

О международных аспектах деятельности ТК 23 и ПАО «Газпром»

главный технолог Департамента ПАО «Газпром»
Цуневский Андрей Ярославович

Конференция «Техническое регулирование в ПАО «Газпром»
20 апреля 2017 г., г. Москва

- I. Участие в работе ИСО ТК 67 «Материалы, оборудование и морские сооружения для нефтяной и газовой промышленности», а также других технических комитетах международных и региональных органов по стандартизации

- II. Российско-китайское сотрудничество по стандартизации в нефтегазовой сфере

- III. Взаимодействие с зарубежными организациями по стандартизации

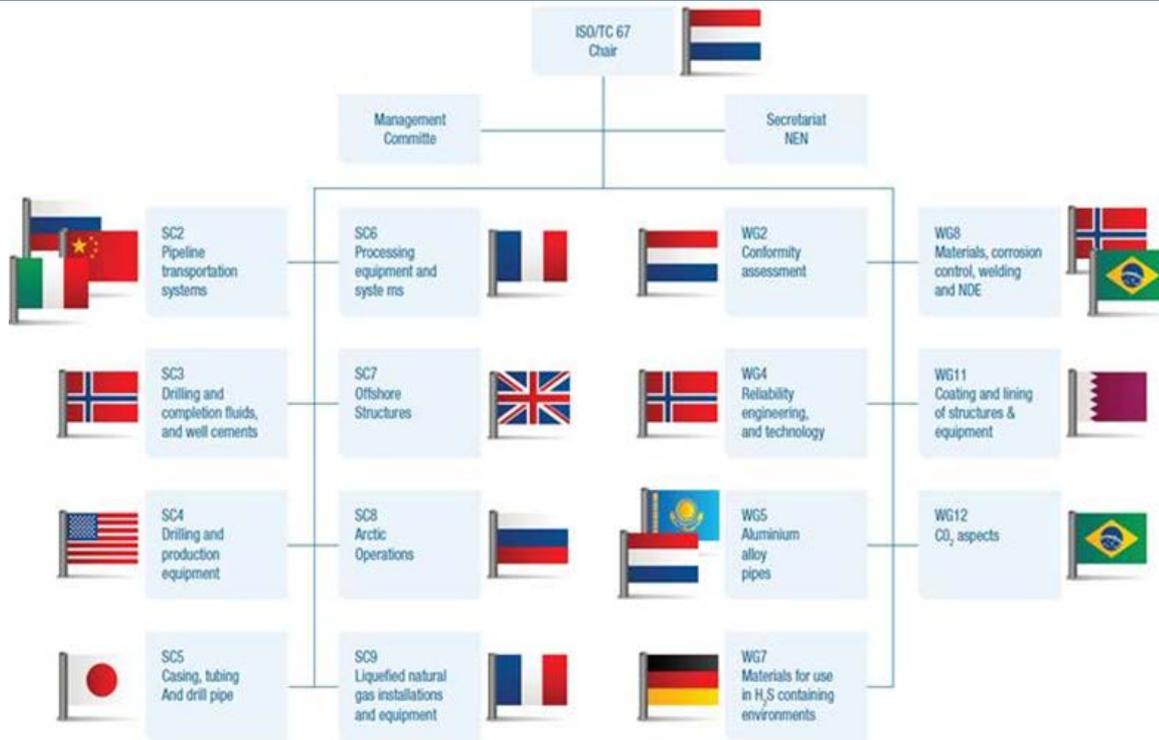
I. Участие в работе ИСО ТК 67 «Материалы, оборудование и морские сооружения для нефтяной и газовой промышленности», а также других технических комитетах международных и региональных органов по стандартизации

ПК 2 ИСО/ТК 67 «Системы трубопроводного транспорта»

(руководитель – представитель ЗАО «Газпром СтройТЭК Салават»)

ПК 8 ИСО/ТК 67 «Арктические операции»

(руководитель – представитель ПАО «Газпром»; секретариат – ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)



Участие около 70 экспертов ТК 23 в экспертизе стандартов ИСО ТК 67

От ПАО «Газпром» и его дочерних обществ привлечено **33 эксперта** к участию в рабочих группах и подкомитетах ИСО ТК 67

В настоящее время идет обновление состава экспертов ТК 23 в ИСО ТК 67



Ограничение участия российских специалистов в разработке стандартов ИСО



Level 5
200 F-15 Blackfriars Rd
London SE1 8NL
United Kingdom
T +44 (0)20 7763 9100
F +44 (0)20 7763 9101
info@iogp.org
www.iogp.org

13 февраля 2015

УЧАСТИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НЕФТИ И ГАЗА В РАБОТЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

Международная ассоциация производителей нефти и газа (IOGP), по-прежнему, привержена разработке, принятию и использованию международных стандартов в нефтяной и газовой промышленности. Стандартизация процессов и материалов на международном уровне является важным элементом в обеспечении безопасной эксплуатации промышленных процессов и защите рабочей силы в тех областях, где мы работаем.

Введение международных санкций, сначала против Ирана и совсем недавно также против Российской Федерации, стало причиной наложения юридических ограничений на процесс сотрудничества IOGP с международной организацией по стандартизации (ISO). IOGP недавно ввела новую процедуру («Решение по стандартам»), которая позволит продолжить работу приглашенных экспертов до финальной стадии разработки стандартов. Этот процесс исключает участие экспертов из стран, подпадающих под действие эмбарго. Однако специалисты из этих стран могут, конечно, оставаться вовлеченными в принятие в ISO механизмы стандартизации при обсуждении и проведении процедур голосования элементов рабочей программы внутри комитетов ISO.

В последнем сообщении Генерального секретаря ISO содержится ссылка на юридическое заключение о применимости международных санкций к работе над стандартами. Обращение по электронной почте от 11 февраля 2015 г.). Независимые юридические эксперты и IOGP видит ситуацию по-разному. Соответственно для того, чтобы IOGP продолжила соблюдать свои правовые обязательства, которые затрагивают санкции ЕС, и предоставить гарантии членам IOGP в отношении выполнения юридических обязательств, изложенных в законодательстве ЕС и США, IOGP необходимо рассмотреть участие приглашенных экспертов в «Решении по стандартам».

Именно поэтому, с сожалением, сообщаем, что IOGP приняла решение, что эксперты из российских компаний и российских учреждений обязаны законодательно прекратить участие в разработке «Решения по стандартам». Решение вступает в силу немедленно. Мы искренне надеемся, что это временная мера, и ожидаем, что исключенные эксперты смогут возобновить участие в технических обсуждениях, которые координирует IOGP, после того, как санкции, введенные ЕС и в США будут отменены.

Компания с ограниченной ответственностью. Зарегистрирована в Англии под номером 1832064 VAT No. 241 240 903

В связи с санкциями ЕС и США в отношении России, Международная ассоциация производителей нефти и газа (IOGP) с 17 февраля 2015 года заблокировала доступ российским экспертам к проектам международных стандартов, размещенным на платформе IOGP (ресурс для разработки и редактирования стандартов ИСО).

В адрес российских экспертов было направлено решение IOGP с официальной позицией IOGP о прекращении участия российских специалистов в разработке стандартов ИСО

**ПК 8 ИСО/ТК 67
«Арктические
операции»**

ИСО ТК 67

Неоднозначная трактовка санкционных ограничений со стороны участников разработки стандартов ИСО (представителей международных компаний – членов IOGP), руководителей подкомитетов, рабочих групп (ИСО) приводит к **блокированию работы** представителей **российских организаций–членов ТК 23 в ИСО**

Риск распространения на другие подкомитеты ИСО ТК 67

II. Российско-китайское сотрудничество по стандартизации в нефтегазовой сфере

ПРОТОКОЛ

четырнадцатого заседания Постоянной Российско-Китайской рабочей группы по стандартизации, метрологии, сертификации и инспекционному контролю

Подкомиссии по торгово-экономическому сотрудничеству Комиссии по подготовке регулярных встреч глав правительств России и Китая

19-20 сентября 2016 г., г. Сочи Российская Федерация

Четырнадцатое заседание Постоянной Российско-Китайской рабочей группы по стандартизации, метрологии, сертификации и инспекционному контролю Подкомиссии по торгово-экономическому сотрудничеству Комиссии по подготовке регулярных встреч глав правительств России и Китая состоялось с 19 по 20 сентября 2016 г. в г. Сочи, Российская Федерация.

Китайскую делегацию возглавлял заместитель Руководителя Главного Государственного Управления по контролю качества, инспекции и карантину (AQSIQ) – Чжан Чингаун. Российскую делегацию возглавил заместитель Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Антон Павлович Шалаев.

Делегации согласовали и утвердили повестку дня четырнадцатого заседания Постоянной рабочей группы.

Стороны подвели итоги деятельности Рабочей группы за период, прошедший с 13-го заседания, а также констатировали прогресс и одобрили результаты сотрудничества по всем направлениям работ.

В ходе заседания Стороны обсудили нижеперечисленные вопросы и подписали данный Протокол.

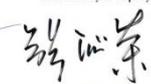
1. О сотрудничестве в области стандартизации

Стороны информировали друг друга о текущем состоянии в области стандартизации и подвели итоги деятельности Рабочей группы в межсессионный период.

Российская сторона представила доклад о состоянии национальной системы стандартизации на сегодняшний день, об имплементации положений Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», а также информацию о структуре Федерального информационного фонда стандартов Российской Федерации и о развитии автоматизации процесса разработки стандартов.

За российскую сторону

За китайскую сторону

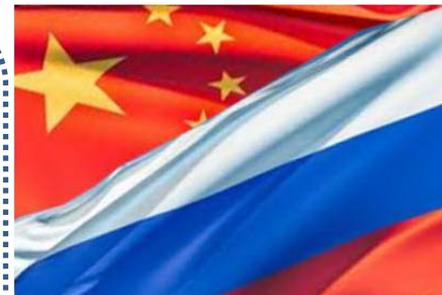



А.П.Шалаев
Заместитель Руководителя
Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

Чжан Чингаун
Заместитель Руководителя Главного
государственного управления
по контролю качества, инспекции
и карантину КНР

19-20 сентября 2016 года в г. Сочи (Россия) состоялось 14-ое заседание Постоянной Российско-Китайской рабочей группы по стандартизации, метрологии, сертификации и инспекционному контролю

- ✓ Российская сторона подчеркнула, что стандартизация должна стать инструментом обеспечения реализации конкретных приоритетных взаимовыгодных проектов – объектно-ориентированная стандартизация
- ✓ Сторонами предложено предложение о создании Подгруппы по стандартизации в нефтегазовой отрасли в рамках Постоянной Российско-Китайской рабочей группы по стандартизации, метрологии, сертификации и инспекционному контролю



Комитет
по техническому
регулированию,
стандартизации и
оценке соответствия

Соглашение по сотрудничеству с КННК в области взаимного признания стандартов и результатов оценки соответствия

**Соглашение о сотрудничестве
в области взаимного признания стандартов
и результатов оценки соответствия**

Настоящее Соглашение о сотрудничестве в области взаимного признания стандартов и результатов оценки соответствия (далее – «Соглашение») заключено «07» ноября 2016 года между:

Публичным акционерным обществом «Газпром», юридическим лицом, зарегистрированным и действующим в соответствии с законодательством Российской Федерации, с местом нахождения: Российская Федерация, Москва (далее – «ПАО «Газпром»») и

Китайской национальной нефтегазовой корпорацией, юридическим лицом, зарегистрированным и действующим в соответствии с законодательством КНР, с местом нахождения: Китайская Народная Республика, г. Пекин, район Дунчэн, ул. Дунчэнжамэйбайцзинге, д. 9 (далее – «КННК»),

Совместно именуемыми «Стороны», а по отдельности – «Сторона»,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- Важное значение стандартизации и оценки соответствия для осуществления торговых отношений и технического сотрудничества между КННК и ПАО «Газпром».
- Подписание Сторонами Дорожной карты по работам в области признания стандартов и результатов оценки соответствия (утвержденной 25 января 2016 года).
- Намерение Сторон углублять двусторонние отношения стратегического партнерства,

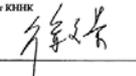
Стороны договорились о нижеследующем:

Статья 1

Стороны при осуществлении сотрудничества в рамках настоящего Соглашения должны соблюдать общепризнанные международные нормы, законодательство и иные нормативно-правовые акты своих стран в той части, в какой это не наносит ущерба интересам друг друга.

В состав стандартов, предусмотренных настоящим Соглашением, входят документы по стандартизации для объектов стандартизации, представляющих взаимный интерес, в виде корпоративных стандартов КННК, стандартов ПАО «Газпром» (СТО Газпром) и рекомендаций ПАО «Газпром» (Р Газпром).

От ПАО «Газпром»  2016 г.

От КННК  2016 г.



7 ноября 2016 года в рамках 21-й регулярной встреч и глав Правительств Российской Федерации и Китайской Народной Республики состоялось подписание Соглашения по сотрудничеству в области взаимного признания стандартов и результатов оценки соответствия между ПАО «Газпром» и Китайской национальной нефтегазовой корпорацией (КННК)

开展天然气发动机燃料领域可行性研究合作的 备忘录

《“欧洲-中国”国际运输路线沿线天然气发动机燃料市场发展谅解备忘录》(以下简称“备忘录”)由下述双方于 2016 年 月 日在 市签署。

中国石油天然气集团公司(以下称为“中国石油”),为根据中华人民共和国法律成立并存续的一家公司,注册地址位于中国北京西城区六铺炕街6号,和

俄罗斯天然气工业股份公司(以下称为“俄气公司”),为根据俄罗斯联邦法律成立并存续的一家公司,注册地址位于俄罗斯莫斯科市,

以下统称为“双方”,单独称为“一方”。

鉴于:

双方同意根据 2015 年 5 月 8 日签署的《中国石油与俄气公司战略合作协议》第二条,在天然气用作发动机燃料领域开展相互合作;

双方在中国石油与俄气公司联合协调委员会(以下简称



。在以继录,

所产好协解决 LCIA)部分仲裁

者与被担

各方

代表

**Соглашение о сотрудничестве
в области взаимного признания стандартов
и результатов оценки соответствия**

Настоящее Соглашение о сотрудничестве в области взаимного признания стандартов и результатов оценки соответствия (далее – «Соглашение») заключено «07» июля 2016 года между:

Публичным акционерным обществом «Газпром», юридическим лицом, зарегистрированным и действующим в соответствии с законодательством Российской Федерации, с местом нахождения: Российская Федерация, Москва (далее – «ПАО «Газпром») и

Китайской национальной нефтегазовой корпорацией, юридическим лицом, зарегистрированным и действующим в соответствии с законодательством КНР, с местом нахождения: Китайская Народная Республика, г. Пекин, район Дунчэн, ул. Дунчэньжэньбайдэ, д. 9 (далее – «КННК»),

Совместно именуемыми «Стороны», а по отдельности – «Сторона».

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- Важное значение стандартизации и оценки соответствия для осуществления торговых отношений и технического сотрудничества между КННК и ПАО «Газпром».
- Подписание Сторонами Дорожной карты по работам в области признания стандартов и результатов оценки соответствия (утвержденной 25 января 2016 года).
- Намерение Сторон углублять двусторонние отношения стратегического партнерства.

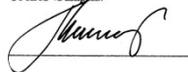
Стороны договорились о нижеследующем:

Статья 1

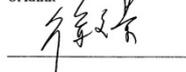
Стороны при осуществлении сотрудничества в рамках настоящего Соглашения должны соблюдать общепризнанные международные нормы, законодательство и иные нормативно-правовые акты своих стран в той части, в какой это не наносит ущерба интересам друг друга.

В состав стандартов, предусмотренных настоящим Соглашением, входят документы по стандартизации для объектов стандартизации, представляющих взаимный интерес, в виде корпоративных стандартов КННК, стандартов ПАО «Газпром» (СТО Газпром) и рекомендаций ПАО «Газпром» (Р Газпром).

От ПАО «Газпром»



От КННК



Соглашение по сотрудничеству в области стандартизации и оценки соответствия между ПАО «Газпром» и КННК

Определение
принципов, форм
и механизмов взаимного
признания стандартов

Определение
принципов, форм
и механизмов взаимного
признания результатов
оценки соответствия

Основные принципы Соглашения по признанию стандартов и результатов оценки соответствия

I С учетом нужд и при соблюдении **принципа равенства сторон** осуществляется обмен рабочим опытом и информацией по стандартизации, обмен документами по стандартизации в установленном в организациях порядке и другими соответствующими материалами по стандартизации

II Стороны, в соответствии с согласованными правилами и порядком, **для каждого конкретного документа** по стандартизации проводят работы по его взаимному признанию путем разработки межкорпоративного стандарта и взаимно применяют его в производственной деятельности

III Стороны проводят сотрудничество по стандартизации в областях, представляющих взаимный интерес, в мероприятиях, организуемых ISO, в том числе **осуществляют своевременный обмен информацией, координацию позиций Сторон и оказывают взаимную поддержку**

IV Стороны **способствуют получению разрешения к применению каждой из сторон** международно-признанных документов API, ASTM, ASME, DNV-GL, NACE и др.

V Стороны выражают готовность участвовать в продвижении развития **сотрудничества на национальном уровне** в области стандартизации и оценки соответствия между соответствующими компетентными органами Российской Федерации и Китайской Народной Республики

Взаимное признание стандартов - это действие, направленное на установление **для совместного, равного и многократного использования** характеристик продукции, правил осуществления и характеристик процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг **в областях, представляющих взаимный интерес** для ПАО «Газпром» и КННК

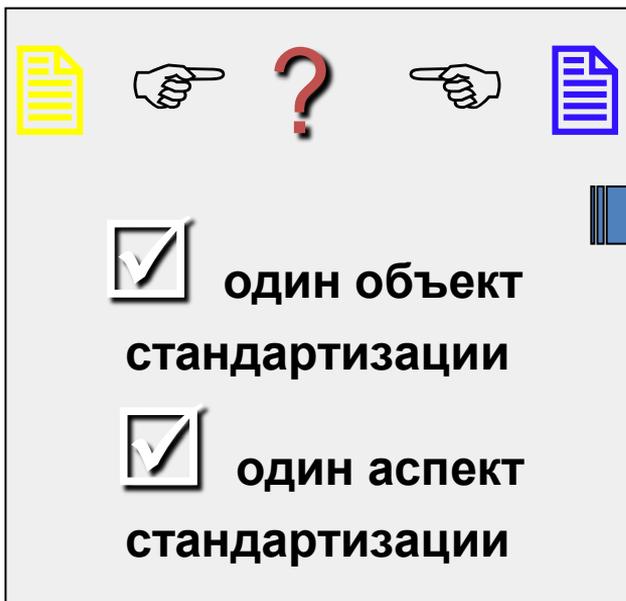
- обеспечение совместимости и взаимозаменяемости требований к объектам, представляющих взаимный интерес

- защита интересов потребителей, ПАО «Газпром» и КННК в вопросах качества продукции, услуг и процессов, обеспечивающих безопасность и охрану окружающей среды

- содействие улучшению экономических показателей ПАО «Газпром» и КННК

- содействие повышению безопасности объектов ПАО «Газпром» и КННК, в том числе при возникновении природных и техногенных катастроф, а также других чрезвычайных ситуаций

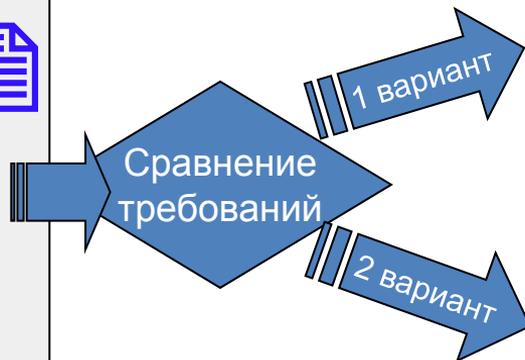
1 этап



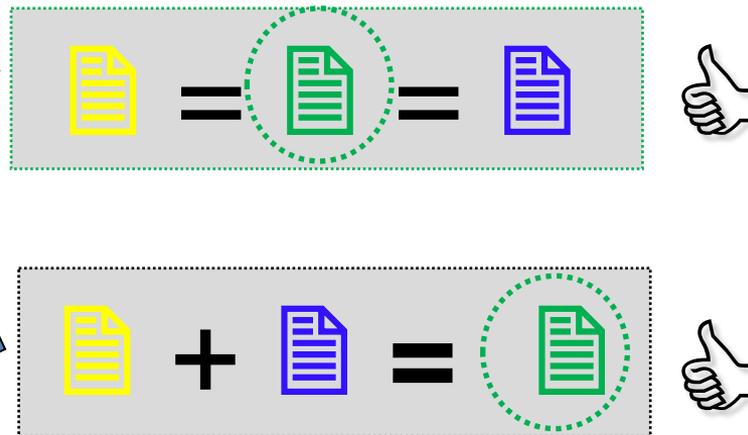
один объект стандартизации

один аспект стандартизации

2 этап



3 этап



 - межкорпоративный стандарт

 - стандарт КННК

 - стандарт ПАО «Газпром»

Пилотный проект по взаимному признанию стандартов на специализированные насосы для ГПЗ, ГХК, НПЗ, заводов СПГ (МКС ХХ 20ХХ «Насосы центробежные технологические. Общие технические условия»)



февраль 2017

декабрь 2017

II. Взаимодействие с зарубежными организациями по стандартизации

Порядок и условия применения иностранных стандартов на территории Российской Федерации

4 обязательных шага для регистрации в Федеральном информационном фонде при Росстандарте иностранных стандартов

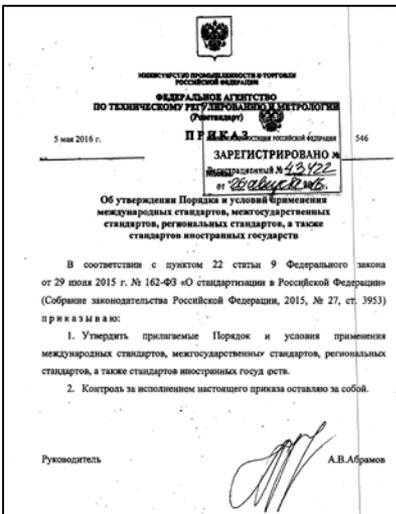
Технический перевод стандарта на русский язык

Процедура рассмотрения перевода документа в Техническом комитете по стандартизации (ТК 23) всеми членами ТК (60 организаций)



Подтверждение идентичности перевода исходному документу

Регистрация перевода стандарта в Федеральном информационном фонде при Росстандарте



Порядок и условия применения международных стандартов, межгосударственных стандартов, региональных стандартов, а также стандартов иностранных государств **определяет:**

- **способы применения** этих стандартов;
- **возможность применения** этих стандартов при поставках товаров, выполнении работ, оказании услуг, в том числе **для целей закупок**, а также **в конструкторской, проектной и иной технической документации.**

ПАО «Газпром» организует масштабную работу по переводу иностранных нормативных документов в рамках реализации «Программы по обеспечению нормативной документацией создания отечественной системы подводной добычи» (2017-2021)



2017

Более 300 нормативных документов, гармонизация и создание российских стандартов

2021

МЕМОРАНДУМ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Между Комитетом по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП), расположенного по адресу: 109240, г. Москва, Котельническая набережная, 17 и Американским институтом нефти (API), расположенного по адресу: 1220 L Street, NW, Вашингтон, DC 20005, США.

Комитет по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП) и Американский институт нефти (API), именуемые в дальнейшем «Сторона» или «Стороны», основываясь на общности интересов, с целью установления (расширения и укрепления) долгосрочного сотрудничества подписывают настоящий Меморандум о сотрудничестве.

Стороны желают укрепить стремление к сотрудничеству (когда это возможно и допустимо законами каждой стороны, включая экономические санкции США) по вопросам, касающимся технического регулирования, в

частности (SMS), с взаимному согласию в письменной форме за подписью представителей, для нефти

– со- и/или
– при сес
– со- об.
– со- при эк
– при от.
– Ес
ни одна
сторны
сторны
Лк
сотрудн
увведомл

Обе стороны могут изменить этот Меморандум о сотрудничестве по взаимному согласию в письменной форме за подписью представителей, указанных ниже, или их правопреемников.
В удостоверенное ВЫШЕИЗЛОЖЕННОГО стороны подготовили данный Меморандум о сотрудничестве на русском и английском языках, актуальный на последнюю дату подписания.

Председатель
Комитета РСПП
по техническому регулированию,
стандартизации и оценке
соответствия

Директор по
Глобальным услугам для
промышленности,
Американский институт нефти




Дмитрий Пумпянский
(Dmitriy A. Pumpyanskiy)

Лакшми Махон
(Lakshmy Mahon)

Участие ПАО «Газпром» в реализации Меморандума (08/11/2016) о сотрудничестве между Комитетом по техническому регулированию, стандартизации и оценки соответствия РСПП и Американским институтом нефти (API):

- Определение механизмов взаимодействия, участия API при переводе стандартов API и получения их «официального» статуса для применения на территории Российской Федерации - с целью последующей регистрации в Федеральном информационном фонде стандартов при Росстандарте.
- Определение механизмов совместной (перекрестной) разработки стандартов

Следующее мероприятие: 23 мая 2017 г. в Санкт-Петербурге: конференция РСПП по реализации Меморандума с участием ASME/API/ASTM, организаций-членов ТК 23

- обсуждение вопросов проработки программ обучения /повышения квалификации / обмену опытом с API
- обсуждение вопросов гармонизации и апробированию применения стандартов API на территории РФ
- обсуждение вопросов совместного (эксперты API и представители компаний нефтегазового комплекса РФ) перекрестного участия в деятельности представляющих взаимный интерес технических комитетов (подкомитетов) по стандартизации (API / ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность»)

По итогам состоявшегося 10.03.2017 заседания Управляющего комитета ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность» под руководством заместителя Председателя Правления ПАО «Газпром», Председателя ТК 23 В.А. Маркелова принято :

1. Рекомендовать руководителям подкомитетов ТК 23 вести постоянный поиск и отбор российских специалистов для участия в работе рабочих групп Технического комитета по стандартизации ТК 67 при Международной организации по стандартизации ИСО.
2. Рекомендовать организациям-членам ТК 23 направить в адрес секретариата ТК предложения по участию в работе Подгруппы по стандартизации в нефтегазовой отрасли в рамках функционирования Постоянной Российско-Китайской рабочей группы по стандартизации, метрологии, сертификации и инспекционному контролю.
3. Рекомендовать организациям-членам ТК 23 принять участие в конференции РСПП – ASME / API (май 2017 г., г. Санкт-Петербург).

Спасибо за внимание !