

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

«12» 10 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 214
лесных насаждений Гремучинского лесничества Красноярского края.**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Шиверское	-	89	8	103,0
Итого				103,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,1 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 (черным сосновым усачом, большим сосновым лубоедом), поражены грибными болезнями (смоляным раком сосны), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2015-2016 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	Сосна	2,0	Единичная
Большой сосновый лубоед	Сосна	-	-

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	7-12
	С	-	-	-	-	3/4	7-10

Поражено болезнями:

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

2.3 Выборке подлежит **34,6** % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 % (причины назначения);

сильно ослабленных – 0 % (причины назначения);

усыхающих – 20,1 % (причины назначения) устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, стволовые вредители и грибные болезни;

свежего сухостоя – 1,6 %;

свежего ветровала – 2,4 %;
свежего бурелома – 0,0%;
старого ветровала – 0,0 %;
старого бурелома – 0,0 %;
старого сухостоя – 10,5%;
аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 98 выд. 8 ч.1– 0,46. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (нерестоохранные 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
Шиверское	-	89	8	69,7	ВСП	7,1	С	909	До-2020 гг.
Итого:				69,7		7,1			

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

Меры по обеспечению возобновления:

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 более 10-летней давности, стволовые вредители и грибные болезни.

Дата проведения обследований «26» 09 2017 г.;

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Шиверского участкового лесничества
КГБУ «Гремучинское лесничество»



Москвитин А.В.

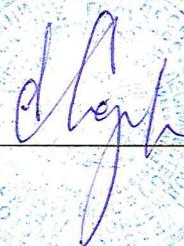
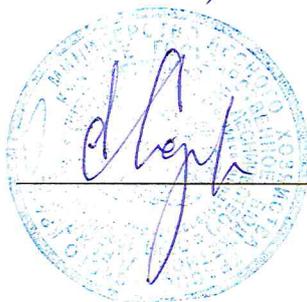
Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса
Красноярского края»



Лазарев А.В.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Гремучинское лесничество»

Софронов Е.В.


Kinnel

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям
санитарного состояния насаждений Шиверского 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
89	8	7,1	Сосна	36,352	155,739	130,995	99,081	8,094	51,901	0,000	11,857	0,000	494,019
	Итого сумма площадей сечения			36,352	155,739	130,995	99,081	8,094	51,901	0,000	11,857	0,000	494,019
	Итого, %			7,4	31,5	26,5	20,1	1,6	10,5	0,0	2,4	0,0	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубимой кубомассы насаждений
Шиверского 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
89	8	7,1	Сосна				99,081	8,094	51,901	0,000	11,857	0,000	494,019
	Итого сумма площадей сечения						99,081	8,094	51,901	0,000	11,857	0,000	494,019
	Итого, %						20,1	1,6	10,5	0,0	2,4	0,0	34,6

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Шиверское Квартал 89 Выдел 8 ч.1 Площадь 7,1 га

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

Таксационная характеристика: Защитные. Нерестоохранные полосы лесов

Тип леса ЛШБР Состав 10С Возраст 160 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 370,0 куб.м Возобновление Отсутствует

Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, черный сосновый усач (2 %), большой сосновый лубоед, смоляной рак сосны (4 %).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лазарев А.В.

Подпись: 

Дата составления документов

27.5.2017

Телефон

8 (391) 243-18-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

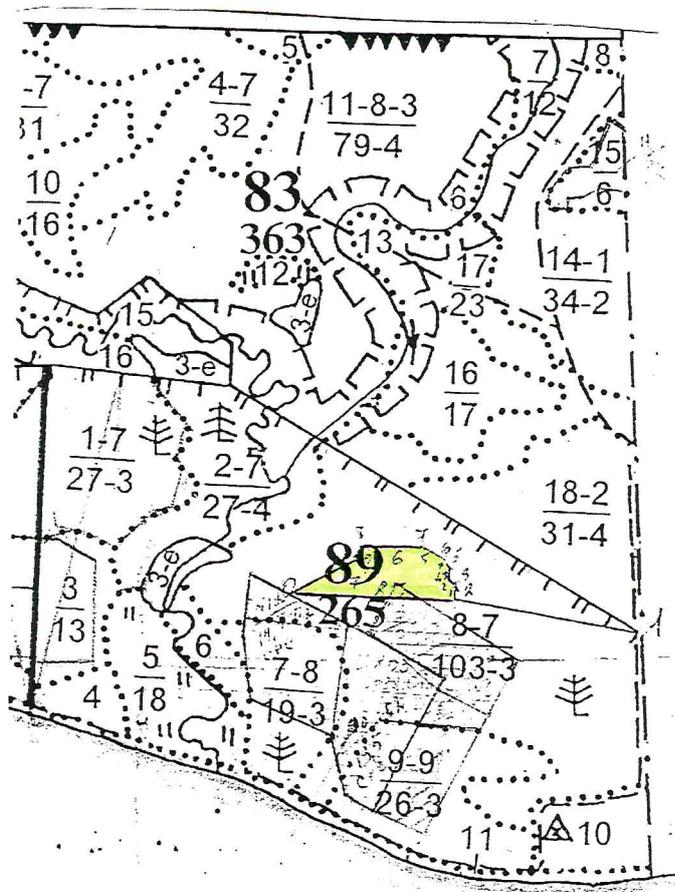
Порода: Сосна

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	0	11	9	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	26	23
32	0	3	5	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	27
36	1	2	1	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	64
40	0	3	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	25
44	1	5	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14
48	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	50
52	1	5	4	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	15	33
56	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
60	2	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	50
Итого, шт	5	34	30	19	0	0	2	0	0	9	0	0	3	0	0	0	102	
Итого, %	4,9	33,3	29,5	18,6	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0		32,3

Приложение 3
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
8	1	250	10	-	0,25

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N58° 25,825'	E98° 15,004'	СЗ:85°	650
2-3	N58° 25,834'	E98° 14,471'	СВ:9°	45
3-4	N58° 25,869'	E98° 14,473'	СЗ:36	46
4-5	N58° 25,872'	E98° 14,454'	СВ:3°	40
5-6	N58° 25,894'	E98° 14,455'	СЗ:29°	33

6-7	N58° 25,910'	E98° 14,440'	C3:60°	82
7-8	N58° 25,926'	E98° 14,368'	3:90°	223
8-9	N58° 25,909'	E98° 14,199'	Ю3:10°	47
9-10	N58° 25,887'	E98° 14,197'	Ю3:63°	255
10-2	N58° 25,800'	E98° 13,999'	СВ:87°	568

Условные обозначения:



Обследуемый участок:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

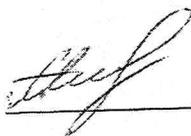
Дата составления документа: 20. 09. 2017 г.

Телефон: 8 (391) 243-18-31

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

1. Место выявления повреждений: квартал 89 выдел 8 Шиверского 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
4. Примерная площадь повреждения: 7,1га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
Участковый лесничий Шиверского участкового лесничества Москвитин А.В.

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

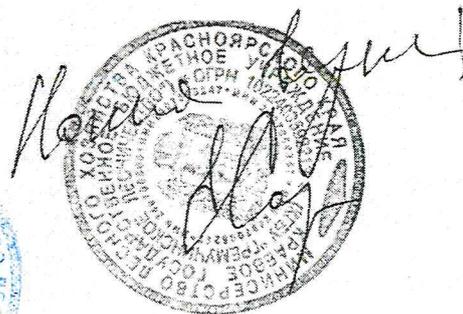


Подпись

30.09.2016г.

проверил м.п. ОЗЛ ШИУ Черникова А.А.

3.10.16г.



Утверждаю:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края
Должность

Д.А.Селин

(фамилия, имя, отчество)

«06» 07 2017 года

(подпись)



Акт N

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Гремучий
(населенный пункт)

25.05.2017 г.
(дата)

Комиссия в составе: Руководителя КГБУ «Гремучинского лесничества» Софронова Е.В., инженера по лесопользованию Гловой О.А., инженера по лесовосстановлению Балахниной О.Г., лесничего Шиверского участкового лесничества Москвитина А.В.

(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 Шиверского участкового лесничества, в квартале N 89 выделе № 8

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 103,0 га

в том числе:

лесных земель 103,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 103,0 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
Шиверское	89	8	103,0	10С	7/140	3	0,8	38110
Итого:			103,0					38110

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
Шиверское	89	8 ч.1	69,7	10С	8/160	3	0,7	25092
		8 ч.2	30,4	10С	1/15	2	0,7	304
		8 ч.3	2,9	10С	8/160	3	0,7	1044
Итого:			103					26440

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

7. Лесохозяйственные особенности участка: выд. 8 ч.2. - ССР 2002 г. - 16,0 га, СРС 2005 г. - 14,4 га; СЕВ л/к 2003 г. - 14,4 га, СЕВ л/к 2006 г. - 14,4 га; ПЛП 2013 г. - 16,0 га, ПЛП 2016 - 14,4 га.
выд. 8 ч.1, ч.3 - состав не однороден, полнота не равномерна.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:

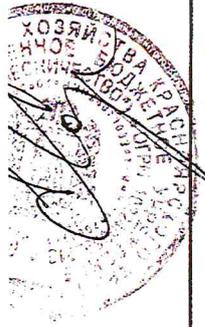
Рекомендуется провести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в выд. 8 ч.1.

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

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка _____





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

ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА числитель-данные лесоустройства 1996 г. знаменатель-данные натурного обследования 20

№ кв.	№ выд.	Площадь, га	Состав	Возраст	H, м	D, см	Кл. тов.	Полнота	Запас кбм/га	сухостой	Захламл.		Подрост			Хоз. Распоряжен	
											общ.	ликв.	Состав	Кол-во, тыс. шт./га	H, м		Возраст
89	' 8	103,0	10С	140	23	28	1	0,8	370				10С	4,0	1,5	20	
89	8 ч.1	69,7	10С	160	25	32	1	0,7	360	10			10С	4,0	1,5	20	СОМ
	8 ч.2	30,4	10С	15	3	2	3	0,7	10								
	8 ч.3	2,9	10С	160	25	32	1	0,7	360				9С1Б	4,0	1,5	20	
		103,0															

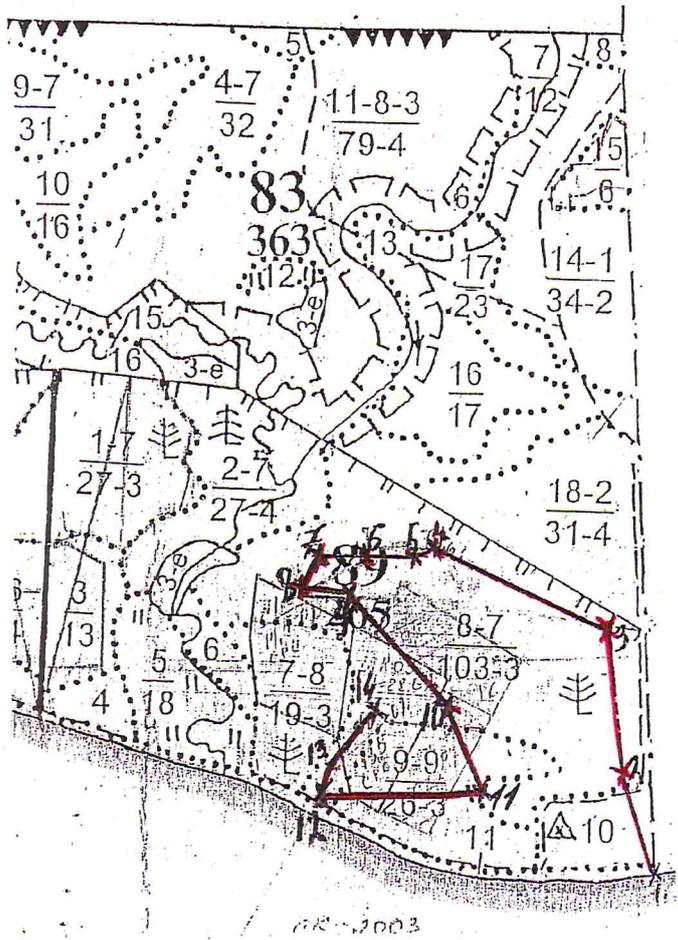


Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
 от _____ N _____

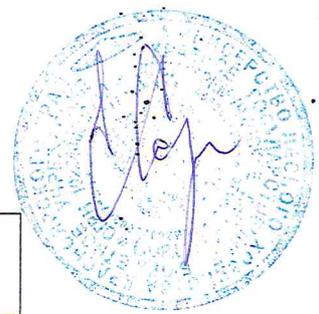
Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)
 Данные инструментальной съемки границ участка КВ 89 В 8

Масштаб: 1:25000
 Площадь участка - 103 га.



№ точек	Румбы линий	м
Привязка		
1-2	СЗ:17	360
Экспликация		
2-3	СЗ:6	501
3-4	СЗ:64	387
4-5	СЗ:66	294
5-6	ЮЗ:68	78
6-7	ЮЗ:89	135
7-8	З:90	222
8-9	ЮЗ:29	147
9-10	ЮВ:87	191
10-11	ЮВ:42	542
11-12	ЮЗ:86	550
12-13	СВ:15	120
13-14	СВ:38	244



№ П/П	Координаты GPS
2	N 58°25'227' E 098°15.051'
3	N 58 25°496' E 098°14.999'
4	N 58 25°569' E 098°14.640'
5	N 58 25°671' E 098°14.384'
6	N 58 25°656' E 098°14.170'
7	N 58 25°657' E 098°13.942'
8	N 58 25°587' E 098°13.869'
9	N 58 25°582' E 098°14.066'

1	N 58 25°196' E 098°14.475'
2	N 58 25°185' E 098°13.884'
13	N 58 25°199' E 098°13.807'
14	N 58 25°174' E 098°13.961'

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

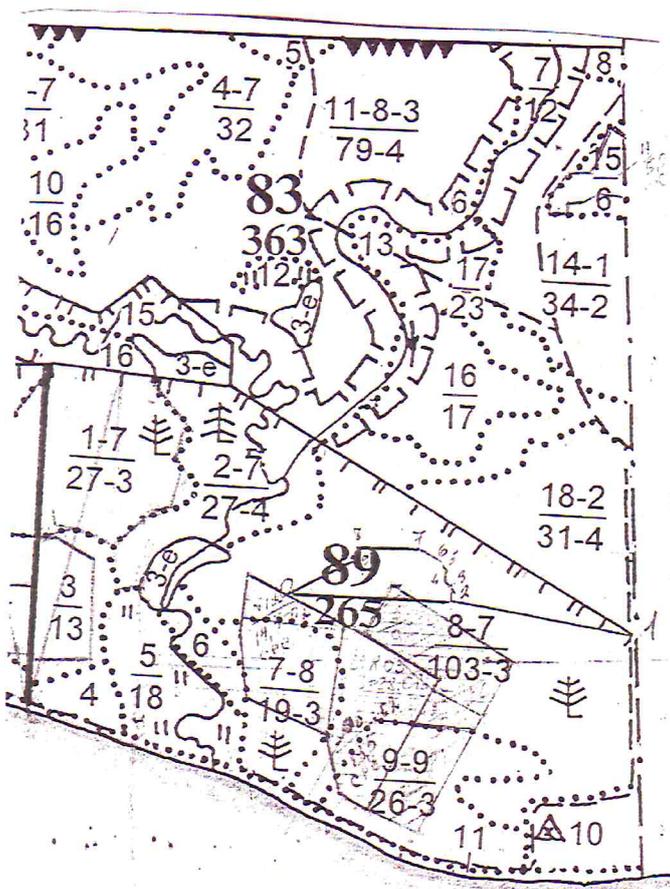


Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от №

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)
Данные инструментальной съемки границы участка КВ 89 В 8

Масштаб 1:25000
Площадь участка 7,1 га.



№ № точек	Размеры линий	м
1-2	См 85	650
2-3	См 9	75
3-4	См 26	40
4-5	См 3	40
5-6	См 29	33
6-7	См 60	82
7-8	См 9	233
8-9	См 10	47
9-10	См 27	255
10-2	См 87	568

Условные обозначения: _____ граница квартала
_____ граница выдела

o кварталный столб _____ маршрутный ход (д.т.г.) (реже колонки березы)

Подписи:

Лица, проводившие обследование:
Лесничий Шиверского участкового лесничества _____ (Ф.И.О., годпись)

Инженер по лесному пользованию _____ (Ф.И.О., годпись)

Инженер по лесовосстановлению _____ (Ф.И.О., годпись)



Досланный акт

Г. Киров 03.11

И. С. Сидорова