.	ликв.	Состав	Кол-во, тыс. шт./га		
77	5	21,0	8С2Л	230	24	36	1	0,5	250	630	-	-	-	-	-
77	5 ч.1	18,7	8С2Л	240	24	36	3	0,4	180	750	-	4Б40с1Е1П	2	2	10
77	5 ч.2	2,3	8С2Л	240	24	36	3	0,4	180	750	-	4Б40с1Е1П	2	2	10
ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА числитель-данные лесоустройства 1996 г. знаменатель-данные натурного обследования 2017 г.															

Лесничий Красногорьевского участкового лесничества



Москвитин А. В.



ПОЛЕВАЯ ЗАПИСЬ ТАКСАЦИИ

Пункт таксации	Описание категорий земель лесного фонда, состав лесных насаждений, повреждение	Порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота	SUM G	запас, м3 /гектар	Класс бонитета	Тип леса	Проектируемое мероприятие
5 ч.1	эксплуат. леса/8С2Л	С	240	24	36	3	ест.	0,4	16,8	180	3	БРОС	СОМ
		Л	240	20	44	3							
Модельные деревья													
Порода		А, лет		Н, м		Д, см		Длина деловой части ствола			Пороки		Повреждения
С		240		24		36		18			усыхание, пожелтение хвои		
С		240		22		32		16			усыхание, пожелтение хвои		
С		240		24		36		18			усыхание, пожелтение хвои		
Л		240		20		44		12			усыхание, пожелтение хвои		
Л		240		22		44		12			усыхание, пожелтение хвои		
Л		240		20		44		12			усыхание, пожелтение хвои		

ИЗМЕРЕНИЕ СУММ ПЛОЩАДЕЙ СЕЧЕНИЙ НА РЕЛАСКОПИЧЕСКИХ ПЛОЩАДКАХ

Ярус	Древ. Порода	Число деревьев, учтенных полнотомером на площадках N N																		Сред. SUM G
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	С	18,5	16	14	10,5	17	20	19	10	6	10	7								Итого: 148
	Л	3	3	5	2	1,5	7	5	2	3	4	2								37
	Итого:	21,5	19	19	12,5	18,5	27	24	12	9	14					0	0			185
																				16,80



Лесничий Краснодарского участкового лесничества





Утверждаю:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства  
Красноярского края

Должность

Д.А.Селин

(фамилия, имя, отчество)

2017 года

(подпись) 28.09.07

М.П.

(Инициалы МЛХ от 22.08.17)

Низин-ог

Акт № 226

несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

28.08.2017 г.

(дата)

п.Гремучий

(населенный пункт)

Лесничий Красногорьевского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское  
лесничество» Москвитин А.Г., 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 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 Красногорьевского участкового лесничества,  
в квартале N 77 выделе № 7

Субъект Российской Федерации

Муниципальный район Вогучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению: эксплуатационные

2. Категория защитных лесов:

3. Общая площадь участка 36,0 га

в том числе:

лесных земель 35,9 га

из них: покрытых лесной растительностью 31,5 га

не покрытых лесом 4,4 га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур - га

нелесных земель 0,1 га

из них: пашни - га

сенокосов - га

пастбищ - га

вод - га

прочих земель 0,1 га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

<u>Наименование лесничества</u>	<u>N квартала</u>	<u>N выдела</u>	<u>Площадь . га</u>	<u>Состав насаждения</u>	<u>Класс возраста возраст, лет</u>	<u>Бонитет</u>	<u>Полно га</u>	<u>Общий запас древесины, куб.</u>
<u>Красногорье вское</u>	<u>77</u>	<u>7</u>	<u>36,0</u>	<u>6СЗЛЮс</u>	<u>12 / 230 лет</u>	<u>3</u>	<u>0,5</u>	<u>9360</u>
<u>Итого:</u>			<u>36,0</u>					<u>9360</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
Красногорьевское	77	7ч.1	31,5	6СЗЛ1Ос	12 / 240 лет	3	0,4	6615
Красногорьевское	77	7ч.2	4,4	гарь				
Красногорьевское	77	7ч.3	0,1	дорога				
<b>Итого:</b>			<b>36,0</b>					<b>6615</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 в квартале 77 выдел 7ч.1 Красногорьевского участкового лесничества, создание лесных культур в квартале 77 выдел 7 ч.2 Красногорьевского участкового лесничества

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Красногорьевского участкового лесничества А.В. Москвитин Москвитин А.В.  
(Ф.И.О., подпись)

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

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

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

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

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертёж лесного участка

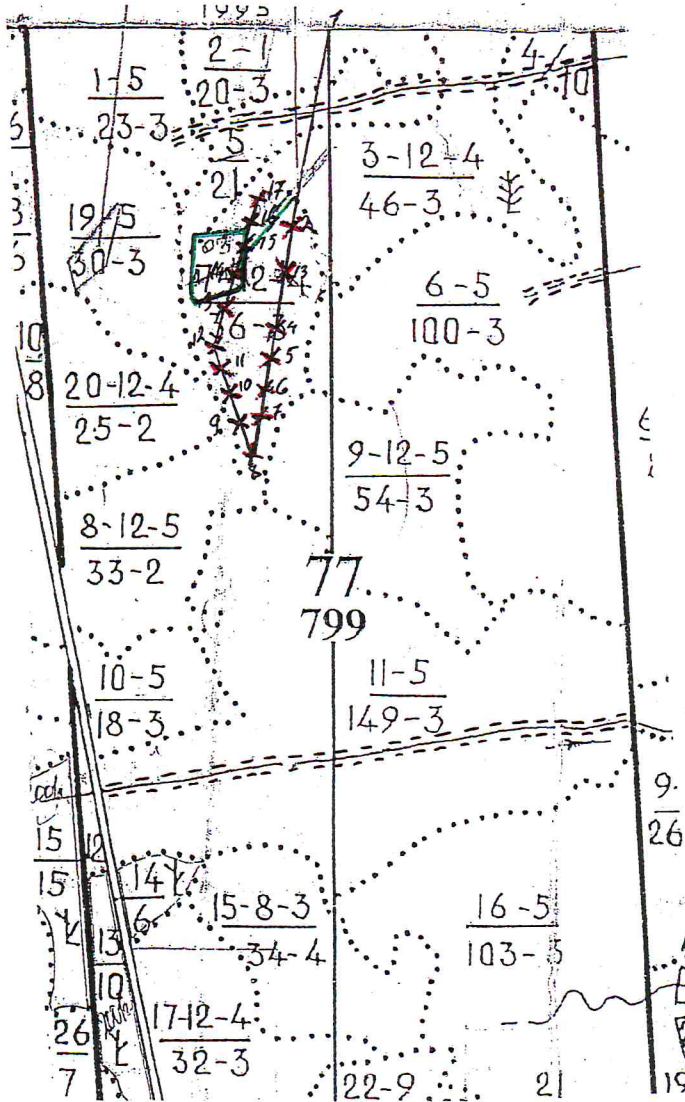


Приложение  
к акту несоответствия данных  
государственного лесного реестра  
натурному обследованию  
от \_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)  
Данные инструментальной съемки границ участка  
КВ 77 В 7

Масштаб: 1:25000  
Площадь участка - 36 га.



№ точек	Румбы линий	М
Привязка		
1-2	ЮЗ:11	675
Экспликация		
2-3	ЮЗ:10	150
3-4	ЮЗ:10	200
4-5	ЮЗ:10	125
5-6	ЮЗ:10	125
6-7	ЮЗ:10	100
7-8	ЮЗ:10	124
8-9	СЗ:18	123
9-10	СЗ:18	100
10-11	СЗ:18	95
11-12	СЗ:18	84
12-13	СВ:16	125
13-14	СВ:16	123
14-15	СВ:16	100
15-16	СВ:16	75
16-17	СВ:16	78

№ П/П	Координаты GPS
1	N 58°50'561' E 097°53.746'
2	N 58°50'524' E 097°53.726'
3	N 58°50'503' E 097°53.719'
4	N 58°50'482' E 097°53.717'
5	N 58°50'524' E 097°53.756'
6	N 58°50'465' E 097°53.781'
7	N 58 50'485' E 097°53.826'
8	N 58 50'502' E 097°53.856'
9	N 58 50'526' E 097°53.836'







Руководитель КСЭ "Крымское лесничество"  
Софронов Е.В.

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 тов.	Кл.	Запа С	Захламл.	Подрост		Хоз. Распоряжение			
77	7	36,0	6С3Л1Ос	230	36	1	0,5	260	общ. гликв.	Состав		Кол-во, тыс. шт./га	Н, м	Возраст
77	7ч.1	31,5	6С3Л1Ос	240	36	3	0,4	210	-	50с3Б1Е1П	2,5	2,0	10	
77	7ч.2	4,4	гарь											
77	7ч.3	0,1	дорога											

Лесничий Красногорьевского участкового лесничества

Москвитин А.В.






ПОЛЕВАЯ ЗАПИСЬ ТАКСАЦИИ

Продолжение приложения 10

Пункт таксации	Порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Проектная высота, м	Сумма G	Класс бонитета	Тип леса	Проектируемое мероприятие
7 ч.1	С	240	24	36	3	ест.	17,2	3	БФЭМ	СОМ
	Л	240	26	40	3					
	Ос	110	24	36	3					
Модельные деревья										
Порода	А, лет	Н, м	Д, см	Длина деловой части ствола	Пороки	Повреждения				
С	240	24	36	18	усыхание, пожелтение хвои					
С	240	26	34	18	усыхание, пожелтение хвои					
С	240	24	36	18	усыхание, пожелтение хвои					
Л	240	26	40	18	усыхание, пожелтение хвои					
Л	240	24	36	18	усыхание, пожелтение хвои					
Ос	110	24	34	18	усыхание					
Ос	110	22	34	18	усыхание					
Ос	110	24	36	18	усыхание					

ИЗМЕРЕНИЕ СУММ ПЛОЩАДЕЙ СЕЧЕНИЙ НА РЕЛАСКОПИЧЕСКИХ ПЛОЩАДКАХ

Ярус	Древ. Порода	Число деревьев, угенных полномером на площадках N N																		Сред. SUM G
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	С	11,5	10,5	5	10	10,5	8	9	13	17	12,5	9	13	8	12	10,5	6			Итого: 165
	Л	3	6	6	8	4	2,5	6	7	4,5	6	5,5	4	8	2	7	4			83
	Ос	2	1	3	2	3	1	1	1,5	4	1	2	1	2	2	1				27
	Итого:	24	27	27	24	16	21	12	25	11	38	27	7							275

Лесничий Красногорьевского участкового лесничества  
  
 МОСКВАТИН А.В.