



НОВОСТИ

2

АНОНСЫ

4

**НОВОСТИ
ЧЛЕНОВ
АССОЦИАЦИИ**

6

09/12
2013

состоялось заседание экспертной секции

Оборудование газопромысловое и буровое

В ходе заседания были рассмотрены вопросы:

- современные научно-технические подходы к освоению Якутского и Иркутского центров газодобычи;
- создание российских технологий и оборудования для подводной добычи углеводородов при освоении шельфовых месторождений;
- проблемные вопросы заводов-изготовителей для участия в Проектах освоения Штокмановского газоконденсатного месторождения, месторождений шельфа о.Сахалин и др.;
- наиболее актуальные направления взаимодействия ОАО «Газпром» и предприятий членов Ассоциации в рамках проекта «Обустройство Чаяндинского НГКМ»;

Итоги

Приняты решения по подготовке мероприятий для:

- предоставления предприятиям – членам Ассоциации исходных данных, технических заданий (требований) для **привлечения производителей в программу освоения шельфовых месторождений**, с перспективой дальнейшего использования наработок при освоении Штокманского месторождения;

- разработки технического регламента **по испытанию опытного оборудования в районах вечной мерзлоты.**

Данные меры направлены на повышение эффективности работы по выявлению и анализу перспективных направлений взаимодействия в рамках разработки оборудования и материалов для освоения месторождений.

Участники:

ОАО «Газпром»

Департамент по добыче газа, газового конденсата, нефти

управление по бурению скважин; управление по добыче газа и газового конденсата (нефти) – отдел по эксплуатации скважин, диагностике и ремонту объектов добычи, отдел реконструкции и расширения действующих мощностей

управление техники и технологии разработки морских месторождений – отдел подводно-технических работ и глубоководных технологий

Департамент проектных работ

управление проектирования зарубежных объектов

Департамент перспективного развития

научно-техническое управление

Предприятия Группы «Газпром»

ООО «Газпром комплектация»
ДООАО ЦКБН ОАО «ГАЗПРОМ»
ООО «Газпром добыча шельф»
ОАО «ВНИПИгаздобыча»
ООО «ТюменьНИИгазпрогаз»

Члены Ассоциации

ОАО «Борхиммаш», ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ», ООО «НПФ Завод «Измерон», ЗАО «Плакарт», ООО НПО «Нефтегаздеталь», ООО НПФ «Пакер», «Воронежский механический завод» – филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» ООО НПП «ТЭК», Ассоциация производителей нефтегазопромыслового и бурового оборудования

28/11
2013

состоялось 2-ое заседание экспертной секции

Газораспределительное оборудование

В ходе заседания были рассмотрены вопросы:

- перспективы применения изотермического регулятора давления для редуцирования на ГРС без подогрева газа;
- возможность разработки и внедрения конструкций АГРС с применением турбодетандерных агрегатов российских компаний-производителей;
- экономическая эффективность и снижение эксплуатационных затрат при внедрении данных технологий.

Итоги

Приняты решения:

- при поддержке Управления по эксплуатации ГРС и объектов газового хозяйства Департамента по транспортировке, хранению и использованию газа ОАО «Газпром» подготовить предложения по **применению детандер-генераторов** в составе ГРС на объектах газотранспортных систем ОАО «Газпром», учитывая работу, проводимую ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» совместно с инжиниринговой компанией ООО «РегионПромИнвест»;
- для создания опытного образца **вихревого регулятора давления без подогрева** для ГРС разработчику Уфимскому государственному авиационному техническому университету подготовить план работы;
- «Газпром трансгаз Москва» определить объект для возможных **испытаний и проведения НИОКР, разработки и изготовления** образца вихревого регулятора давления.

Участники:

ОАО «Газпром»

Департамент по транспортировке, подземному хранению и использованию газа

| отдел по эксплуатации ГРС

Предприятия Группы «Газпром»

ООО «Газпром комплектация»

Инженерно-технический центр

ООО «Газпром трансгаз Москва»

ОАО «Газэнергосервис» «Газпром центрремонт»

Члены Ассоциации

ООО Завод «Саратовгазавтоматика»

ОАО «КМПО»

ЗАО «Уромгаз»

ЗАО «ЭлеСи»

Разработчик оборудования

Уфимский государственный авиационный технический университет

Ближайшие мероприятия

Заседание секции «Нефтехимическое оборудование»	21 Января, Москва	Департамент по транспортировке, подземному хранению и использованию газа, Департамент по добыче газа, газового конденсата, нефти, Департамент перспективного развития, Департамент проектных работ, ООО «Газпром комплектация»
Заседание секции «Запорно-регулирую- щая арматура»	28 Января, Москва	Департамент по транспортировке, подземному хранению и использованию газа, Департамент проектных работ, ООО «Газпром комплектация»
Круглый стол «Особенности технического регулирования в ОАО «Газпром»	11 Февраля, Москва	Департамент перспективного развития, Департамент по добыче газа, газового конденсата, нефти, Департамент по транспортировке, подземному хранению и использованию газа, ООО «Газпром комплектация»
Заседание секции «Экономическая эффективность»	Февраль, Москва	Департамент экономической экспертизы и ценообразования, Департамент по транспортировке, подземному хранению и использованию газа, Департамент по добыче газа, газового конденсата, нефти, Департамент проектных работ, ООО «Газпром комплектация»



Премия Новация

В 2014 году Ассоциация организует конкурс инновационных разработок среди молодых ученых (до 35 лет) – премия «НОВАЦИЯ».

Оргкомитет Премии возглавил Председатель совета директоров ОАО «Газпром», Председатель Наблюдательного совета Ассоциации Виктор Алексеевич Зубков.

Цель Премии: предоставить возможность молодым ученым получить экспертную оценку практиков (инженеры, конструктора) и внедрить свои разработки на производствах предприятий – членов Ассоциации.

Основная задача: выявить перспективные разработки; оценить возможность их внедрения на производстве; и предоставить лауреатам возможность непосредственного сотрудничества с конструкторскими подразделениями предприятий производителей оборудования – членов Ассоциации.

Оценка работ: Экспертная комиссия (отбор работ), Экспертный Совет (определение победителей). Среди экспертов – руководители структурных подразделений ОАО «Газпром», генеральные конструктора, инженеры-проектировщики предприятий производителей оборудования – членов Ассоциации.

Старт премии будет дан 10 января 2014 года.

Всероссийский Форум Новейшие технические решения в газовой отрасли: перспективы внедрения

17-18 апреля 2014 года Ассоциация проводит Всероссийский Форум «Новейшие технические решения в газовой отрасли: перспективы внедрения» (Москва, ул. Большая Якиманка, д. 24, «Президент – Отель»).

Цель мероприятия – организовать двусторонний диалог производителей оборудования и эксплуатирующих организаций, обменяться мнениями по проблемам, возникающим у предприятий при взаимодействии с профильными службами ОАО «Газпром».

В программе Форума: пленарное заседание, круглые столы, выставка с презентациями инновационных разработок предприятий для газовой отрасли.

Пленарное заседание пройдет под руководством Председателя Совета директоров ОАО «Газпром», Председателя Наблюдательного совета Ассоциации В.А. Зубкова.

В ходе проведения круглых столов будут рассматриваться решения, направленные на повышение эффективности реконструкции и технического перевооружения объектов добычи и транспортировки газа, вопросы обустройства месторождений, сроки выполнения пусконаладочных работ, и многое другое.

Участники: руководство ОАО «Газпром», руководители дочерних обществ ОАО «Газпром» – газотранспортных и газодобывающих компаний, руководители предприятий – производителей оборудования, руководители проектных и научно-исследовательских организаций.

12/2013



НПК «Грасис» закончила первый этап реализации проекта для газопровода «Южный Поток»

Научно-производственная компания «Грасис» завершила проектирование азотно-воздушной компрессорной станций для проекта «Южный Поток», реализуемый ОАО «Газпром». Реализация проекта ведется в тесном сотрудничестве с ведущей итальянской инжиниринговой компанией.

Специалисты научно-технического Департамента «Грасис» предложили уникальное техническое решение, которое позволит получать азот и воздух в зоне повышенной взрывоопасности на объекте «Установка подготовки газа» на одном из пунктов проекта «Южный Поток». Забор воздуха в станцию «Грасис» будет осуществляться на высоте 7 метров, что позволит избежать присутствия взрывоопасных газовых смесей и обеспечит безопасность оборудования.

12/2013



ООО «РусТурбоМаш» - на компрессорной станции «Русская» в Краснодарском крае началась установка первых компрессорных агрегатов производства «РусТурбоМаш»

6 декабря на компрессорной станции «Русская» в Краснодарском крае началась установка первых компрессорных агрегатов производства «РусТурбоМаш». Станция будет обеспечивать транспортировку газа по газопроводу «Южный поток».

Высокотехнологичный компрессор марки РТМ входит в состав ГПА «Ладога». Мощность компрессора - 32 МВт. Агрегат характеризуется высоким КПД и низким уровнем выбросов. Всего на станции будет размещено 14 таких компрессоров общей мощностью 448 МВт.

Установка газоперекачивающего оборудования началась в соответствии с графиком ОАО «Газпром» и является важным этапом строительства станции и газопровода «Южный поток». КС «Русская» станет самой мощной в мире. По информации ОАО «Газпром», она будет прокачивать 63 млрд. куб. м газа в год по дну Черного моря на расстояние более 900 км.

5 декабря завершилась отгрузка компрессора Русская 3, поставку которого заказчик уже ожидает на месте его расположения в Краснодарском крае. Компрессор Русская 5 успешно прошел габаритно-динамические испытания 4 декабря.

11/2013



ЗАО «Уфа-АвиаГаз»: доработка ГПА на компрессорных станциях ООО «Газпром трансгаз Уфа» под двигатели АЛ-31СТ 15-й серии завершится в следующем году

Специалисты ЗАО «Уфа-АвиаГаз» выполняют доработку газоперекачивающих агрегатов ГПА-16Р «Уфа» на КС-18А «Москово» и КС-4 «Полянская» (ООО «Газпром трансгаз Уфа») для возможности применения в них ГТД АЛ-31СТ 15-й серии (взамен 12-й), включая монтаж и пусконаладку двигателей 15-й серии.

Данные работы предполагают существенную доработку систем ГПА, а именно системы маслообеспечения ГТД, электрокоммуникаций от панели разъемов двигателя до САУ и Р, системы отбора воздуха, переходников к двигателю (воздушных, газовых, масляных), защитного кожуха, камеры всасывания и др. Для того, чтобы все агрегаты имели единый конструктивный облик, работы ведутся с соблюдением требований нормативной документации, разработанной ОАО «Уфимское моторостроительное производственное объединение».

Замена парка двигателей АЛ-31СТ 12-й серии на 15-ю стартовало в 2005 году. 15-я серия имеет ряд конструктивных особенностей, главная из которых – нижнее расположение коробки приводных агрегатов, а также отсутствие промежуточной опоры с межроторным подшипником, наличие воздухо-воздушного теплообменника двигателя и насоса откачки масла в системе маслообеспечения ГТД,

10/2013



Крупный проект ЗАО «Уромгаз». Электростанция «Полярная».

ЗАО «Уромгаз» приняло участие в реализации стратегически важного проекта - ТЭС «Полярная», который реализуется в непростых климатических условиях Крайнего Севера. Электростанция «Полярная» станет ключевым объектом обеспечения энергетической безопасности Ямало-Ненецкого автономного округа. Новая ТЭС станет надежным, конкурентоспособным источником электроэнергии не только для покрытия нарастающих потребностей Ямала, но и реализации мощности на свободном рынке.

Электростанция «Полярная» в ЯНАО является одной из составляющих энергетического блока проекта «Урал промышленный - Урал полярный».

Тепловая электростанция «Полярная» в Салехарде будет запущена в конце текущего года.

Компания «Уромгаз» осуществил отгрузку Автоматической Газораспределительной станция (АГРС), состоящей из 8 блок - боксов, общей производительностью 88 200 нм³/час.

АГРС предназначена для очистки, подогрева, учета газа, снижения и поддержания заданных пределов давления природного газа. После АГРС природный газ направляется к вводам газа на ТЭС «Полярная» и далее поступает в пункт подготовки газа.

АГРС поставлена в контейнерном исполнении (контейнер установлен на открытой площадке на сваях с вентилируемым подпольем в условиях вечной мерзлоты).

09/2013



«РЭП Холдинг» подписал соглашение с Solar Turbines Incorporated о локализации производства газовой турбины мощностью 22 МВт

В августе 2013 года состоялось подписание соглашения о кооперации между «РЭП Холдингом» и компанией Solar Turbines о локализации производства газовой турбины мощностью 22 МВт. Соглашение было подписано президентом «РЭП Холдинга» Игорем Старинковым и президентом компании Solar Turbines Томасом Пеллетт.

РЭП Холдинг локализует производство передовых разработок компании Solar для строительства и модернизации стратегически важных объектов газовой отрасли в рамках реализации Программы долгосрочного сотрудничества «РЭП Холдинга» и «Газпрома» по расширению мощностного ряда газоперекачивающих агрегатов, а также на объектах энергетических и топливных компаний в России.

Согласно соглашению о совместной деятельности производство газовых турбин будет осуществляться на производственной площадке «РЭП Холдинга» - «Невский Завод», в Санкт-Петербурге. Локализация будет включать в себя последние передовые технологии в области разработок, бережливого производства и методик контроля качества продукции.

