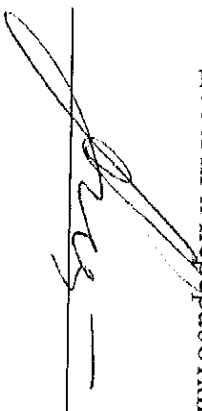


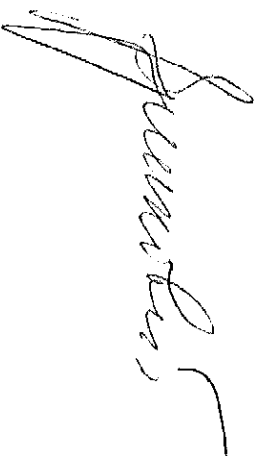
УТВЕРЖДАЮ

Председатель ТК 23 «Техника и технологии
добычи и переработки нефти и газа»


_____ В.В. Русакова

План работ
по национальной стандартизации ТК 23 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»
на 2010 год

Ответственный секретарь ТК 23



В.Д. Верниковский

Программа работ
Технического комитета по стандартизации ТК 23 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»
на 2010 год

Шифр задания Программы НС	Наименование проекта национального стандарта РФ (межгосударственного стандарта, международного стандарта) Вид работы	Наименование технического регламента, в обеспечение которого разрабатывается стандарт	Сроки (месяц, год)	Наименование организации - головного разработчика, организации союзных партнеров	Источники финансирования разработки	
Программы МГС			Направления в Ростехрегламентирование уведомления о разработке ГОСТ Р или ГОСТ	Направления в Ростехреглаирование окончательной редакции проекта ГОСТ Р или ГОСТ, отчета о разработке проекта МС		
Код ОКП		Наименование приоритетных направлений стандартизации		Утверждения ГОСТ Р	Институт-эксперт	Источники финансирования экспертизы
Код ОКС				отправки проекта ГОСТ в МГС		
1	2	3	4	5	6	7
ТК 23 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа»						
1 Национальная стандартизация						
Подкомитет «Добыча природного газа» (ПК 3)						
	Освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Подсчет запасов газа и газового конденсата объемным методом. Основные технические требования.	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	10.2010	09.2011	ОАО «Газпром промгаз», ООО «Газпром ВНИИ-ГАЗ», ООО «Томниний-пролгаз», ОАО «ВНИИгаз-добыча», ОАО «Севкавниипигаз»	ОАО «Газпром»
	Разработка ГОСТ Р					
		Рациональное использование ресурсов		12.2012	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
75.180						

1	2	3	4	5	6	7
	Освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Подсчет запасов газа и конденсата на основе уравнений материального баланса. Основные технические требования.	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	10.2010	09.2011	ОАО «Газпром промгаз», ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ООО «ТюменНИИгипрогаз», ОАО «ВНИПИгаздобыча», ОАО «СевкавНИПИгаз»	ОАО «Газпром»
75.180	Разработка ГОСТ Р	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	10.2010	09.2011	ОАО «Газпром промгаз», ОАО «ЦГЭ», ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ООО «ТюменНИИгипрогаз», ОАО «ВНИПИгаздобыча», ОАО «СевкавНИПИгаз»	ОАО «Газпром»
		Рациональное использование ресурсов		12.2012	ФГУП «ВНИИ-МАШ»	
75.180		Рациональное использование ресурсов		12.2012	ФГУП «ВНИИ-МАШ»	

1	2	3	4	5	6	7
	Освоение газовых, газоконденсатных и нефтегазоконденсатных месторождений. Основные требования к исходным данным программных комплексов для решения задач геологического и гидродинамического моделирования месторождений. Разработка ГОСТ Р	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	10.2010	09.2011	ОАО «Газпромпромгаз», ОАО «ЦГЭ», ООО «ГазпромВНИИГАЗ», ООО «ТюменьНИИпрогаз», ОАО «ВНИПИгаздобыча», ОАО «СевкавНИПИгаз»	ОАО «Газпром»
75.180	Освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Программное обеспечение для обработки и интерпретации данных сейсморазведки. Основные функциональные и технические требования. Разработка ГОСТ Р	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	10.2010	09.2011	ОАО «Газпромпромгаз», ОАО «ЦГЭ», ООО «ГазпромВНИИГАЗ», ООО «ТюменьНИИпрогаз», ОАО «ВНИПИгаздобыча», ОАО «СевкавНИПИгаз»	ОАО «Газпром»
		Рациональное использование ресурсов		12.2012	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
75.180		Рациональное использование ресурсов		12.2012	ФГУП «ВНИИНМАШ»	

1	2	3	4	5	6	7
	Освоение газовых, газоконденсатных, нефтяных и нефтегазоконденсатных месторождений. Программное обеспечение для геологического моделирования месторождений. Основные функциональные и технические требования. Разработка ГОСТ Р	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	10.2010	09.2011	ОАО «Газпром промгаз», ОАО «ЦГЭ», ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ООО «Тюмень-НИПИпрогаз», ОАО «ВНИПИ-газдобыча», ОАО «СевКав-НИПИгаз»	ОАО «Газпром»
75.180		О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения		12.2012	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
75.180	Освоение газовых, газоконденсатных, нефтяных и нефтегазоконденсатных месторождений. Программное обеспечение для гидродинамического моделирования месторождений. Основные функциональные и технические требования. Разработка ГОСТ Р	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	10.2010	09.2011	ОАО «Газпром промгаз», ОАО «ЦГЭ», ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ООО «Тюмень-НИПИпрогаз», ОАО «ВНИПИ-газдобыча», ОАО «СевКав-НИПИгаз»	ОАО «Газпром»
		О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения		12.2012	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	

1	2	3	4	5	6	7
	Освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Программное обеспечение для моделирования систем сбора и подготовки углеводородов. Основные функциональные и технические требования.	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	10.2010	09.2011	ОАО «Газпромпромгаз», ОАО «ЦГЭ», ООО «ГазпромВНИИГАЗ», ООО «ТомскНИИпрогаз», ОАО «ВНИПИ-газдобыча», ОАО «СевКав-НИПИгаз»	ОАО «Газпром»
75.180	Разработка ГОСТ Р	Рациональное использование ресурсов		12.2012	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
	Освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Программное обеспечение для проектирования и строительства скважин. Основные функциональные и технические требования.	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	10.2010	09.2011	ОАО «Газпромпромгаз», ОАО «ЦГЭ», ООО «ГазпромВНИИГАЗ», ООО «ТомскНИИпрогаз», ОАО «ВНИПИ-газдобыча», ОАО «СевКав-НИПИгаз»	ОАО «Газпром»
75.180	Разработка ГОСТ Р	Рациональное использование ресурсов		12.2012	ФГУП «ВНИИНМАШ»	

1	2	3	4	5	6	7
Подкомитет «Газораспределение и газопотребление» (ПК 4)						
	Газоснабжение. Системы газопроводов с максимальным рабочим давлением до 1,6 МПа. Часть 1. Общие функциональные требования.	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	01.2010	10.2010	ОАО «Газпром-регионгаз», ОАО «ВНИПИгаздобыча»	ООО «Межрегионгаз»
75.020	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		03.2011	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
	Газоснабжение. Системы газопроводов с максимальным рабочим давлением до 1,6 МПа. Часть 2. Особые функциональные требования для полиэтиленовых газопроводов (рабочее давление до 1,2 МПа).	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	01.2010	10.2010	ОАО «Газпром-регионгаз», ОАО «ВНИПИгаздобыча»	ООО «Межрегионгаз»
75.020	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		03.2011	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
	Газоснабжение. Системы газопроводов с максимальным рабочим давлением до 1,6 МПа. Часть 3. Особые функциональные требования для стальных газопроводов.	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	01.2010	10.2010	ОАО «Газпром-регионгаз», ОАО «ВНИПИгаздобыча»	ООО «Межрегионгаз»
75.020	Разработка ГОСТ Р	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		03.2011	ФГУП «ВНИИНМАШ»	

1	2	3	4	5	6	7
75,020	Газоснабжение. Системы газопроводов с максимальным рабочим давлением до 1,6 МПа. Часть 4. Особые функциональные требования по реконструкции. Разработка ГОСТ Р	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	01.2010	10.2010	ОАО «Газпром-регионгаз», ОАО «ВНИПИгаздобыча»	ООО «Межрегионгаз»
75,020	Системы газоснабжения. Станции редуцирования давления газа для транспортирования и распределения газа. Функциональные требования. Разработка ГОСТ Р	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	01.2010	10.2010	ОАО «Газпром-регионгаз», ОАО «ВНИПИгаздобыча»	ООО «Межрегионгаз»
75,020	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		03.2011	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
47,020	Нефтяная и газовая промышленность. Плавуние морские конструкции Часть 1. Однокорпусные суда, полупогружные платформы и глубоководные вертлжальные платформы Разработка ГОСТ Р. Прямое применение ИСО 19904-1:2006, MOD.	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	12.2010	06.2011	ДОАО ЦКВН ОАО «Газпром», ФГУП «ЦНИИ им. ак. А.Н. Крылова», КО ВНИПИморнефтегаз, ОАО «Гипроспецгаз»	ОАО «Газпром»
		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		09.2011	ФГУП «ВНИИНМАШ»	

Подкомитет «Морская нефтегазодобыча» (ЛК 5)

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Плавучие добычные установки. Проведение работ по анализу риска и обеспечению готовности к чрезвычайным ситуациям. Основные требования.	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	03.2011	11.2011	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
47.020	Разработка ГОСТ Р. Прямое применение ИСО 17776:2000 и Norsok Z-013, MOD.	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		02.2012	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
	Нефтяная и газовая промышленность. Плавучие добычные установки. Система обеспечения безопасности технологического процесса. Основные требования.	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	03.2011	11.2011	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
47.020	Разработка ГОСТ Р. Прямое применение ИСО 10418:2003/Cor. 1:2008 и Norsok S-001, MOD.	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		02.2012	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
	Нефтяная и газовая промышленность. Плавучие добычные установки. Контроль и минимизация риска взрывов и пожаров. Основные требования.	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	03.2011	11.2011	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
47.020	Разработка ГОСТ Р. Прямое применение ИСО 13702:1999, MOD.	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		02.2012	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленности. Главучие добычные установки. Реагирование на чрезвычайные ситуации. Основные требования.	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	03.2011	11.2011	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
47.020	Разработка ГОСТ Р. Прямое применение ИСО 15544:2000/Amд 1:2009, MOD.	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		02.2012	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
	Нефтяная и газовая промышленности. Плавуные добычные установки. Системы эвакуации и спасания. Основные требования.	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	03.2011	11.2011	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
47.020	Разработка ГОСТ Р. Прямое применение ISO/DIS 19906, NP 13027 и DNV-OS-101, MOD.	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		02.2012	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
	Нефтяная и газовая промышленности. Плавуные добычные установки. Системы эвакуации и спасания. Термины и определения.	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	03.2011	11.2011	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
47.020	Разработка ГОСТ Р. Прямое применение ISO/DIS 19906 и требований IMO, MOD.	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		02.2012	ФГУП «ВНИИНМАШ»	

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленности. Плавающие добычные установки. Эвакуационные пути и временные убежища. Основные требования.	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	03.2011	11.2011	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
47.020	Разработка ГОСТ Р. Прямое применение ISO/DIS 19906, NP 13027 и DNV-OS-101, MOD.	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		02.2012	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
	Нефтяная и газовая промышленности. Плавающие добычные установки. Выполнение работ в арктических условиях. Основные требования.	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	03.2011	11.2011	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	ОАО «Газпром»
47.020	Разработка ГОСТ Р. Прямое применение Norsok S-002, MOD.	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		02.2012	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
	Нефтяная и газовая промышленности. Проектирование и эксплуатация морских точечных причальных биев.	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	03.2011	11.2011	ООО «Газпром-энергодиагностика»	ОАО «Газпром»
47.020	Разработка ГОСТ Р. Прямое применение DNV-OS-403 Offshore Loading Buoy, MOD.	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		02.2012	ФГУП «ВНИИНМАШ»	

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования для морских нефтегазовых сооружений.	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	03.2011	11.2011	ООО «Газпром-энергодиагностика»	ОАО «Газпром»
47.020	Разработка ГОСТ Р. Прямое применение ИСО 15138:2007, MOD.	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		02.2012	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
	Нефтяная и газовая промышленность. Системы трубопроводного транспорта. Вентили подводных трубопроводов.	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	03.2011	11.2011	ООО «Газпром-энергодиагностика»	ОАО «Газпром»
	Разработка ГОСТ Р. Прямое применение ИСО 14723:2009, MOD.			02.2012	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
47.020		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		02.2012	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
	Нефтяная и газовая промышленность. Изотермические емкости для хранения сжиженного природного газа.	О безопасности производственных процессов и систем газоснабжения	03.2011	11.2011	ООО «Газпром-энергодиагностика»	ОАО «Газпром»
	Разработка ГОСТ Р.			02.2012	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
47.020		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		02.2012	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	

1	2	3	4	5	6	7
Подкомитет «Материалы, оборудование для добычи и переработки нефти и газа» (ПК 6)						
	Нефтяная и газовая промышленности. Трубы буровые из алюминиевых сплавов.	О безопасности машин и оборудования	07.2010	02.2011	Институт нефтегазовых и химических технологий Самарского гос. Технического университета	ОАО «Газпром»
36 6000	Разработка ГОСТ Р. Прямое применение EN ISO 15546:2007, с дополнением, MOD	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники.		10.2011		
75.180	Нефтяная и газовая промышленности. Трубы из алюминиевых сплавов в качестве насосно-компрессорных труб. Общие технические требования	О безопасности машин и оборудования	07.2010	02.2011	ЗАО "Аква-Тик", Институт нефтегазовых и химических технологий Самарского гос. Ун-та	ОАО «Газпром»
36 6000	Разработка ГОСТ Р.	Повышение качества и конкурентоспособности продукции, в т.ч. на международном рынке. Надежность техники.		10.2011		
75.180	Нефтяная и газовая промышленности. Агрегатированные поршневые газовые компрессоры.	О безопасности машин и оборудования	10.2010	08.2011	Конкурс	Федеральный бюджет
75.180	Разработка ГОСТ Р. Прямое применение с дополнением ISO 13631:2002, MOD	Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники.		11.2011	ФГУП «ВНИИ-МАШ»	

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Теплообменники с воздушным охлаждением. Разработка ГОСТ Р. Прямое применение с дополнением ИСО 13706:2005, MOD	О безопасности машин и оборудования	10.2010	08.2011	Конкурс	Федеральный бюджет
75.180	Оборудование химическое и нефтеперерабатывающее. Нормы и методы расчета на прочность при установке в зонах с сейсмичностью 7 и более баллов. Разработка ГОСТ Р.	О безопасности машин и оборудования	11.2010	09.2011	Конкурс	Федеральный бюджет
75.180	Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Расчет толщин труб нагревательных установок для нефтеперерабатывающих заводов Разработка ГОСТ Р. Прямое применение с дополнением ИСО 13704:2007, MOD	О безопасности машин и оборудования	11.2010	09.2011	Конкурс	Федеральный бюджет
		Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники.		12.2011	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
		Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники.		12.2011	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	

1	2	3	4	5	6	7
	Сосуды стальные сварные высокого давления. Общие технические требования. Разработка ГОСТ Р.	О безопасности машин и оборудования	11.2010	09.2011	Конкурс	Федеральный бюджет
75.180.10	Нефтяная и газовая промышленность Оборудование для бурения и добычи. Буровое оборудование Разработка ГОСТ Р. Прямое применение с дополнением ИСО 13533:2001. MOD	Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники.	11.2010	09.2011	Конкурс	Федеральный бюджет
				12.2011	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
75.180.10	Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование для бурения и добычи. Сооружения для бурения и ремонта скважин. Разработка ГОСТ Р. Прямое применение с дополнением ИСО 13626:2003. MOD	О безопасности машин и оборудования	11.2010	08.2011	Конкурс	Федеральный бюджет
				11.2011	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	

1	2	3	4	5	6	7
	Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование для бурения и добычи. Буровое и эксплуатационное оборудование. Контроль, техническое обслуживание, ремонт и модернизация подъемного оборудования	О безопасности машин и оборудования	10.2010	08.2011	Конкурс	Федеральный бюджет
75.180.10	Разработка ГОСТ Р. Прямое применение с дополнением ИСО 13534:2001, MOD	Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники.		11.2011	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
	Трубы и детали трубопроводов на давление свыше 10 до 100 МПа. Нормы и методы расчета на прочность.	О безопасности машин и оборудования	01.2010	11.2011	ОАО «Иркутск-НИИхиммаш», ОАО «Дефор» (С.Петербург)	Собственные средства
36 6000	Разработка ГОСТ Р.	Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники.		12.2011	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
75.180	Трубы и детали трубопроводов на давление свыше 100 до 320 МПа. Нормы и методы расчета на прочность.	О безопасности машин и оборудования	01.2010	11.2011	ОАО «Иркутск-НИИхиммаш»	Собственные средства
36 6000		Безопасность продукции производственного назначения. Надежность техники.		12.2011	ФГУП «ВНИИН-МАШ»	
75.180						

Подкомитет «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов» (ПК 7)

	Магистральный трубопровод. Организация и производство строительно-монтажных работ. Основные положения.	О безопасности магистрального трубопроводного транспорта, внутрипромысловых и местных распределительных трубопроводов	09.2010	01.2011	ОАО «Гипротрубопровод», ООО «Газпром ВНИИ-ГАЗ»	ОАО «АК Транснефть»
75.200	Разработка ГОСТ Р взамен СНИП III-42-80, ВСН 004-88	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		02.2011	ФГУП «ВНИИ-МАШ»	
	Магистральный нефтепровод. Эксплуатация и техническое обслуживание. Основные положения.	О безопасности магистрального трубопроводного транспорта, внутрипромысловых и местных распределительных трубопроводов	09.2010	01.2011	ОАО «Гипротрубопровод»	ОАО «АК Транснефть»
	Разработка ГОСТ Р взамен РД 153-39.4-056-00	Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		02.2011	ФГУП «ВНИИ-МАШ»	
75.200	Магистральный нефтепровод. Техническая диагностика. Основные положения.	О безопасности магистрального трубопроводного транспорта, внутрипромысловых и местных распределительных трубопроводов	09.2010	01.2011	ОАО «Гипротрубопровод», ОАО ЦТД «Диаскан»	ОАО «АК Транснефть»
	Разработка ГОСТ Р взамен РД 153-39.4-035-99			02.2011	ФГУП «ВНИИ-МАШ»	
75.200		Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		02.2011	ФГУП «ВНИИ-МАШ»	

Подкомитет «Магистральный трубопроводный транспорт газа» (ПК 8)

	Приемка в эксплуатацию участков магистральных трубопроводов после строительства, ремонта и реконструкции. Общие технические требования. Разработка ГОСТ Р	О безопасности магистрального трубопроводного транспорта, внутрипромысловых и местных распределительных трубопроводов Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	12.2010	04.2011	ООО «Союз-ПрогрессГаз»	ОАО «Газпром»
23.040				05.2011	ФГУП «ВНИИНМАШ»	

Ответственный секретарь ТК 23

В. В. Верниковский

30 ноября 2009 г.