

# НЕФТЕГАЗОВЫЙ ЭКСПЕРТ

## №1 январь '14

Специальное издание  
для пользователей  
«Техэксперт»



Актуальная тема

Новости отрасли

Новое в системе

Календарь  
мероприятий

» 1

» 2

» 7

» 10

### Уважаемые читатели!

Перед вами десятый номер газеты «Нефтегазовый эксперт», в котором мы предлагаем вашему вниманию полезную и интересную информацию, познакомим вас с самыми важными новостями и мероприятиями в нефтегазовой отрасли расскажем о новых и измененных документах и материалах, которые вы найдете в системе «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс»

### » Актуальная тема

**Внимание!** С 1 января начинает действовать ряд стандартов для нефтегазовой отрасли



Все вопросы по работе с системой «Техэксперт» вы можете задать вашему специалисту по обслуживанию:

ГОСТ Р 8.783-2012 «ГСИ. Бензин автомобильный. Прямой метод определения свинца, железа и марганца»;

ГОСТ Р 8.786-2012 «ГСИ. Масса мазута. Методика измерений в горизонтальных резервуарах косвенным методом статических измерений. Общие метрологические требования»;

ГОСТ 31832-2012 «Приводы штанговых скважинных насосов. Общие технические требования»;

ГОСТ Р 55141-2012 «Переработка попутного нефтяного газа. Малогабаритные блочные газоперерабатывающие комплексы. Общие технические требования»;

ГОСТ 31837-2012 «Газоочистители абсорбционные. Требования безопасности и методы испытаний»;

ГОСТ 31835-2012 «Насосы скважинные штанговые. Общие технические требования»;

ГОСТ Р МЭК 61198-2013 «Масла изоляционные нефтяные. Методы определения 2-фурфурола и родственных соединений»;

ГОСТ Р 52954-2013 «Нефтепродукты. Определение термоокислительной стабильности топлив для газовых турбин»;

ГОСТ Р 55394-2013 «Масла смазочные базовые неиспользованные и нефтяные фракции, не содержащие асфальтенов. Определение полициклических ароматических соединений методом экстракции диметилсульфоксидом и измерением показателя преломления»;

ГОСТ Р МЭК 60666-2013 «Масла изоляционные нефтяные. Обнаружение и определение установленных присадок»;

ГОСТ Р 55471-2013 «Системы газораспределительные. Системы управления сетями газораспределения»;

ГОСТ 31443-2012 «Трубы стальные для промышленных трубопроводов. Технические условия»;

ГОСТ 31444-2012 «Трубы из низколегированных сталей для подводных морских трубопроводов. Общие технические условия»;

ГОСТ Р ИСО 13628-2-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 2. Гибкие трубные системы многослойной структуры без связующих слоев для подводного и морского применения»;

ГОСТ Р ИСО 13628-3-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация систем подводной добычи. Часть 3. Системы проходных выкидных трубопроводов (TFL)»;

ГОСТ Р 55598-2013 «Попутный нефтяной газ. Критерии классификации».

Изучить содержание указанных стандартов, вступающих в силу в первый день 2014 года, вы можете в системе «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс».

04.12.2013

## Минприроды РФ предлагает лишать льгот нефтяников, нарушающих условия лицензий



Минприроды РФ предлагает лишать льгот, предоставленных для добычи нефти в Восточной Сибири, если компании нарушают условия лицензий.

«По жидким мы такое предложение подготовили, сейчас обсуждаем. Я думаю, оно вполне резонно: кто нарушает — должен лишаться льгот», — заявил глава министерства Сергей Донской.

Данное предложение направлено в Правительство.

По данным OilCapital [www.oilcapital.ru](http://www.oilcapital.ru)

09.12.2013

## Из программы газификации вычеркнуты 11 регионов



Программа «Газпрома» по газификации в следующем году уменьшит-

ся на 19%. Объем вложений составит 27 млрд. 600 млн. рублей.

Причиной сокращения инвестиций стало плохое выполнение некоторыми регионами своих обязательств и низкая платежная дисциплина.

«Газпром» вынужден исключить из Программы газификации регионов РФ на 2014 год финансирование газификации в Архангельской (уровень газификации природным газом — 9,6%), Астраханской (84,5%), Владимирской (80,5%), Волгоградской

(83,7%), Московской (97,4%), Пензенской (93%), Смоленской (72,7%), Тверской (62%), Ульяновской (63,2%) и Ярославской (76,9%) областях, а также в Республике Ингушетия (80,9%).

Программа предусматривает, что газовая компания финансирует прокладку газопроводов до населенных пунктов, а региональные власти отвечают за сооружение уличных сетей и подготовку потребителей к приему газа.

По данным EpRussia [www.eprussia.ru](http://www.eprussia.ru)

09.12.2013

## Минфин РФ поддерживает расширение льготы по НДС для трудноизвлекаемой нефти

Минфин РФ поддерживает предложение Минэнерго по расширению действия нулевого НДС для месторождений трудноизвлекаемой нефти. В первую очередь это может коснуться Сургутнефтегаза и ЛУКОЙЛа.

В настоящее время нулевой НДС установлен для месторождений, выработанных менее чем на 5%, Минэнерго РФ предлагает поднять этот порог до 10%.

По словам заместителя министра финансов Сергея Шаталова,

здесь вполне правильная постановка вопроса для некоторых залежей, на которых ведется такая разработка отдельными компаниями на протяжении ряда лет. На ряде месторождений барьер в 5% пройден, но при этом сами месторождения не очень сильно разработаны.

Напомним, что в июле 2013 года Владимир Путин подписал закон о дифференциации налога на добычу полезных ископаемых для трудноизвлекаемых запасов нефти. Закон

предусматривает следующие коэффициенты к ставке НДС при добыче трудноизвлекаемой нефти: 0,2 — при добыче нефти с предельной эффективностью пласта не более 10м; 0,4 — с предельной эффективностью пласта более 10м.

Данные коэффициенты планируются вводить в течение 10 лет (120 налоговых периодов), начиная с месяца, в котором степень выработанности запасов превысила 1%.

По данным Neftegaz.ru [www.neftegaz.ru](http://www.neftegaz.ru)

11.12.2013

## Создание эталонного сорта российской нефти возможно через 3-5 лет



Создание маркерного сорта российской нефти займет не меньше трех лет, сообщил президент Санкт-Петербургской международной товарно-сы-

рьевой биржи Алексей Рыбников.

«Представляется, что сейчас правильный момент, когда России нужно не только говорить о создании своего бенчмарка, но и реальные действия предпринимать для того, чтобы его создавать», — считает глава биржи. — У существующих глобальных бенчмарков, прежде всего Brent, много проблем. Физические объемы добычи падают. Регуляторы западных финансовых рынков на наших глазах пересматривают подходы к ценообразованию на рынках сырьевых товаров. Существующая

система, построенная на так называемых ценовых оценках, перестала устраивать, потому что она, как выяснилось, к сожалению, достаточно легко манипулируема, потому что непонятно, что стоит за этой ценой. То ли реальные сделки и все ли сделки или только часть, то ли намерения, желания, предположения, ощущения уровня рынка».

Как отметил Рыбников, «временной горизонт, чтобы тот или иной сорт стал маркером, — это три-пять лет. Это годы работы, это не год и не два».

По данным Neftegaz.ru [www.neftegaz.ru](http://www.neftegaz.ru)



11.12.2013

## В российской лаборатории по испытаниям нефти появилась холодная комната



В российской лаборатории по испытанию нефти в Мурманске появилось новое подразделение, его называют холодной комнатой. Это единственная подобная лаборатория на территории России.

В ней можно проводить исследования при нулевой температуре. Ис-

следования российской нефти проводятся в рамках международного проекта «Совершенствование системы реагирования на аварийные разливы нефти и нефтепродуктов путем создания банка данных нефти».

В данный проект инвестируют Россия, Европейский союз, Финляндия и Норвегия. Целью проекта является формирование механизма взаимодействия международных сил реагирования при аварийных разливах российской нефти в акватории северных морей.

В лаборатории моделируется поведение нефтяного разлива при различных погодных условиях. По проекту была предусмотрена одна холодная комната, но она была ма-

ленькой площади, там не было достаточного количества оборудования и нельзя было проводить исследования при низких температурах.

Вторую комнату решили создать, когда заметили, что в ходе проведения исследований отдельные пробы нефти при тестировании не давали сходных результатов по некоторым показателям. Для таких проб потребовались дополнительные повторные исследования.

Также создание холодной комнаты вызвано смещением путей транспортировки и добычи нефти на шельфе в районы с более низкой температурой морской воды и воздуха.

По данным [Neftegaz.ru](http://Neftegaz.ru) [www.neftegaz.ru](http://www.neftegaz.ru)

12.12.2013

## Газ к 2025 году опередит уголь и станет вторым по потреблению энергоносителем



Природный газ к 2025 году станет вторым после нефти самым потребляемым энергоносителем, сместив с этой позиции уголь. Одной из причин является более высокая экологичность газа, говорится в прогнозах по развитию энергетического рынка американской нефтегазовой корпорации ExxonMobil.

К 2040 году, по прогнозам компании, объем потребления газа вырастет на 65%, в то время как аналогичный показатель по углю не продемонстрирует существенных изменений по сравнению с нынешним уровнем.

Причинами такой тенденции, по мнению нефтегазового гиганта, является развитие технологий добычи газа, которые позволили получить доступ к ранее закрытым резервам, а также статус газа как более экологически чистой альтернативы углю.

«Объем потребления ядерной энергии и возобновляемых источников энергии также будет увеличиваться, однако рост их использования будет ограничивать ряд факторов, в том числе общественное признание и перебои в получении ветровой

и солнечной энергии. Это открывает огромные возможности для природного газа», — отметил вице-президент корпорации по стратегическому планированию Билл Колтон.

«Бум» добычи сланцевого газа в США привел к росту объемов добычи и снижению американских цен на этот энергоноситель. По прогнозам ExxonMobil, в 2030 году газ станет самым дешевым сырьем для электростанций в США. В результате глобального перехода от угля к газу компания ожидает, что объем выбросов парниковых газов достигнет своего пика примерно в 2030 году, после чего начнет снижаться.

По данным [OilCapital.com](http://OilCapital.com) [www.oilcapital.ru](http://www.oilcapital.ru)

18.12.2013

## С 1 января 2014 года экспортная пошлина на нефть из России увеличится на 2,4%



В действие вступает Федеральный закон № 263-ФЗ от 30.09.2013

Экспортная пошлина на нефть в РФ с 1 января 2014 года увеличится на \$9,1, или на 2,4%, — до \$394,8 за тонну, свидетельствуют расчеты, основанные на данных Минфина. Ранее экспортная пошлина на нефть составляла \$385,7 за тонну.

По словам эксперта Минфина Александра Саковича, средняя цена мониторинга с 15 ноября по 13 декабря составила \$109,89429 за баррель, или \$802,2 за тонну. Таким образом, правительство РФ, скорее всего, установит пошлину на уровне \$394,8 за тонну с учетом нового коэффициента 0,59.

Ранее были приняты поправки в главу 26 части второй Налогового кодекса РФ и статью 3.1 закона РФ «О таможенном тарифе», которыми, в частности, снижается предельная ставка экспортной пошлины на нефть в 2014 году с 60% до 59%.

Льготная ставка пошлины на нефть Восточной Сибири, каспийских месторождений и Приразломного месторождения составит с 1 января

\$196,7 за тонну по сравнению с действующей ставкой \$185,3 за тонну.

Пошлина на высоковязкую нефть будет на уровне \$39,4 по сравнению с \$38,5, действующей с 1 декабря.

Пошлина на светлые и темные нефтепродукты, которая установлена в размере 66% от пошлины на нефть, в январе составит за \$260,5 за тонну, с 1 декабря она была установлена в размере \$254,5 за тонну.

Пошлина на экспорт бензина, исходя из коэффициента 0,90, увеличится до \$355,3 за тонну с \$347,1 за тонну.

Пошлина на сжиженный газ составит \$196,5 за тонну, увеличившись с \$203,5 за тонну.

По данным Финмаркет [www.finmarket.ru](http://www.finmarket.ru)

20.12.2013

## Опубликован одобренный проект соглашения в области единства измерений



Коллегия Евразийской экономической комиссии попросит государства-членов Таможенного союза осуществить до 28 февраля 2014 года внутригосударственное согласование проекта «Соглашения о проведении согласованной политики в области обеспечения единства измерений».

Соответствующее решение Коллегии ЕЭК (№ 303), включающее также проект Соглашения, опубликовано на официальном сайте Комиссии.

Согласно проекту документа, целью согласованной политики в об-

ласти единства измерений стран ТС является обеспечение сопоставимости результатов подтверждения соответствия той или иной продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза.

Согласованные действия Беларуси, России и Казахстана, подписывающих Соглашение, будут обеспечивать:

- » создание механизмов взаимного признания результатов работ в области единства измерений;
- » применение согласованных порядков выполнения работ;
- » взаимное предоставление необходимой информации;
- » использование единиц величин, стандартных образцов, аттестованных методик и средств измерений, для которых государствами ТС обеспечена метрологическая прослеживаемость полученных результатов.

С целью реализации Соглашения Евразийская экономическая комиссия в установленном порядке утверждает целый список докумен-

тов. Среди них:

- » порядок проведения метрологической экспертизы проекта технического регламента ТС, а также перечня стандартов, на основе которого он разработан;
- » порядок проведения межлабораторных сравнительных испытаний;
- » порядок калибровки средств измерений;
- » порядок утверждения типа стандартного образца;
- » перечень внесистемных единиц величин, используемых при разработке техрегламентов ТС, включая их соотношения с СИ (Международной системой единиц);
- » порядок взаимного предоставления сведений из информационных фондов в области обеспечения единства измерений.

Проект Соглашения был одобрен в ходе 39-го рабочего заседания Коллегии ЕЭК, которое прошло 17 декабря нынешнего года.

По данным Quantum Group [www.qgc.ru](http://www.qgc.ru)

20.12.2013

## Минприроды согласовало стратегию развития «Росгеологии» до 2020 года



Минприроды и Роснедра согласовали финальную версию стратегии развития ОАО «Росгеология» до 2020 года.

«Мы согласовали стратегию развития холдинга до 2020 года с Роснедрами и Минприроды, прошли несколько редакций. Финальная

версия получила одобрение, рассчитываем, что оперативно согласуем ее с Минэкономразвития, сейчас готовим документы для этого, сразу после Нового года их подадим. Затем направим документ в правительство», — сообщил гендиректор ОАО «Росгеология» Роман Панов.

Глава компании пояснил, что за основу при подготовке документа бралась стратегия развития геологической отрасли РФ до 2030 года. В рамках подготовки документа был проведен анализ рынка, специалисты «Росгеологии» оценили предприятия на устойчивость разного рода рискам.

«Основная проблема холдинга — диспропорция существующих про-

изводственных мощностей холдинга с потребностями рынка: мы имеем избыточные мощности в Центральной части России, где перспективы работ по основным видам сырья невысокие, и явный недостаток мощностей в регионах с большим потенциалом. Будем это исправлять параллельно с техмодернизацией предприятий», — сказал Панов.

«Росгеология» — геологический холдинг, созданный в 2011 году и объединивший государственные геологоразведочные предприятия различного профиля. На данный момент в него входят активы 37 предприятий в 30 регионах страны.

По данным OilCapital [www.oilcapital.ru](http://www.oilcapital.ru)

23.12.2013

## Запасы углеводородов в России выросли на 7,3 млрд тонн



Согласно материалам, опубликованным Роснедрами, в 2013 году разведанные запасы углеводородов в Российской Федерации увеличились на 7,3 миллиарда тонн условного топлива.

Прирост запасов нефти составил 2,4 миллиарда тонн. В материалах Роснедр уточняется, что в уходящем году геологоразведочными работами по поиску газа и нефти удалось охватить практически все перспек-

тивные участки недр в различных регионах России.

Кроме того, разведочные работы активно проводились в акватории северных и дальневосточных морей. В целом геологоразведочные работы в 2013 году осуществлялись на 145 участках, на 47 из них они были полностью завершены.

По данным ProNedra [www.pronedra.ru](http://www.pronedra.ru)

23.12.2013

## Разработан законопроект о развитии производства и потребления биотоплива



Минсельхоз РФ разработал законопроект «О развитии производства и потреблении биологических видов топлива», целью которого является создание единой госполитики в этой сфере и механизмов регулирования рынка.

Уведомление о законопроекте размещено на едином портале

раскрытия информации. С самим текстом документа можно ознакомиться на сайте Российской биотопливной ассоциации (РБА). Текст законопроекта предоставлен Минсельхозом для проведения публичного обсуждения.

Отдельные вопросы производства сырья для биоэнергетики сегодня регулируются в РФ различными законами. Восполнить пробелы и создать комплексный подход к развитию отрасли и должен новый закон, говорится в пояснительной записке. В представленной версии документа прописан «каркас» системы госрегулирования: дана терминология, указаны основные принципы и направления госполитики, стимулирования производства и потребле-

ния биотоплива. Законом вводятся нормы об особенностях регулирования отношений производителей, поставщиков сырья, производителей биотоплива и его потребителей; о полномочиях федеральных и местных властей.

Законопроект наделяет Правительство РФ полномочиями по определению видов сельхозкультур, разрешенных к возделыванию для производства биотоплива, а также «равновесных цен на биологические виды топлива для обеспечения экономически эффективного их производства и применения, регулируемых путем установления соответствующих надбавок».

По данным АЭИ «Прайм» [www.lprime.ru](http://www.lprime.ru)

### НОВОСТИ СЕТИ «ТЕХЭКСПЕРТ»

16.12.2013

## Подписано долгосрочное соглашение с ОАО «НПО ЦКТИ»

Консорциум «Кодекс» и ОАО «Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования им. И.И. Ползунова» (ОАО «НПО ЦКТИ») подписали новое лицензионное соглашение о передаче права включения нормативной документации, разработанной специалистами Объединения, в целый ряд профессиональных справочных систем «Техэксперт».

В соответствии с этим соглашением Консорциум получил в дополнение к уже имеющимся в системах материалов ЦКТИ целый комплекс самой актуальной авторской документации. Для включения в системы предоставляемая ОАО «НПО ЦКТИ» документация при переводе в электронный формат проходит обязательную тщатель-

ную сверку, является аутентичной официальным печатным изданиям и находится в актуальном состоянии.

Консорциум «Кодекс» — первый партнер ОАО «НПО ЦКТИ», которому Объединение доверило распространение своей авторской документации. Исполнительный директор ОАО «НПО ЦКТИ» С. Обухов прокомментировал целесообразность заключения долгосрочного соглашения: «ОАО «НПО ЦКТИ» высоко оценивает сотрудничество с Консорциумом «Кодекс» и рекомендует его как надежного и ответственного партнера всем организациям, являющимся разработчиками и правообладателями авторских документов».

Пресс-служба Информационной сети «Техэксперт»

## Утверждены новые национальные и межгосударственные стандарты

03.12.2013

ГОСТ Р ИСО 13533-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Оборудование со стволовым проходом. Общие технические требования» утвержден приказом Росстандарта от 6 сентября 2013 года №886-ст.

Стандарт устанавливает требования к техническим характеристикам, проектированию, реконструкции, расширению, капитальному ремонту, материалам, испытаниям, контролю, сварке, маркировке, погрузочно-разгрузочным работам, хранению и перевозке оборудования со стволовым проходом, используемого при бурении нефтегазовых скважин.

В документе определены условия эксплуатации, для которых проектируется оборудование, в отношении давления, температуры и скважинных флюидов.

ГОСТ Р ИСО 13533-2013 вводится в действие на территории РФ с 1 марта 2014 года.

ГОСТ Р 22.1.14-2013 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Комплексы информационно-вычислительные структурированных систем мониторинга и управления

инженерными системами зданий и сооружений. Технические требования. Методы испытаний» утвержден приказом Росстандарта от 25 октября 2013 года №1213-ст.

Требования стандарта распространяются на комплексы информационно-вычислительных структурированных систем мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений (СМИС), предназначенные для применения в составе СМИС объектов для осуществления мониторинга и предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в соответствии с положениями ГОСТ Р 22.1.12-2005.

ГОСТ Р 22.1.14-2013 устанавливает технические требования к комплексам информационно-вычислительных структурированных систем мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений и методы их испытаний.

ГОСТ Р 22.1.14-2013 вводится в действие на территории РФ с 1 июля 2014 года.

ГОСТ Р 55260.1.7-2013 «Гидроэлектростанции. Часть 1-7. Сооружения ГЭС гидротехнические. Общие требова-



ния по ремонту и реконструкции сооружений и оборудования» утвержден приказом Росстандарта от 6 сентября 2013 года №1213-ст.

Стандарт устанавливает основные правила организации технического обслуживания и ремонта гидравлических электростанций, требования к порядку планирования и финансирования технического обслуживания и ремонта, требования к подготовке и производству ремонта, приемке из ремонта, к оценке качества отремон-

тированного оборудования, зданий и сооружений и выполненных ремонтных работ.

Требования ГОСТ Р 55260.1.7-2013 распространяются на здания и сооружения производственного назначения, а также гидротехнические сооружения тепловых и гидравлических электростанций, электрических и тепловых сетей и подстанций.

ГОСТ Р 55260.1.7-2013 вводится в действие на территории РФ с 1 июля 2015 года.

## 10.12.2013

ГОСТ Р ИСО 17078-3-2013 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Часть 3. Устройства для спуска и подъема, инструмент для установки газлифтных клапанов и защелки оправок с боковым карманом. Общие технические требования» утвержден приказом Росстандарта от 6 сентября 2013 года №888-ст.

Стандарт устанавливает требования и содержит рекомендации к спускным инструментам, подъемным приспособлениям, выбросовым инструментам и защелкам, используемым для установки и снятия устройств регулирования дебита и прочих устройств, устанавливаемых на оправках съемных клапанов, предназначенных для применения в нефтяной и газовой промышленности.

Документ включает требования по определению спецификаций, выбору, проектированию, производству, контролю качества, испытаниям и подготовке к отгрузке инструментов и защелок.

ГОСТ Р ИСО 17078-3-2013 вводится в действие на территории РФ с 1 марта 2014 года.

ГОСТ 31972-2013 «Автомобильные транспортные средства. Порядок и процедуры методов контроля установки газобаллонного оборудования» утвержден приказом Росстандарта от 8 ноября 2013 года №1400-ст.

Стандарт распространяется на автомобильные транспортные средства пассажирские и грузовые, имеющие двигатели внутреннего сгорания с искровым зажиганием как с карбюраторной системой питания, так и с системой впрыска топлива, и двигатели внутреннего сгорания с воспламенением от сжатия и двухтопливной системой питания (газодизели), и устанавливает порядок и процедуры методов контроля установки на них газобаллонного оборудования.

ГОСТ 31972-2013 вводится в действие на территории РФ с 1 сентября 2014 года.

## 24.12.2013

ГОСТ 8.618-2013 «Государственная система обеспечения единства измерений. Газоанализаторы и сигнализаторы горючих газов и паров горючих жидкостей в воздухе рабочей зоны. Методика поверки» утвержден приказом Росстандарта от 22 ноября 2013 года №1572-ст.

Стандарт распространяется на газоанализаторы, газоаналитические преобразователи и сигнализаторы горючих газов и паров горючих жидкостей, предназначенные

для измерения дозврывоопасных концентраций одиночных компонентов или совокупности компонентов в воздухе рабочей зоны, и устанавливает методику их первичной и периодической поверки.

ГОСТ 8.618-2013 вводится в действие на территории РФ с 1 ноября 2014 года.

По данным Информационной сети «Техэксперт» [www.cntd.ru](http://www.cntd.ru)

## НОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ В СИСТЕМАХ «ТЕХЭКСПЕРТ»

### 24.12.2013

Приказом Росстандарта от 24 сентября 2012 года №411-стутвержден ГОСТ Р 55020-2012 «Арматура трубопроводная. Задвижки шибберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия».

Стандарт распространяется на задвижки шибберные номинальных диаметров от DN 100 до DN 1200 на номинальное давление от PN 16 до PN 125 (от 1,6 до 12,5 МПа), предназначенные для эксплуатации на магистральных нефтепроводах, нефтепродуктопроводах, перекачивающих станциях и других объектах магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов.

Стандарт может быть использован для подтверждения соответствия.

ГОСТ Р 55020-2012 введен в действие на территории РФ с 1 марта 2013 года.

Приказом Росстандарта от 13 декабря 2011 года №1061-стутвержден ГОСТ Р 8.741-2011 «Государственная система обеспечения единства измерений. Объем природного газа. Общие требования к методикам измерений».

Стандарт распространяется на методики измерений объема природного газа, соответствующего требованиям ГОСТ 5542, приведенного к стандартным условиям по ГОСТ 2939, и устанавливает общие требования к ме-

тодикам измерений объема природного газа.

ГОСТ Р 8.741-2011 применяют при разработке методик измерений объема газа, передаваемого потребителям или транспортируемого по магистральным газопроводам.

ГОСТ Р 8.741-2011 введен в действие на территории РФ с 1 июля 2013 года.

Приказом Росстандарта от 27 ноября 2012 года №1234-стутвержден ГОСТ Р 8.788-2012 «Государственная система обеспечения единства измерений. Масса мазута. Методика измерений в вертикальных резервуарах методом статистических измерений. Общие метрологические требования».

Стандарт устанавливает общие метрологические требования к методикам измерений массы мазута (по ГОСТ 10585) в стационарных вертикальных резервуарах номинальной вместимостью от 100 до 100000 м куб. косвенным методом статистических измерений.

ГОСТ Р 8.788-2012 вводится в действие на территории РФ с 1 января 2014 года.

» NEW!!! «

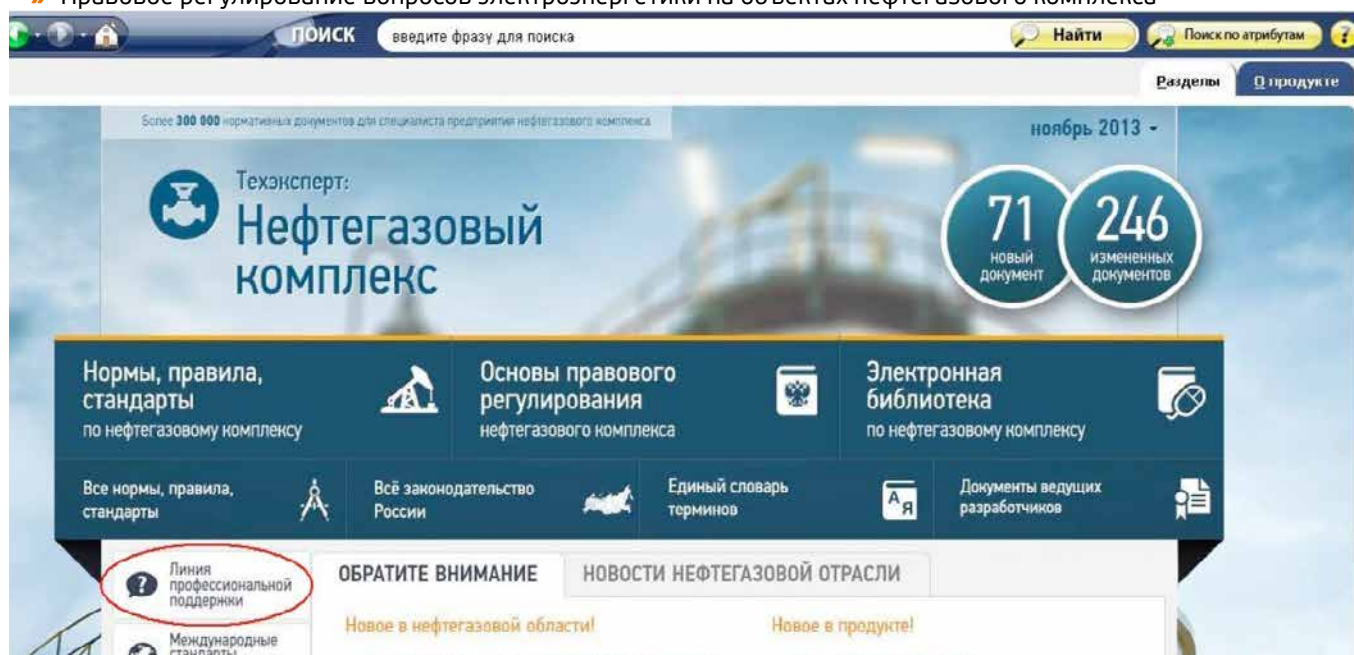
## Линия профессиональной поддержки в системе «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс»:

Новая услуга дает возможность вам получить индивидуальную консультацию по вопросам, возникающим в профессиональной деятельности.

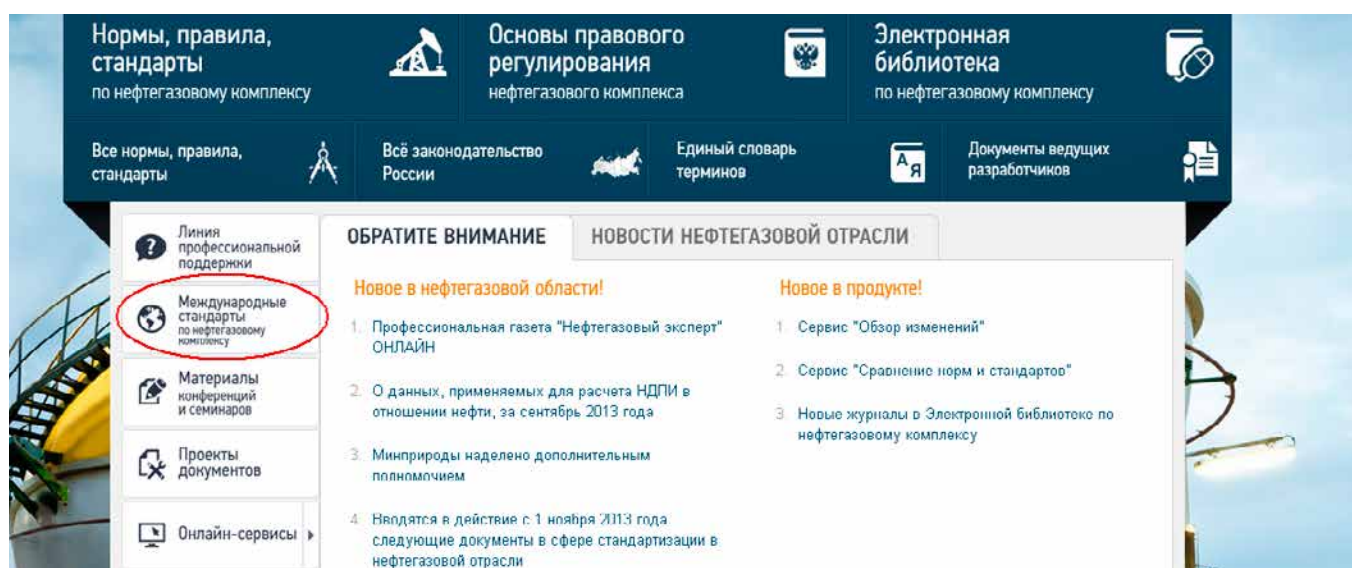
Эксперты отвечают на вопросы, связанные с деятельностью специалиста предприятия и деятельностью самого предприятия.

### Консультации ведутся по целому ряду тематик, в том числе:

- » Организация охраны труда, пожарной и промышленной безопасности на объектах
- » Правовое регулирование вопросов охраны труда, пожарной и промышленной безопасности на объектах нефтегазового комплекса
- » Требования охраны труда, пожарной и промышленной безопасности на объектах нефтегазового комплекса
- » Взаимодействие с надзорными и контрольными органами в области охраны труда, пожарной и промышленной безопасности на объектах нефтегазового комплекса
- » Правовое регулирование вопросов электроэнергетики на объектах нефтегазового комплекса



## Международные стандарты



Система «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс» пополнилась картотекой стандартов ISO. ISO - это международная организация по стандартизации, которая является крупнейшим в мире разработчиком и издателем международных стандартов.

Все стандарты являются легитимными и предоставляются на основании прямых договоров с соблюдением авторских прав разработчиков стандартов.

## Обратите внимание!

С каждым обновлением ваши системы дополняются новыми нормативно-правовыми и техническими документами, а также справочной информацией.

Полный перечень новых и измененных документов вы можете получить с помощью гиперссылки на главной странице вашей системы «Техэксперт». Ежедневно знакомиться с новостями законодательства вы можете на сайте [www.cntd.ru](http://www.cntd.ru) или оформить подписку на ежедневную рассылку новостей по электронной почте.

-  документ вступил в силу и действует
-  документ не вступил в силу или не имеет статуса действия

## Нормы, правила, стандарты по нефтегазовому комплексу

Всего в систему добавлено 39 новых нормативных документа по нефтегазовой специфике, вашему вниманию предлагаются наиболее интересные из них:

-  ГОСТ 31445-2012 Трубы стальные и чугунные с защитными покрытиями. Технические требования  
*ГОСТ от 05.06.2013 N 31445-2012*
-  ГОСТ Р 8.788-2012 ГСИ. Масса мазута. Методика измерений в вертикальных резервуарах методом статистических измерений. Общие метрологические требования  
*ГОСТ Р от 27.11.2012 N 8.788-2012*
-  ГОСТ 31547-2012 Вибропогружатели и сваевыдерживатели. Общие технические условия  
*ГОСТ от 23.11.2012 N 31547-2012*
-  ГОСТ Р 55020-2012 Арматура трубопроводная. Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия  
*ГОСТ Р от 24.09.2012 N 55020-2012*
-  ГОСТ Р 55019-2012 Арматура трубопроводная. Сильфоны многослойные металлические. Общие технические условия  
*ГОСТ Р от 24.09.2012 N 55019-2012*
-  ГОСТ Р 8.741-2011 ГСИ. Объем природного газа. Общие требования к методикам измерений  
*ГОСТ Р от 13.12.2011 N 8.741-2011*
-  ТУ 2458-29-24084384-2011 Ингибиторы солеотложений «ФЛЭК-ИСО-501», «ФЛЭК-ИСО-502»  
*ТУ от 25.01.2011 N 2458-29-24084384-2011*
-  ТУ 2483-019-24084384-2009 Реагенты-деэмульгаторы нефтяных эмульсий «ФЛЭК-Д-001», «ФЛЭК-Д-002», «ФЛЭК-Д-005», «ФЛЭК-Д-006», «ФЛЭК-Д-007», «ФЛЭК-Д-010», «ФЛЭК-Д-015», «ФЛЭК-Д-024», «ФЛЭК-Д-025»  
*ТУ от 11.12.2009 N 2483-019-24084384-2009*
-  ТУ 2483-021-24084384-2009 Реагенты-деэмульгаторы нефтяных эмульсий «ФЛЭК-Д-004», «ФЛЭК-Д-014», «ФЛЭК-Д-016»  
*ТУ от 11.12.2009 N 2483-021-24084384-2009*
-  ТУ 2483-024-24084384-2009 Реагенты-деэмульгаторы нефтяных эмульсий «ФЛЭК-Д-026», «ФЛЭК-Д-027», «ФЛЭК-Д-028», «ФЛЭК-Д-029», «ФЛЭК-Д-030»  
*ТУ от 11.12.2009 N 2483-024-24084384-2009*
-  ТУ 2483-025-24084384-2009 Ингибитор коррозии «ФЛЭК-ИК-201»  
*ТУ от 11.12.2009 N 2483-025-24084384-2009*
-  ТУ 2483-020-24084384-2009 Реагенты-деэмульгаторы нефтяных эмульсий «ФЛЭК-Д-003», «ФЛЭК-Д-008», «ФЛЭК-Д-011», «ФЛЭК-Д-017», «ФЛЭК-Д-019», «ФЛЭК-Д-021», «ФЛЭК-Д-023»  
*ТУ от 11.12.2009 N 2483-020-24084384-2009*
-  ТУ 2458-017-24084384-2008 Кислота соляная модифицированная «ФЛЭК КС-401»  
*ТУ от 01.01.2008 N 2458-017-24084384-2008*
-  ТУ 2458-016-24084384-2006 Растворители углеводородные «ФЛЭК-Р-...»  
*ТУ от 03.07.2006 N 2458-016-24084384-2006*
-  ТУ 2483-015-240-84384-2005 Ингибитор коррозии комплексного действия «ФЛЭК ИК-200»  
*ТУ от 12.07.2005 N 2483-015-240-84384-2005*
-  ТУ 2458-014-24084384-2004 Ингибиторы солеотложений «ФЛЭК ИСО-4, — 5»  
*ТУ от 14.07.2004 N 2458-014-24084384-2004*
-  ТУ 2458-012-24084384-2004 Реагенты-добавки к жидкости глушения скважин ФЛЭК ДГ-001...004  
*ТУ от 29.01.2004 N 2458-012-24084384-2004*
-  ТУ 2458-013-24084384-2004 Ингибиторы парафиноотложения моющего (детергентного) действия «ФЛЭК ИП-...»  
*ТУ от 29.01.2004 N 2458-013-24084384-2004*
-  Методические указания по проведению экспертизы промышленной безопасности станков-качалок с истекшим сроком службы и определению возможности их дальнейшей эксплуатации 21У-002-2004 МУ  
*МУ (Методические указания) от 01.01.2004 N 21У-002-2004*
-  ТУ 2499-008-57518521-03 Ингибитор коррозии ВПП-ФЛЭК-ИК-001  
*ТУ от 05.03.2003 N 2499-008-57518521-03*
-  Методика обследования технического состояния элеваторов корпусных для бурильных и обсадных труб типа КМ и элеваторов литых для обсадных труб типа ЭН с целью определения возможности их дальнейшей эксплуатации 2002-2002 МУ  
*МУ (Методические указания) от 01.01.2002 N 2002-2002*
-  ТУ 2483-007-24084384-2001 Реагенты-ингибиторы парафиноотложения «ФЛЭК-ИП...» (на опытно-промышленные партии)  
*ТУ от 01.08.2001 N 2483-007-24084384-2001*



✓ 9900.000 ТИ Технологическая инструкция на входной контроль и приемо-сдаточные испытания при капитальном ремонте электропогружного оборудования (ЭЦН, ПЭД и гидрозащиты) с помощью компьютеризованных стендов

ТИ от 01.01.2001 N 9900.000

✓ Технологический регламент по ревизии и ремонту буровых труб

Информационный материал от 17.11.2000

✓ 1300.00.000 МУ Методические указания по проведению обследования (диагностики) насоса бурового 9Т с истекшим сроком службы

МУ (Методические указания) от 28.07.2000 N 1300.00.000

✓ 3298-00.002 МУ Методические указания по проведению обследования станков-качалок с истекшим сроком службы и определению возможности дальнейшей эксплуатации

МУ (Методические указания) от 10.03.2000 N 3298-00.002

✓ Методические указания по обследованию подъемных установок для ремонта и освоения скважин с истекшим сроком службы с целью продления срока их дальнейшей эксплуатации 5099-00.001 МУ

МУ (Методические указания) от 01.01.2000 N 5099-00.001

✓ 0397-00.002 МУ Методика проведения неразрушающего контроля вертлюгов ВЭ-50, ВП-50

МУ (Методические указания) от 19.07.1999 N 0397-00.002

✓ 0398.00.000 МУ Методические указания по обследованию бурового и нефтепромыслового оборудования с истекшим сроком службы с целью определения возможности дальнейшей эксплуатации. Часть 1. Оборудование для ремонта и освоения скважин

МУ (Методические указания) от 01.01.1999 N 0398.00.000 МУ

✓ 104.00.000 МУ Методические указания по проведению обследования оборудования буровой установки УРАЛМАШ-3000 ЭУК-1М с целью определения возможности его дальнейшей эксплуатации сверх нормативного срока

МУ (Методические указания) от 24.07.1998 N 104.00.000

## Основы правового регулирования нефтегазового комплекса

Всего в систему добавлено 9 новых правовых актов по нефтегазовой специфике, вашему вниманию предлагаются наиболее интересные из них:

✓ О внесении изменений в распоряжение Правительства Российской Федерации от 15 июня 2009 года N 787-р

Распоряжение Правительства РФ от 13.12.2013 N 2356-р

✓ О внесении изменений в перечень стратегических организаций, а также федеральных органов исполнительной власти, обеспечивающих реализацию единой государственной политики в отраслях экономики, в которых осуществляют деятельность эти организации, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 августа 2009 года N 1226-р

Распоряжение Правительства РФ от 09.12.2013 N 2300-р

✗ Об установлении понижающего коэффициента, а также коэффициентов, определяющих дифференциацию цен на природный газ по регионам Российской Федерации, являющихся составной частью формулы цены на газ

Приказ ФСТ России от 03.12.2013 N 223-э/4

✓ Об установлении «плавающей» ставки акцизов на различные виды моторного топлива в зависимости от изменения мировых цен на нефть

Письмо Минфина России от 26.11.2013 N 03-07-06/50945

✗ О порядке предоставления проектной документации на разработку месторождений углеводородного сырья в 2013 году

Письмо Роснедра от 21.11.2013 N ОК-03-30/13565

✗ О вывозных таможенных пошлинах на нефть и отдельные категории товаров, выработанных из нефти, на период с 1 по 31 декабря 2013 года

Информация Минэкономразвития России от 18.11.2013

✗ О внесении изменений и дополнений в постановление ФЭК России от 17 июня 2003 года N 47-т/5 и приказы ФСТ России от 6 декабря 2011 года N 319-т/4 и от 27 ноября 2012 года N 301-т/1

Приказ ФСТ России от 12.11.2013 N 197-т/1

✓ О внесении изменений в некоторые приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Приказ Минприроды России (Министерства природных ресурсов и экологии РФ) от 29.10.2013 N 462

✗ О введении в действие изменения к межгосударственному стандарту

Приказ Росстандарта от 16.09.2013 N 1057-ст

12.02-14.02

## Нефть. Газ. Энерго — 2014

XI специализированная выставка



г. Оренбург, пр-кт Гагарина,  
21/1, СКК «Оренбуржье».  
Организатор: ООО «УралЭкспо».  
Телефон: 8 (3532) 950-250.  
Сайт: [www.uralexpo.ru](http://www.uralexpo.ru)  
E-mail: [uralexpo@yandex.ru](mailto:uralexpo@yandex.ru)

Разделы выставки:

- » Добыча нефти и газа (технологии и оборудование);
- » Скважины нефтяные и газовые: строительство и эксплуатация;
- » Геология, геофизика, сейсмическое оборудование и услуги;
- » Транспортировка и хранение нефти, нефтепродуктов и газа;
- » Переработка нефти, газа; нефтехимия; производство нефтепродуктов;
- » Строительство объектов нефтяной и газовой промышленности;
- » Трубы и трубопроводы;
- » Инструменты;
- » Контрольно-измерительная аппаратура;
- » Электротехническое и энергетическое оборудование;
- » Приборы, средства, системы учета энергоресурсов;
- » Энергосберегающие конструкции, оборудование, технологии;
- » Информационные технологии в ТЭК.

18.02-21.02

## Проектирование газоснабжения, газораспределения и газопотребления

Семинар



Санкт-Петербург, Васильевский остров, Средний пр-т, д. 36/40, УК ЦНТИ «Прогресс».  
Организатор: ЦНТИ «Прогресс».  
Телефон: 8 (812) 331-88-88  
Сайт: [www.cntiprogress.ru](http://www.cntiprogress.ru)  
E-mail: [interclint@cntiprogress.ru](mailto:interclint@cntiprogress.ru)

- » Нормативно-правовое регулирование проектирования газоснабжения, газораспределения и газопотребления;
- » Порядок разработки и подготовки проектных материалов;
- » Экспертиза проектной документации.

19.02.

## Освоение морских месторождений

Конференция

Москва, ТПП России, зал 324.  
Организатор: ИКЦ «Роскон»  
Телефон: +7 (916) 5413408,  
+ 7 (499) 480-01-57  
Сайт: <http://www.ros-con.ru>  
E-mail: [ros-con@mail.ru](mailto:ros-con@mail.ru)

Обсуждение презентаций и рассмотрение предлагаемых эффективных технологий и оборудования для разведки, разработки и добычи углеводородных ресурсов на шельфе при освоении морских нефтегазовых месторождений.

19.02-21.02

## Камский промышленный форум — 2014

Специализированный промышленный форум



Набережные Челны, пр. Автозаводский 1, блок 21, ВЦ «Экспо-Кама»  
Организатор: «Экспо-Кама»  
Телефон: (8552) 470-102, 470-103  
Сайт: <http://kampromforum.ru>  
E-mail: [expokama1@bk.ru](mailto:expokama1@bk.ru)

- » Машиностроение;
- » Металлообработка;
- » Металлургия;
- » Сварка;
- » Нефть;
- » Газ;
- » Химия;
- » Экология;
- » Энергетика Закамья;
- » Шины. Каучуки. РТИ;
- » Промышленная безопасность;
- » Автопром. Автокомпоненты.

19.02-21.02

## Нефть. Газ. Химия. Экология-2014

XI Всероссийская специализированная выставка с международным участием  
В рамках Камского промышленного форума — 2014



Набережные Челны, пр.  
Автозаводский 1, блок  
21, ВЦ «Экспо-Кама»  
Организатор: «Экспо-Кама»  
Телефон: (8552)  
470-102, 470-103  
Сайт: <http://neftgazexpo.ru/>  
E-mail: [expokama1@bk.ru](mailto:expokama1@bk.ru)  
Тематические разделы:

- » Нефтяная, газовая и нефтехимическая промышленность;
- » Установки и оборудование для разработки нефтяных и газовых месторождений;
- » Нефтегазопромысловая геология и геофизика;
- » Трубопроводы, продуктопроводы;
- » Строительство и оснащение объектов для нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности;
- » Современные компьютерные технологии и программные продукты;
- » Спецодежда, спецобувь и средства индивидуальной защиты;
- » Экологическая и промышленная безопасность;
- » Приборы и системы контроля и экологической диагностики; оборудование неразрушающего контроля;
- » Экологическая безопасность водного, воздушного бассейнов и почв;
- » Воздушные выбросы и охрана воздушного бассейна;
- » Технологии сбора, хранения, переработки и утилизации промышленных и бытовых отходов;
- » Энерго — и ресурсосберегающие малоотходные и безотходные технологии;
- » Рециклинг и вторичные ресурсы
- » Шины;
- » Резинотехнические изделия и каучуки.

25.02-27.02

## Полиуретанэкс

выставка



Московская область,  
г.Красногорск, 65-66 км  
МКАД, МВЦ «Крокус Экспо»,  
павильон № 1, зал № 4.  
Организатор: ВК «Мир-Экспо»  
Телефон: 8 (499) 618-05-65,  
8 (499) 618-36-83.  
Сайт: [www.polyurethanex.ru](http://www.polyurethanex.ru)  
E-mail: [info@polyurethanex.ru](mailto:info@polyurethanex.ru)

- » Сырье для производства полиуретанов;
- » Технологии производства и переработки полиуретанов;
- » Теплоизоляция на основе пенополиуретанов;
- » Использование полиуретанов в различных отраслях;
- » Специальный раздел: полимочевина.

25.02-27.02

## TANK Expo

2-я Международная специализированная выставка ёмкостного и резервуарного оборудования



Московская область,  
г.Красногорск, 65-66 км  
МКАД, МВЦ «Крокус Экспо»  
Организатор: ООО  
«Оргтехстрой»  
Телефон: +7 (498) 657-21-36  
Сайт: [www.tank-expo.ru](http://www.tank-expo.ru)  
E-mail: [info@tank-expo.ru](mailto:info@tank-expo.ru)

- » TANK Construction — производство ёмкостного и резервуарного оборудования;
- » TANK Storage — хранение наливных грузов;
- » TANK Transportation — перевозка наливных грузов.



05.03

## Газохимическая промышленность СНГ

II Международная конференция



**GAS CHEMISTRY  
CONFERENCE CIS**  
www.gcconf.ru

Москва  
Организатор: Smarta  
Conferences  
Телефон: +7 (495) 646-13-95  
Сайт: <http://www.gcconf.ru/>  
E-mail: [info@smarta-c.ru](mailto:info@smarta-c.ru)

- » Стратегии развития газохимической и газоперерабатывающей отраслей в странах СНГ;
- » Проблемы развития газохимии в арктических регионах;
- » Перспективы производства гелия, технологии извлечения гелия из природных газов;
- » Экспортный потенциал и внутренний спрос на продукты газохимии;
- » Главные газохимические проекты СНГ;
- » Технологические и экологические аспекты реализации газохимических проектов;
- » Производство синтетических жидких топлив;
- » Газохимические технологии утилизации углеводородных газов.

12.03-14.03

## «Нефть. Газ. Химия» «Горное дело» «Сибирский ГЕО-форум 2014»

Комплекс выставок



Красноярск, ул. Авиаторов,  
19, МВДЦ «Сибирь».  
Организатор: ЗАО ВК  
«Красноярская Ярмарка».  
Телефон: +7 (391) 22-88-611  
Сайт: [www.krasfair.ru](http://www.krasfair.ru)  
E-mail: [nedra@krasfair.ru](mailto:nedra@krasfair.ru)

- » Строительство нефтяных и газовых скважин. Бурение. Оборудование и технологии;
- » Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Сбор и подготовка нефти и газа;
- » Транспорт и хранение нефти, газа и нефтепродуктов, техника и технология строительства и эксплуатации трубопроводов. Резервуары и резервуарные парки;
- » Насосы, компрессорная техника, пневматика, приводы, двигатели, используемые в нефтегазовом комплексе;
- » Запорно-регулирующая арматура;
- » Трубная продукция;
- » Нефтегазопереработка и нефтехимия. Оборудование и технологии;
- » Строительство объектов нефтегазового комплекса. Строительная техника;
- » Энергетическое и электротехническое оборудование для нефтегазового комплекса. Кабельная продукция. Сварочное оборудование.

Защита оборудования и трубопроводов от коррозии. Ингибиторы коррозии. Установки и изоляционные материалы;

- » Газобаллонное оборудование;
- » Аналитическое, лабораторное оборудование и материалы, мебель. Передвижные лаборатории;

18.03-20.03

## Национальный нефтегазовый форум

Совместно с неделей российского бизнеса

Москва, Краснопресненская  
набережная, 12, Центр  
международной торговли  
Организатор: EGS  
Телефон: +7 (495)  
640-34-64, 647-93-76  
Сайт: [www.oilandgasforum.ru](http://www.oilandgasforum.ru)  
E-mail: [leonteva@egsforum.ru](mailto:leonteva@egsforum.ru)

- » Долгосрочные цели и задачи нефтегазового сектора;
- » Развитие рыночной инфраструктуры энергетики;
- » Инновации и энергоэффективность в отрасли;
- » Анализ фискальной политики;
- » Создание конкурентной рыночной среды;
- » Совершенствование прогнозирования мировой цены углеводородов;
- » Международное сотрудничество и внешнеторговая политика;
- » Повышение эффективности переработки сырья;
- » Биржевая торговля энергоресурсами и создание прозрачных индикаторов на внутреннем рынке нефти и нефтепродуктов;
- » Экологические нормативы, стандарты и промышленная безопасность в энергетике;
- » Нефтесервис и нефтегазовое машиностроение.

19.03-20.03

## Газ. Нефть. Новые технологии — Крайнему Северу — 2014

Новый Уренгой, ул.Юбилейная,  
5, ДЦ «Ямал».  
Организатор:  
СибЭкспоСервис-Н  
Телефон: +7 (383) 335-63-50  
Сайт: [www.ses.net.ru](http://www.ses.net.ru)  
E-mail: [ses@avmail.ru](mailto:ses@avmail.ru)

- » Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений; — Оборудование для бурения, строительства скважин и трубопроводов, добычи нефти и газа; — Новые технологии и оборудование хранения, транспорта, переработки и распределения природного газа и нефти;
- » Новые методы и оборудование для геологии и геофизики. Сервис при поиске и разведке нефтегазовых месторождений, при проектировании и строительстве скважин;
- » Оборудование для магистральных трубопроводов, трубопроводной арматуры, защита трубопроводов от коррозии. Насосы, компрессорное оборудование;
- » Информационное обеспечение и автоматизация процессов добычи и подготовки нефти и газа к транспортировке. Контрольные и измерительные приборы;
- » Строительство объектов для нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей, газовой и химической промышленности;
- » Вахтовые поселки, мобильные здания и сооружения, автономные источники энергии.
- » Ресурсо- и энергосберегающие технологии при добыче и переработке полезных ископаемых, модернизация оборудования. Решение проблемы попутного газа.

24.03-29.03

## Сбор, подготовка и транспортировка углеводородов — 2014

Международная научно-практическая конференция



Сочи, переулок Морской,  
2, «Маринс-Парк Отель».  
Организатор: ООО  
«НПФ «Нитпо»  
Телефон: +7 (861)  
248-94-54, 248-94-51  
Сайт: [www.oilgasconference.ru/](http://www.oilgasconference.ru/)  
E-mail: [info@oilgasconference.ru](mailto:info@oilgasconference.ru)

- » Проектирование объектов сбора, подготовки и транспортировки углеводородов;
- » Строительство промышленных и магистральных трубопроводов;
- » Техника и технология ГНБ;
- » Трубы, трубопроводная и запорная арматура;
- » Инновационные технологии мониторинга технического состояния трубопроводных систем;
- » Оборудование насосных и компрессорных станций;

Строительство и эксплуатация нефтегазохранилищ, резервуарное оборудование;

- » Строительство и эксплуатация ПХГ;
- » Борьба с коррозией, предупреждение и ликвидация АСПО;
- » Современные технологии, материалы и реагенты в системах сбора, подготовки и транспортировки углеводородов;
- » Физико-химические методы регулирования структурно — реологических свойств нефтей;

25.03-27.03

## Газификация. Газовое оборудование — 2014

Специализированная выставка



Тюмень, ул.Севастопольская,  
12, ВЦ «Тюменская Ярмарка».  
Организатор: ОАО  
«Тюменская Ярмарка».  
Телефон: +7 (3452) 48-55-56.  
Сайт: [www.expo72.ru](http://www.expo72.ru)  
E-mail: [tyumfair@gmail.com](mailto:tyumfair@gmail.com)

- » Проекты газификации;
- » Газопроводы;
- » Новые газовые технологии элементов газопроводов;
- » Газ на транспорте;
- » Учет и контроль, средства автоматизации;
- » Внутридомовое газовое оборудование;
- » Газовое котельное оборудование;
- » Охрана труда.

27.03-28.03

## Нефть и газ Восточной Сибири

IV Международная конференция



Москва  
Организатор: Smarta  
Conferences  
Телефон: +7 (495) 646-13-95  
Сайт: [www.easternsiberia.ru](http://www.easternsiberia.ru)  
E-mail: [info@easternsiberia.ru](mailto:info@easternsiberia.ru)

- » Роль ТЭК в экономической стратегии Восточной Сибири и Дальнего Востока;
  - » Совершенствование правового режима недропользования;
- Экспортный потенциал нефти и газа Восточной Сибири;
- » Перспективы реализации проекта нефтепровода «Восточная Сибирь-Тихий Океан»;
  - » Реализация Восточной газовой программы;
  - » Инфраструктурные проблемы Восточной Сибири и Дальнего Востока;
  - » Геологический потенциал Восточной Сибири и Дальнего Востока.



Уважаемые коллеги!

**Представляем вашему вниманию ежемесячное  
информационно-справочное издание  
«Информационный бюллетень Техэксперт»**

Информационная сеть  
ТЕХЭКСПЕРТ



Комитет РСПП по техническому  
регулированию, стандартизации  
и оценке соответствия



ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В РОССИИ

В журнале публикуется систематизированная информация о состоянии системы технического регулирования, аналитические материалы и мнения экспертов, сведения о новых документах в области стандартизации и сертификации. В нем вы найдете: новости технического регулирования, проекты технических регламентов, обзоры новых документов, статьи экспертов на актуальные темы отраслей экономики и направлений деятельности: нефтегазовый комплекс, строительство, энергетика, экология, охрана труда, экспертиза и надзор и другие.

По вопросам приобретения журнала обращайтесь в редакцию по телефону

(812) 740-78-87, доб. 356, или по e-mail: [editor@cntd.ru](mailto:editor@cntd.ru).