

# НЕФТЕГАЗОВЫЙ ЭКСПЕРТ

## №8 октябрь '13


**Актуальная тема**
**» 1**
**Новости отрасли**
**» 2**
**Новое в системе**
**» 4**
**Календарь мероприятий**
**» 8**

### Уважаемые читатели!

Перед Вами восьмой 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»



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

### » Актуальная тема



## В 2014 году в России начнется обязательная паспортизация опасных отходов

**Правительство РФ постановлением от 16 августа 2013 года утвердило порядок и правила проведения паспортизации отходов I-IV классов опасности.**

Согласно постановлению Правительства №712, паспорта опасных отходов должны содержать всю необходимую информацию о химическом составе, свойствах, степени негативного воздействия на окружающую среду и уровне представляемой опасности.

Составление паспорта ложится на плечи индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, на предприятиях которых и образуются опасные отходы.

Если отходы присутствуют в Федеральном реестре отходов, то паспорт составляется по утвержденной Правительством единой форме. Дальнейшее внесение в него каких-либо изменений запрещено. Срок действия паспорта неограничен. Копию составленного и заверенного паспорта нужно будет отправить в территориальный орган Росприроднадзора.

Если же производимые опасные отходы отсутствуют в Федеральном реестре отходов, то в течение 90 дней предприниматели обязаны подтвердить их отнесение к конкретному классу опасности для включения их в Реестр. После чего паспорт заполняется по стандартной форме.

Паспортизация начинается с 1 августа 2014 года. С этого же дня перестает действовать постановление Правительства № 818 от 26 октября 2000 года «О порядке ведения государственного кадастра отходов и проведения паспортизации опасных отходов».

Ознакомиться с полным текстом постановления Правительства РФ № 712 вы можете в системе «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс».



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

03.09.2013

## Вышло из печати официальное издание СП 125.13330.2012 «Нефтепродуктопроводы, прокладываемые на территории городов и других населенных пунктов. Актуализированная редакция СНиП 2.05.13-90»

ФАУ «Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве» официально издан СП 125.13330.2012 «Нефтепродуктопроводы, прокладываемые на территории городов и других населенных пунктов. Актуализированная редакция СНиП 2.05.13-90».

Свод правил распространяется на проектирование новых, реконструкцию и техническое перевооружение действующих нефтепродуктопроводов номинальным диаметром до DN

200 включительно с рабочим давлением не более 2,5 МПа, прокладываемых на территории городов и других населенных пунктов и предназначенных для транспортирования нефтепродуктов от предприятий поставщика или до предприятий потребителя.

СП 125.13330.2012 также распространяется:

— на проектирование новых, реконструкцию и техническое перевооружение действующих нефтепродуктопроводов номинальным

диаметром до DN 500 включительно с рабочим давлением не более 2,5 МПа, прокладываемых за пределами селитебной территории городов и других населенных пунктов;

— на реконструкцию и техническое перевооружение действующих нефтепродуктопроводов номинальным диаметром до DN 500 включительно с рабочим давлением не более 1,2 МПа, расположенных в селитебной территории городов и других населенных пунктов.

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

04.09.2013

## В техническом регламенте ТС хотят изменить определение мазута

В Таможенном союзе на внутригосударственное согласование вынесен проект изменений технического регламента ТС «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту».

Согласно проекту, в технический регламент предлагается внести шесть пунктов изменений:

— изложить в новой редакции определение термина «мазут»;

— запрет бензина экологического класса К2 в Казахстане перенести на другой срок: не с 1 января 2014 года, а с 1 января 2016 года;

— установить аналогичный срок начала действия запрета в Казахстане в отношении дизельного топлива экокласса К2;

— подкорректировать формули-

ровку Приложения № 1 «Обозначение марки автомобильного бензина и дизельного топлива»;

— в новой редакции изложить Приложение № 4 «Требования к характеристикам мазута»

— в новой редакции изложить Приложение № 5 «Требования к характеристикам топлива для реактивных двигателей».

По данным [qgc.ru](http://qgc.ru)

17.09.2013

## «Башнефть» вошла в топ-10 мирового рейтинга по доходам акционеров

«Башнефть» стала первой российской компанией, которая вошла в первую десятку рейтинга Total Shareholder Return, составленного международным агентством Boston Consulting Group.

В рейтинг включаются компании с самым высоким показателем совокупного дохода акционеров за период с 2008 до 2012 года. Уровень возврата средств для акционеров «Башнефти» составил 52,7%, что яв-

ляется девятым показателем в списке компаний.

Ранее российские предприятия попадали только в отраслевые разделы данного рейтинга.

По данным [Pronedra.ru](http://Pronedra.ru)

23.09.2013

## В Санкт-Петербурге прошла 36-я Генеральная ассамблея ИСО



С 16-го по 21 сентября 2013 года в Санкт-Петербурге прошла 36-ая Генеральная ассамблея Международной организации по стандартизации (ИСО), организатором которых выступил Росстандарт.

На открытии форума Руководитель Росстандарта, национального органа по стандартизации РФ, Г.И. Элькин подчеркнул необходимость активизация участия России в технической деятельности ИСО и важность девиза 36-ой Генеральной ассамблеи, предполагающего, что процесс разработки стандартов должен стать проще, быстрее и лучше.

На ассамблее обсуждались проблемы и перспективы в области международной стандартизации, вопросы распространения стандартов ИСО, а также привлечения к деятельности по стандартизации представителей

промышленности и бизнеса с целью повышения конкурентоспособности продукции на мировых рынках. Были заслушаны отчеты по выполнению действующего стратегического плана и состоялись выборы руководящих органов организации: Россия избрана в Совет ИСО. Президентом ИСО станет представитель Китайской Народной Республики Чжан Сяоган.

37-я Генеральная ассамблея ИСО пройдет в 2014 году в бразильском Рио-де-Жанейро.

По данным [Eprussia.ru](http://Eprussia.ru)

25.09.2013

## Росгеология создаст совместное предприятие с крупнейшими нефтегазовыми компаниями

ОАО «Росгеология», которое объединяет геологические активы, принадлежащие государству, намерено в 2014 году договориться с компаниями «Лукойл», «Газпром» и «Роснефть» о создании совместных предприятий.

Речь идет о достижении договоренностей в первой половине 2014 года. «Росгеология» планирует сотрудничать с «Роснефтью» в проекте освоения баженовской свиты, с «Лукойлом» — по месторождениям Каспия. Конкретное направление со-

трудничества с «Газпромом» пока не определено.

Предложенные крупнейшим российским нефтегазовым компаниям проекты должны быть хорошо проработанными, рентабельными и понятными.

По данным *Pronedra.ru*

01.10.2013

## С 1 октября 2013 года в РФ увеличились пошлины на нефть и нефтепродукты



Экспортная пошлина на сырую нефть с 1 октября 2013 года увеличилась на 15,7 долларов/тонну (на 3,9%) с 400,7 долл/т в сентябре до 416,4 долл/т.

Льготная ставка пошлины на нефть Восточной Сибири, каспий-

ских месторождений и Приразломного месторождения с 1 октября 2013 года составляет 208,3 долл/т против 196,5 долл/т месяцем ранее.

Льготная пошлина на высоковязкую нефть, утвержденная в размере 10% от общей пошлины на нефть, увеличивается с 40 долл/т в сентябре до 41,6 долл/т.

Единая ставка экспортной пошлины на светлые и темные нефтепродукты, кроме бензинов, рассчитываемая по методике 60/66/90, с 1 октября 2013 года составляет 274,8 долл/т против 264,4 долл/т месяцем ранее.

При этом пошлина на бензин, сохраненная на уровне 90% от пошлины на нефть, в октябре 2013 года увеличивается с 360,6 долл/т до 374,7 долл/т. Пошлина на СУГ с 1 октября 2013 года составляет 121,3 долл/т.

Для любопытных отметим, что ставки экспортных пошлин на нефть, которые действуют с 1 мая 2013 года, стали первыми рассчитанными уполномоченным органом — Минэкономразвития РФ — по формуле, установленной правительством.

Новый порядок действует в соответствии с поправками в закон о Таможенном тарифе, вступившими в силу с 1 апреля 2013 года.

По данным *Neftegaz.ru*

01.10.2013

## Бактерии помогут синтезировать бензин



Сотрудники Корейского научно-технического института KAIST генетически модифицировали кишечную палочку. Биотехнологи

смогли заставить ее синтезировать смесь алканов, близкую по составу к автомобильному топливу. Правда, количества полученного продукта пока невелико.

Из одного литра раствора, в котором было изначально десять грамм глюкозы и три грамма дрожжевого экстракта, получилось 0,580 грамм углеводов. Газовая хроматография показала, что бактерии выделили нонан C<sub>9</sub>H<sub>20</sub>, додекан C<sub>12</sub>H<sub>26</sub>, тридекан C<sub>13</sub>H<sub>28</sub>, 2-метилдодекан и тетрадекан C<sub>14</sub>H<sub>30</sub>: смесь алканов

со сравнительно небольшой молекулярной массой. Это достаточно близко к бензину, который представляет собой алканы с числом атомов углерода от четырех до двенадцати.

Для того чтобы добиться от бактерий синтеза нетипичных для них соединений, ученые внесли в их геном два кодирующих ферменты гена. Первый из генов превращает жирные кислоты в альдегиды, а второй — трансформирует альдегиды в алканы.

По данным *Eprussia.ru*



## Уважаемые читатели!

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

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 ре-

гулирования, 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@cndt.ru.

## Новости сети «Техэксперт»

23.09.2013

### 19 сентября в Консорциуме «Кодекс» состоялся круглый стол «Стандарты ASTM: вопросы использования в России»

На круглом столе выступили руководители ASTM Int., президент Консорциума «Кодекс» Сергей Тихомиров и первый заместитель председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия Андрей Лоцманов.

«ASTM International — ведущий разработчик международных стандартов, которые принимаются к использованию во всем мире и охватывают такие отрасли экономики, как нефтегазовый комплекс, строительство, охрана окружающей среды, металлургия и другие, — рассказал президент компании Джеймс А. Томас. — Востребованность стандартов ASTM у российских промышленников обусловлена, в том числе, вступлением России в ВТО и последовавшими за этим процессами интеграции в мировую экономику.

«Все люди мира хотят жить в безопасности, — отметил в своем приветственном слове президент Консорциума «Кодекс» Сергей Тихомиров. — И для их безопасности разрабатываются стандарты. Они могут быть разными,

но все они должны быть качественными».

По любым вопросам, касающимся распространения стандартов ASTM в России, представители организации рекомендовали обращаться к специалистам Консорциума «Кодекс».

Заместитель руководителя Информационной сети «Техэксперт» Ольга Денисова в свою очередь отметила, что на переговорах с партнерами из ASTM уже достигнуты договоренности о делегировании экспертам Информационной сети права на включение в системы «Техэксперт» библиографической информации о 1300 стандартах ASTM, переведенных на русский язык.

В круглом столе приняли участие представители отечественных предприятий и общественных организаций. Заседание проходило в формате вебинара и транслировалось на многие города России, в том числе для аудитории далекого от Санкт-Петербурга Владивостока.

С записью круглого стола все желающие могут ознакомиться на сайте Информационной сети «Техэксперт».

*Пресс-служба Консорциума «Кодекс»*

## Новости технического регулирования

### Утверждены новые национальные и межгосударственные стандарты

10.09.2013

**ГОСТ Р 12.4.233-2012** «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Термины, определения и обозначения» утвержден приказом Росстандарта от 29 ноября 2012 года №1824-ст.

Стандарт распространяется на средства индивидуальной защиты органов дыхания и устанавливает термины, гармонизированные с терминами, используемыми в европейских региональных стандартах, условные обозначения во избежание двусмысленной трактовки.

Требования стандарта распространяются на фильтрующие и изолирующие СИЗОД.

Термины, установленные ГОСТ Р 12.4.233-2012, рекомендуются для применения во всех видах документации литературы по средствам индивидуальной защиты органов дыхания, входящих в сферу работ по стандартизации и/или использующих результаты этих работ.

ГОСТ Р 12.4.233-2012 вводится в действие на территории РФ с 1 декабря 2013 года взамен ГОСТ Р 12.4.233-2007.

**ГОСТ 31832-2012** «Приводы штанговых скважинных насосов. Общие технические требования» утвержден приказом Росстандарта от 21 ноября 2012 года №990-ст.

Стандарт распространяется на промышленные центробежные жидкостные сепараторы всех типов, предназначенные для разделения жидких неоднородных систем в химической, нефтехимической, гидролизной, целлюлозно-бумажной и других отраслях промышленности.

Документ устанавливает общие требования безопасности сепараторов и методы их испытаний.

С введением в действие ГОСТ 31832-2012 с 1 января 2014 года отменяется на территории РФ ГОСТ Р 51763-2001.

17.09.2013

**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» утвержден приказом Росстандарта от 30 мая 2013 года №127-ст.

Стандарт устанавливает технические требования к безопасности, размерной и функциональной взаимозаменяемости гибких труб, которые проектируют и изготавливают в соответствии с требованиями единых стандартов и критериев.

В стандарте указаны минимальные требования к проектированию, выбору материалов, изготовлению, испытаниям, маркировке и упаковке гибких труб со ссылками на действующие нормы и стандарты.

ГОСТ Р ИСО 13628-2-2013 вводится в действие с 1 ян-

варя 2014 года.

**ГОСТ 31443-2012** «Трубы стальные для промышленных трубопроводов. Технические условия» утвержден приказом Росстандарта от 5 июня 2013 года №141-ст.

Стандарт распространяется на бесшовные и сварные стальные трубы и устанавливает требования к трубам для промышленных трубопроводов нефтяной и газовой промышленности, эксплуатируемых при температуре до минус 60 °С.

С введением в действие ГОСТ 31443-2012 с 1 января 2014 года отменяется на территории РФ ГОСТ Р 53580-2009.

**ГОСТ 30852.1-2002** «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида «взрывонепроницаемая оболочка» утвержден приказом Росстандарта от 29 ноября 2012 года №1865-ст.

Стандарт распространяется на взрывозащищенное электрооборудование групп I и II с взрывозащитой вида «взрывонепроницаемая оболочка», предназначенное для работы во взрывоопасных смесях газов или паров с воздухом и устанавливает технические требования и методы испытаний этого электрооборудования.

Стандарт распространяется на взрывонепроницаемые оболочки и части оболочек, изготовленные из металлических и неметаллических материалов.

С введением в действие ГОСТ 30852.1-2002 с 15 февраля 2014 года отменяется на территории РФ ГОСТ Р 51330.1-99.

**ГОСТ 31872-2012** «Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции» утвержден приказом Росстандарта от 19 июня 2013 года №171-ст.

Стандарт устанавливает определение объемной доли типов углеводородов в диапазоне концентраций: ароматических — от 5% до 99%, олефиновых — от 0,3% до 55,0%; насыщенных — от 1,0% до 95,0% методом флу-

оресцентной индикаторной адсорбции в жидких нефтепродуктах, выкипающих при температуре ниже 315 °С.

При других объемных долях компонентов точность метода не определена.

ГОСТ 31872-2012 вводится в действие с 1 июля 2014 года.

**ГОСТ ISO 20884-2012** «Топлива автомобильные. Метод определения содержания серы рентгенофлуоресцентной спектрометрией с дисперсией по длине волны» утвержден приказом Росстандарта от 19 июня 2013 года №175-ст.

Стандарт распространяется на жидкие гомогенные автомобильные бензины, массовая концентрация кислорода в которых не более 2,7%, и дизельные топлива, содержащие не более 5% об. метилового эфира жирной кислоты, и устанавливает метод определения содержания серы в диапазоне от 5 до 500 мг/кг рентгенофлуоресцентной спектрометрией с дисперсией по длине волны.

ГОСТ ISO 20884-2012 вводится в действие с 1 июля 2014 года.

24.09.2013

**ГОСТ 31871-2012** «Бензины автомобильные и авиационные. Определение бензола методом инфракрасной спектроскопии» утвержден приказом Росстандарта от 19 июня 2013 года №169-ст.

Стандарт устанавливает метод определения бензола от 0,1% об. до 5,0% об. в автомобильных и авиационных бензинах.

Требования стандарта не распространяются на бензины, содержащие оксигенаты. Для бензинов, содержащих оксигенаты, рекомендуется применять метод ASTM D 6277. В настоящем стандарте описаны некоторые оксигенаты, которые являются мешающими факторами.

ГОСТ 31871-2012 вводится в действие на территории РФ с 1 января 2014 года.

**ГОСТ Р 55472-2013** «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 0. Общие положения» утвержден приказом Росстандарта от 5 июля 2013 года №289-ст.

Стандарт устанавливает общие требования к сетям газораспределения, транспортирующим газ по ГОСТ 5542.

Требования ГОСТ Р 55472-2013 распространяются на сети газораспределения давлением до 1,2 МПа включительно, в том числе:

- наружные газопроводы;
- технологические устройства, расположенные на наружных газопроводах, в том числе пункты редуцирования и учета газа;
- технические устройства и сооружения, расположенные на наружных газопроводах сетей газораспределения.

ГОСТ Р 55472-2013 вводится в действие на территории РФ с 1 января 2014 года.

**ГОСТ 31874-2012** «Нефть сырая и нефтепродукты. Определение давления насыщенных паров методом Рейда» утвержден приказом Росстандарта от 19 июня 2013 года №168-ст.

Стандарт устанавливает метод определения давления насыщенных паров по Рейду бензина, низкокипящей сырой нефти и других легких нефтепродуктов.

Данный метод испытания неприменим к сжиженным нефтяным газам или топливам, содержащим кислородсодержащие соединения, отличающиеся от метил-трет-, — бутилового эфира.

ГОСТ 31874-2012 вводится в действие на территории РФ с 1 июля 2014 года.

01.10.2013

ГОСТ 31444-2012 «Трубы из низколегированных сталей для подводных морских трубопроводов. Общие технические условия» утвержден приказом Росстандарта от 5 июня 2013 года №140-ст.

Стандарт устанавливает требования к бесшовным и сварным трубам из низколегированных сталей, предназначенных для строительства подводных морских трубопроводов в нефтяной и газовой промышленности.

С введением в действие ГОСТ 31444-2012 с 1 января 2014 года отменяется на территории РФ ГОСТ Р 53500-2009.

ГОСТ ISO 12156.1-2012 «Топливо дизельное. Определение смазывающей способности на аппарате HFRR. Часть

1. Метод испытаний» утвержден приказом Росстандарта от 19 июня 2013 года №174-ст.

Стандарт устанавливает метод определения смазывающей способности дизельных топлив, включая дизельное топливо, содержащее присадки, улучшающие его смазывающие способности, на аппарате с высокочастотным возвратно-поступательным движением шарика (HFRR). Стандарт применим для топлив, используемых для дизельных двигателей.

ГОСТ ISO 12156.1-2012 вводится в действие на территории РФ с 1 июля 2014 года.

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

## Новые документы по стандартизации в системах «Техэксперт»

10.09.2013

**ГОСТ Р 52630-2012** «Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия».

Стандарт распространяется на стальные сварные сосу-

ды и аппараты, работающие под давлением не более 16 МПа (160 кгс/кв.см), вакуумом с остаточным давлением не ниже 665 Па (5 мм рт.ст.) или без давления (под налив)

и при температуре стенки не ниже минус 70 °С, предназначенные для применения в технологических установках химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей, нефтяной, газовой и других смежных отраслях промышленности.

Стандарт устанавливает основные технические требования к конструкции, материалам, изготовлению (доизготовлению), методам испытаний, приемке и поставке, реконструкции, ремонту, монтажу сосудов и аппаратов.

ГОСТ Р 52630-2012 введен в действие на территории РФ с 1 апреля 2013 года взамен ГОСТ Р 52630-2006.

**ГОСТ Р 54973-2012** «Переработка попутного нефтяного газа. Термины и определения».

Стандарт устанавливает термины и определения понятий в области переработки попутного нефтяного газа.

Введен в действие на территории РФ с 1 июля 2013 года.

**ГОСТ 12.2.232-2012** «Система стандартов безопасности труда. Оборудование буровое наземное. Требования безопасности».

Стандарт устанавливает требования безопасности к конструкции бурового оборудования. Распространяется на оборудование, предназначенное для бурения нефтяных и газовых скважин, а также скважин другого назначения с использованием буровых установок нефтяного ряда по ГОСТ 16293.

Требования ГОСТ 12.2.232-2012 не распространяются на оборудование, спроектированное и изготовленное до момента ввода стандарта в действие, требования стандарта являются обязательными для целей сертификации.

С введением в действие ГОСТ 12.2.232-2012 с 1 января 2014 года отменяется на территории РФ ГОСТ Р 12.2.141-99.

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

Стандарт распространяется на поверхностные абсорберы с развернутой поверхностью жидкости, пленочные, насадочные, тарельчатые, с подвижной насадкой, с механическим перемешиванием жидкости, распыливаю-

щие, роторные и другие аппараты, аналогичные по функциональному назначению.

Стандарт может быть использован при сертификации абсорберов.

С введением в действие ГОСТ 31837-2012 с 1 января 2014 года отменяется на территории РФ ГОСТ Р 52445-2005.

**ГОСТ 31838-2012** «Аппараты колонные. Технические требования».

Стандарт распространяется на колонные аппараты, предназначенные для применения в технологических установках нефтеперерабатывающей, нефтехимической, химической, газовой и других смежных отраслей промышленности для проведения тепло- и массообменных процессов при контакте пара (газа) и жидкости (возможно присутствие нескольких жидких фаз), также и в присутствии дисперсной твердой фазы (в промывных аппаратах), и устанавливает основные технические требования к их проектированию, изготовлению, контролю, испытаниям и приемке.

С введением в действие ГОСТ 31838-2012 с 1 января 2014 года отменяется на территории РФ ГОСТ Р 53684-2009.

**ГОСТ Р 8.787-2012** «Государственная система обеспечения единства измерений. Масса мазута. Методика измерений в железнодорожных цистернах. Общие метрологические требования».

Стандарт устанавливает методики измерений массы мазута (по ГОСТ 10585) в железнодорожных цистернах (транспортных мерах вместимости), основанные на:

- косвенном методе статических измерений;
- прямом методе статических измерений взвешиванием на весах расцепленных цистерн;
- прямом методе статических измерений взвешиванием на весах движущихся нерасцепленных цистерн и составов из них.

ГОСТ Р 8.787-2012 вводится в действие на территории РФ с 1 января 2014 года.

24.09.2013

**РМГ 111-2011 «ГСИ. Правила пломбирования и клеймения средств измерений и оборудования, применяемых в составе систем измерений количества и показателей качества нефти. Основные положения».**

Данные рекомендации распространяются на средства измерений, входящие в состав систем измерений количества и показателей качества нефти и поверочных устано-

вок, а также их оборудование и устанавливают порядок и места нанесения оттисков поверительных, калибровочных и контрольных клейм, порядок доступа к местам пломбирования и паролирования, хранения паролей.

РМГ 111-2011 введены в действие на территории РФ с 1 января 2013 года.

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



## 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

## ОСНОВЫ НГК

✔ 499045653 Законодательство России, Основы правового регулирования нефтегазового комплекса, Основы правового регулирования топливно-энергетического комплекса, Эксперт: АЗС

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

Информация Минэкономразвития России от 18.09.2013 0894a39

✔ 499044901 Законодательство России, Основы правового регулирования нефтегазового комплекса, Основы правового регулирования топливно-энергетического комплекса

Об утверждении статистического инструментария для организации Федеральным агентством по недропользованию федерального статистического наблюдения за выполнением геологоразведочных работ

Приказ Росстата от 17.09.2013 №371 08949id

✔ 499044279 Законодательство России, Основы правового регулирования нефтегазового комплекса, Основы правового регулирования в области связи, Основы правового регулирования топливно-энергетического комплекса, Основы правового регулирования в строительстве

Об утверждении статистического инструментария для организации федерального статистического наблюдения за предприятиями по формам №4-ТЭР «Сведения об остатках, поступлении и расходе топливно-энергетических ресурсов, сборе и использовании отработанных нефтепродуктов», №6-ТП (КЭС) «Сведения о работе электросетей»

Приказ Росстата от 11.09.2013 №361 0894913

✔ 499042686 Законодательство России, Основы правового регулирования нефтегазового комплекса, Основы правового регулирования топливно-энергетического комплекса

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 №1226-р

Распоряжение Правительства РФ от 04.09.2013 №1584-р

✔ 499042715 Законодательство России, Основы правового регулирования нефтегазового комплекса, Основы правового регулирования топливно-энергетического комплекса

О регулярных платежах за пользование недрами  
Письмо ФНС России от 03.09.2013 №ЕД-4-3/15954@  
Разъяснение ФНС России 08947tn

✔ 499043294 Законодательство России, Основы правового регулирования нефтегазового комплекса, Основы правового регулирования топливно-энергетического комплекса

Об утверждении нормативов технологических потерь углеводородного сырья при его транспортировке трубопроводным транспортом на 1 сентября 2013 года

Приказ Минэнерго России от 22.08.2013 №471 089489q

✔ 499042905 Законодательство России, Основы правового регулирования нефтегазового комплекса, Основы правового регулирования топливно-энергетического комплекса

Об установлении тарифа на услуги ОАО «АК «Транснефть» по транспортировке нефтепродуктов по маршруту «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» — МП «Приморск» для ОАО «НК «ЛУКОЙЛ»

Приказ ФСТ России от 07.08.2013 №155-э/7 08947ух

✔ 499042947 Законодательство России, Основы правового регулирования нефтегазового комплекса, Основы правового регулирования топливно-энергетического комплекса

Об утверждении тарифов на услуги по транспортировке газа по магистральным газопроводам ОАО «Газпром», входящим в газотранспортную систему «Сахалин — Хабаровск — Владивосток», для независимых организаций  
Приказ ФСТ России от 07.08.2013 №152-э/4 0894803

✔ 499042951 Законодательство России, Основы правового регулирования нефтегазового комплекса, Основы правового регулирования топливно-энергетического комплекса

Об установлении тарифа на услугу ОАО «Сахалин-нефтегазсбыт» по наливу нефти в пункте налива нефти в г.Олекминск

Приказ ФСТ России от 07.08.2013 №150-э/2 0894807

✔ 499043063 Законодательство России, Основы пра-

вового регулирования нефтегазового комплекса, Основы правового регулирования топливно-энергетического комплекса

О регулярных платежах за пользование недрами  
Письмо ФНС России от 06.08.2013 №АС-4-3/14318@089483b

○ 499040323 Законодательство России, Основы правового регулирования нефтегазового комплекса, Основы правового регулирования топливно-энергетического комплекса

Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 240101.03 Оператор нефтепереработки

Приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 №91908945z7

○ 499040324 Законодательство России, Основы правового регулирования нефтегазового комплекса, Основы правового регулирования топливно-энергетического

го комплекса

Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 240101.04 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов

Приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 №92108945z8

○ 499036619 Законодательство России, Основы правового регулирования нефтегазового комплекса, Основы правового регулирования топливно-энергетического комплекса

Об утверждении перечней объектов, предлагаемых в 2013 году для предоставления в пользование в целях геологического изучения за счет средств недропользователей

Приказ Минприроды России (Министерства природных ресурсов и экологии РФ) от 19.06.2013 №207089434b

## НГК НТД

○ 1200102430 Нормы, правила, стандарты и законодательство по техническому регулированию, Нормы, правила, стандарты (избранные документы), Нормы, правила, стандарты по нефтегазовому комплексу, Нормы, правила, стандарты в электроэнергетике, Строительное производство и проектирование (технические нормы, правила, стандарты), Нормы, правила, стандарты в машиностроении

Срочность: 0-1

ГОСТ IEC 60227-7-2012 Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Часть 7. Кабели гибкие экранированные и неэкранированные с двумя или более токопроводящими жилами

ГОСТ от 02.07.2013 №IEC 60227-7-2012

Применяется с 01.01.2014. Заменяет ГОСТ Р МЭК 60227-7-98

○ 1200102281 Нормы, правила, стандарты и законодательство по техническому регулированию, Нормы, правила, стандарты (избранные документы), Нормы, правила, стандарты по нефтегазовому комплексу, Нормы, правила, стандарты в газовом комплексе, Нормы, правила, стандарты в электроэнергетике, Строительное производство и проектирование (технические нормы, правила, стандарты)

Срочность: 0-1

ГОСТ ISO 2531-2012 Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водо- и газоснабжения. Технические условия

ГОСТ от 05.06.2013 №ISO 2531-2012

Применяется с 01.01.2014. Заменяет ГОСТ Р ИСО 2531-2008

○ 1200097814 Нормы, правила, стандарты и законодательство по техническому регулированию, Нормы, правила, стандарты (избранные документы), Нормы, правила, стандарты по нефтегазовому комплексу, Система нормативов охраны и рационального использования природных ресурсов, Нормы, правила, стандарты в газовом комплексе, Эксперт: АЗС

Срочность: 0-1

ГОСТ 31953-2012 Вода. Определение нефтепродуктов методом газовой хроматографии

ГОСТ от 12.12.2012 №31953-2012

Применяется с 01.01.2014. Заменяет с 15.02.2015 ГОСТ Р 52406-2005

○ 1200103265 Нормы, правила, стандарты и законодательство по техническому регулированию, Нормы, правила, стандарты (избранные документы), Нормы, пра-

вила, стандарты по нефтегазовому комплексу

Срочность: 0-1

ГОСТ Р 8.787-2012 ГСИ. Масса мазута. Методика измерений в железнодорожных цистернах. Общие метрологические требования

ГОСТ Р от 27.11.2012 №8.787-2012

Применяется с 01.01.2014

○ 1200102309 Нормы, правила, стандарты и законодательство по техническому регулированию, Нормы, правила, стандарты (избранные документы), Охрана труда, Охрана труда (Нормативы и стандарты), Нормы, правила, стандарты по нефтегазовому комплексу, Система нормативов охраны и рационального использования природных ресурсов, Нормы, правила, стандарты в газовом комплексе, Строительное производство и проектирование (технические нормы, правила, стандарты)

Срочность: 0-1

ГОСТ 31834-2012 Газоочистители адсорбционные. Требования безопасности и методы испытаний

ГОСТ от 21.11.2012 №31834-2012

Применяется с 01.01.2014. Заменяет ГОСТ Р 51878-2002

○ 1200102397 Нормы, правила, стандарты и законодательство по техническому регулированию, Нормы, правила, стандарты (избранные документы), Охрана труда, Охрана труда (Нормативы и стандарты), Нормы, правила, стандарты по нефтегазовому комплексу, Нормы, правила, стандарты в газовом комплексе, Строительное производство и проектирование (технические нормы, правила, стандарты), Нормы, правила, стандарты в машиностроении

Срочность: 0-1

ГОСТ 12.2.232-2012 ССБТ. Оборудование буровое наземное. Требования безопасности

ГОСТ от 21.11.2012 №12.2.232-2012

Применяется с 01.01.2014. Заменяет ГОСТ Р 12.2.141-99

○ 1200102402 Нормы, правила, стандарты и законодательство по техническому регулированию, Нормы, правила, стандарты (избранные документы), Охрана труда, Охрана труда (Нормативы и стандарты), Нормы, правила, стандарты по нефтегазовому комплексу, Нормы, правила, стандарты в газовом комплексе, Нормы, правила, стандарты в машиностроении

Срочность: 0-1

ГОСТ 31830-2012 Электрофильтры. Требования безопасности и методы испытаний

ГОСТ от 21.11.2012 №31830-2012

Применяется с 01.01.2014. Заменяет ГОСТ Р 51707-2001

○ 1200102403 Нормы, правила, стандарты и зако-

нодательство по техническому регулированию, Нормы, правила, стандарты (избранные документы), Нормы, правила, стандарты по нефтегазовому комплексу, Нормы, правила, стандарты в газовом комплексе, Нормы, правила, стандарты в машиностроении

Срочность: 0-1

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

ГОСТ от 21.11.2012 №31832-2012

Применяется с 01.01.2014. Заменяет ГОСТ Р 51763-2001

✓ 1200096287 Нормы, правила, стандарты и законодательство по техническому регулированию, Нормы, правила, стандарты (избранные документы), Охрана труда, Охрана труда (Нормативы и стандарты), Нормативные документы по пожарной безопасности, Пожарная безопасность (Нормативы и стандарты), Нормативные документы по промышленной безопасности, Промышленная безопасность (Нормативы и стандарты), Нормы, правила, стандарты в машиностроении, Нормы, правила, стандарты по нефтегазовому комплексу, Нормы, правила, стандарты в электроэнергетике

Срочность: 0-1

ГОСТ Р 55026-2012 (ЕН 14986:2007) Проектирование вентиляторов для работы в потенциально взрывоопасных средах

ГОСТ Р от 17.09.2012 №55026-2012

Применяется с 01.07.2013

✓ 1200096293 Нормы, правила, стандарты и законодательство по техническому регулированию, Нормы, правила, стандарты (избранные документы), Охрана труда, Охрана труда (Нормативы и стандарты), Нормы, правила, стандарты по нефтегазовому комплексу, Нормы, правила, стандарты в газовой промышленности, Нормы, правила, стандарты в электроэнергетике, Нормативные документы по пожарной безопасности, Пожарная безопасность (Нормативы и стандарты), Нормы, правила, стандарты в машиностроении, Нормативные документы по промышленной безопасности, Промышленная безопасность (Нормативы и стандарты)

Срочность: 0-1

ГОСТ Р МЭК 60079-25-2012 Взрывоопасные среды. Часть 25. Искробезопасные системы

ГОСТ Р от 17.09.2012 №МЭК 60079-25-2012

Применяется с 01.07.2013 взамен ГОСТ Р МЭК 60079-25-2008

✓ 1200098415 Нормы, правила, стандарты и законодательство по техническому регулированию, Нормы, правила, стандарты (избранные документы), Нормы, правила, стандарты по нефтегазовому комплексу, Нормы, правила, стандарты в газовом комплексе

Срочность: 0-1

ГОСТ Р 54973-2012 Переработка попутного нефтяного газа. Термины и определения

ГОСТ Р от 10.09.2012 №54973-2012

Применяется с 01.07.2013

✓ 1200101821 Нормы, правила, стандарты и законодательство по техническому регулированию, Нормы, правила, стандарты (избранные документы), Нормы, правила, стандарты по нефтегазовому комплексу, Нормы, правила, стандарты в машиностроении

Срочность: 0-1

ГОСТ Р 54975-2012 Тракты стационарных газотурбинных установок воздухозаборные. Термины и определения

ГОСТ Р от 10.09.2012 №54975-2012

Применяется с 01.04.2013

✓ 1200097451 Нормы, правила, стандарты и законодательство по техническому регулированию, Нормы, правила, стандарты (избранные документы), Нормы, правила, стандарты по нефтегазовому комплексу

Срочность: 0-1

ПМГ 111-2011 ГСИ. Правила пломбирования и клеймения средств измерений и оборудования, применяемых в составе систем измерений количества и показателей качества нефти. Основные положения

ПМГ от 13.12.2011 №111-2011

Применяется с 01.01.2013

✓ 1200101093 Нормы, правила, стандарты и законодательство по техническому регулированию, Нормы, правила, стандарты (избранные документы), Нормы, правила, стандарты по нефтегазовому комплексу

Срочность: 0-1

ГОСТ Р 8.776-2011 ГСИ. Стандартные образцы состава газовых смесей. Общие метрологические и технические требования

ГОСТ Р от 13.12.2011 №8.776-2011

Применяется с 01.03.2013

✓ 1200093860 Нормы, правила, стандарты и законодательство по техническому регулированию, Нормы, правила, стандарты (избранные документы), Нормы, правила, стандарты по нефтегазовому комплексу, Нормы, правила, стандарты в газовом комплексе, Строительное производство и проектирование (технические нормы, правила, стандарты), Нормы, правила, стандарты в машиностроении

Срочность: 0-1

ГОСТ Р ИСО 13680-2011 Трубы бесшовные обсадные, насосно-компрессорные и трубные заготовки для муфт из коррозионно-стойких высоколегированных сталей и сплавов для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия

ГОСТ Р от 30.11.2011 №ИСО 13680-2011

Применяется с 01.01.2013

✓ 1200103668 Нормы, правила, стандарты и законодательство по техническому регулированию, Нормы, правила, стандарты (избранные документы), Нормы, правила, стандарты по нефтегазовому комплексу, Нормы, правила, стандарты в газовом комплексе

Срочность: 1

Реестр трубной продукции. Технические условия, которые прошли рассмотрение постоянно действующей комиссией ОАО «Газпром» по приемке новых видов трубной продукции (по состоянию на 01.09.2013)

Приказ ОАО Газпром от 21.06.2005 №101

⊗ 1200100468 Нормы, правила, стандарты и законодательство по техническому регулированию, Нормы, правила, стандарты (избранные документы), Нормы, правила, стандарты в машиностроении, Нормы, правила, стандарты по нефтегазовому комплексу

Срочность:

ОСТ 39-172-84 Аппаратура геофизическая скважинная. Наименование и условное обозначение

ОСТ (Отраслевой стандарт) от 20.12.1984 №39-172-84

⊗ 1200103076 Нормы, правила, стандарты и законодательство по техническому регулированию, Нормы, правила, стандарты (избранные документы), Нормы, правила, стандарты по нефтегазовому комплексу

Срочность: 1

Правила сооружения и эксплуатации магистральных газопроводов

Приказ Миннефтепрома СССР от 31.08.1951 №1411

29.10-01.11



### PCVExpo – 2013

12-я Международная выставка «Насосы. Компрессоры. Арматура. Приводы и двигатели»

Москва, 65-66 км. МКАД,  
МВЦ «Крокус Экспо»,  
Организатор: MVK  
Телефон: +7(495) 935-81-00  
E-mail: medvedeva@mvk.ru  
Сайт: www.pcvexpo.ru

На выставке будут представлены насосы, компрессорная техника, пневматика, трубопроводная арматура, приводы и двигатели для:

- » Добычи, транспортировки и переработки нефти и газа;
- » Тепловой и атомной энергетики;
- » Химии и нефтехимии;
- » Черной и цветной металлургии;
- » Водоснабжения и водоотведения.

30.10-01.11

14-я Международная научно-практическая конференция



ВРЕМЯ КОЛТЮБИНГА!

### «Колтюрбинговые технологии и внутрискважинные работы»

Москва, Ленинградский пр., д.37 корпус 8, отель «Аэростар».  
Организатор: ICoTA.  
Телефон: +7 (499) 788-91-24, +375-17-298-40-82, +375-29-516-07-91 (сот.).  
Сайт: www.cttimes.org/ru/conference/

- » Новые технологии повышения нефтеотдачи пластов;
- » Интенсификация добычи нефти и газа, в том числе новые технологии проведения ГРП;
- » Зарезка боковых стволов, в том числе с применением ГНКТ;
- » Технологии и оборудование для разработки нетрадиционных источников углеводородов, в том числе для дегазации угольных пластов;
- » Современные методы геофизического исследования скважин;
- » Ремонтно-изоляционные работы в нефтяных и газовых скважинах;
- » Нефтепромысловая химия;
- » Оборудование, материалы и инструмент для текущего и капитального ремонта скважин;
- » Информационное обеспечение внутрискважинных работ.

6.11-8.11



### «Нефтегазсервис – 2013»

Выставка в рамках «Уральского промышленного форума»

Уфа, ул.Рихарда Зорге, 41,  
Уфимский Дворец спорта.  
Организатор: БашЭКСПО.  
Телефон: 8 (347) 256-51-80, 256-51-86.  
E-mail: welding@bashexpo.ru  
Сайт: www.bashexpo.ru

- » Оборудование и технологии для нефтегазовой промышленности;
- » Автоматизация процессов добычи и транспортировки нефти и газа;
- » Сервисное обслуживание промышленного оборудования и трубопроводных систем нефтегазовой отрасли;
- » Комплексные решения, приборы, инструменты, материалы;
- » Насосы, компрессоры, приводы, двигатели;
- » Системы безопасности и противопожарная техника;
- » Новые химические материалы нефтегазовой промышленности;
- » Трубная продукция, запорно-регулирующая арматура;
- » Автоматизированные системы управления;
- » Аналитическое и лабораторное оборудование, приборы и материалы;
- » Технология и техника для нефтепереработки и нефтехимии;
- » Защита оборудования и трубопроводов от коррозии;
- » Экология, охрана окружающей среды;
- » Информационное и программное обеспечение.

12.11-14.11



## «Нефть. Газ. Экология. Энерго – 2013»

Третья межрегиональная специализированная выставка

Якутск, ул.Орджоникидзе,  
28, СК «50 лет Победы».  
Организатор: ООО  
«СибЭкспоСервис».  
Телефон: 8 (383) 335-63-50,  
8-913-912-04-86 (Екатерина).  
E-mail: Ekaterina\_nsc@  
mail.ru, ses@avmail.ru  
Сайт: www.ses.net.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;
- » и др.

14.11



## «Разведка и добыча – 2013»

Российский нефтегазовый саммит

Москва, Новинский бульвар,  
8/2, Lotte Hotel Moscow.  
Организатор: Business dynamics.  
Телефон: +7 (351) 777-12-14  
E-mail: info@bamics.com  
Сайт: www.rogsummit.ru

- » Структура Саммита:
- » Конгресс «Разведка и добыча 2013»;
- » Техническая сессия «Инновационные решения и технологии в сегменте Upstream»;
- » Фокус-выставка «Инновационные решения и технологии в сегменте Upstream»;
- » Круглые столы.

18.11-20.11



## «Разведка. Добыча. Переработка – 2013»

Международная выставка-форум оборудования и инновационных решений нефтегазовой отрасли

Москва, проспект Мира,  
дом 119, ВВЦ.  
Организатор: ГУП г.Москвы  
«Московский центр  
внедрения достижений  
науки и техники «Москва».  
Телефон: 8 (495) 974-  
77-77 (доб. 3143).  
E-mail: uspenskaja.e@mos-expo.  
com; vv@mos-expo.com.  
Сайт: www.mos-expo.com

- » Нефтегазопромысловая геология и геофизика;
- » Разведка и разработка;
- » Строительство скважин на суше и на море;
- » Нефтегазовое оборудование;
- » Морские стационарные платформы, плавучие буровые установки и оборудование для разработки нефтегазовых морских месторождений;
- » Автоматизация процессов добычи и подготовки нефти и газа к транспортировке;
- » Защита от коррозии;
- » Система безопасности и противопожарная техника;
- » Доставка (транспортировка) углеводородов и продуктов их переработки;
- » Техническое обслуживание трубопроводов и производственных мощностей;
- » Заводы, терминалы, инфраструктура передачи и хранения;
- » и др.

19.11-21.11

### «ГорноПром. Недра ДВ – 2013»

Специализированная выставка

Хабаровск, стадион им.В.И.Ленина, Хабаровский Экспоцентр.

Организатор: «Хабаровская международная ярмарка».

Телефон: 8 (4212) 566-129, 566-882.

E-mail: director@khabexpo.ru

Сайт: www.khabexpo.ru

#### Нефтегазохимия:

- » Добыча, переработка нефти и газа;
- » Оборудование и технологии;
- » Мобильные производственные установки;
- » Резервуары и резервуарные парки;
- » Технологии строительства, монтажа;
- » и др.

#### Горное дело:

- » Технологии и оборудование для добычи полезных ископаемых;
- » Карьерная техника;
- » Контрольно-измерительное, лабораторное оборудование;
- » Сортировочное, дробильное оборудование;
- » Горные и шахтные машины и оборудование;
- » и др.

#### Экологические технологии:

- » Экологическая безопасность водной среды;
- » Экологическая безопасность воздушной среды;
- » Сбор, переработка и утилизация отходов;
- » и др.

19.11-21.11

### «SevTec – 2013»

IX Международная выставка

Мурманск, ул.Челюскинцев, 2-а, Ледовый дворец.

Организатор: АНО «МурманЭКСПОцентр».

Телефон: 8 (8152) 55-11-33.

Сайт: www.murmanexpo.ru



- » Научно-исследовательские работы, разработки, изобретения;
- » Разработка, проектирование, новые инженерные решения;
- » Инновационные технологии, оборудование, материалы;
- » Строительство, эксплуатация, модернизация и обслуживание объектов;
- » Энергоэффективность, энергосбережение;
- » Автоматизация, роботизация;
- » Подбор и подготовка специалистов;
- » Системы и средства охраны;
- » Защитные и спасательные средства;
- » Охрана окружающей среды, экотехнологии;
- » Инвестиции, страхование, кредитование, лизинг;
- » другие услуги.

20.11-22.11



## «Нижевартовск. Нефть. Газ – 2013»

VII Международная специализированная выставка

Нижевартовск, ул.Ленина,  
7, Дворец искусств.  
Организатор: ОВЦ  
«Югорские контракты».  
Телефон: 8 (3462) 52-00-40.  
E-mail: sharifullin@yugcont.ru  
Сайт: www.yugcont.ru

- » Геология и геофизика нефти и газа;
- » Разработка, строительство и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений;
- » Сбор и переработка подготовка нефти и газа;
- » Транспортировка и хранение нефти, газа и нефтепродуктов, техника и технология строительства и эксплуатации трубопроводов;
- » Насосы, компрессорная техника, пневматика, приводы, двигатели, используемые в нефтегазовом комплексе;
- » Запорно-регулирующая арматура. Трубы и трубопроводы;
- » Экологическая, промышленная и пожарная безопасность. Охрана труда;
- » Системы автоматизации. Контрольно-измерительные приборы. Лабораторное оборудование;
- » Информационное и программное обеспечение.

27.11-28.11



## «Мировые ресурсы и запасы газа и перспективные технологии их освоения»

III Международная конференция и выставка

Московская область, Ленинский район, пос.Развилка, комплекс зданий «Газпром ВНИИГАЗ».  
Организатор:  
«Газпром ВНИИГАЗ».  
Телефон: 8 (498) 657-40-32.  
E-mail: wgrr2013@vniigaz.ru  
Сайт: www.vniigaz.gazprom.ru/wgrr2013

- » Мировые запасы и ресурсы природного газа;
- » Газовый потенциал недр осадочных бассейнов мира: традиционные и нетрадиционные ресурсы газа;
- » Газовые месторождения – гиганты: закономерности размещения, условия формирования, перспективы новых открытий;
- » Прогноз и сценарии производства природного газа;
- » Современные методы и технологии поисков, разведки и освоения ресурсов газосодержащих месторождений;
- » Инновации в поисково-разведочном процессе;
- » Геостратегические последствия «сланцевой революции»;
- » Современные тенденции и прогноз развития ТЭК стран и регионов мира в XXI веке и вероятная роль газа.

27.11-29.11



## «Криоген-Экспо. Промышленные газы»

12-я Международная специализированная выставка

Москва, Краснопресненская набережная, 14, ЦВК «Экспоцентр», павильон №5.  
Организатор: ВК «Мир-Экспо».  
Телефон: 8(499) 618-05-65, 618-36-83.  
E-mail: info@cryogen-expo.ru  
Сайт: www.cryogen-expo.ru

- » Основные разделы выставки:
- » криогенное оборудование;
- » вакуумное оборудование;
- » насосное, компрессорное и теплообменное оборудование;
- » микрокриогенная техника;
- » водородные технологии;
- » гелиевые технологии;
- » сжиженный природный газ и газовые установки;
- » газомоторное топливо;
- » производство промышленных и редких газов;
- » производство CO2;
- » системы управления и программное обеспечение;
- » и другие.

5.12



### «Нефтегазшельф – 2013»

VII Международная конференция  
«Подряды на нефтегазовом шельфе».

Москва, ул.Тверская, 22,  
отель Inter Continental  
Moscow Tverskaya.  
Организатор: N-G-K.  
Телефон: 8 (495) 514-  
44-68, 514-58-56.  
E-mail: info@n-g-k.ru  
Сайт: www.n-g-k.ru

- » Планы нефтегазодобывающих компаний по развитию проектов на российском шельфе;
- » Опыт крупнейших мировых поставщиков оборудования для шельфа;
- » Требования к оборудованию, работающему на шельфе;
- » Критерии отбора поставщиков оборудования для шельфа;
- » Вопросы безопасности работ по освоению шельфа.

10.12-12.12

### «Оборудование – Нефть. Газ. Химия – 2013»

XVI специализированная выставка оборудования, технологий для нефтяной и газовой промышленности и нефтеперерабатывающего комплекса.

Волгоград, пр.Ленина,  
65, ДС Профсоюзов.  
Организатор: ВВЦ «Регион».  
Телефон: 8 (8442) 26-51-86.  
E-mail: ngch@regionex.ru  
Сайт: www.regionex.ru

- » Нефть. Газ. Химия
- » Проектные и научно-исследовательские разработки, новые технологии для ТЭК, химической и нефтеперерабатывающей промышленности. Нефтегазопромысловая геология и геофизика;
- » Техника и оборудование для нефтегазодобывающего комплекса. Нефтяные платформы;
- » Транспортировка и хранение нефти, газа, сопутствующих продуктов. Трубопроводы, водный, железнодорожный, автомобильный транспорт для перевозки сырой нефти, продуктов переработки;
- » Строительство объектов нефтегазовой, химической и нефтеперерабатывающей промышленности. Тяжелая техника и механизмы, оборудование и инструмент;
- » Контрольно-измерительные приборы и аппаратура, системы автоматизации нефтегазодобычи и переработки
- » Защита трубопроводов и оборудования от коррозии;
- » Энергосберегающие технологии;
- » Оборудование для АЗС;
- » Готовая продукция нефтегазоперерабатывающей и химической промышленности;
- » Системы противопожарной безопасности, спецодежда для нефтегазового комплекса и химической промышленности;
- » Станочное оборудование, системы и технологии для технического перевооружения.

11.12-13.12

## «Экологическая безопасность в газовой промышленности» (ESGI-2013)

III Международная научно-техническая конференция



Московская область, Ленинский район, пос.Развилка, комплекс зданий «Газпром ВНИИГАЗ».

Организатор:

«Газпром ВНИИГАЗ».

Телефон: 8 (498) 657-46-66.

E-mail: [esgi2013@vniigaz.ru](mailto:esgi2013@vniigaz.ru)

Сайт:

[www.vniigaz.gazprom.ru/esgi2013](http://www.vniigaz.gazprom.ru/esgi2013)

- » Управление природоохранной деятельностью. Перспективы перехода к техническому нормированию;
- » Энергоэффективные и природоохранные технологии. Инновационные проекты в нефтегазовом комплексе;
- » Экологическая и промышленная безопасность. Экологические риски: оценка и управление;
- » Социально-экологические проблемы и здоровье человека. Способы снижения воздействия вредных производственных факторов на человека;
- » Актуальные проблемы обеспечения экологической безопасности в газовой промышленности.

11.12-13.12

## «Экологическая безопасность в газовой промышленности»

Выставка.



Московская область, Ленинский район, пос.Развилка, комплекс зданий «Газпром ВНИИГАЗ».

Организатор:

«Газпром ВНИИГАЗ».

Телефон: 8 (498) 657-46-66.

E-mail: [esgi2013@vniigaz.ru](mailto:esgi2013@vniigaz.ru)

Сайт: [www.vniigaz.gazprom.ru/esgi2013](http://www.vniigaz.gazprom.ru/esgi2013)

- » Выставка проводится в рамках конференции ESGI-2013