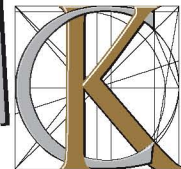


МОС

АВГУСТ 2011

**МЕТОДЫ
ОЦЕНКИ
СООТВЕТСТВИЯ**



РИА СТАНДАРТЫ
И КАЧЕСТВО

WWW.RIA-STK.RU/MOS

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

ДОСТОВЕРНОСТЬ УЧЕТА
УГЛЕВОДОРОДНОГО
СЫРЬЯ

НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА
ПОД ГОСУДАРЕВЫМ
ОКОМ

ДОРОГА К ЕВРО-5

НЕФТЬ И ГАЗ В КОНТЕКСТЕ РЕФОРМЫ ТЕХРЕГУЛИРОВАНИЯ



совместный проект журнала с ГАЗИНЖИНВЕСТ



ISSN 1990-7850
9 771990 785772 >

8

Подписной индекс журнала
по каталогу агентства «Роспечать»
35927



Дорогие иркутяне, жители столичного города и всего Приангарья!

Осень 2011 года – важная веха в вашей истории. Исполняется 350 лет со дня основания Иркутска, 325 лет с момента присвоения Иркутску статуса города, 300 лет со дня утверждения печати города.

И мы рады от всей души поздравить вас с юбилеем!

Наш журнал, освещающий вопросы оценки соответствия продукции требованиям качества и безопасности, желает надежной защиты, спокойствия и благополучия вам и вашим семьям, стабильной работы и успешной карьеры!

Верим, что уровень качества жизни в вашем регионе год от года будет повышаться и приближаться к мировым стандартам! Надежду на это придает нам знакомство с территориальными органами МЧС, Росприроднадзора, Ростехнадзора, Росстандарта, с аккредитованными испытательными и аналитическими лабораториями.

Мы обращаемся к руководителям органов государственного контроля и надзора, испытательных и измерительных лабораторий, таких как:

- Центр ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»
- Центральная аналитическая лаборатория контроля качества воды Водоканала г. Иркутска
- ГУ «Иркутский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды с региональными функциями»
- Испытательный центр ФГУ «Иркутский ЦСМ»
- Испытательный центр лекарственных средств Иркутского областного центра контроля качества и сертификации лекарственных средств

Друзья! Заботьтесь о благополучии и здоровье иркутян! Берегите жителей родного Приангарья!

А наш журнал всегда будет снабжать вас самой актуальной информацией, как на своих страницах, так и в персональных ответах на ваши вопросы.

«Я убежден в том, что нам хватит силы, профессионализма и последовательности, чтобы реализовать социально-значимые проекты... Область должна быть регионом, куда хотят приезжать отдыхать и вкладывать деньги...»

Д.Ф. Мезенцев,
губернатор
Иркутской области



Руководители Приангарья, обращаемся к Вам и лично к губернатору Иркутской области Д.Ф. Мезенцеву!

Глубокоуважаемый Дмитрий Федорович!

Высокая честь возглавлять регион древних сибирских традиций. Сделайте все для благополучия и процветания вашего прекрасного края. Не жалейте средств на оснащение современной техникой испытательной базы региона, на подготовку профессионалов в области оценки соответствия!

С праздником Вас, с юбилеем!

**Редакционный Совет журнала
«Методы оценки соответствия»**

НЕФТЬ И ГАЗ В КОНТЕКСТЕ
РЕФОРМЫ ТЕХРЕГУЛИРОВАНИЯ

Медведев Д.А.,
Президент РФ:

«ВРЕМЯ ПОМЕНЯТЬ КУЛЬТУРУ ПРОИЗВОДСТВА»¹

Я считаю, что мы должны изменить нашу страну, мы должны внедрить в нашу жизнь новые технологии. И не только на бытовом уровне, это само собой разумеется, но и, самое главное, на уровне производства. Мы должны поменять культуру производства в нашей стране. Мы должны создать технологический приоритет. Мы должны постараться перевести нашу экономику на рельсы инноваций, новых высоких технологий. Только в этом случае мы будем конкурентоспособны в новом мире. Конечно, мы и дальше будем поставлять энергоносители, но за счет нефти и газа благополучия в XXI веке не обеспечим. Никто из нас не понимает, что будет в 2050 г. Вполне вероятно, что нефть не будет использоваться в качестве ключевого топлива. Может быть, придут другие виды топлива, которые будут обеспечивать энергобаланс.

Сечин И.И.,
заместитель Председателя Правительства РФ:



**«НЕОБХОДИМО ОЦЕНИВАТЬ СООТВЕТСТВИЕ
НЕФТЕПРОДУКЦИИ ТРЕБОВАНИЯМ СТАНДАРТОВ»²**

Я мечтал бы, чтобы через 10—15 или, может быть, 20 лет, мы перерабатывали сырую нефть только на своих предприятиях, оставляя себе добавленную стоимость, производя новый продукт, выдавая на рынок нашим потребителям тот товар, который соответствует самым строгим стандартам, требованиям и параметрам, которые востребованы на рынке.



От слов — к делу

- Поручениями №№ ИС-П9-135с от 01.03.2010 г. и ИС-П9-2286 от 01.03.2010 г. И.И. Сечин дал указания провести проверку нефтеперерабатывающих предприятий с низкой глубиной переработки.
- В соответствии с приказом Росстандарта от 01.06.2011 г. № 2503 Межрегиональные территориальные управления осуществляют внеплановый метрологический надзор и контроль (надзор) за соблюдением требований технического регламента «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топчному мазуту» на нефтеперерабатывающих заводах (с применением инструментальных методов контроля).

¹ Из интервью китайскому телевидению, 07.04.2011 г.

² Из интервью программе «Вести недели» телеканала «Россия», 22.03.2009 г.

Экспертный совет

В.И. ДАНИЛОВ-ДАНИЛЬЯН
директор Института водных проблем РАН,
член-корреспондент РАН, д-р экон. наук, профессор

Ю.А. КАРПОВ
заместитель директора и заведующий аналитическим
отделом Государственного научно-исследовательского
и проектного института редкометаллической
промышленности (ГИРЕДМЕТ), член-корреспондент
РАН, д-р хим. наук, профессор

В.В. ОКРЕПИЛОВ
генеральный директор ФГУ «Тест – С.-Петербург»,
член-корреспондент РАН, д-р экон. наук, профессор

И.З. АРОНОВ
заведующий отделом технического регулирования
и подтверждения соответствия ВНИИС,
д-р техн. наук, профессор

И.В. БОЛДЫРЕВ
исполнительный директор ААЦ «Аналитика»

В.Л. ГУРЕВИЧ
директор Белорусского государственного института
стандартизации и сертификации (БЕЛГИСС)

А.Я. КАЛИНИН
генеральный директор Национального фонда
защиты потребителей, председатель ТК 40,
академик РАЕН, канд. экон. наук

О.Ф. КОСТЫЛЕВА
заместитель начальника Управления технического
регулирования и стандартизации Росстандарта,
канд. биол. наук

А.Н. ЛОЦМАНОВ
заместитель руководителя Комитета по техническому
регулированию, стандартизации и оценке соответствия
РСНП

Г.О. МЕЙРБАЕВА
начальник Управления метрологии и оценки
соответствия Госстандарта Республики Казахстан

Ю.О. МЕЛЬКОВ
генеральный директор
Уральского центра стандартизации
и метрологии «Уралтест»

С.В. МИХЕЕВА
руководитель Уральского межрегионального
территориального управления Росстандарта,
канд. экон. наук, доцент

В.И. ПАНЕВА
заведующая отделом аккредитации лабораторий
и сертификации веществ УНИИМ, канд. техн. наук

Н.Н. ПАТРАКОВ
исполнительный директор Регистра системы
сертификации персонала, канд. техн. наук

М.Л. РАХМАНОВ
начальник Управления развития, информационного
обеспечения и аккредитации Росстандарта,
д-р техн. наук, профессор

В.Н. СУРСЯКОВ
первый заместитель генерального директора
Уральского центра стандартизации
и метрологии «Уралтест», канд. техн. наук, профессор

Учредитель и издатель
РИА «Стандарты и качество»

Генеральный директор
Н.Г. ТОМСОН

Адрес издателя:
ул. Ленинская Слобода, д. 19,
Москва, 115280



ISO NEWS — НОВОСТИ ИСО.....	05	
ГЛАВНАЯ ТЕМА		
НЕФТЬ И ГАЗ В КОНТЕКСТЕ РЕФОРМЫ ТЕХРЕГУЛИРОВАНИЯ		
Шмаль Г.И. Техническое регулирование нефтегазового комплекса.....	06	
Штерн Л.М. Контролю углеводородов — повышенное внимание	10	
Федоров А.В. Достоверность учета углеводородного сырья.....	13	
Кисуленко Б.В., Аникеев С.А. Дорога к Евро-5.....	18	
МОС-ГОСТИНГ		
Агеев С.А., Чегина Н.Н. Методы определения октанового числа.....	21	
Коровкин И.А., Соколов В.В., Чудиновских А.Л. «Эко»бензин для «эко»автомобиля.....		22
Нефтепереработка под государевым оком	26	
Михеева С.В. Техрегламент на нефтепродукты нуждается в доработке!.....	30	
Баренбойм Г.М., Савека А.Ю., Чиганова М.А. Углеводороды нефти: индивидуальная токсичность	33	
СОВЕРШЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ		
Нефтеконтроль по-тульски	40	
Лаврова Н.Н., Гриневиц П.В. Управление персоналом и оборудованием в ЛИМС I-LDS.....	42	

ГЛАВНАЯ ТЕМА

НЕФТЬ И ГАЗ В КОНТЕКСТЕ РЕФОРМЫ ТЕХРЕГУЛИРОВАНИЯ



ЖУРНАЛ
«МЕТОДЫ ОЦЕНКИ
СООТВЕТСТВИЯ»
УДОСТОВЕРЕН ЗНАКОМ ОТЛИЧИЯ
«ЗОЛОТОЙ ФОНД ПРЕССЫ»

Читайте
в следующих
номерах:

- **СТАНДАРТИЗАЦИЯ
НА СЛУЖБЕ ОЦЕНКИ
СООТВЕТСТВИЯ**
- **СТАНДАРТЫ
ЕЭК ООН —
НАШЕ БУДУЩЕЕ?**
- **АЗБУКА ГСО**



На 1-й с. обложки — репродукция картины М.К. Чюрлениса «Соната звезд. Аллегро», 1908 г.

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

РИА «Стандарты и качество» — 3, 4 с. обложки, с. 4, 32, 39
ОАО «494-УНР» — с. 9
ФГУ «Тулский ЦСМ» — с. 40—41
ООО «ИндаСофт» — с. 42—47

Главный художник
В.А. Черников
Дизайн
А.Н. Птуха

Директор по маркетингу и рекламе
А.И. Анискин
Тел.: (495) 988 0689
E-mail: market@mirq.ru

Подписка
Директор по продажам
Н.В. Робкина
Тел.: (495) 506 8029, 988 8434
E-mail: podpiska@mirq.ru

Адрес: ул. Ленинская Слобода, д. 19,
Москва, 115280
Тел.: (495) 771 6652, 988 8434
(многоканальные)
Факс: (495) 771 6653
E-mail: mos@mirq.ru
Сайт: <http://www.ria-stk.ru>

Телефоны редакции: (495) 771 6652, 988 8434
E-mail: mos@mirq.ru

НАШИ ПАРТНЕРЫ



© ООО «РИА «Стандарты и качество»

Подписано в печать 13.07.11. Формат 60x90/8. Бумага мелованная матовая. Печать офсетная. Печ. л. 6,0. Уч.-изд. л. 7,6. Тираж 2500 экз. Заказ 92557. Цена договорная.

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-21469 от 02.08.05.

Отпечатано в типографии «Вива-Стар»
107023, Москва, ул. Электровзводская, д. 20

Перепечатка и любое использование опубликованных в журнале материалов (на бумажных и электронных носителях) возможны только с письменного разрешения редакции.

При использовании материалов ссылка на журнал обязательна.
Присланные материалы не возвращаются.

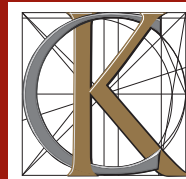
Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции.
Редакция не несет ответственности за достоверность рекламной информации.

РЕКОМЕНДУЕМ!
ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕРСИИ ЖУРНАЛОВ
РИА «СТАНДАРТЫ И КАЧЕСТВО»

ПОДПИСКА 2011

ВНИМАНИЕ! СКИДКИ!

5% ПРИ ПОДПИСКЕ НА 2 ИЗДАНИЯ
10% ПРИ ПОДПИСКЕ НА 3 ИЗДАНИЯ И БОЛЕЕ



РИА СТАНДАРТЫ
И КАЧЕСТВО

ЗАЯВКА НА ПОДПИСКУ В ИЗДАТЕЛЬСТВЕ

Прошу оформить подписку

«СТАНДАРТЫ И КАЧЕСТВО» + приложение

«МЕТОДЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА»

«МЕТОДЫ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ»

7170 р. на 2-е полугодие 2011 г. (№ 7–12)

4500 р. на 2-е полугодие 2011 г. (№ 7–12)

3210 р. на 2-е полугодие 2011 г. (№ 7–12)

12888 р. эл. версия СтК (№ 1–12)

8880 р. эл. версия (№ 1–12)

6420 р. эл. версия (№ 1–12)

6444 р. эл. версия СтК (№ 7–12)

4500 р. эл. версия (№ 7–12)

3210 р. эл. версия (№ 7–12)

«МИР ИЗМЕРЕНИЙ»

3840 р. на 2-е полугодие 2011 г. (№ 7–12)

7680 р. эл. версия (№ 1–12)

3840 р. эл. версия (№ 7–12)

СКИДКА 50% на электронную версию
при оформлении подписки на печатное издание + электронную версию

Примечание. Цены указаны с НДС

Я предпочитаю получать журнал по почте в издательстве

Я предпочитаю получать эл. версию журнала на CD через интернет

Реквизиты подписчика

* Полное наименование организации-плательщика _____

* ОГРН _____ * ИНН / КПП _____

* Юридический адрес организации _____

* Код города _____ Телефон _____ Факс _____

* Организация-грузополучатель и ее почтовый адрес _____

* Контактное лицо (ФИО) _____ Должность _____

* Телефон _____ * Факс _____ * E-mail _____

Прошу направить счет по почте (отметить адрес) по факсу по e-mail

Дата « ____ » _____ 201 ____ г.

* Отмеченные позиции являются обязательными для оформления и передачи бухгалтерских документов.

ПОСЛЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАМ ЗАПОЛНЕННОГО БЛАНКА ЗАЯВКИ ВАМ БУДЕТ ВЫСТАВЛЕН СЧЕТ НА ОПЛАТУ

Адрес: 115280, Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 19, БЦ «Омега Плаза»
Тел.: (495) 258 8436, 506 8029, 988 8434, 771 6652. Факс: (495) 771 6653, 258 8437
E-mail: podpiska@mirq.ru
www.ria-stk.ru

ОФОРМИТЬ ПОДПИСКУ НА ЖУРНАЛЫ В ИЗДАТЕЛЬСТВЕ МОЖНО С ЛЮБОГО МЕСЯЦА!

ИСО НЕ ДОПУСТИТ РАЗЛИВОВ НЕФТИ

Для предотвращения и смягчения последствий техногенных катастроф, вызванных разливами нефти (например, авария в Мексиканском заливе в 2010 г.), комитет *ISO/TC 67* «Материалы, оборудование и морские платформы для нефтяной и газовой промышленности» утвердил программу разработки новых и совершенствования действующих стандартов (всего 31 документ) на бурение, строительство и эксплуатацию скважин.

В работе комитета принимают участие эксперты из 29 стран, представители 31 страны имеют статус наблюдателей, что позволяет разрабатывать нормативные документы с учетом международного опыта. Специалистами *ISO/TC 67* подготовлено 170 стандартов, многие из которых получили статус национальных в Северной и Южной Америке, Европе, Китае, Казахстане и России.

Программа опубликована на сайте www.iso.org

ISO 50001 В ДЕЙСТВИИ

15.06.2011 г. на сайте www.iso.org был опубликован стандарт *ISO 50001:2011* «Energy management systems — Requirements with guidance for use» (Системы энергоменеджмента — Требования с руководством по использованию)¹.

Предварительно была организована экспериментальная программа тестирования нового стандарта. Компании, согласившиеся принять в ней участие, продемонстрировали положительное влияние повышения энергоэффективности на экономические показатели. Например, одна из компаний, входящая во второй по объему продаж в мире химический холдинг *Dow Chemicals*, в течение двух лет сократила использование энергии на 17,9%. В тестировании приняли участие и представители малого бизнеса. Так, одно предприятие, персонал которого состоит из 36 человек, за 2 года сумело сэкономить 14,9% (250 000 долларов США) при нулевых капитальных инвестициях.

По мнению М. Маттеини, специалиста департамента энергоэффективности ЮНИДО, «в будущем ожидается существенный рост энергопотребления в развивающихся странах, в связи с этим возрастает значимость стандарта *ISO 50001*».

¹ См. Хохлявин С.А. Энергоменеджмент по *ISO 50001*: курс на оценку соответствия // МОС. — 2011. — № 5. — С. 40–44.

НАШИ В ИСО

15.06.2011 г. в Женеве (Швейцария) состоялось совещание, в котором приняли участие: премьер-министр РФ В. Путин, президент ИСО на 2011–2012 гг. Б. Алешин, генеральный секретарь ИСО Р. Стил, руководитель Росстандарта Г. Элькин.

В. Путин подчеркнул, что «деятельность ИСО вносит вклад в различные сектора экономики, промышленности и высоких технологий... Россия планирует увеличить долю вводимых в действие стандартов ИСО с 40% до 60%».

Р. Стил заявил, что «в ИСО в настоящее время входит 162 национальные организации по стандартизации. Портфель ИСО составляет более 18600 стандартов, охватывающих все сферы экономики, вопросы защиты окружающей среды и экологически устойчивого развития общества. В повседневной жизни мы все в значительной степени руководствуемся стандартами. Один из наших стандартов, например, устанавливает размеры кредитной карты. Другие стандарты определяют коды валют, габариты грузовых контейнеров для перевозок. На этой неделе мы опубликовали новый стандарт в области энергоэффективности *ISO 50001*, который окажет положительный эффект на 60% потребляемой в мире энергии. Стандарты имеют в основном практическую ценность. Если рассматривать роль международных стандартов на национальном уровне, мы видим, какое огромное влияние они оказывают на экономический рост и экологически устойчивое использование природных ресурсов».

Г. Элькин отметил важность принятия в РФ международных стандартов и необходимость их коррекции применительно к национальным особенностям страны. Кроме того, он предложил в 2013 г. провести Генеральную ассамблею ИСО в Санкт-Петербурге.

НОВЫЙ СТАНДАРТ СЭКОНОМИТ И ТЕПЛО, И ДЕНЬГИ

Как показывает практика, в среднем до 30% энергии, направленной на обогрев или кондиционирование помещения, теряется. В целях повышения энергоэффективности и снижения затрат владельцев жилья специалистами технического комитета *ISO/TC 163* «Тепловые характеристики и использование энергии в зданиях» разработан стандарт *ISO 18292:2011* «Energy performance of fenestration systems for residential buildings — Calculation procedure» (Характеристики энергетических систем остекления для жилых зданий. Методика расчета). В документе регламентирована простая и точная процедура определения энергетических характеристик окон, дверей и стеклянных крыш с учетом климатических условий и характеристик строительных и монтажных материалов.

НЕФТЬ И ГАЗ В КОНТЕКСТЕ РЕФОРМЫ ТЕХРЕГУЛИРОВАНИЯ

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

УДК 006.73/665.71

.....
 техническое регулирование, нефтегазовый комплекс, стандарты, технический регламент

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА

В отсутствии внятной промышленной политики в стране активную роль начинают играть различные формы и методы влияния на состояние и развитие отраслей народного хозяйства. Принимаются многочисленные национальные проекты, целевые программы, стратегии долгосрочного развития, законодательные акты. Из благих побуждений «право на жизнь» получил и Федеральный закон «О техническом регулировании» (184-ФЗ), который по замыслу разработчиков должен был стать спасательным кругом для отечественной промышленности, в частности и нефтегазовой отрасли...



Г.И. Шмаль — президент Союза нефтегазопромышленников России

Shmal.oil@mail.ru

184-ФЗ НЕ ПЛОХОЙ — ОН ВРЕДНЫЙ!

Многие специалисты неоднократно отмечали, что 184-ФЗ не просто плохой — он вредный. В соответствии с ним в стране оказались фактически замороженными на семилетний срок все нормативные и нормативно-правовые документы, устанавливающие требования безопасности и регулирующие промышленный и потребительский рынок (стандарты, строительные нормы и правила, нормы пожарной безопасности и т.д. — всего 170 тыс. документов), а также все правила обязательной сертификации продукции. И это притом, что министерства и ведомства не вправе принимать обязательные решения в сфере технического регулирования в закрепленных за

ними областях, в том числе и для обеспечения безопасности граждан.

В этих условиях резко снизилась эффективность государственного регулирования безопасности в промышленности, строительстве, энергетике, на транспорте, что на фоне нарастающего износа основных производственных фондов повышает вероятность возникновения аварий и техногенных катастроф.

184-ФЗ ввел существенный конфликт интересов, обусловленный правом производителя продукции разрабатывать обязательные для самого себя требования. И это с учетом того, что он заинтересован в снижении расходов, в том числе за счет испытаний и сертификации продукции, и увеличении прибыли. Отсюда — массовые не-

Таблица

**Динамика разработки стандартов по техническим комитетам
в нефтегазовом комплексе**

Обозначение и наименование ТК	2006	2007	2008	2009
ТК 431 Геологическое изучение, использование и охрана недр	-	-	2	5
ТК 52 Природный газ	-	2	5	4
ТК 357 Стальные и чугунные трубы и баллоны	-	1	7	12
ТК 31 Нефтяные топлива и смазочные материалы	13	12	28	34
ТК 23 Техника и технология добычи и переработки нефти и газа	-	-	-	45
Всего	13	15	42	100

Из 88 ГОСТов, ОСТов и других документов, регулирующих различные аспекты буровых работ, на 2009 г. лишь 6 отвечали современным требованиям

обоснованные отступления регламентов от действующих общепринятых нормативных документов (стандартов, норм, правил и т.д.) при установлении обязательных требований к продукции, закрепляющих доминирующее положение отдельных компаний на рынке.

В предложенной Минпромторгом РФ программе разработки первоочередных технических регламентов (утверждена постановлением Правительства РФ в марте 2010 г.) практически отсутствуют документы для нефтегазового сектора экономики. Включен лишь техрегламент «О безопасности трубопроводного транспорта». При этом следует понимать, что принятие последнего — лишь на 15% решит существующие проблемы, а 85% успеха обусловлены разработкой стандартов и сводов правил.

ЭПОХА ВОЗРОЖДЕНИЯ?

В целях исправления ситуации по инициативе нефтегазовых компаний, Российского союза промышленников и предпринимателей и Союза нефтегазопромышленников России в 2006 г. был создан и начал работу Межотраслевой совет по техническому регулированию и стандартизации в нефтегазовом комплексе России. Это был первый пилотный проект исполнения Концепции развития национальной системы стандартизации в РФ, одобренной 27.02.2007 г. В Совете состоит

более 100 организаций. Он объединяет представителей органов власти, ведущих российских и международных нефтегазовых компаний, компаний и предприятий обеспечивающих отраслей и сервиса, организаций по стандартизации и отраслевых ассоциаций, научных и проектных организаций. Совет принимает активное участие в разработке законодательной и нормативно-правовой базы технического регулирования и стандартизации нефтегазового комплекса России.

По решению Совета реорганизована система технических комитетов (ТК) по стандартизации в нефтегазовом комплексе. Так, на базе трех ранее функционирующих ТК был создан ТК 431 «Геологическое изучение, использование и охрана недр», четырех ТК¹ — ТК 23 «Техника и технология добычи и переработки нефти и газа» (аналог ИСО ТК 67). В 2008 г. по решению Совета был ликвидирован ТК 463 в связи с его неработоспособностью и создан соответствующий подкомитет в составе ТК 23.

Советом было проведено пять международных конференций по проблемам стандартизации в нефтегазовом комплексе. Рекомендации, выработанные

в ходе мероприятий, были направлены в Администрацию Президента РФ, Правительство РФ, Государственную Думу РФ, Совет Федерации РФ, заинтересованным министерствам и ведомствам.

По совместному решению Совета и Ростехрегулирования в апреле 2008 г. создана Рабочая группа 6 «По внесению изменений и предложений в технический регламент о требованиях к моторным топливам». Выработанные ею решения были направлены в Правительство РФ. Работа над данным техническим регламентом продолжается.

13 проектов стандартов из разработанных ТК 23 в 2008—2009 гг. прошли экспертизу в Ростехрегулировании и утверждены в качестве национальных. В 2010 г. ТК 23 было разработано 25 документов, из них 18 — за счет Газпрома, 2 — за счет бюджета, 3 — за счет Транснефти (табл.).

Значительные трудности возникли при организации работ по добыче нефти на шельфе (проекты «Сахалин-2» и «Сахалин-1»). Регулирующая данную область деятельности нормативная документация была потеряна еще 35 лет назад. Программа подкомитета (ПК) 5 ТК 23, предусматривающая разработку 36 стандартов до 2015 г., должна решить данную проблему.

Другой важной задачей является стандартизация нефтегазового оборудования за счет обновления (пересмотр-

¹ ТК 260 «Оборудование химическое и нефтеперерабатывающее», ТК 261 «Материалы и оборудование для нефтяной и газовой промышленности», ТК 387 «Разработка нефтяных месторождений, техника и технология добычи нефти», ТК 398 «Морская нефтегазодобыча».