

АССОЦИАЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
ОБОРУДОВАНИЯ



**НОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
ГАЗОВОЙ
ОТРАСЛИ**

БЮЛЛЕТЕНЬ

Выпуск 07

Декабрь 2016



<i>НОВОСТИ</i>	<i>4</i>
<i>СЕКЦИИ</i>	<i>12</i>
<i>НОВОСТИ ЧЛЕНОВ АССОЦИАЦИИ</i>	<i>15</i>

III ЕЖЕГОДНЫЙ ФОРУМ «МЕХАНИЗМЫ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РОССИЙСКОГО ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ: ПОЛИТИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СТИМУЛЫ»



13 октября на базе Суходольского завода «Спецтяжмаш» состоялся III ежегодный Форум Ассоциации производителей оборудования «Новые технологии газовой отрасли».

В работе Форума приняли участие Председатель Совета директоров ПАО «Газпром», председатель Наблюдательного совета Ассоциации В.А. Зубков, первый заместитель Губернатора Тульской области – председатель правительства Тульской области Ю.М. Андрианов, Заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром», Вице-Президент Ассоциации В.А. Маркелов, члены Правления, руководители Департаментов ПАО «Газпром», представители промышленных предприятий, входящих в состав Ассоциации.

Перед началом заседания участники Форума во главе с В.А.Зубковым ознакомились с выставочной экспозицией предприятий, поставляющих оборудование и

комплектующие для газовой промышленности, и производственными площадками обособленного подразделения АО «Тяжпромарматура» – Суходольского завода «Спецтяжмаш». Предприятие открылось в 2014 г. и является одним из крупнейших металлообрабатывающих производств на территории нашей страны, занимающихся штамповочной заготовкой для производства запорной арматуры. Гидравлический пресс двойного действия усилием 140 МН, установленный на заводе, является уникальным для отечественной промышленности. На нем возможна штамповка сложнейших деталей за один нагрев в три перехода, что позволяет повысить качество продукции и снизить затраты на её производство.

Второй частью программы Форума было предусмотрено проведение дискуссии по вопросам повышения конкурентоспособности российского газового оборудования. Главной темой заседания стало обсуждение



существующих механизмов поддержки промышленных предприятий газовой отрасли и вопросов кооперации региональных органов государственной власти, производственного комплекса и бизнес-структур для привлечения передового отечественного промышленного потенциала к освоению продукции мирового уровня.

По словам Председателя Совета директоров ПАО «Газпром» В.А. Зубкова, повышение конкурентоспособности нефтегазового машиностроения имеет особое значение для российской экономики. Поддерживая устойчивый спрос на высокотехнологичную продукцию, ПАО «Газпром» содействует развитию отечественной промышленности, вовлекая все больше российских предприятий в процесс освоения оборудования для технологий, в нашей стране ранее не применявшихся.

Глава Совета директоров «Газпрома» напомнил, что в рамках выполнения этой задачи в настоящее время реализуется целый ряд инвестиционных проектов – «Сила Сибири», «Северный поток-2», активно развивается «Турецкий поток». Компания также реализует федеральную программу по газификации внутри страны. Как подчеркнул Виктор Зубков, 486 позиций продукции для газовой отрасли ранее закупались за границей. Менее чем за два года этот перечень сократился до 252 позиций.

«Мы достигли сокращения импорта оборудования и комплектующих для газовой промышленности почти вдвое. Наша продукция не уступает мировым стандартам, а порой и превышает их по ряду показателей, – констатировал Виктор Зубков. – Посетив с Алексеем Борисовичем Миллером в рамках Петербургского форума выставку продукции российских производителей, мы отметили не только наполнение требуемого в рамках стратегии импортозамещения ассортимента, но и конкуренцию по ряду позиций», – добавил он.

Рассказывая об организации работ по импортозамещению в ПАО «Газпром», заместитель Председателя правления компании Виталий Анатольевич Маркелов отметил: «Заводы на сегодняшний день перешли рубеж простой замены импортного оборудования и создают новые его виды, опережая иностранных конкурентов».

Заместитель председателя правления подчеркнул, что «Газпром» реализует несколько схем поддержки производителей оборудования. В частности, с предприятиями заключаются долгосрочные договоры, в рамках которых производители получают налоговые льготы, кредитование, субсидирование и другие меры господдержки. Качественное соответствие продукции заявленным заказчиком требованиям поможет отследить межуровневая система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ.

Член Правления, начальник Департамента ПАО «Газпром» Олег Евгеньевич Аксютин представил доклад о совершенствовании механизмов взаимодействия компании и Ассоциации в области создания и внедрения инновационной продукции. Одним из текущих результатов совместной работы ученых, конструкторов и производителей стал Прогноз научно-технического развития ПАО «Газпром», учитывающий горизонты потребностей и синергию смежных областей. Эффективным и универсальным инструментом, разработанным в рамках данного направления, являются технологические Дорожные карты. Они способствуют улучшению и активизации обмена информацией между участниками и развитию сотрудничества на всех смежных направлениях создания и реализации НИОКР. Главная ее цель состоит в том, чтобы ускорить весь процесс взаимодействия и как можно раньше вывести на рынок специфич-

ную обновленную технологию. В настоящее время пилотная технологическая Дорожная карта подписана «Газпром» и Челябинским трубопрокатным заводом, в дальнейшем планируется тиражирование документа на другие производственные сферы и мощности.

В свою очередь, предприятия-члены Ассоциации представили свои разработки, призванные минимизировать использование зарубежных аналогов. Директор Томского электромеханического завода Алексей Котельников рассказал о производстве в рамках Дорожной карты интеллектуальных необслуживаемых электроприводов. На сегодняшний день «ТЭМЗ» поставил «Газпрому» порядка 300 единиц этого оборудования. Руководитель Краснодарского компрессорного завода КОСМА Дмитрий Райчук ознакомил участников Форума с новыми



композитными поршневыми базами, которые производит его предприятие. Данная продукция стоит на 30% дешевле иностранных аналогов, что сыграло свою роль для получения предприятием заказа «Газпрома» на четыре компрессора. Заместитель генерального директора по продажам и маркетингу ООО «Самараволгомаш» Сергей Драга представил шаровые краны с вращающимися седлами, опережающие продукцию таких иностранных конкурентов как Sametop по срокам изготовления и доставки. Завершал выступления генеральный директор производственно-коммерческой фирмы «Экс-Форма» Игорь Кучмин, рассказавший об освоении производства регуляторов давления газа РДПВ. В настоящее время Саратовский завод выполняет полный цикл производства данного востребованного в сетях газораспределения оборудования, включая литье алюминиевых корпусов.

В заключение Форума исполнительный директор Ассоциации Руслан Евгеньевич Горюхин сообщил, что в текущем году Ассоциация совместно с ПАО «Газпром» провела большую работу по снижению зависимости от импорта по критически важным позициям.

Финалом мероприятия стало подведение итогов конкурса «Лучший проект года в рамках программы импортозамещения». По решению Экспертного Совета, победителем признан проект компании ООО «Самараволгомаш» по созданию шаровых кранов для высокотемпературных и агрессивных сероводородосодержащих сред.



**АССОЦИАЦИЯ ОПРЕДЕЛИЛА ЛУЧШИЙ ПРОЕКТ ГОДА
В РАМКАХ ПРОГРАММЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ**

В 2016 году Ассоциация впервые провела конкурс «Лучший проект года в рамках программы импортозамещения» среди изготовителей оборудования-членов Ассоциации.

Основная цель Конкурса - выявить наиболее востребованные проекты высокой степени готовности, способствующие обеспечению газовой отрасли новыми видами высокотехнологичной продукции и минимизации зависимости от импорта по критически важным позициям. В ходе рассмотрения заявок основные заказчики газового оборудования получили возможность ознакомиться с передовыми технологиями, производственными возможностями изготовителей и уровнем их компетентности.

При проведении Конкурса проекты оценивались по следующим критериям:

- высокая степень готовности предлагаемой импортозамещающей продукции, наличие опытного образца;
- соответствие предлагаемого оборудования или технологии стандартам ПАО «Газпром»;
- востребованность и привлекательность оборудования и технологий для нужд газовой отрасли;
- показатель стоимости импортозамещающего оборудования не превышает стоимость импортных аналогов;

- наличие у предприятия в собственности специально подготовленных производственных цехов для выпуска конкретного вида оборудования без необходимости перепрофилирования производственных мощностей и человеческих ресурсов;
- имеющийся опыт внедрения и применения на предприятии отработанной технологии изготовления аналогов импортного оборудования;
- наличие положительных результатов запуска в эксплуатацию аналогов импортного оборудования;
- наличие у предприятия собственных проектных или конструкторских, а также сервисных служб для оперативного устранения недостатков нового оборудования в процессе опытно-промышленной эксплуатации.

Экспертиза выдвинутых проектов осуществлялась Экспертной комиссией, состоящей из высококвалифицированных специалистов газовой отрасли. В финальную часть конкурса были отобраны заявки от 7 предприятий.

В результате решением Экспертного Совета победителем был признан проект компании ООО «Самараволгомаш» по созданию шаровых кранов для высокотемпературных и агрессивных сероводородосодержащих сред.

Церемония награждения состоялась в рамках III ежегодного форума Ассоциации. Награду победителю вручали Председатель Совета директоров ПАО «Газпром», председатель Наблюдательного совета Ассоциации В.А. Зубков, Заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром», Вице-Президент Ассоциации В.А. Маркелов и Исполнительный директор Ассоциации Р.Е. Горюхин.





АССОЦИАЦИЯ ПРИНЯЛА УЧАСТИЕ В ПЕТЕРБУРГСКОМ МЕЖДУНАРОДНОМ ГАЗОВОМ ФОРУМЕ

С 4 по 7 октября более 10 000 специалистов топливно-энергетического комплекса из 36 стран мира приняли участие в работе VI Петербургского Международного Газового Форума. Ассоциацию в конгрессно-выставочной программе Форума представлял Исполнительный директор Р.Е. Горюхин.

Насыщенная конгрессная программа в этом году была дополнена обширной экспозицией, объединившей три международных отраслевых выставки: «InGAS Stream – Инновации в газовой отрасли», «Газомоторное топливо» и «РОС-ГАЗ-ЭКСПО». Вип-делегация во главе с Председателем Совета директоров ПАО «Газпром», председателем Наблюдательного совета Ассоциации В.А. Зубковым и Председателем Правления ПАО «Газпром», Президентом Ассоциации А.Б. Миллером особое внимание уделила специальной экспозиции «Импортозамещение в газовой отрасли». Выставка была организована при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ и демонстрировала возможности российских производителей конкурентоспособных товаров и услуг.

Участники Форума – изготовители импортозамещающего оборудования показали более 100 образцов и макетов. По словам Р.Е. Горюхина, отдельно стоит отметить тот факт, что каждое пятое предприятие, ставшее участником этой выставки, входит в состав Ассоциации. «Наши изготовители успешно ведут работу по освоению производства оборудования мирового уровня и локализации зарубежных технологий. Многие позиции из программы импортозамещения перестали быть лишь «проектами» и стали реальными разработками» – добавил он.

Например, ОАО «ТЭМЗ» представил интеллектуальные электроприводы запорно-регулирующей арматуры, уже запущенные в серийное производство. Еще одна из востребованных разработок завода – полнофункциональный автоматизированный мобильный дефектоскоп для безплочной дефектоскопии сварного шва.

Завод «Гусар» в рамках программы импортозамещения производит шибберные задвижки для магистральных нефтепроводов, безкавитационные регуляторы давления шарового типа, предохранительные клапаны



с пневматической системой управления. Также специалисты предприятия совместно с научно-исследовательским институтом СТАРК ведут работу по созданию устьевого оборудования для освоения российского шельфа.

АО «Борхиммаш» представил на выставке аппарат воздушного охлаждения «Айсберг» на давление 250 атм., разработанный конструкторской службой завода для масштабного проекта модернизации головной компрессорной станции Северо-Европейского газопровода – КС «Портовая». Ранее аппараты данного типа в России не изготавливались, закупались у французских производителей. Специально для данного проекта АО «Борхиммаш» совместно с ОАО «Ярославский электромашиностроительный завод» была разработана конструкция тихоходных электродвигателей с взрывонепроницаемой оболочкой мощностью 3 кВт с количеством полюсов 12. Поставка 36 новых аппаратов «Айсберг» на КС «Портовая» будет осуществлена до конца 2016 года.

В рамках Форума Р.Е. Горюхин принял участие в совещании по вопросам технологического развития ПАО «Газпром», выступив с докладом на тему «Повышение конкурентоспособности отечественного технологического оборудования для газовой отрасли: роль отраслевых объединений». По словам докладчика, за четыре года объединение обеспечило тесное взаимодействие производителей с основным потребителем газового оборудования, позволившее оптимизировать временные и финансовые затраты на реализацию проектов. Сейчас Ассоциация активно развивает новое направление своей деятельности в качестве Центрального органа Системы доброволь-

ной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. «Хочу обратить ваше внимание, что мы рассматриваем обновленную Систему, как один из наиболее эффективных механизмов защиты потребителя от применения некачественной продукции. За истекший период аккредитовано 3 органа по сертификации и 1 испытательная лаборатория. Было выдано 74 сертификата на продукцию. При этом 25 компаниям отказано в выдаче сертификатов по причине несоответствия требованиям ПАО «Газпром» – подытожил исполнительный директор Ассоциации.

В целом, традиционное участие Ассоциации в Петербургском Международном Газовом форуме способствует развитию сотрудничества с зарубежными партнерами и продвижению инновационных решений, предлагаемых входящими в ее состав предприятиями.



Горюхин Руслан Евгеньевич

**21/09
2016** *СОСТОЯЛОСЬ ЗАСЕДАНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ СЕКЦИИ*
«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ»



Председатель заседания:

Член правления, начальник Департамента
123 ПАО «Газпром» О.Е. Аксютин.

Председатель секции:

А.И. Кириленко

Участники дискуссии:

Заместитель начальника Управления ПАО
«Газпром» Н.Б. Нестеров, Начальник технического
отдела ООО «Газпром трансгаз Югорск»
Ю.А. Березин, Инженер 1 категории технического
отдела ООО «Газпром трансгаз Саратов»
Д.В. Косачев, Заместитель начальника ИТЦ
ООО «Газпром трансгаз Краснодар» А.А. Кислун,
представители ООО «Газпром комплектации»,
а также предприятий-членов Ассоциации.

**ГЛАВНАЯ ТЕМА: ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
ПАО «ГАЗПРОМ»**

Содержание мероприятия:

По словам Олега Евгеньевича Аксютин, в настоящий момент необходимо совершенствовать механизмы взаимодействия и развивать партнерство в научно-технической сфере, особенно в областях, зависимых от критичных для воспроизведения отечественной промышленности видов оборудования. Одним из результатов совместной работы научного сообщества и производителей стал Прогноз научно-технического развития ПАО «Газпром». По данному направлению наиболее эффективным инструментом является разработка и применение технологической Дорожной карты – своеобразного стратегического плана, содер-

жащего динамический набор требований к технологической разработке со стороны заинтересованных в реализации проекта участников.

Как отметил в своем выступлении заместитель начальника управления ПАО «Газпром» Н.Б. Нестеров, разработка технологических дорожных карт помогает выявить основные и альтернативные технологии, объединенные общим признаком или функциональным назначением, под ключевые производственные потребности и обозначить четкий план основных мероприятий по созданию данных технологий.

Пилотная технологическая Дорожная карта между «Газпромом» и Челябинским трубопрокатным заводом подписана в рамках Петербургского международного газового Форума в октябре 2016 года. В дальнейшем планируется тиражирование документа на другие производственные сферы и мощности. Для разъяснения практических аспектов данного вопроса, было принято решение до конца текущего года организовать и провести для предприятий-членов Ассоциации семинар по применению методики формирования технологических дорожных карт.



В продолжение заседания председатель секции Андрей Иванович Кириленко представил результаты опроса дочерних обществ ПАО «Газпром» о существующих технических и технологических задачах. В общей сложности были получены ответы от 42-х дочерних обществ. В ходе обработки полученных данных выявлено 918 технических и технологических задач, около трети из которых оказались идентичными в нескольких обществах.

Например, одна из наиболее часто упоминаемых – потребность в диагностическом и производственном оборудовании, испытательных стендах, без которых нет возможности решить следующие технологические вопросы:

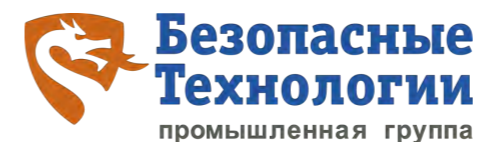
- внутритрубной диагностики обвязки компрессорных станций, вибродиагностики оборудования;
- мониторинга трубопроводов (на наличие утечек газа, мест коррозии);
- выявления дефектов (в том числе сварочных швов, теплоизоляции);
- ремонта участков газопровода без отключения потребителей от газоснабжения (врезка в газопровод под давлением);
- проведения газодинамических исследований скважин с породоуловителем в газопроводе;
- предотвращения перерывов в работе технологического оборудования и пр.

В заключение своего доклада Андрей Иванович подчеркнул, что системная работа предприятий-производителей оборудования с дочерними обществами ПАО «Газпром» по инновационному развитию находится сейчас на начальном этапе – на стадии обозначения точек взаимного интереса и определения направлений совместного сотрудничества. Поэтому по итогам дискуссии участники заседания в лице предприятий-изготовителей договорились подготовить свои предложения о технологиях, актуальных как для решения технических и технологических задач дочерних обществ, так и для научно-технического развития ПАО «Газпром» в целом.

Принятые решения:

- Информировать предприятия-члены Ассоциации о технических и технологических задачах дочерних обществ ПАО «Газпром» с целью получения предложений о технологиях, актуальных в рамках долгосрочных задач научно-технического развития ПАО «Газпром».
- Информировать предприятия-члены Ассоциации о работе по формированию технологических дорожных карт ПАО «Газпром» с целью определения возможности участия в их разработке согласно компетенциям предприятий.
- Организовать и провести практический семинар по применению методики формирования технологических дорожных карт для предприятий-членов Ассоциации.

«БЕЗОПАСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» ОТГРУЗИЛИ ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ПАРОГАЗОВОЙ СМЕСИ В ООО «СИБМЕТАХИМ»



01.12.16 г. отгружен подогреватель парогазовой смеси по заказу ООО «Сибметакхим» (г. Томск). Аппарат изготовлен в рамках модернизации установки производства метанола М-750 и предназначен к размещению в конвекционной зоне трубчатой печи. Результатом технического перевооружения станет увеличение объемов производства метанола на 30%.

Подогреватель представляет собой змеевик с общими габаритами 3450 на 7895 мм, весом 60 тонн. Входящая в змеевик парогазовая смесь подогревается отходящими дымовыми газами.

Устройство изготовлено на производственной площадке ЗАО «Безопасные Технологии» – «БТ-Арсенал», известной высоким качеством изготовления теплообменного оборудования. Это уже не первый заказ, выполненный специалистами ЗАО «БТ» для ООО «Сибметакхим». Весна 2016 года ознаменовалась окончанием строительных работ и завершением ПНР двух Установок безметанольного формалина/карбамидоформальдегидного концентрата суммарной мощностью 120 тысяч тонн в год. Столь масштабный проект был реализован профессионалами компании «Безопасные Технологии» под ключ.

Напомним, что ООО «Сибметакхим» занимает около 30% рынка метанола в России и находится на втором месте по объему его производства.

«ТУЛАЗЭЛЕКТРОПРИВОД» ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПОСТАВКИ ДЛЯ АО «ПРОМГАЗИНЖИНИРИНГ»



Прошли приемо-сдаточные испытания и подготовлены к отгрузке электроприводы ЭП4В (ТУ 3791-001-70780838-2005) для поставки в АО «Промгазинжиниринг». Электроприводы взрывозащищенного исполнения с присоединением



по стандарту ISO 5210 (посадочный фланец F30A), крутящий момент 12000 Нм, с электронным блоком концевых выключателей и уровнем защиты от пыли и влаги IP67. Климатическое исполнение приводов УХЛ1, позволяющее эксплуатацию в диапазоне температур от -60°C до +60°C.



НА КМПО ОТМЕТИЛИ ВЫПУСК 100-ГО ГПА



7 октября 2016 в филиале АО «КМПО» – Зеленодольском машиностроительном заводе прошел торжественный митинг, посвященный выпуску 100-го газоперекачивающего агрегата ГПА-16 «Волга». Примечательно, что это событие совпало с юбилейной датой самого предприятия – в 2016 году КМПО отмечает 85-летний юбилей.

На мероприятии присутствовали Первый заместитель премьер-министра РТ А. Песошин, заместитель министра промышленности и торговли РТ А. Сергеев, генеральный директор АПП РТ А. Пахомов, глава Зеленодольского района А. Тыгин, первый заместитель генерального директора ЗАО «Нортгаз» В. Крамаровский, заместитель генерального директора ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» В. Никитин, генеральный директор АО «КМПО» Д. Каримуллин, директора промышленных предприятий Казани и Зеленодольска.

ДЛЯ СПРАВКИ

С 2006 года на АО «КМПО» спроектированы и изготовлены ГПА различных модификаций с приводами как собственного производства: НК-16СТ, НК-16-18СТ, НК-38СТ, так и с приводами других производителей: ДГ-90, ПС-90; компрессорами производства ОАО «Казанькомпрессормаш», ОАО «Компрессорный Комплекс», ПАО «СМНПО им. Фрунзе»; блочно-модульного и ангарного исполнения для линейных и дожимных компрессорных станций.

С 2015 года АО «КМПО» наряду с поставками полноразмерных агрегатов поставляет «под ключ» комплектное оборудование компрессорных станций для нефтегазовых компаний России и Узбекистана.

ГПА-16 «Волга» №100 изготавливается по заказу ЗАО «НОРТГАЗ» ОАО «НОВАТЭК» для объекта «Дожимная компрессорная станция УКПГ-2 Восточного купола «Северо-Уренгойского месторождения».

Открывая торжественный митинг, генеральный директор КМПО Дамир Каримуллин поздравил коллектив зеленодольского завода со знаменательным событием – выпуском 100-го ГПА. Он отметил, что серийным производителем полнокомплектных газоперекачивающих агрегатов ГПА-16 «Волга» КМПО стало в 2006 году. На сегодняшний день проектная мощность предприятия составляет 25 ГПА в год, при этом агрегаты могут поставляться заказчику как отдельно, так и в комплекте с общестанционным оборудованием «под ключ».

Первый заместитель премьер-министра РТ А. Песошин в своем выступлении подчеркнул, что КМПО

вносит большой вклад в развитие машиностроительной отрасли. Залог успеха предприятия – это постоянный прогресс и внедрение новых технологий.

Церемонию награждения работников зеленодольского завода провел и.о. заместителя министра промышленности и торговли РТ А. Сергеев.

Торжественный митинг завершился символическим разрезанием ленточки на 100-ом газоперекачивающем агрегате.

ВОЛГОГРАДНЕФТЕМАШ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ОБОРУДОВАНИЕМ УСТАНОВКИ ПОДГОТОВКИ ГАЗА НА ЯМАЛЕ



В ОАО «Волгограднефтемаш» ведутся работы по изготовлению 5 блоков адсорберов общим весом 400 тонн для ООО «Газпромнефть-Ямал». Оборудование будет эксплуатироваться на установке очистки газа Комплекса объектов по компримированию и подготовке газа и конденсата Новопортовского нефтегазоконденсатного месторождения. Это одно из самых крупных разрабатываемых НГКМ Ямало-Ненецкого автономного округа.

Стоит отметить, что ОАО «Волгограднефтемаш» неоднократно поставляло блочное оборудование ООО «Газпромнефть-Ямал». Так, в начале этого года на полуостров Ямал для обустройства Новопортовского НГКМ было отправлено 5 аналогичных блоков адсорберов, а в конце прошлого года – 7 блоков сепараторов и 2 блока конденсатосборников.



**ОДК ОБСУЖДАЕТ С КИТАЕМ НОВЫЕ СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ
В ОБЛАСТИ НАЗЕМНОЙ ГАЗОТУРБИННОЙ ТЕХНИКИ**



Объединенная двигателестроительная корпорация намерена расширять сотрудничество с Китаем в сфере газотурбинных установок (ГТУ) для энергетики и транспорта газа. В настоящее время стороны рассматривают возможность реализации новых масштабных проектов в данном направлении.

С китайской компанией Shenyang Blower Works (SBW) представители ОДК обсуждают инвестиционный проект по созданию газотурбинного двигателя для транспортировки газа и энергетики мощностью 40 МВт с последующим производством в РФ и крупно-узловой сборкой двигателя в Китае. С рядом крупных китайских компаний ОДК прорабатывает возможность сотрудничества в области совместной реализации проектов распределенной генерации в КНР, в том числе поставку газотурбинных двигателей в диапазоне мощности от 2,5 до 10 МВт и энергетических агрегатов на их основе.

Летом этого года в ходе визита делегации ОДК в Пекин было обозначено несколько перспективных проектов строительства электростанций комбинированного цикла мощностью от 40 до 80 МВт с возможностью применения оборудования производства корпорации.

«Интерес ОДК к развитию сотрудничества с китайскими компаниями большой и всесторонний, – говорит заместитель генерального директора – руководитель дивизиона «Энергетические и промышленные программы» АО «ОДК» Сергей Михайлов. – Мы расширяем взаимодействие с нашими китайскими партнерами как в сфере поставок энергетического оборудования производства ОДК на китайский рынок, так и в части совместной разработки перспективного промышленного газотурбинного оборудования. Кроме этого, мы проводим работу с китайскими производителями компрессорного оборудования,

генераторов и металлоконструкций для использования китайской продукции в проектах на территории России и третьих стран. Такое взаимодействие „на встречных курсах“ выгодно обеим сторонам».

С 2011 года ОДК осуществляет сотрудничество с компанией China Automation Group (CAG) и ее дочерним обществом Beijing Consen Oil & Gas Engineering (Consen). В рамках данного сотрудничества компанией Consen реализован пилотный проект по созданию газоперекачивающего агрегата (ГПА) на основе ГТУ-25 (25 МВт) производства АО «ОДК-Пермские моторы». В настоящее время данный ГПА установлен в составе испытательного стенда на заводе по производству центробежных компрессоров компании SBW.

В октябре 2015 года в ходе II Российско-Китайского ЭКСПО, проходившего в городе Харбин, ОДК представила правительственным делегациям РФ и КНР во главе с заместителем председателя Правительства РФ Дмитрием Рогозиным и заместителем премьера Государственного совета КНР Ван Яном пилотный проект по совместному производству ГПА с ГТУ-25П. Китайской стороной была выражена высокая заинтересованность в расширении поставок подобного российско-китайского продукта для ТЭК Китая.

ОДК, CAG и SBW совместно участвуют в проектах по поставкам ГПА не только для китайских заказчиков, но и в третьи страны.

Для ОДК одним из наиболее важных направлений работы на китайском направлении является участие в конкурсах китайских государственных заказчиков, таких как Китайская национальная нефтегазовая корпорация (CNPC), Китайская национальная нефтяная шельфовая корпорация (CNOOC), а также Sinopet. Оборудование ОДК мощностью 25 МВт в составе турбокомпрессорного агрегата SBW включено в список оборудования, одобренного компанией Sinopet.



ПАО «ТАТНЕФТЬ» ПРОВЕДЕТ ОПЫТНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ УДАЛЕННОГО КОНТРОЛЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ



Группа Компаний Комита на 15-й международной специализированной выставке «Нефть. Газ. Энерго. Химия. Экология. Промышленная безопасность 2016», прошедший 19-21 октября в г. Альметьевске (Республика Татарстан), представила программно-технический комплекс «Inview», предназначенный для удаленного мониторинга и управления распределенными технологическими объектами.

В рамках выставочных мероприятий была проведена презентация возможностей комплекса для делегации ПАО «Татнефть», было достигнуто соглашение о проведении опытно-промышленной эксплуатации данного комплекса на объектах компании.

Программно-технический комплекс «Inview» представляет собой комплексное решение, позволяющее осуществлять мониторинг и управление географически распределенными объектами в режиме реального времени посредством ПК или мобильных устройств (смартфон, планшет), с использованием стандартных веб-браузеров.

«В настоящее время определены около 30 кустов скважин для проведения опытной эксплуатации комплекса», – рассказал директор коммерческого департамента ГК Комита Сергей Аннушкин.

С. Аннушкин отметил, что «в настоящее время проводятся мероприятия по полной локализации программного продукта на территории РФ, включая его русификацию, передачу прав использования на территории РФ и программных кодов на него».

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
ОБОРУДОВАНИЯ
«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ»

127006 РОССИЯ, МОСКВА

СТАРОПИМЕНОВСКИЙ ПЕРЕУЛОК ДОМ 13, СТРОЕНИЕ 1

ТЕЛ.: +7 (495) 609-03-55

ФАКС: +7 (495) 609-03-55

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА: INFO@NEWGAZTECH.RU

САЙТ: WWW.NEWGAZTECH.RU

