XI ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ ФОРУМ

ПМГФ SHOW-DAILY

№1 ПЕРВЫЙ ДЕНЬ

№1, 13 сентября 2022 г. Официальное новостное издание Форума

Самый главный форум

Сегодня в петербургском КВЦ «Экспофорум» начинает свою работу главное деловое мероприятие газовой отрасли России — XI Петербургский международный газовый форум (ПМГФ-2022). Сквозная тема Форума в этом году — «Опережающее импортозамещение». В рамках деловой программы ПМГФ-2022 состоится более 80 мероприятий, на которых выступят свыше 700 спикеров из 22 стран мира. Как обычно, ПМГФ собрал на своей площадке ведущих российских и мировых экспертов в области ТЭК, эксклюзивные разработки, инновации, перспективные программы и модели дальнейшего развития отрасли. Организатор ПМГФ — компания «ЭкспоФорум-Интернэшнл», соорганизаторы выставочной программы — ООО «ВО «РЕСТЭК» и Группа компаний «ФАРЭКСПО».

Впервые Петербургский газовый форум состоялся в 2011 году при поддержке ОАО «Газпром» (с 2015 года — ПАО «Газпром») и ОАО «Газпром газораспределение» (с 2016 года — АО «Газпром газораспределение»). На первом Форуме особое внимание было уделено газораспределительной отрасли. В рамках ПМГФ-2011 были организованы юбилейная историческая конференция «Петербург — колыбель российского газа», приуроченная к 200-летию российской газовой отрасли, а также специализированные выставки «Газораспределение в России» и «РОС-ГАЗ-ЭКСПО». В мероприятиях первого Форума приняли участие 239 компаний.

На сегодняшний день ПМГФ — одно из самых авторитетных бизнес-событий газовой индустрии, которое ежегодно собирает ведущих представителей мирового сообщества. Вопросы, поднимаемые в рамках Форума, посвящены совершенствованию российского газового рынка и мировым тенденциям развития газовой промышленности. Ежегодно на Форуме поднимаются вопросы, актуальные не только для России, но и для всех государств, где нефть и природный газ являются основными энергоносителями.

ПМГФ заслуженно выступает ключевой национальной площадкой диалога между крупнейшими международными и российскими компаниями, а также между отраслями ТЭК и профильными государственными структурами. Эти качества Форума реально способствуют тому, что именно на ПМГФ принимаются стратегические решения, в том числе по развитию современных технологий и интеллектуального ресурса отрасли.

Петербургский международный газовый форум входит в ТОП-5 самых масштабных международных конгрессно-выставочных проектов нефтегазовой отрасли. Форум по праву можно назвать уникальным: помимо широкой выставочной программы, ПМГФ из года в год демонстрирует содержательную и актуальную конгрессную часть.

Окончание на стр. 3

Уважаемые коллеги!

От имени Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и от себя лично приветствую вас на XI Петербургском международном газовом форуме!

Сегодня производители нефтегазового оборудования сталкиваются с новыми вызовами и новыми возможностями. Актуальность программы импортозамещения, запущенной в 2014 году, резко возросла. От того, насколько успешно мы ее сможем реализовывать в нефтегазовой сфере, во многом будет зависеть развитие всех отраслей национальной экономики.

Сегодня крайне важна промышленно-технологическая кооперация как внутри страны, так и за ее пределами. Мы живем в эпоху, когда сотрудничество выгоднее локальных решений отдельных компаний.

Российские предприятия успешно находят альтернативные решения и точки роста для развития технологического сотрудничества — все это в лучших традициях продемонстрирует Петербургский международный газовый форум.

На протяжении многих лет мероприятие является уникальной площадкой, позволяющей представить новейшие прорывные технологические разработки и решения для нефтегазовой индустрии, которые способны конкурировать с западными образцами. Уверен, ПМГФ-2022 в полной мере продемонстрирует способность российской нефтегазовой промышленности активно развиваться, несмотря на внешние вызовы.

Желаю всем участникам новых амбициозных проектов и удачи во всех начинаниях!

Денис Мантуров, заместитель председателя Правительства Российской Федерации — министр промышленности и торговли Российской Федерации

Ключевые игроки, мировые тренды развития

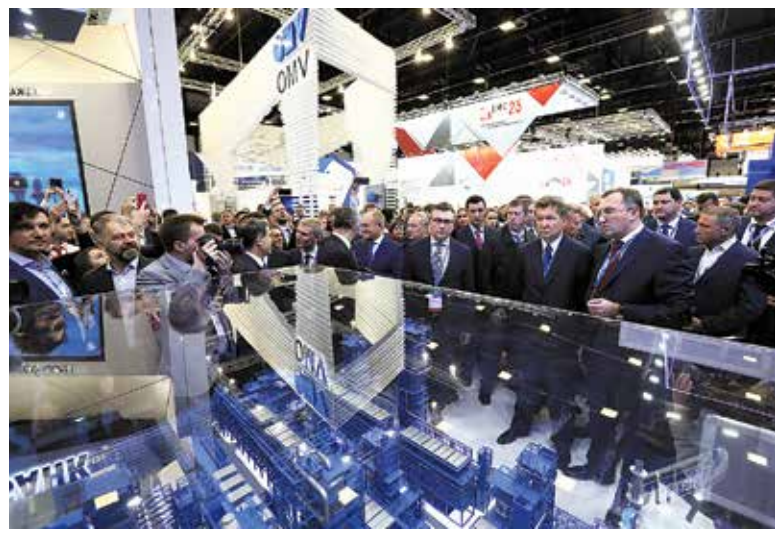
В первый день работы Петербургского международного газового форума газета «Show-daily ПМГФ» решила напомнить гостям и участникам об итогах Форума прошлого года. Преемственность значимости ПМГФ убедительно подтверждает объективный статус Форума как безусловного главного отраслевого мероприятия в России и одного из ключевых в мировом контексте. ПМГФ ежегодно представляет ключевых игроков газовой отрасли, формулирует основные тренды развития, определяет задачи, технологические векторы, перспективы развития. При этом сегодня особенно ясно видно, насколько точными оказались прогнозы и выводы ПМГФ-2021.

В прошлом году Петербургский международный газовый форум (ПМГФ-2021) посетили почти 13 тыс. участников из 28 стран мира. Деловая программа включала более 70 мероприятий, в рамках выставочной программы 470 компаний представили новейшие разработки для газовой отрасли. Работу ПМГФ освещали представители более 100 СМИ. ПМГФ-2021 продемонстрировал эффективность нового формата деловых мероприятий: сочетание онлайн- и офлайн-встреч обеспечило мощную синергию и увеличение охвата аудитории в условиях пандемии.

За четыре дня Форума прошли десятки дискуссий, заседаний, презентаций и круглых столов с первыми лицами крупнейших российских и иностранных компаний, а также представителями органов государственной власти.

Главным событием Форума стало пленарное заседание «Природный газ: новые вызовы и решения в глобальной энергетике», в ходе которого участники обсудили ситуацию с поставками газа в Европу: из-за роста цен на газ ситуация в странах Евросоюза остается сложной, а спрос на российское топливо растет.

Как пояснила тогда на пленарном заседании заместитель председателя правления ПАО «Газпром» Елена Бурмистрова, на рынке Европы сложился дефицит газа из-за общего восстановления экономической конъюнктуры и энергопотребления. Также свою роль сыграл форсированный отказ европейских стран от угля в электрогенерации, к которому потребителей подтолкнуло удорожание квот на выбросы. «Еще одна причина — это падение объемов выработки на объектах ветрогенерации и гидроэнергетики», — утверждает спикер.



В связи с этим спрос на газ на европейских рынках сейчас повышен, цены на него резко выросли. «То, что казалось фантастикой еще некоторое время назад, стало реальностью», — отметила Елена Бурмистрова.

По словам главы австрийской нефтегазовой компании OMV AG Альфреда Штерна, цены на газ не были такими высокими с 1981 года. При этом рост спроса создает напряжение на различных рынках.

Окончание на стр. 5

XI ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ ФОРУМ

ПМГФ-2022: ДЕНЬ ПЕРВЫЙ

13 сентября 2022 г.

Участникам, организаторам и гостям XI Петербургского международного газового форума

Уважаемые друзья! Рад приветствовать вас на XI Петербургском международном газовом форуме!

Наша страна — одна из ведущих энергетических держав. Устойчивость газового комплекса России оказывает большое влияние на динамику экономического роста, решение социальных вопросов и повышение качества жизни сограждан.

Сегодня, в условиях мировой нестабильности, необходимо всемерно укреплять научно-технологический потенциал газовой отрасли, продвигать масштабные инфраструктурные проекты.

Петербург неслучайно стал местом проведения Форума. На берегах Невы зародилась и получила свое развитие российская газовая отрасль. Сегодня в нашем регионе сосредоточено порядка 20% заказов российских энергетических компаний на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки.

Санкт-Петербург вместе с надежным партнером — компанией «Газпром» — успешно реализует инфраструктурные и социально значимые проекты. Ведется разработка высокотехнологичных решений для освоения природных ресурсов Арктики и Мирового океана.

Форум традиционно собирает самых авторитетных представителей бизнеса, науки и власти, ведущих экспертов, отечественных и зарубежных лидеров, которые обсуждают наиболее актуальные вопросы. В нынешнем году особое внимание будет уделено импортозамещению.

Убежден, что работа Форума будет плодотворной, дискуссии — интересными и содержательными, принятые решения — значимыми и эффективными.

Желаю всем успехов и ярких впечатлений от встречи с городом на Неве!

Александр Беглов, губернатор Санкт-Петербурга

Уважаемые коллеги!

От имени Газпромбанка и от себя лично приветствую участников и гостей Петербургского международного газового форума — 2022!

ПМГФ — главное публичное событие года в нефтегазовой сфере с фокусом на мировые тенденции развития отрасли. Вызовы, связанные с геополитическими факторами, оказались беспрецедентными и напрямую затронули топливно-энергетический сектор. В этом году Форум посвящен приоритетам развития ТЭК в новых условиях. Гости мероприятия получат возможность в режиме открытого диалога найти новые точки роста в этот период. В первую очередь речь пойдет об импортозамещении, новых логистических цепочках, переориентации на новые рынки сбыта. Уверен, ПМГФ-2022 удивит прорывными решениями и смелыми стартапами, которые будут здесь презентованы.

С большим интересом гости XI Петербургского международного газового форума ожидают специальных мероприятий по линиям «Россия — Африка» и «Россия — Казахстан», а также тематические слоты от Кыргызстана, главного партнера ПМГФ-2022. По-прежнему обширной будет и арктическая повестка.

Газпромбанк на протяжении многих лет выступает стратегическим партнером мероприятия, принимая активное участие в его организации и проведении. В текущем году в деловую программу Форума включены сессии и круглые столы, которые пройдут в специальной Зоне деловой активности Газпромбанка.

В рамках выставочной программы ПМГФ-2022 Банк традиционно будет представлен выставочным стендом. В числе прочих активностей здесь запланированы знаковые для нефтегазовой отрасли церемонии подписания соглашений с деловыми партнерами.

Устойчивый интерес российских регионов, крупных промышленных предприятий, международных деловых и общественных кругов к участию в Форуме свидетельствует о продуктивности дискуссий и ценности профессионального диалога на высоком уровне.

Искренне желаю всем участникам и гостям Форума успешных переговоров и плодотворной работы!

Андрей Акимов, председатель Правления Банка ГПБ (АО)

Уважаемые участники Петербургского международного газового форума!

От имени Комитета Государственной Думы Российской Федерации по энергетике и Российского газового общества приветствую вас на XI Петербургском международном газовом форуме!

Петербургский международный газовый форум — это уникальная коммуникационная среда для обмена передовым опытом и информацией о технологических достижениях и научных разработках, обсуждения инновационных идей и направлений развития нефтегазовой отрасли.

В этом году в повестке мероприятия особое место займет вопрос мобилизации отечественной науки и производства для обеспечения импортозамещения. Вместе с участниками Форума мы обсудим решения, которые позволят выполнить поставленные перед нефтегазовым сектором задачи в условиях новых реалий.

Российское газовое общество традиционно проведет на ПМГФ-2022 круглые столы и научно-практические конференции, где будут затронуты самые актуальные вопросы отрасли.

Уверен, в рамках Форума ведущие нефтегазовые компании, представители государства, научного и экспертного сообщества проведут плодотворные дискуссии, найдут верные решения и смогут дать ценные практические рекомендации!

Павел Завальный, председатель Комитета Государственной Думы по энергетике, президент Союза организаций нефтегазовой отрасли «Российское газовое общество»

Уважаемые коллеги!

От имени Ассоциации европейского бизнеса (АЕБ) и от себя лично приветствую всех участников, спикеров и организаторов XI Санкт-Петербургского международного газового форума (ПМГФ)!

За последние годы ПМГФ стал ключевым российским и международным энергетическим форумом, успешно объединяющим основных участников и экспертов энергетического сектора. Уверен, что и в этом году организаторы сделают все возможное, чтобы обеспечить максимально высокий уровень участия в Форуме и создадут все необходимые условия для плодотворного и динамичного обсуждения перспектив развития энергетики.

Исторически Россию и Европу объединяют прочные связи в энергетическом секторе. И неудивительно, что в сложной геополитической ситуации, с которой мы столкнулись, энергетика оказалась в центре нынешнего противостояния. Однако мы надеемся, что в среднесрочной и долгосрочной перспективе энергетика будет продолжать связывать нас, являясь движущей силой устойчивого развития наших стран и народов.

В предыдущие годы на ПМГФ, кроме тем, посвященных традиционным источникам энергетики, мы активно обсуждали такие вопросы, как декарбонизация, возобновляемые источники энергии, меры по борьбе с изменением климата. Природный газ, как мы все знаем, играет в нем центральную роль и может стимулировать рост «зеленой» экономики в будущем.

Желаю всем участникам Форума плодотворной работы и эффективного поиска новых направлений взаимовыгодного сотрудничества!

Тадзио Шиллинг, генеральный директор Ассоциации европейского бизнеса

Уважаемые коллеги!

От имени дирекции ПМГФ и от себя лично приветствую участников XI Петербургского международного газового форума!

За годы работы нам удалось создать одну из самых престижных международных площадок для бизнес-коммуникаций в сфере нефти и газа, универсальный и эффективный инструмент взаимодействия государства, бизнеса и научного сообщества.

Ежегодные встречи экспертов в рамках Форума не только создают основу для совершенствования нефтегазовой отрасли, но и закладывают базу для развития всей экономики страны.

Обмен накопленным опытом позволяет активно продвигать инновационные идеи по разработке передовых российских технологий в сфере нефти и газа, и сегодня это приобретает особую значимость. Решения, представленные на ПМГФ, позволяют нашим компаниям шагать в ногу со временем и становятся мощным импульсом для развития собственных технологий и снижения зависимости от других стран.

Уверен, ПМГФ-2022 традиционно пройдет на высочайшем уровне и станет важной вехой в становлении внутренних технологических коопераций.

Желаю всем участникам Форума плодотворного общения, результативных деловых контактов и новых интересных проектов!

Денис Осадчий, руководитель дирекции энергетических проектов ООО «ЭФ-Интернэшнл», руководитель Петербургского международного газового форума

Приветствую участников XI Петербургского международного газового форума!

ПМГФ — ключевое международное мероприятие в газовой и нефтяной сфере с большой историей. Авторитет Форума как главной площадки демонстрации новинок, выдвижения инициатив и обсуждения профессиональных вопросов обусловлен его актуальной повесткой, отражающей главные тренды мирового развития отрасли. Форум не только предоставляет возможность поделиться бесценным опытом, но и укрепляет имидж российского ТЭК, дает новый импульс для привлечения инвестиций в российскую экономику.

Второй год подряд Форум сталкивается с беспрецедентными вызовами. ПМГФ-2021 проходил в условиях жестких коронавирусных ограничений. Несмотря на это, он вызвал большой отклик в бизнес-сообществе и принял более 13 тысяч участников из 27 стран мира.

Сегодня мы оказались под влиянием небывалой геополитической напряженности, вызванной западными санкциями. Новые политико-экономические реалии привели к резкому росту стоимости газа на мировых рынках, вынудили российские власти задуматься о диверсификации поставок, внедрении новых принципов оплаты сырья и ускорении газификации регионов страны за счет инфраструктуры и объемов, предназначавшихся для европейских потребителей.

В то же время разрушены мифы об альтернативной энергетике. Весь мир увидел, что она не может стать полноценной заменой газу как источнику энергии. Поставки энергоресурсов из России незаменимы и критически необходимы для мировых экономик.

ПМГФ-2022 станет площадкой, которая позволит искать ответы на эти актуальные вызовы в газовой и нефтяной отраслях. В пленарном заседании «Газовая отрасль России: приоритеты развития в новых условиях» примут участие представители ведущих нефтегазовых компаний.

География Форума этого года изменилась, но он по-прежнему будет международным. Более 30% мероприятий деловой программы пройдут с участием представителей 22 государств: Беларусь, Казахстан, Алжир, Мозамбик, Нигерия, Камерун, Южная Корея, Чехия, США, Кыргызстан, Армения, Словения, Нидерланды, Швейцария, Австрия, Германия, Сербия (новый), Иран (новый), Китай, Турция, Монголия, ОАЭ.

Особый акцент будет сделан на российских регионах. В Санкт-Петербург приедут делегации из Татарстана, Якутии, Башкортостана и Пермского края. Своих представителей отправят Челябинская, Томская и Астраханская области и другие субъекты РФ. Участие в Форуме позволит дать старт новым проектам, оценить ресурсный потенциал газовой и нефтяной отраслей и укрепить межрегиональные связи.

Деловая программа включает в себя более 80 мероприятий и сопоставима с доковидными показателями 2019 года. В ее основе — 19 тематических направлений: от геологоразведки и добычи до потребления, переработки и экологии. Особое место занимает освещение кадровой политики нефтегазовых компаний. Сквозной темой всего Форума станет опережающее импортозамещение — стратегическая цель экономики РФ. ПМГФ в свое время стал пионером и драйвером развития в этой области.

Помимо традиционных тем, таких как СПГ, нефтегазохимия, технологическое развитие и мировой газовый рынок, будут затронуты и новые актуальные вопросы, в том числе добыча газа в Арктике. Кроме того, в этом году в ПМГФ интегрирована Международная выставка и конференция по судостроению и разработке высокотехнологичного оборудования для освоения Арктики и континентального шельфа OMR 2022.

Будущие лидеры отрасли и ведущие эксперты мировых нефтегазовых компаний по традиции проведут встречу в рамках Молодежного дня — уникального проекта, позволяющего студентам продемонстрировать свежий взгляд на будущее отрасли, а компаниям-партнерам — получить доступ к лучшим молодым талантам со всего мира.

В павильонах Экспофорума развернется масштабная экспозиция технологий, оборудования и услуг для отрасли: Международная специализированная выставка «InGAS Stream 2022 — Инновации в газовой отрасли», Корпоративная экспозиция «Импортозамещение в газовой отрасли», Международная специализированная выставка «Газомоторное топливо», Международная специализированная выставка газовой промышленности и технических средств для газового хозяйства «РОСГАЗ-ЭКСПО».

Выставочная программа Форума насчитывает более 500 участников. Среди них — «Газпром», «Газпром межрегионгаз», «Газпром газомоторное топливо», «Газпром СПГ технологии», «КАМАЗ», «Газпром энергохолдинг», «Северсталь», «Вега-ГАЗ», «РариТЭК», «Сервисная компания ИНТРА», «Газэнергокомплект» и другие. Все новинки нынешнего года не анонсируются заранее, а будут представлены во время Форума.

До встречи на XI Петербургском международном газовом форуме!

Сергей Воронков, генеральный директор компании «ЭкспоФорум-Интернэшнл», президент Российского союза выставок и ярмарок

Самый главный форум

Окончание. Начало на стр. 1

В рамках Форума ежегодно проводятся десятки мероприятий в различных форматах: пленарные заседания, конференции, круглые столы. Ключевым мероприятием деловой программы ПМГФ-2022 станет пленарное заседание «Газовая отрасль России: приоритеты развития в новых условиях» с участием представителей ключевых нефтегазовых компаний, которое пройдет 15 сентября. Также 15 сентября ПМГФ-2022 традиционно приглашает участников на торжественный прием.

Среди важнейших мероприятий деловой программы ПМГФ-2022 также международная научно-практическая конференция «Подземное хранение газа: надежность и эффективность», пленарная сессия «Газомоторное топливо — надежное решение в условиях новых социально-экономических и экологических вызовов», круглый стол «Инвестиции в «человеческий капитал» — опора поступательного развития нефтегазовых компаний».

Ключевыми темами дискуссий в этом году организаторы называют «Технологическое развитие и импортозамещение в нефтегазовом секторе», «Мировой газовый рынок», «Автоматизация и информатизация нефтегазовой отрасли», «Инвестиции и финансирование, юридическая составляющая деятельности нефтегазовых компаний», «Газораспределение и газопотребление», «Добыча и транспортировка углеводородов в Арктике» и другие.

В рамках культурной программы ПМГФ-2022 проводится турнир по бильярдному спорту среди руководителей и топ-менеджмента нефтегазовых компаний на Кубок президента Российского газового общества, выставка скульптур Императорского фарфорового завода «Народности России: фарфоровые лики», автограф-сессия с участием звезды петербургского футбольного клуба «Зенит».

В рамках Форума традиционно пройдет Молодежный день — информационно-образовательная и интерактивная площадка, призванная объединить представителей отраслевой бизнес-элиты и молодежную аудиторию из ведущих вузов мира для трансфера новых знаний об энергетическом бизнесе и поиска новых идей и решений. Ярким событием Форума станет финиш автопробега газомоторной техники «Газ в моторы — 2022», в котором примут участие тягачи КамАЗ-5490 NEO на сжиженном природном газе.

В ПМГФ-2022 традиционно принимают участие представители профильных министерств и ведомств России, мировых лидеров газовой отрасли, российских и международных отраслевых ассоциаций, научных институтов и аналитических центров.

За годы работы в ПМГФ в качестве спикеров приняли участие представители российской и зарубежной политической элиты — главы профильных министерств, департаментов и комитетов Правительства Российской Федерации, представители региональных органов власти, представители министерств Италии, Германии, Франции, Австрии, Словакии, Чехии, Боливии, Республики Нигерии.

Компания «ЭкспоФорум-Интернэшнл» входит в ТОП-5 компаний конгрессно-выставочного рынка России. Среди проектов компании — Петербургский международный газовый форум, Российский международный энергетический форум, Международный инновационный форум пассажирского транспорта SmartTransport, Международный форум «Российский промышленник» и многие другие. Компания управляет конгрессно-выставочным центром «Экспофорум», который ежегодно принимает до 200 мероприятий и более 1,4 млн посетителей.

Разработка недр

В августе в ООО «Газпром ВНИИГАЗ» состоялось заседание Комиссии газовой промышленности по разработке месторождений и использованию недр. В мероприятии приняли участие представители администрации ПАО «Газпром», дочерних обществ, исследовательских и производственных организаций ПАО «Газпром».

В своем приветственном слове первый заместитель начальника департамента ПАО «Газпром» Павел Слугин отметил: «Поддержка руководством ПАО «Газпром» направлений бизнеса компании по освоению нетрадиционных и трудноизвлекаемых ресурсов газа, месторождений гидроминерального сырья и проектов по улавливанию и хранению углерода подтверждает стратегическую важность данных направлений, несмотря на текущую и перспективную конъюнктуру рынка и геополитическую ситуацию».

Заседание Комиссии включало в себя обсуждение результатов работы ООО «Газпром ВНИИГАЗ» по созданию корпоративного центра по нетрадиционным и трудноизвлекаемым ресурсам газа, текущего состояния развития проектов в этом направлении деятельности. Также были обсуждены вопросы технологической обеспеченности и дефицита компетенций в Российской Федерации по ГРП, пластовым системам и другим технологиям. Важной частью встречи стала тема развития технологий CCUS: технологии улавливания, использования и хранения CO_2, а также рассмотрение вопросов по развитию проектов по добыче гидроминерального сырья.

В ходе обсуждений были определены основные направления взаимодействия по обмену опытом с целью дальнейшего развития перспективного направления для нефтегазовых компаний.

Газ — на Восток

В рамках прошедшего во Владивостоке Восточного экономического форума (ВЭФ) Президент РФ Владимир Путин на встрече с премьер-министром Монголии Лувсаннамсрайном Оюун-Эрдэнэ обсудил вопросы расширения сотрудничества, в том числе связанного с поставками нефти и газа.

«Сейчас мы говорим о возможной реализации крупного инфраструктурного проекта — имеется в виду поставка российского газа в Китай через территорию Монголии. Только что, вот час назад, руководитель компании «Роснефть» докладывал мне о том, что в результате его рабочей поездки в Монголию были достигнуты договоренности о расширении сотрудничества. И по этому направлению, насколько мне известно, согласовали все вопросы, связанные с поставками нефтепродуктов», — сказал Владимир Путин.

Ранее Президент России заявлял, что российские энергокомпании заинтересованы работать в этой стране, в том числе на рынке горюче-смазочных материалов, и расширять свое присутствие.

Россия является надежным поставщиком энергоносителей в Монголию, обеспечивая около 80% потребности страны в нефтепродуктах.

Также Президент РФ анонсировал трехсторонний саммит РФ, Китая и Монголии в рамках Шанхайской организации сотрудничества (ШОС).

«Совсем скоро в Узбекистане планируется встреча с Президентом Монголии, где у нас намечен трехсторонний саммит с участием председателя Китайской Народной Республики», — сказал Владимир Путин в ходе двусторонней встречи с премьером Монголии Лувсаннамсрайном Оюун-Эрдэнэ, которая прошла в рамках Восточного экономического форума.

ВЭФ проходит 5–8 сентября на территории кампуса Дальневосточного федерального университета на острове Русском во Владивостоке. РИА «Новости» выступает генеральным информационным партнером Форума.

Импортозамещение и поддержка

Этим летом в Санкт-Петербурге состоялась стратегическая сессия «Импортозамещение и меры поддержки предприятий газовой промышленности», организованная Ассоциацией производителей газового оборудования (АПГО) совместно с ООО «Газпром межрегионгаз» и РУКОН СПГруппа на базе Горного университета.

В мероприятии приняли участие генеральный директор Группы «Газпром межрегионгаз» Сергей Густов, член правления, начальник департамента ПАО «Газпром» Геннадий Сухов, первый заместитель министра энергетики РФ Павел Сорокин, ректор университета Владимир Литвиненко, директор Департамента машиностроения для топливно-энергетического комплекса Минпромторга РФ Евгений Грибов, депутат Государственной Думы РФ, заместитель руководителя фракции «Единая Россия» Сергей Морозов, руководители и ключевые сотрудники организаций — производителей газового оборудования и организаций из различных регионов Российской Федерации.

В своем выступлении генеральный директор Группы «Газпром межрегионгаз» Сергей Густов отметил, что для достижения поручений Президента Российской Федерации по газификации регионов России необходим значительный объем оборудования и материалов, который готова обеспечить отечественная продукция. В свою очередь, Группа «Газпром межрегионгаз» готова обеспечить поддержку отечественным компаниям, которые планируют реализовывать проекты, направленные на развитие газовой отрасли, в частности, на производство импортозамещающего оборудования. Эта принципиально важная работа в условиях санкционных ограничений позволит выполнить масштабные задачи по газификации страны.

Директор АПГО Наталья Черничкина в своем докладе подчеркнула значительную работу Ассоциации по объединению производителей газового оборудования, выработке единой стратегии преодоления негативных последствий санкций и дальнейшему развитию отрасли. Особое внимание в выступлении было уделено

взаимодействию АПГО с профильными ведомствами, организациями и ассоциациями, научно-исследовательскими организациями и опорными вузами, а также планам работы на будущее.

В рамках работы стратегической сессии руководители промышленных предприятий малого и среднего бизнеса сформировали пакет предложений, касающихся импортозамещения и мер поддержки предприятий газовой отрасли. Производители, поставщики, представители научных институтов, главы конструкторских центров и эксперты-технологи обсудили возможности фиксирования цен на ключевое сырье, введения режима льготного налогообложения, изменения таможенных пошлин, расширения перечня испытательных лабораторий, допущенных к процедуре обязательной сертификации. Все инициативы направлены в Минпромторг РФ.

XI ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ ФОРУМ

OFFICIAL SHOW-DAILY
Выпуск первый 13.08.2022 г.
Официальное ежедневное издание выставки

Специальный выпуск газеты «Промышленный еженедельник»
Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия, ПИ № ФС77-19251 от 23.12.2004 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:
ООО «Редакция газеты «Промышленный еженедельник» «Объединенная промышленная редакция»

Генеральный директор, главный редактор
Валерий Стольников

Главный художник
Ольга Филиппова
Заместитель главного редактора
Елена Стольникова
Директор по развитию
Татьяна Соколова
Обозреватели
Наталья Швецова
Александр Перельштейн
Олег Дейнеко
Фотокорреспонденты
Юрий Ридякин
Руслан Колесин
Редакция на выставке «ПМГФ-2022» *стенд P4.8*
Адрес для корреспонденции
123104, Москва, а/я 29, Промышленная редакция

Тел. редакции
+7 (495) 505-76-92
www.promweekly.ru
www.promred.ru
doc@promweekly.ru
pe-gazeta@inbox.ru
Отпечатано в типографии
ООО «Типографский комплекс «Девиз», г. Санкт-Петербург, ул. Якорная, дом № 10, корпус 2, лит. А, пом. 44
Тираж 3000 экз.
Номер заказа 4567
Распространяется бесплатно
© ООО «РГПЕ», 2022 г.

Ключевые игроки, мировые тренды развития

Окончание. Начало на стр. 1

Эксперты единодушно согласились с тем, что природный газ по-прежнему играет крайне важную роль в сфере энергетики.

Так, по мнению председателя Мирового энергетического совета Жана-Мари Доже, газ необходимо использовать как промежуточный вид топлива при переходе на источники возобновляемой энергии.

Как пояснил президент Международного газового союза Джо Канг, при реализации программ по декарбонизации экономики в ряде стран использование природного газа будет иметь ключевую роль и необходимо выстроить гармоничный баланс при использовании тех или иных источников энергии.

Директор по интегрированным газовым проектам, возобновляемым источникам энергии и энергетическим решениям, член Исполнительного комитета компании Royal Dutch Shell plc Маартен Ветселаар отметил, что нефть и газ еще долгое время будут играть важную роль в энергетике, причем больше преимуществ будет у газа.

С Маартеном Ветселааром согласился Клаус-Дитер Маубах, главный исполнительный директор компании Uniper SE, который отметил, что самый долгосрочный спрос на газ в перспективе обеспечат страны Азии.

Еще одна ключевая дискуссия состоялась в ходе пленарного заседания «Природный газ — моторное топливо для устойчивого развития регионов». Участники обсудили развитие рынка газомоторного топлива и отметили, что в перспективе до 2030 года оно будет наиболее востребованным видом в сфере транспорта. По словам председателя Совета директоров ПАО «Газпром» Виктора Зубкова, без газа у транспортной отрасли будущего, по сути, нет. «Начиная с настоящего момента и вплоть до 2030 года лучшего топлива для транспорта, чем природный газ — метан и СПГ, просто нет», — подчеркнул спикер.

В рамках закрытого совещания по вопросам технологического развития ПАО «Газпром» участники обсудили импортозамещение в сфере производства оборудования для газовой отрасли, которое позволяет компании экономить значительные средства при закупке оборудования. Как отметил заместитель председателя правления ПАО «Газпром» Виталий Маркелов, благодаря развитию импортозамещения в сфере газового оборудования экономия «Газпрома» и его структур составляет около 16 млрд рублей.

Выставочная и деловая программы ПМГФ-2021 охватили все направления нефтегазовой отрасли: от геологоразведки и газодобычи до транспортировки, потребления и переработки, а также инновационных проектов импортозамещения в сфере оборудования для газовой отрасли. Широкое освещение получили и экологическая повестка, и разработки с использованием искусственного интеллекта, и вопросы работы с персоналом.

Более 30% мероприятий деловой программы прошло с участием международных экспертов из Бельгии, Швейцарии, ОАЭ, Индии, Индонезии, Бразилии, Австралии, Казахстана, Нигерии, США, Норвегии, Канады, Нидерландов, Германии, Иордании, Франции, Великобритании.

Традиционно в рамках Молодежного дня представители отраслевой бизнес-элиты в формате «встречи без галстуков» пообщались с лучшими молодыми специалистами и студентами ведущих университетов России и Европы. В этом году в финал вышли 40 ребят из 25 вузов девяти стран мира.

Большой интерес привлекла экспозиция, которая развернулась в «Экспофоруме» на площади 40 тыс. кв. м и охватила все направления нефтегазовой отрасли: VIII Международная специализированная выставка «InGAS Stream — Инновации в газовой отрасли», V Корпоративная выставочная экспозиция «Импортозамещение в газовой отрасли», VII Международная специализированная выставка «Газомоторное топливо», XXIV Международная специализированная выставка газовой промышленности и технических средств для газового хозяйства «РОС-ГАЗ-ЭКСПО».

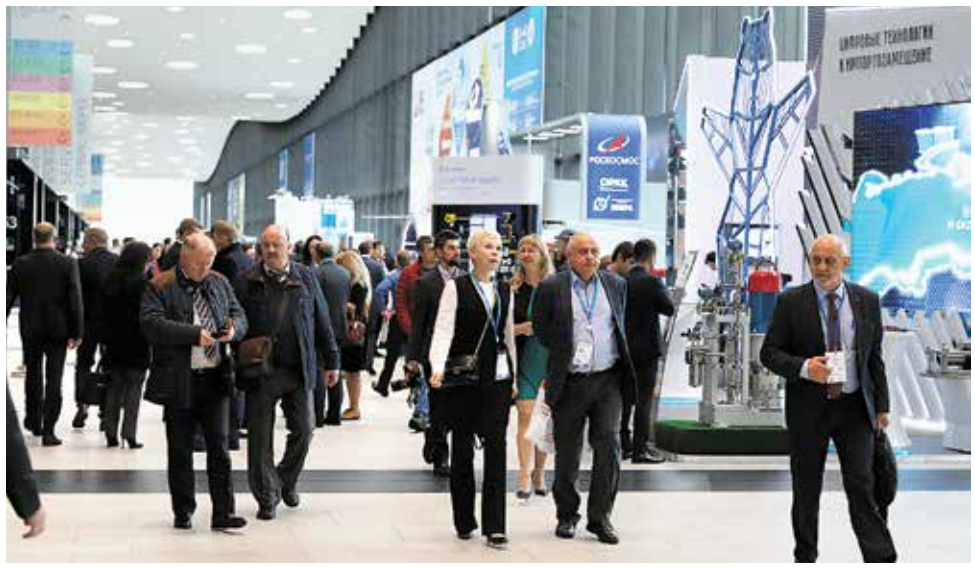
Свои проекты на выставке представили ПАО «Газпром», Uniper SE, Boskalis, УК ГК «Комита», «Сименс Энергетика», Группа ГМС, ОМК, «Газпром бурение», «Космос-Нефть-Газ», «Газпром межрегионгаз», «Северсталь», Объединенный промышленный комплекс, Салаватский катализаторный завод, ПСИ, Автомобильный завод «Урал», Группа ГАЗ и другие.

Новейшие прорывные технологии продемонстрировали ведущие отраслевые производители: Концерн ВКО «Алмаз – Антей», завод «Измерон», ТМК, «Энегльсспецтрубмаш», «РЭП Холдинг», «Валком», «Кургандормаш», «Линде Северсталь», «Мотовилихинские заводы» и другие.

В рамках Корпоративной выставочной экспозиции «Импортозамещение в газовой отрасли» 60 компаний продемонстрировали более 160 образцов высокотехнологичной продукции. Так, например, завод «Измерон», заместивший импортные комплексы подземного оборудования для скважин с высоким пластовым давлением и агрессивными средами, представил комплексы нижнего и верхнего заканчивания нефтегазовых скважин собственной разработки. АО «РЭП Холдинг» продемонстрировало индустриальную газотурбинную установку Т32-1 мощностью

32 МВт в однорамном исполнении, а также образец ротора указанной газовой турбины в натуральную величину.

На открытой площадке Экспофорума была представлена экспозиция техники, работающей на природном газе, в том числе автомобили — участники автопробега «Голубой коридор: газ в моторы — 2021».



Активное участие в ПМГФ-2021 приняли субъекты Российской Федерации. Республики Башкортостан и Татарстан, Пермский край, Челябинская и Омская области представили коллективные стенды своих промышленных предприятий. В составе официальных делегаций на Форуме также присутствовали представители из Московской, Ленинградской, Астраханской, Белгородской, Брянской, Волгоградской, Владимирской, Курской областей, Ямало-Ненецкого автономного округа, Ненецкого автономного округа, Республики Саха (Якутия), Республики Калмыкии и других регионов.

На ПМГФ были подписаны соглашения между субъектами Российской Федерации, промышленными компаниями, органами государственной власти. Среди участников соглашений — Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Международный консорциум «Объединенный промышленный комплекс», компания «Сименс», Администрация Ненецкого автономного округа, Управляющая компания «Русхим», ТМК, «Везерфорд», «РариТЭК Холдинг», «Авангард», «РусГазБурение», «Уралмаш НГО Холдинг» и другие.

Особенностью ПМГФ-2021 стало его проведение в гибридном формате. Многие спикеры приняли участие в конференциях в онлайн-режиме, также были организованы трансляция и работа телестудии. В рамках международной конференции «Российско-казахстанское сотрудничество в газовой отрасли» состоялся телемост с Казахстаном.

Юбилейный Петербургский международный газовый форум стал одним из крупнейших конгрессно-выставочных мероприятий в России в этом году. И это самое отчетливое свидетельство того, что деловая жизнь в России наконец-то восстанавливается.

«Горячие дискуссии во время Форума, живой интерес и отклик СМИ — это лучший подарок к юбилею мероприятия. За 10 лет проект прошел путь от небольшой выставки «РОС-ГАЗ-ЭКСПО» и экспозиции, рассказывающей об истории первого газового фонаря в России, до, пожалуй, крупнейшего отраслевого события нашей страны и одного из самых авторитетных и масштабных специализированных мероприятий в мире», — подытожил работу Газового форума генеральный директор компании-организатора «Экспо-Форум-Интернэшнл» Сергей Воронков.

Форум прошел при участии Министерства энергетики Российской Федерации, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Правительства Санкт-Петербурга.

Генеральным партнером ПМГФ-2021 стала компания «Газпром», генеральным международным партнером — компания OMV AG, генеральным спонсором — Трубная металлургическая компания. В качестве партнеров выступили компании Uniper SE, УК ГК «Комита», Boskalis, «Газпромбанк» (Акционерное общество), Группа ГМС, АБ «Россия», Концерн ВКО «Алмаз – Антей», «Газпром ГНП холдинг», ОМК, ПСИ, Салаватский катализаторный завод, «Космос-Нефть-Газ», Международный консорциум «Объединенный промышленный комплекс», «Газпром бурение», Загорский трубный завод, Nikkiso Industrial Rus, «ГазТех-Эксперт», «РУМО», «Валком», «ЭНЕРГО КОМПЛЕКТ-М». Официальный страховой партнер — «СОГАЗ», официальный партнер — Turkish Airlines.

Ключевыми соорганизаторами деловой программы выступили Ассоциация европейского бизнеса, Australia Russia Dialogue, Российский национальный комитет Мирового нефтяного совета, Российское газовое общество, Национальный нефтегазовый форум, «Газпром межрегионгаз», «Газпром недра», «ОДК-Авиадвигатель», Госкорпорация «Росатом».

Генеральные информационные партнеры — «Территория Нефтегаз» и «Газовая промышленность». Генеральный отраслевой информационный партнер — «Neftegaz.ru». Официальный отраслевой информационный партнер — «СФЕРА НЕФТЬ И ГАЗ». Стратегический информационный партнер — «Экспозиция Нефть Газ». Генеральный радиопартнер — Business FM Петербург.

КОРОТКО

ИННОВАЦИОННЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Компания «РУСКОМПОЗИТ» демонстрируют на выставке линейку инновационных композитных материалов, изоляционных материалов для антикоррозионной защиты трубопроводов, геосинтетических продуктов и решений для нефтяных и газовых компаний. Компания представляет также образцы мобильных дорожных покрытий для обустройства строительных площадок и временных дорог в условиях бездорожья, на слабых основаниях и болотах, современных геосинтетических материалов для строительства подъездных путей и временных дорог к нефтяным и газовым объектам, антикоррозионных материалов для защиты и переизоляции трубопроводов.

Мобильные дорожные покрытия «МОБИСТЕК» — это плиты, изготовленные из полимерных композиционных материалов, соединенные в дорожное полотно специальными замковыми соединениями и предназначенные для многократного использования. Они позволяют быстро возвести временные дороги и строительные площадки на участках со сложными геологическими условиями. Плиты обеспечивают нефтегазовым компаниям выполнение полного комплекса строительно-монтажных работ колесной и гусеничной техникой массой до 120 т (в зависимости от геологии) при проведении работ на ценных сельскохозяйственных угодьях, песчаных и глинистых грунтах с повышенной влажностью, в условиях болот I и II типов.

МТДА ДЛЯ ОЧИСТКИ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ

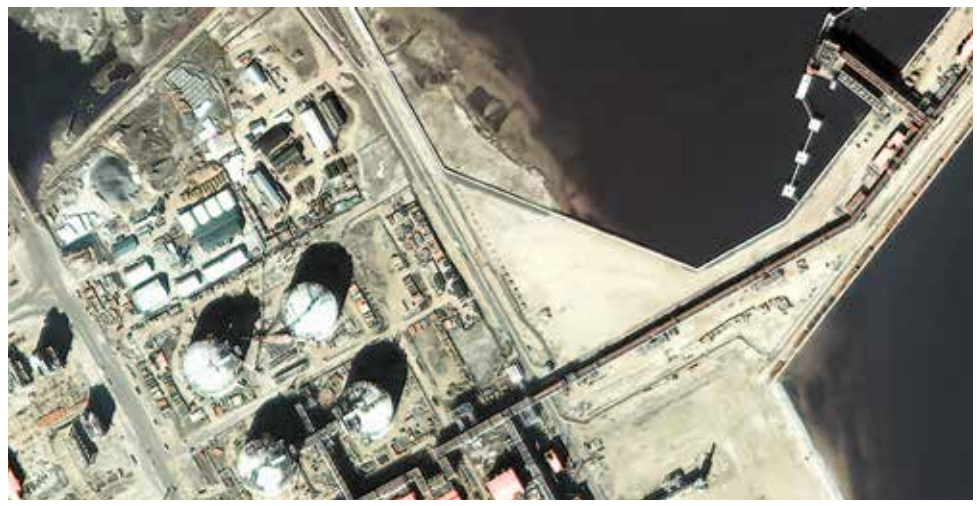
В рамках ПМГФ-2022 представлен макет турбодетандерного агрегата (МТДА) с центростремительной турбиной, изготавливаемого АО «Казанькомпрессормаш» и предназначенного для использования в процессах газоочистки и извлечения различных ценных компонентов из природного газа. Агрегат производительностью до 15 млн куб. м в сутки и мощностью до 7 МВт не уступает лучшим зарубежным аналогам и заметно превосходит оборудование других отечественных производителей по совокупности технических характеристик, включая высокую холодопроизводительность, КПД и развиваемый перепад температур до 70°С.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПЕРЕВОДЧИК ПМГФ-2022

Компания «Голос мира» — традиционный партнер Петербургского международного газового форума по организации переводческих услуг. На площадке Форума организован стенд бюро, где специалисты компании рассказывают посетителям о возможностях выгодного взаимодействия и помогают организовать в случае необходимости письменный или устный перевод. Компания предоставляет полный комплекс переводческих услуг — от письменного перевода текстов любых тематик и объемов до устного последовательного и синхронного переводов, включая деловые переговоры, сопровождение на мероприятиях, работу на выставочных стендах и проведение экскурсий.

ДЗЗ для нефтегазовых компаний

Специалисты АО «ТЕРРА ТЕХ», компании холдинга «Российские космические системы» (РКС, входит в Госкорпорацию «Роскосмос»), рассказали о возможностях технологий дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) для компаний нефтегазовой отрасли. Презентация цифровых сервисов состоялась в Казани.



Современные геоинформационные решения, разрабатываемые «ТЕРРА ТЕХ», предоставляют пользователям цифровые аналитические продукты для информобеспечения геологоразведки, экомониторинга, контроля инфраструктуры добычи и транспортировки, инвентаризации нефтегазовой инфраструктуры, прилегающих территорий, оценки рисков и последствий чрезвычайных ситуаций. Регулярный мониторинг хозяйственной деятельности и оперативное реагирование на угрозы — это возможность для нефтегазовых компаний минимизировать экологические последствия от работы и, соответственно, избежать штрафных санкций.

Первый замгендиректора АО «ТЕРРА ТЕХ» Максим Болтачев подчеркивает: «Компании нефтегазового сектора — одни из основных заказчиков услуг и решений на основе ДЗЗ. Спутниковая съемка дает нашим коллегам одномоментный охват больших территорий. Алгоритмы искусственного интеллекта «ТЕРРА ТЕХ» быстро выявляют потенциальные экологические проблемы, включая нефтеразливы. Анализ космических изображений помогает своевременно предпринимать необходимые меры для снижения негативных последствий для природы».

АО «ТЕРРА ТЕХ» — дочернее предприятие АО «Российские космические системы», созданное по стратегической инициативе Госкорпорации «РОСКОСМОС» в статусе коммерческого оператора услуг ДЗЗ и геоинформационных сервисов на их основе. Основное направление деятельности компании — разработка геоинформационных решений на базе источников пространственной информации, в первую очередь данных дистанционного зондирования Земли, в интересах государственных структур, коммерческих организаций и физических лиц. Информационно-аналитические сервисы «ТЕРРА ТЕХ» направлены на решение задач автоматизации бизнес-процессов заказчика, связанных с поиском и анализом любой доступной пространственной информации на территории земного шара за любой период времени.

АО «Российские космические системы» (входит в Госкорпорацию «Роскосмос») с 1946 года разрабатывает, производит, испытывает, поставляет и эксплуатирует бортовую и наземную аппаратуру и космические информационные системы научного и социально-экономического назначения. Основные направления деятельности — создание, развитие и целевое использование глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС; наземный комплекс управления космическими аппаратами; космические системы поиска и спасания, гидрометеорологического обеспечения, радиотехнического обеспечения научных исследований космического пространства; наземные пункты приема и обработки информации дистанционного зондирования Земли. Холдинг «Российские космические системы» объединяет ведущие предприятия космического приборостроения России: Научно-исследовательский институт точных приборов (АО «НИИ ТП»), Научно-производственное объединение измерительной техники (АО «НПО ИТ»), Научно-исследовательский институт физических измерений (АО «НИИФИ»), Особое конструкторское бюро МЭИ (АО «ОКБ МЭИ»), Научно-производственная организация «Орион» (АО «НПО «Орион») и АО «Ярославский радиозавод» (ЯРЗ).

Добыча и поставки газа: итоги восьми месяцев

По предварительным данным Управления информации ПАО «Газпром», в январе-августе 2022 года «Газпром» добыл 288,1 млрд куб. м газа. Это на 14,6% (на 49,1 млрд куб. м) меньше, чем в прошлом году. Спрос на газ компании из газотранспортной системы на внутреннем рынке за этот период уменьшился на 2,9% (на 4,7 млрд куб. м).

Экспорт в страны дальнего зарубежья составил 82,2 млрд куб. м — на 37,4% (на 49,1 млрд куб. м) меньше, чем за тот же период 2021 года. «Газпром» поставляет газ согласно подтвержденным заявкам.

Растет экспорт газа в Китай по газопроводу «Сила Сибири» в рамках двустороннего долгосрочного контракта между «Газпромом» и CNPC. Поставки регулярно идут сверх суточных контрактных количеств.

Снижение потребления газа в Европейском союзе стало ключевым фактором сокращения спроса на газ в мире. За восемь месяцев текущего года, по первым предварительным оценкам и доступным оперативным данным, мировой спрос сократился на 40 млрд куб. м. В этом снижении 73%, или 29 млрд куб. м, — это доля 27 стран ЕС.

Потребление газа снизилось и в Великобритании: за указанный период — примерно на 5 млрд куб. м. Таким образом, общая доля стран ЕС и Великобритании в сокращении мирового спроса составляет 85%.

По данным Gas Infrastructure Europe, на 30 августа запасы газа в ПХГ Европы восполнены на 54,2 млрд куб. м. Для достижения уровня заполненности ПХГ начала сезона отбора 2019/2020 года компаниям предстоит закачать еще 18,2 млрд куб. м газа.

При этом даже близкие к максимальным запасы в ПХГ крупных европейских стран не гарантируют надежного прохождения предстоящего осенне-зимнего периода.

Например, в Германии в прошлом осенне-зимнем периоде (с 1 октября 2021 года по 31 марта 2022 года) потребление газа составило 57 млрд куб. м, то есть в среднем — 9,5 млрд куб. м в месяц. Текущий уровень заполненности подземных хранилищ Германии — 84%, объем активного газа — 18,3 млрд куб. м. Таким образом, объем запасов газа в

хранилищах Германии в настоящее время сопоставим со средним потреблением во время ОЗП в течение всего двух месяцев из шести.

Обращает на себя внимание и заполненность украинских ПХГ, где на 30 августа накоплено 13,1 млрд куб. м газа из необходимых к зиме 19 млрд куб. м. На Украине признают, что есть только теоретическая возможность заполнить хранилища, а практической — нет.

Реализация программы газификации

В конце августа генеральный директор компании ООО «Газпром межрегионгаз» Сергей Густов посетил с рабочим визитом Саратовскую область. Вместе с врио губернатора Романом Бусаргиным он посетил село Шумейка Энгельсского района, где по профильной программе газифицируют жилые дома. В рамках поездки руководители обсудили основные вопросы исполнения Программ газификации и догазификации Российской Федерации.

В ходе встречи было подчеркнуто, что Саратовская область — регион, с которого началась газификация нашей страны. Именно здесь 80 лет назад был проложен первый в стране газопровод «Елшанка — Саратов». С тех пор здесь появились сотни километров газовой инфраструктуры. На сегодняшний день в области фиксируется рост газопотребления. Программа газификации области на 2021–2025 гг. будет дополнена, в нее могут войти еще 30 населенных пунктов.

В регионе расположены крупнейшие предприятия-производители газового оборудования, выполняющие поставки отечественной продукции, необходимой для обеспечения технологического суверенитета газовой отрасли, по всей территории страны. В ходе своего визита в область Сергей Густов посетил три региональных предприятия — ООО ПКФ «Экс-Форма», ООО «ЭПО «Сигнал», АО «Газаппарат», являющиеся членами Ассоциации производителей газового оборудования (АПГО), отметил вклад предприятий в реализацию Программы газификации РФ.

АПГО создана в 2007 году при поддержке саратовских предприятий: ООО ПКФ «Экс-Форма», ООО «ЭПО «Сигнал», головного научно-исследовательского и проектного института по распределению и использованию газа «Гипрониигаз». Ассоциация объединяет более 50 производителей газового оборудования (из них восемь — саратовские компании) и подрядных организаций, содействует созданию системы мониторинга рынка газового оборудования, внедрению системы сертификации, препятствованию недобросовестной конкуренции и попаданию на рынок контрафактной продукции. В работе АПГО особый акцент сделан на объединение усилий производителей, разработку единой технической политики и перестройки бизнес-процессов в условиях санкционных ограничений. 13 сентября 2022 года Ассоциация отмечает юбилей — 15 лет со дня образования организации.

Экспозиция АПГО на МПГФ-2022 — стенд G1, павильон G.

Российско-Африканский газовый диалог

Сегодня в рамках ПМГФ-2022 проходит Международная конференция «Российско-Африканский газовый диалог: точки роста и перспективы расширения сотрудничества». Начало работы конференции — 11.30.

Текущая геополитическая ситуация серьезно повлияла на глобальный энергорынок. Введение санкций против России, связанных в первую очередь с ключевыми газовыми проектами и поставкой нефти и нефтепродуктов, диктует острую необходимость максимально диверсифицировать поставку российских энергоресурсов. Ориентация «Запад» должна смениться выходом на азиатские и африканские рынки.

С точки зрения реализации самого широкого спектра планов по взаимодействию в энергосистеме Африка — самый перспективный партнер для России. Африканские страны нуждаются в энергетике больше, чем кто-либо в мире. Россия может сыграть ключевую роль в восполнении африканского энергобаланса, реализуя весь свой технологический и ресурсный потенциал в этой отрасли.

Спикеры мероприятия: Смаил Бенамара, Чрезвычайный и Полномочный Посол Алжирской Народной Демократической Республики в Российской Федерации; Жозе Матеуш Муария Катупха, Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Мозамбик в Российской Федерации, профессор; Абдуллахи Иибаиквал Шеху, Чрезвычайный и Полномочный Посол Федеративной Республики Нигерии в Российской Федерации; Ирина Гайда, исполнительный директор Центра энергетики Московской школы управления «Сколково», независимый член Совета директоров ПАО «НОВАТЭК»; Тауфик Хаккар, председатель Совета директоров и главный исполнительный директор Национальной нефтяной компании Алжира Sonatrach; Наталия Цайзер, председатель правления Союза «Африканская деловая инициатива».

ПРЕИМУЩЕСТВА УЧАСТИЯ В ПМГФ-2022

МАСШТАБНАЯ ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА
Новые форматы
18 тематических направлений
80 мероприятий, из которых 30% — с участием иностранных спикеров
Более 700 спикеров из 17 стран

ОБШИРНАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ ПРОГРАММА
Эксклюзивные новинки и инновации
Максимальная концентрация предприятий нефтегазовой отрасли — более 500 экспонентов

ПОЛЕЗНЫЕ КОНТАКТЫ
Более 30 делегаций из субъектов Российской Федерации
Первые лица органов государственной власти, профильных министерств, ведущих нефтегазовых компаний, научных организаций
Уникальная возможность проведения прямых переговоров между заказчиками и поставщиками в Центре деловых контактов

ПОДДЕРЖКА ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ, ОТРАСЛЕВЫХ АССОЦИАЦИЙ И ОБЪЕДИНЕНИЙ
Форум пройдет при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Правительства Санкт-Петербурга, Торгово-промышленной палаты Российской Федерации, Конгрессно-выставочного бюро Санкт-Петербурга, Ленинградской областной торгово-промышленной палаты

ШИРОКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В СМИ
Более 200 информационных партнеров
Единое информационное пространство
Работа телестудий с прямыми трансляциями с площадки Форума

КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА
Торжественный прием, партнерские мероприятия в сфере культуры, искусства и спорта

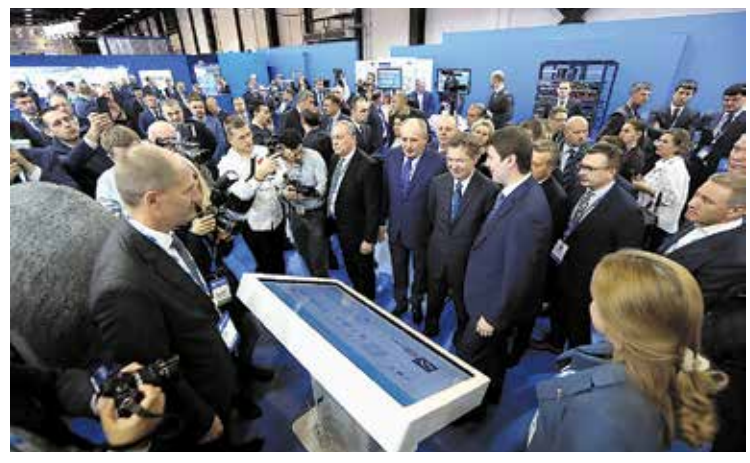
ЭФФЕКТИВНЫЕ ПАРТНЕРСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ
ПМГФ — незаменимый инструмент продвижения компании на отраслевом рынке

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ
ЭКСПОФОРУМ — самый современный конгрессно-выставочной центр Европы для международного общения, сотрудничества и обмена передовым опытом

XI ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ ФОРУМ

ФОТОРЕПОРТАЖ

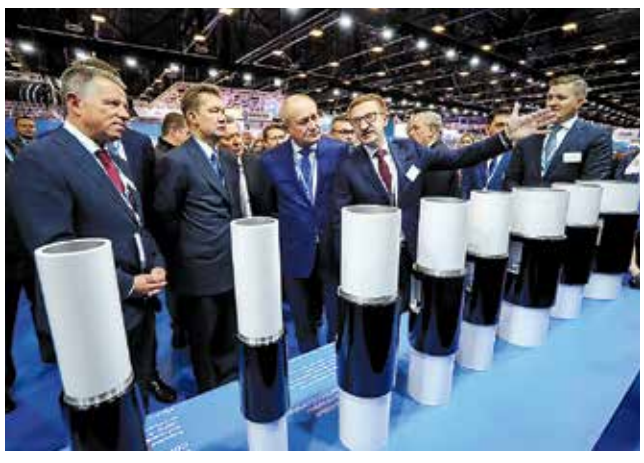
13 сентября 2022 г.

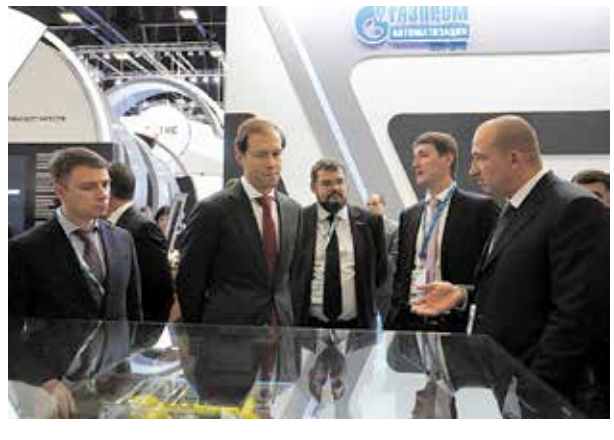


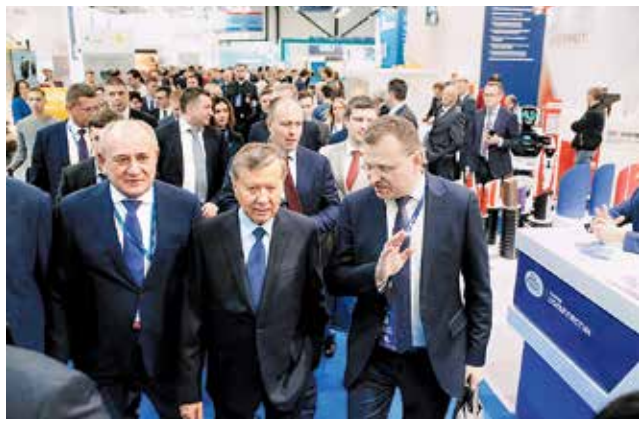
Самая актуальная информация о ПМГФ-2022 — в Telegram-канале @GasForumSpb

13 сентября 2022 г.

ФОТОРЕПОРТАЖ







Самая актуальная информация о ПМГФ-2022 — в Telegram-канале @GasForumSpb

Работа ТЭК в первом полугодии

Отрасли ТЭК с учетом адаптации к новым вызовам показали хороший результат за первое полугодие 2022 года, заявил министр энергетики РФ Николай Шульгинов на встрече с Президентом России Владимиром Путиным.

«Добыча нефти за шесть месяцев превышает прошлогодний уровень на 3,4%, производство электроэнергии — на 1,9%, а значит, потребление электроэнергии примерно на эту же величину выше. Добыча угля — примерно на уровне прошлого года. Производство автобензина, дизельного топлива даже на 4,5% выше прошлого года. По газу, по известным причинам, пока минус 5%», — рассказал министр.

По его словам, внутренний энергорынок стабилен. Потребители обеспечиваются всеми видами энергоресурсов в полном объеме.

Говоря о подготовке к осенне-зимнему периоду, глава Минэнерго отметил, что энергетики начали эту работу уже несколько месяцев назад.

«Планы-графики сформированы исходя из аналитики прошедшего ОЗП и тех поручений, которые вы давали, когда оценивали в декабре прошлого года готовность к ОЗП. Это серьезный документ с поручениями, потому что он предусматривал работы и по консолидации ТСО, бесхозяйных сетей, повышению надежности теплоснабжения и по финансированию программ, связанных с повышением надежности распределительно-сетевого комплекса», — сообщил министр.

Николай Шульгинов подчеркнул, что проблем с накоплением резервного, основного и аварийного видов топлива нет. «У нас не будет проблем с закачкой газа в подземные хранилища. Сегодня уровень закачки составляет 81% от целевого уровня, которого мы должны достигнуть в ноябре», — добавил он.

Особое внимание уделяется работе газотурбинных установок импортного производства. «У нас их общим объемом — 22 ГВт. Но надо понимать, что у нас превышение фактического резерва над нормативным в единой энергосистеме составляет 35-40 ГВт. Но все равно мы разработали алгоритм управления ресурсом таких установок. И даже есть одна из опций — перемещение установок из энергоузлов, в которых сегодня можно обойтись без них, в те узлы, где это нужно», — доложил Николай Шульгинов.

Министр отметил, что Минэнерго и Минпромторг работают над реализацией отраслевого заказа по запчастям, оборудованию, а также над организацией сервиса. «По сервису: у нас те компании, которые сегодня изготавливают инновационные ГТУ, они же будут организовывать сервис. Но есть и

другие компании, которые тоже стремятся организовать сервис, в том числе горячей части, поэтому рисков я пока никаких не вижу», — пояснил глава энергетического ведомства.

Также министр затронул вопрос с энергообъектами, пострадавшими от пожаров и наводнений. «Сегодня еще около 700 опор подтоплено, но впереди у нас муссонный паводок на Дальнем Востоке, еще будут подтопления. И наша задача — к зиме все же проверить их состояние», — сказал он.

По словам главы Минэнерго, на особом контроле находятся газоснабжение и электроснабжение Крыма и Калининградской области. Кроме того, стоят серьезные задачи по подготовке к зиме ДНР, ЛНР, освобождаемых и освобожденных территорий.

Региональный штаб по догазификации

Министр энергетики РФ Николай Шульгинов в ходе рабочей поездки в Свердловскую область провел заседание регионального штаба по газификации с участием губернатора Евгения Куйвашева и руководителей структур ПАО «Газпром», единого оператора газификации.

На совещании была рассмотрена программа газификации региона в части подведения газа к жилым участкам в рамках программы догазификации, запущенной по итогам поручений Президента РФ Владимира Путина. Глава Минэнерго России оценил ход бесплатного подключения газа для населения.

«На сегодняшний день Свердловская область является одним из лидеров среди регионов России по темпам реализации поручения Президента. Взаимодействие региона, оператора газификации и газораспределительных организаций способствует выполнению важнейшей задачи по обеспечению доступности газа в российских семьях, в целом повышению качества жизни в регионе», — подчеркнул министр.

Принятая регионом программа газификации стала одной из крупнейших в России. По данным местного штаба, газ был уже подведен бесплатно к границам 5,3 тыс. домовладений.

Николай Шульгинов обратил внимание, что на особом контроле у Минэнерго России находятся поручения Президента России после «прямой линии» от 30 июня 2021 года. В части газификации в Свердловской области к Президенту обращалась пенсионерка Светлана Култыгина, жительница поселка Медный Рудник городского округа Краснотурьинск.

«В два этапа проводится строительство газопровода высокого давления, в самом поселке уже провели половину необходимой сети низкого давления — 2,4 из 4,8 км, ее строительство идет с опережением графика. Газ также будет поставляться на местную ТЭЦ. Таким образом, уже в этом году порядка 124 жителей села смогут подключить свои домовладения к газу, пока поступило 87 заявок от местных жителей», — сообщил глава энергетического ведомства.

По региону в целом программа догазификации сможет охватить до 77,5 тыс. домовладений, добавил глава Минэнерго России. По его словам, за последнее время значительно увеличилось количество заявок, поданных с помощью электронных услуг, такой формат становится все популярнее у населения.

Общий рынок газа и нефти

Николай Шульгинов и министр по энергетике и инфраструктуре Евразийской экономической комиссии Арзыбек Кожошев в рамках рабочей встречи обсудили ход подготовки международных договоров о формировании общего рынка газа и общего рынка нефти и нефтепродуктов Евразийского экономического союза.

«В условиях глобальных экономических вызовов необходимость формирования общих энергетических рынков остается одной из наших важнейших задач в рамках Союза. Необходимо продолжать поэтапную работу по достижению этой цели к 2025 году, это создаст благоприятную почву для более глубокой экономической интеграции стран ЕАЭС, укрепит энергобезопасность наших стран и расширит доступ к энергоресурсам в условиях нестабильности на внешних рынках и роста цен», — подчеркнул Николай Шульгинов.

Работа над формированием общих энергорынков электроэнергии, нефти и нефтепродуктов, а также природного газа стран ЕЭАС проводится в рамках Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года. Ранее Высший Евразийский экономический совет утвердил соответствующие Программы формирования общих рынков стран ЕАЭС к 2025 году. Сближение регулирования на энергорынках позволит в значительной степени повысить их доступность для всех категорий потребителей из государств-членов ЕАЭС, расширить рынки сбыта для независимых производителей и укрепить энергетическую безопасность стран, это также позволит заметно нарастить товарооборот стран Союза.

Уважаемые коллеги и партнеры, дорогие друзья!

От имени выставочного объединения «РЕСТЭК» рад приветствовать участников Петербургского международного газового форума и Международной выставки и конференции «OMR 2022».

Форум «OMR 2022» посвящен вопросам судостроения и разработки высокотехнологичного оборудования для освоения Арктики и континентального шельфа.

Это уникальный для российского выставочного рынка проект, концептуальное продолжение известного национального форума по освоению шельфа «RAO/CIS Offshore», одним из организаторов и оператором которого уже более 20 лет является ООО «ВО «РЕСТЭК».

Мероприятие проводится по распоряжению Правительства Российской Федерации, при поддержке министерств и ведомств, под патронажем Санкт-Петербургской торгово-промышленной палаты. Хочу выразить искреннюю благодарность нашим партнерам и участникам за весомый вклад в подготовку и реализацию проекта.

Уже несколько лет «OMR» проводится параллельно с Петербургским международным газовым форумом. В этом году совместно с ООО «ЭФ-Интернэшнл» принято решение о более тесной интеграции мероприятий, что, несомненно, расширит возможности и эффективность участия для участников и гостей.

В рамках форума «OMR 2022» представлены передовые разработки ведущих судостроительных, технологических и научных организаций и предприятий, организована насыщенная деловая программа, для участников и посетителей работают биржа импортозамещения и центр деловых контактов.

Уверен, что «OMR 2022» станет масштабной экспертной площадкой для обмена мнениями, а решения, принятые специалистами отрасли на заседаниях конференции, найдут воплощение в практической деятельности.

Желаю всем участникам и гостям продуктивной работы, интересных встреч, полезных дискуссий и перспективных идей!

Дмитрий Никитин,
генеральный директор
ООО «ВО «РЕСТЭК»

Уважаемые профессионалы газовой индустрии!

От имени выставочной компании «ФАРЭКСПО» приветствую участников XI Петербургского международного газового форума и юбилейной 25-й международной специализированной выставки газовой промышленности и технических средств для газового хозяйства «Рос-Газ-Экспо-2022».

Сегодня все мы являемся свидетелями возрастания роли природного газа в жизни общества. Газ не только определяет уровень экономического состояния разных стран, но и становится важнейшим аргументом в международных отношениях. Для России газ является национальным достоянием, и задача специалистов газовой отрасли — способствовать доведению газа до всех отечественных потребителей.

За 25 лет ежегодного проведения выставка «Рос-Газ-Экспо» внесла свой вклад в развитие газификации Северо-Запада России и начиная с 2011 года заслуженно стала неотъемлемой составляющей ведущего мероприятия газовой индустрии России — Петербургского международного газового форума.

В этом году на юбилейной выставке традиционно представлены российские разработчики в области арматуро- и приборостроения, технической диагностики и неразрушающего контроля, учета газа, систем мониторинга, интеллектуальной приводной техники для газораспределительных систем, газобаллонного и бытового газового оборудования.

Всего в выставке «РОС-ГАЗ-ЭКСПО-2022» участвуют 170 компаний из 51 города России, а также зарубежные компании из Республики Беларусь, Армении, Ирана, Китая, Турции.

Уважаемые экспоненты выставки «Рос-Газ-Экспо 2022», поздравляю вас с 25-летним юбилеем выставки. Желаю всем участникам XI Петербургского международного газового форума и выставки плодотворных деловых контактов и скорейшего достижения намеченных целей!

Олег Шость,
генеральный директор
ООО «ФАРЭКСПО»

Ответственность бизнеса

Завтра на площадке ПМГФ-2022 будет проходить конференция «Социальная ответственность нефтегазового бизнеса: энергопереход, экология, связь поколений». Организатор — Российский национальный комитет Мирового нефтяного совета. Начало мероприятия — в 14.00.

В условиях политической и экономической турбулентности социально ответственный бизнес становится важнейшим фактором обеспечения стабильности, безопасности и перспективного развития.

В ходе конференции эксперты оценят новые вызовы и обсудят план действий в условиях эскалации санкционных ограничений.

Особое внимание будет уделено трем аспектам, которые в значительной мере формируют вклад нефтегазовой отрасли в общественное благо:

- энергопереход и энергетическая безопасность;
- энергоэффективность и ответственность за окружающую природную среду;
- подготовка лидеров будущего и преемственность поколений.

Участники сессий сфокусируют внимание на меняющихся подходах к оптимизации процессов энергетической трансформации и решениях, позволяющих снижать углеродный след без негативных последствий для энергетических рынков, а также оценят новые вызовы и возможности.

Эксперты обсудят общую ситуацию, связанную с климатическими угрозами, и конкретные шаги, обеспечивающие вклад нефтегазовой отрасли в снижение углеродного следа и экологическую безопасность.

Предоставление льгот на газификацию

Регионы заложили более 6 млрд рублей для оказания финансовой помощи при подведении газа к частным домовладениям, эти деньги могут быть использованы при проведении газопровода внутри домовладений либо на закупку и установку домового газового оборудования. Об этом первый заместитель министра энергетики РФ Павел Сорокин рассказал на заседании Совета по вопросам газификации субъектов РФ при Совете Федерации РФ.

Как сообщил замминистра, Минэнерго провело анализ действующих льгот в регионах, которые предоставляются отдельным категориям населения при догазификации.

«В 75 субъектах уже есть льготы на газификацию, на 2022 год предусмотрено более 6 млрд рублей бюджетных средств, средняя выплата — около 97 тыс. руб. Тем не менее здесь необходима доработка: категории льготников разнятся, и мы сейчас ведем работу по распространению в регионах лучших практик по предоставлению льгот на газификацию для граждан. Есть ряд регионов, которые фактически выделяют льготу на любые траты, на наш взгляд, нужно синхронизировать то, как предоставляются эти меры и их размер», — рассказал первый заместитель министра.

Кроме того, при принятии решения о распространении бесплатной догазификации, в том числе и на территорию домовладений жителей, стоит учитывать ряд юридических нюансов, таких как сложности по регистрации газопровода, согласование его трассы с владельцем участка и так далее, добавил Павел Сорокин.

Участники совещания также обсудили использование малотоннажных СПГ-заводов при развитии газификации в России. Как сообщил Павел Сорокин, пока доля СПГ-заводов в общей газификации невелика: таким образом снабжаются семь населенных пунктов, при том что всего в России функционирует 10 подобных производств на суммарную годовую мощность свыше 200 тыс. тонн. Планируется, что в будущем количество малотоннажных СПГ-заводов в России утроится.

«Для стимулирования производства мы предлагаем активнее вести работу в части использования СПГ как газомоторного топлива. Если мы можем обеспечить якорный заказ со стороны грузового автотранспорта, это позволит загрузить заводы и обеспечить хорошую экономику производства», — сообщил Павел Сорокин.

Регулирование морских нефтегазовых объектов

Комитет Государственной Думы по энергетике рекомендует Правительству ускорить разработку и внесение закона о регулировании морских нефтегазовых объектов. Такое предложение содержится в документе по итогам прошедшего летом этого года в Астрахани выездного круглого стола на тему «О совершенствовании системы государственного регулирования морских нефтегазовых объектов».

Астрахань была выбрана местом обсуждения темы, поскольку она стала одной из мощных нефтегазовых провинций, а развитие каспийских месторождений — одной из точек роста российской нефтегазовой промышленности.

В российском секторе шельфа Каспийского моря расположены восемь месторождений: имени Ю. Корчагина, имени В. Филановского, имени Ю. Кувыкина, 170-й километр, Хвалынское, Ракушечное, Центральное, им. В. Грайфера. По данным Минприроды РФ, только разведанные запасы углеводородов каспийского шельфа составляют 2,95 млрд т нефти и 3,1 трлн куб. м газа. Извлекаемые запасы — 1,5 млрд т условного топлива.

При этом Каспийский шельф с точки зрения добычи не менее сложен, чем шельфы арктических морей. Каспийское море — это сложная экосистема, заповедная зона, которая служит местом обитания ценных видов рыб, сложная ледовая обстановка. В отношении нефтегазовых проектов действуют требования по соблюдению «нулевого сброса» в окружающую среду — в воду не должно попадать ничего. На Каспии — сложнейшие климатические условия: высокие ледовые, ветровые, волновые нагрузки, периодические резкие колебания уровня моря более 2,5 м.

Месторождение им. Владимира Филановского, которое посетили представители органов власти, было открыто в 2005 году в северной части акватории Каспийского моря, в 220 км от Астрахани. Глубина моря составляет от 7 до 11 м. Месторождение относится к крупнейшим, начальные извлекаемые запасы нефти — 129 млн т, природного газа — 30 млрд куб. м. Месторождение отличается уникальной геологией: высокая проницаемость коллекторов позволяет достигать рекордных начальных дебитов. Нефть месторождения отличается высоким качеством и относится к категории легкой малосернистой. Месторождение имени Филановского является центральным звеном транспортировки нефти с других месторождений Каспия.

Открывая круглый стол, председатель Комитета Государственной Думы по энергетике Павел Завальный отметил, что роль морской шельфовой добычи по мере истощения месторождений на континентальной части и ухудшения общей структуры запасов будет только расти.

Сегодня углеводороды занимают в мировом энергобалансе 54%, и в среднесрочной перспективе эта цифра поменяется незначительно. Рост спроса на энергию в мире может быть удовлетворен только с помощью традиционных энергоресурсов. Попытки западных правительств искусственно ускорить энергопереход привели к росту цен на нефть и газ, энергетическому кризису, который начался задолго до спецоперации.

Россия — одна из стран-лидеров мировой нефте- и газодобычи. При этом крупные действующие месторождения находятся в основном в стадии падающей добычи, добыча менее доступных запасов увеличивает капитальные затраты и операционные издержки. Растет доля глубоководных и шельфовых месторождений. Соответственно, все более актуальным становится создание такой системы регулирования, которая способствовала бы их вовлечению в разработку. И речь идет не только об экономике в чистом виде, например о налоговой поддержке, но и об администрировании.

«Сегодня система госрегулирования морских нефтегазовых объектов очень сложна и запутанна. Она насчитывает более 200 документов. Все их приходится учитывать. Деятельность морских нефтегазовых объектов контролирует 13 федеральных органов исполнительной власти. Для эффективного освоения морских нефтегазовых объектов необходима разработка комплексного законодательного регулирования всех этапов их ввода, эксплуатации и вывода из эксплуатации. Один из вариантов — разработка и принятие отдельного федерального закона «О морских нефтегазовых объектах и внесении изменений в отдельные законодательные акты». Перечень этих актов, полагаю, будет довольно длинным», — заявил Павел Завальный.

Председатель Думы Астраханской области Игорь Мартынов отметил, что нефтегазовые компании, работающие на шельфе Каспия, являются для региона бюджетообразующими. Так, выплачиваемый ими налог на прибыль дает 23% доходов бюджета Астраханской области. При этом несовершенство законодательства, его избыточность, противоречивость, а также частые изменения в налоговой политике затрудняют развитие и самих морских нефтегазовых проектов, и Прикаспийского региона. На областном уровне принимаются решения, стимулирующие компании работать на шельфе, но этого недостаточно.

«Наша общая задача — на федеральном уровне установить понятные и постоянные правила для всех этапов жизни морских нефтегазовых объектов, что-

бы они могли быть драйвером развития для экономики регионов и страны», — заявил Игорь Мартынов.

Вице-губернатор — председатель правительства Астраханской области Олег Князев сделал акцент на том, что в текущей сложной экономической ситуации, в условиях санкций, затрудняющих высокотехнологичную добычу трудноизвлекаемых ресурсов, тем более важно актуализировать законодательство так, чтобы не усложнять еще сильнее работу недропользователей при одновременном сохранении контроля государства, прежде всего в области безопасности.

Статс-секретарь — заместитель министра энергетики РФ Анастасия Бондаренко заявила, что сегодня освоение шельфа является одной из приоритетных государственных задач развития нефтегазовой отрасли. Сложившаяся экономическая ситуация лишь повышает значение разработки месторождений Каспия и Арктики, смещает экономическую активность в регионы, увеличивает значимость быстрого внедрения новых российских технологий. Несовершенство законодательства, избыточность регулирования становятся существенным риском, тормозящим разработку шельфа.

Статс-секретарь Минэнерго рассказала о том, на какой стадии сегодня находится разработка законопроекта, выделяющего морские нефтегазовые объекты в отдельную категорию и, соответственно, полностью меняющего подход к их государственному регулированию.

Концепция закона одобрена Правительством РФ, законопроект согласован с ФОИВ и вскоре будет внесен в Правительство. В Государственной Думе законопроект, скорее всего, появится в конце осенней сессии.

Генеральный директор ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть» Николай Ляшко рассказал об особенностях как самих каспийских месторождений, так и их разработки, а также о том, как идет процесс ускоренного импортозамещения, вызванного санкционным давлением. В связи с отказом многих западных компаний-поставщиков оборудования и технологий от его обслуживания с разрывом контрактов российским нефтегазовым компаниям приходится одновременно решать несколько задач в области поиска аналогов, реинжиниринга и перестройки логистики. Решение затрудняют отсутствие опыта у российских производителей технологий и оборудования для высокотехнологичной добычи, высокая загруженность производственных мощностей в связи с резким ростом заказов, нехватка программного обеспечения, незаинтересованность предприятий в производстве штучных продуктов.

Однако российские нефтегазовые компании уже находят варианты решения основных проблем. При этом они нуждаются в поддержке государства, в том числе в части сокращения административных барьеров. Результатом выхода из сложившихся трудностей за счет ускоренного импортозамещения станут обеспечение надежности эксплуатации объектов, поддержание уровней добычи, снижение затрат и сокращение сроков ввода нового отечественного оборудования и технологий.

И.о. заместителя генерального директора по работе с органами государственной власти «Газпром нефть шельф» Елена Костомаркина обратила внимание участников круглого стола на несколько важных моментов.

Окончание на стр. 15

Стратегические предложения

Комитет Государственной Думы по энергетике подготовит предложения к Энергетической стратегии России на период до 2050 года. Для обсуждения этих предложений Комитет провел специальный круглый стол.

Открывая дискуссию, председатель Комитета Павел Завальный заявил, что сегодня глобальная экономика и энергетика стремительно меняются, в том числе под давлением геополитических факторов, поэтому документы стратегического планирования, даже разработанные недавно, устаревают. Главная задача — отследить тенденции, которые только нарождаются, векторы развития, которые сохраняются, несмотря ни на что, и решения, которые позволят использовать эти тенденции во благо российской энергетики и экономики, с учетом той локомотивной и основополагающей роли, которую играет ТЭК в нашей стране. При этом Павел Завальный подчеркнул, что некоторые из задач и приоритетов, прописанных в Энергостратегии, не изменились, наоборот, ситуация требует скорейшей их реализации.

Заместитель директора департамента государственной энергетической политики Минэнерго Сергей Романов отметил, что мониторинг и анализ ситуации на мировом энергетическом рынке показывают: большинство трендов, вызовов и рисков, заложенных в Энергетической стратегии-2035, сегодня реализуются, включая геополитические. И это подтверждает правильность поставленной цели — придание российскому ТЭК максимальной гибкости.

Среди задач Энергостратегии — обеспечение энергетических потребностей России, поддержание энергобезопасности страны при сохранении вектора развития в пользу низкоуглеродного развития, пространственно-энергетическое развитие с учетом задач по децентрализации и повышению гибкости, усиление технологической независимости ТЭК, рост качества управления в энергетике.

Сегодняшняя ситуация, значительное изменение инфраструктурных, логистических, финансовых условий существования российского ТЭК заставляют искать новые способы реализации заложенных в Энергостратегии задач.

Что касается задач по отраслям, для нефтегазового комплекса это ускорение развития нефтегазопереработки и нефтегазохимии, расширение газификации и потребления газа на внутреннем рынке, ускоренная реализация инфраструктурных проектов на азиатском направлении, наращивание добычных, транспортных и перерабатывающих мощностей в Арктике и на Дальнем Востоке.

В электроэнергетике в списке важнейших задач — обеспечение надежности энергообеспечения, упрощение доступа к энергетической инфраструктуре, поддержка низкоуглеродной генерации.

В угольной отрасли основная задача — найти новые рынки сбыта, решить сложнейшие логистические проблемы, разработать новые маршруты транспортировки.

В связи с необходимостью как можно скорее обеспечить технологический суверенитет российского ТЭК особый акцент должен быть сделан на развитии отраслевой науки. Необходимо также уделить особое внимание актуализации модели ценообразования в отраслях ТЭК с учетом изменения экономической ситуации на мировом энергетическом рынке.

Сегодня Министерство энергетики собирает предложения энергетических компаний и научных организации по актуализации Энергостратегии и ее дополнению задачами и решениями до 2050 г. Особенно сложным для целеполагания является горизонт 2041–2050 гг.

Заместитель начальника Департамента — начальник Управления ПАО «Газпром» Кирилл Полоус сообщил, что «Газпром» поддерживает цели, которые будут заложены в Энергостратегии в части развития переработки газа, газификации и расширения применения газомоторного топлива, диверсификации экспорта и развития инфраструктуры на азиатском направлении.

Отдельно представитель компании остановился на вопросе разработки перспективных северных месторождений. С учетом успешного опыта реализации Восточной газовой программы «Газпром» предлагает возложить на него координирующие функции при их освоении.

Он также обратил внимание на важность координации трубопроводного экспорта и экспорта СПГ в существующей ситуации, когда в отношении трубопроводного сектора вводятся все более жесткие санкции. Кроме того, важно оценить достижимость планов по реализации крупных СПГ-проектов с учетом санкционных технологических ограничений.

Острую дискуссию в зале вызвали темы целевых показателей энергобаланса, желаемой доли разных видов энергоресурсов в ТЭБ, уточнение показателей доли российского оборудования и технологий по отраслям, необходимость скорейшего совершенствования моделей ценообразования, особенно в газовой отрасли, в связи с очевидным сокращением возможностей экспорта. Прозвучало немало критических замечаний в адрес Минэнерго в связи с отсутствием конкретных цифр.

Первый заместитель министра энергетики Павел Сорокин, подключившись к круглому столу по ВКС, отметил, что в ситуации значительной неопределенности, которая вряд ли скоро закончится, важнейшими задачами ТЭК являются обеспечение технологической независимости, поддержание определенного уровня налоговых поступлений в бюджет страны, инвестиций в отрасли ТЭК, занятости и по отраслям. Именно с учетом этих задач и будут формироваться разделы Энергостратегии.

Павел Сорокин пообещал, что, как только проект актуализированной Энергостратегии будет сформирован с учетом предложений, в том числе Комитета Государственной Думы по энергетике, он будет направлен в Комитет для публичного обсуждения.

ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ ФОРУМ

XI ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ ФОРУМ

ПМГФ SHOW-DAILY

№2 ВТОРОЙ ДЕНЬ

№2, 14 сентября 2022 г. Официальное новостное издание Форума

В НОМЕРЕ:

- Подробности первого дня работы Форума
- Ключевые участники ПМГФ-2022
- Инновации, новинки, перспективные программы
- Фоторепортаж первого дня ПМГФ-2022
- Российская индустрия — в интересах ТЭК
- Главные проекты импортозамещения
- Анонсы, приглашения, презентации второго дня Форума

По вопросам участия в проекте:
+7-985-7663923, +7-908-5769292, +7-912-3716644
e-mail: svv@promweekly.ru, redactor_opr@mail.ru

ПРИГЛАШАЕМ К УЧАСТИЮ!!!

XI ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ ФОРУМ

ПРОГРАММА ДЕЛОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

13 сентября 2022 г.

13 сентября

08:00–18:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ	СТОЙКИ № 28-42
08:45–10:00	ПРИВЕТСТВЕННЫЙ КОФЕ-БРЕЙК	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ E5-E6 Этаж 1
10:00–11:30	**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ** «БИЗНЕС-ДИАЛОГ РОССИЯ-КАЗАХСТАН: СОТРУДНИЧЕСТВО В ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ 4.0» **ОРГАНИЗАТОР:** Ассоциация инновационных предприятий в энергетике «ЭнергоИнновация»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ A1-A3 Этаж 2
10:00–16:00	**ПРЕЗЕНТАЦИЯ** ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЛАСТИ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ **ОРГАНИЗАТОР:** Ассоциация производителей газового оборудования	ПАВИЛЬОН G, стенд № G1
10:00–17:00	**КОНФЕРЕНЦИЯ** «ДИАГНОСТИКА В ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ» **ОРГАНИЗАТОР:** ПАО «Газпром»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ D4 Этаж 1
10:00–18:00	**ЗАКРЫТЫЙ СЕМИНАР** «МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ГАЗА. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГАЗА И ПРОЦЕССА КОММЕРЧЕСКОГО УЧЕТА ГАЗА ПРИ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ». Семинар для руководителей и специалистов подразделений АСКУГ, АСУ ТП и метрологии ГРО и РГК Группы компаний «Газпром межрегионгаз» **ОРГАНИЗАТОР:** ООО «Газпром межрегионгаз»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ D3 Этаж 1
10:00–18:00	**ПРЕЗЕНТАЦИЯ И МАСТЕР-КЛАССЫ** ПО СОВРЕМЕННЫМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ РЕЗЬБОВЫХ И ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ СИСТЕМ С ГАЗОМ **ОРГАНИЗАТОР:** Компания «СантехМастер Групп»	Коллективная экспозиция «Современные отечественные технологии в газовой отрасли
10:30–18:00	**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ** «ПОДЗЕМНОЕ ХРАНЕНИЕ ГАЗА: НАДЕЖНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ» **ОРГАНИЗАТОРЫ:** Журнал «Научный журнал Российского газового общества»; ООО «ЭФ-Интернэшнл»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ D2 Этаж 1
10:30–18:30	**КОНФЕРЕНЦИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ЭКСПЕРТОВ ENERGY&MONEY** *Мероприятие является закрытым **ОРГАНИЗАТОРЫ:** ООО «Национальный нефтегазовый форум»; ООО «ЭФ-Интернэшнл»	Hilton Saint Petersburg ExpoForum
11:00–12:00	**ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА СТЕНДЕ КОМПАНИИ НПО «ЭМК»** «ПРЕЗЕНТАЦИЯ БРЕНДА НПО «ЭМК» **ОРГАНИЗАТОР**: АО «НПО «ЭМК»	ПАВИЛЬОН G, стенд № D3
11:00–13:00	**ЗАКРЫТАЯ ВСТРЕЧА БИЗНЕС-КЛУБА «НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ»** «АРКТИКА: ЛЕД ТРОНУЛСЯ» **ОРГАНИЗАТОР:** ЭТП ГПБ	Зона деловой активности Газпромбанка (1-й этаж, между зонами E и F)
11:00–18:00 11:00-11:30 11:30-13:00 14:00-18:00	**ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ МОЛОДЕЖНОГО ДНЯ 2022** **ОРГАНИЗАТОРЫ:** ПАО «Газпром»; ИДПО — «Высшая экономическая школа» СПбГЭУ; Международный деловой конгресс (МДК); ООО «ЭФ-Интернэшнл» **ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ МОЛОДЕЖНОГО ДНЯ 2022** **ТИМБИЛДИНГ** **КВЕСТ ПО ВЫСТАВКЕ ПМГФ-2022**	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ Пресс-центр Этаж 2
11:30–13:00	**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ** «РОССИЙСКО-АФРИКАНСКИЙ ГАЗОВЫЙ ДИАЛОГ: ТОЧКИ РОСТА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАСШИРЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА» **ОРГАНИЗАТОР:** Союз «Африканская деловая инициатива»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ B2 Этаж 2
14:00–14:30	**ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА СТЕНДЕ КОМПАНИИ «ЭЛЕКТРОТОЧПРИБОР»** «СЕКРЕТЫ БЕЗОПАСНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОН» **ОРГАНИЗАТОР:** ЗАО «ПО «Электроточприбор»	ПАВИЛЬОН G, стенд A3.2
14:00–15:45	**ПОДИУМНАЯ ДИСКУССИЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ СТРАТЕГИЧЕСКОЙ СЕССИИ** «ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ В СИТУАЦИИ КРАЙНЕЙ НЕОПРЕДЕЛЕННО СТИ (СЕКТОР B2B, B2G). ФОРМИРОВАНИЕ СТРАТЕГИИ БУДУЩЕГО» **ОРГАНИЗАТОР:** ООО «Эксперт. Центр аналитики» (журналы «Эксперт — Северо-Запад», «Эксперт Сибирь и Дальний Восток»)	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ B2 Этаж 2
14:00–16:00	**КОНФЕРЕНЦИЯ** «КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ В УСЛОВИЯХ НОВЫХ ВЫЗОВОВ» **ОРГАНИЗАТОРЫ:** Ассоциация компрессорных заводов; Ассоциация инновационных предприятий в энергетике «ЭнергоИнновация»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ A1-A3 Этаж 3
14:00–16:00	**СЕССИЯ** «ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ» **ОРГАНИЗАТОР:** НП «РУССОФТ»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ B6-B9 Этаж 2
14:00–16:00	**КОНФЕРЕНЦИЯ** «ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ КОМПЛАЕНС-МЕНЕДЖЕРОВ В НЕФТЕГАЗОВОЙ КОМПАНИИ» **ОРГАНИЗАТОРЫ:** RBEN; ООО «СИБУР»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ B3-B5 Этаж 2
14:00–17:00	**КРУГЛЫЙ СТОЛ** «ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ГЕНЕРАЦИИ УДАЛЕННЫХ И ИЗОЛИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ» **ОРГАНИЗАТОРЫ:** Редакция газеты «Энергетика и промышленность России» совместно с Корпорацией развития Дальнего Востока и Арктики	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ G22-G24 Этаж 2
14:00–17:00	**КОНФЕРЕНЦИЯ** «ГЛУБОКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ГАЗА В НОВЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕАЛИЯХ» **ОРГАНИЗАТОРЫ:** ООО «Каспийская инновационная компания»; ООО «Газпром переработка» **СПОНСОР КОНФЕРЕНЦИИ:** Wison Engineering	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ G25-26 Этаж 2
15:00–15:30	**ОТКРЫТИЕ ВЫСТАВКИ СКУЛЬПТУР ИМПЕРАТОРСКОГО ФАРФОРОВОГО ЗАВОДА** «НАРОДНОСТИ РОССИИ: ФАРФОРОВЫЕ ЛИКИ» **ОРГАНИЗАТОРЫ:** Императорский фарфоровый завод; Российский этнографический музей; ООО «ЭФ-Интернэшнл»	ЛАУНЖ-ЗОНА ПМГФ-2022
15:00–15:30	**ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПЛАТФОРМЫ «УДАЛЕННЫЙ ЭКСПЕРТ AR»** **ОРГАНИЗАТОР:** ООО «СИБУР»	Коллективная экспозиция «Современные отечественные технологии в газовой отрасли»
15:00–17:00	**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ФОРУМА OMR 2022** «СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СУДОСТРОИТЕЛЬНОГО И ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОСВОЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДНЫХ РЕСУРСОВ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ И КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» **ОРГАНИЗАТОР:** ООО «Выставочное объединение «РЕСТЭК»	ПАВИЛЬОН H
16:00–18:00	**КРУГЛЫЙ СТОЛ** «ВОДОРОД: ПАРАДИГМА ПРИМЕНЕНИЯ В ТРАНСПОРТЕ И ЭНЕРГЕТИКЕ» **ОРГАНИЗАТОР:** Ассоциация инновационных предприятий в энергетике «ЭнергоИнновация»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ A1-A3 Этаж 3
16:00–18:00	ФОРМАТ СЕАНСА ОДНОВРЕМЕННЫХ БИЗНЕС-ИГР «ТРАНСФОРМАЦИОННЫЕ КОМАНДЫ В НЕФТЕГАЗОВОМ СЕКТОРЕ» **ОРГАНИЗАТОР:** Craft Mind	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ E4 Этаж 1

В программу мероприятий могут быть внесены изменения. Уточняйте на www.gas-forum.ru

Регулирование морских нефтегазовых объектов

Окончание. Начало на стр. 12

Сегодня Россия отстает от государств-конкурентов по темпам освоения шельфа, демонстрирует невысокие темпы роста шельфовой добычи, при том что согласно документам стратегического планирования именно шельф должен давать 30% добычи углеводородов. Одна из причин — именно излишние административные барьеры. Если в Великобритании морские нефтегазовые объекты регулирует 31 нормативно-правовой акт, в США — 13, в Норвегии — 6, то в России — 200. Представитель компании, работающей на арктическом шельфе, озвучила наиболее значимые новации законопроекта, которые смогут облегчить компаниям работу на российском шельфе и сократить средний срок подготовки к эксплуатации морских нефтегазовых объектов с 5,5 и более лет до 4 и даже меньше.

Предусматривается выделение таких объектов в отдельную категорию; определение единого уполномоченного ФОИВ по вопросам безопасности, включая проведение государственной экспертизы, в лице Ростехнадзора; закрепление в документе конкретных требований к безопасности морских нефтегазовых объектов, что позволит обеспечить более эффективный контроль за безопасностью морских нефтегазовых объектов и при этом сократить сроки и расходы на введение в эксплуатацию объектов; оптимизация процедуры проведения государственной экспертизы безопасности морских нефтегазовых объектов; внедрение риск-ориентированного подхода и деклараций безопасности морских нефтегазовых объектов.

Заместитель руководителя Ростехнадзора Вадим Сергеев сообщил, что ведомство поддерживает изменение подхода к регулированию морских нефтегазовых объектов при условии сохранения жестких требований промышленной и экологической безопасности и контроля со стороны государства.

Заместитель генерального директора по техническому наблюдению и сертификации ФАУ «Российский морской регистр» Владимир Евенко также поддержал законопроект и выразил надежду на его скорейшее принятие.

Комитет Госдумы по энергетике полагает, что формирование нового правового режима морских нефтегазовых объектов позволит существенно сократить сроки их введения в эксплуатацию, повысить эффективность проектов по освоению месторождений углеводородного сырья во внутренних морских водах, на континентальном шельфе России, в российском секторе Каспийского моря.

Комитет будет рекомендовать Правительству РФ:

• рассмотреть возможность использования подхода, который выделяет морские нефтегазовые объекты в самостоятельный объект регулирования, что позволяет учитывать их уникальные особенности;

• рассмотреть возможность консолидации надзорных и контрольных функций в рамках одного специального надзорного органа;

• предусмотреть разработку порядка проведения единой комплексной государственной экспертизы безопасности морских нефтегазовых объектов с одновременным исключением прочих экспертиз;

• предусмотреть возможность создания декларации безопасности морского нефтегазового объекта в качестве единого основного документа.

Министерству энергетики РФ Комитет рекомендует ускорить доработку и внесение в установленном порядке в Правительство РФ проекта федерального закона «О морских нефтегазовых объектах и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Также рекомендации будут дополнены темами развития долгосрочной кооперации российских компаний по примеру «Росатома», являющегося одним из лидеров в производстве оборудования для СПГ-проектов высокотехнологичной добычи, и регулирования и стимулирования параллельного импорта для нужд нефтегазовой отрасли.

Авторский надзор по-вологодски

В Вологодской области ведется строительство распределительных газопроводов в городах Кириллове, Белозерске, Липином Бору, Вытегре. Проектирование объектов выполнено АО «Гипрониигаз» в рамках реализации Программы газификации регионов Российской Федерации, утвержденной председателем правления ПАО «Газпром» А.Б. Миллером. В настоящее время специалистами института ведется авторский надзор за строительством объектов. Авторский надзор на объектах газификации Вологодской области выполняет АО «Гипрониигаз».

Разработка проектной документации по вышеуказанным объектам газификации выполнялась поэтапно в соответствии с генеральными схемами газоснабжения населенных пунктов, разработанными АО «Гипрониигаз» в 2016 году. Проектными решениями предусмотрено строительство распределительных полиэтиленовых газопроводов и газопроводов-вводов среднего и низкого давлений для обеспечения природным газом потребителей данных населенных пунктов общей протяженностью более 78 км с установкой газораспределительных пунктов редуцирования газа в количестве 14 штук.

Качество принятых проектных решений подтверждено негосударственными экспертизами, а по г. Кириллову, расположенному в Национальном парке «Русский Север», — положительными заключениями Государственных экологических экспертиз и ФАУ Главгосэкспертизы РФ.

Во время авторского надзора обеспечивается своевременное разрешение всех технических вопросов по проектной документации, возникающих в процессе строительства, как дистанционно с использованием современных средств коммуникации, так и непосредственно на площадке строительства.

Догазификация в Тамбове

Министр энергетики РФ Николай Шульгинов принял участие в церемонии по подключению к газу нового потребителя в городе Тамбове. Ранее газораспределительная организация по договору на догазификацию построила газопровод до границ домовладения, министр дал команду подключить дом к сетям газораспределения.

Глава Минэнерго России оценил ход исполнения поручения Президента РФ по догазификации. Как отметил Николай Шульгинов, к настоящему моменту природный газ уже был подведен к границам более чем 2,4 тыс. домовладений Тамбовской области.

«Мы видим, что программа набирает популярность у населения, особенно в летний период, — общее количество заключенных договоров на догазификацию среди жителей Тамбовской области достигло 4,6 тыс. Ожидаем, что их число продолжит расти», — сообщил глава Минэнерго России.

Помимо этого, Николай Шульгинов отметил необходимость выполнения текущей программы газификации региона, которая включает строительство газовой сети, распределительной инфраструктуры и газификацию котельных. Предполагается, что благодаря проводимой работе в период до 2031 года в рамках региональной программы газификации удастся газифицировать свыше 28 тыс. квартир и домовладений.

«Алмаз – Антей» — партнер ПМГФ-2022

Контрактное производство, индустриальное партнерство и создание совместных предприятий

АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей» в статусе партнера принимает участие в XI Петербургском международном газовом форуме (ПМГФ-2022). Основные задачи — представление Концерна в качестве надежного индустриального партнера, обладающего высоким научным и производственно-технологическим потенциалом и способного реализовывать проекты по разработке и выпуску высокотехнологичного нефтегазового оборудования для решения задач импортозамещения и технологической независимости для топливно-энергетического комплекса России.

На ПМГФ-2022 «Алмаз – Антей» представляет высокотехнологичную продукцию гражданского назначения, предназначенную для различных сфер отечественной экономики и промышленности. Посетители Форума могут увидеть как серийные высокотехнологичные образцы изделий Концерна, так и перспективные разработки.

Свою продукцию в рамках единой экспозиции Концерна на мероприятии представляют пять его дочерних обществ. Основная часть выставочной экспозиции холдинга посвящена демонстрации его возможностей в сфере разработки и производства оборудования для топливно-энергетического комплекса.

Так, Нижегородский завод 70-летия Победы представляет макет сборочно-испытательного комплекса, предназначенного для проведения испытаний на прочность и герметичность оборудования для подводной добычи углеводородов. Это единственный в России центр, обладающий полным комплектом технологий для проведения всех видов испытаний крупногабаритного оборудования и уполномоченный выдавать протоколы испытаний для получения сертификатов соответствия подводного нефтегазового оборудования требованиям Технического регламента Таможенного союза и Системы добровольной сертификации Интергазсерт.

Универсальных испытательных центров в мире всего шесть: по одному в Норвегии, в Великобритании, в Сингапуре и два — в США. Еще один теперь в России. В условиях действия санкций недружественных государств наличие собственного испытательного комплекса, способного проводить все виды испытаний для нефтегазового сектора и компаний ТЭК, позволяет не зависеть от зарубежных испытательных центров и проводить испытания в масштабе потребностей всей России.

Кроме того, Нижегородский завод 70-летия Победы, Долгопрудненское научно-производственное предприятие и Марийский машиностроительный завод представляют натурные образцы различной запорной арматуры. В зоне специализированной экспозиции «Импортозамещение в газовой отрасли» АО «Нижегородский завод 70-летия Победы» демонстрирует образцы продукции, производимой в интересах ПАО «Газпром» в рамках импортозамещения.

ООО «ВКО «Символ» демонстрирует гостям и участникам Форума оборудование для нанесения и считывания флуоресцентной ударно-точечной маркировки, образцы изделий с уже нанесенной маркировкой, а также терминал сбора данных, промышленный планшет и беспроводной сканер. Отечественная технология на основе маркировки особой меткой, которая наносится на деталь методом гравировки двумерного кода, служит для отслеживания материальных потоков на производстве. Маркировка устойчива к любому виду механического воздействия и коррозии. Следовательно, на всех стадиях эксплуатации системы можно идентифицировать детали, обеспечив тем самым защиту от контрафакта. Легко выяснить, когда деталь была выпущена, на каком рабочем месте, какой программой ЧПУ, из какого материала и т.д.

В Концерне «Алмаз – Антей» организовано промышленное производство оборудования для нанесения и считывания маркировки. В партнерстве с российской фирмой — разработчиком уникальной технологии машиносчитываемого маркирования создано совместное предприятие, которое будет не только поставлять оборудование, но и предлагать пакет услуг по интеграции специализированных программных решений в автоматизированные системы управления производством. Еще одна область применения — контроль и прослеживаемость всевозможных изменений, связанных с заменой материалов или крепежа, техпроцессов или маршрутов, оборудования и т.д.

Впервые на ПМГФ АО «Обуховский завод» представляет образцы металлического порошка для горячего изостатического прессования из высокопрочной коррозионно-стойкой супердуплексной стали марки Super Duplex 25Cr собственного производства и продукции из этого же материала, в том числе таблетка прессованная, предназначенная для проведения испытаний и определения химического состава, а также поковка, полученная путем горячего изостатического прессования из вышеуказанной стали.

Ключевой особенностью Super Duplex 25Cr является повышенная устойчивость к коррозии в условиях низких температур, что дает возможность изготовления нагруженных деталей и узлов для работы в сложных климатических условиях. Этот материал имеет более высокую прочность по сравнению с аустенитными сталями, лучшее сопротивление к коррозионному растрескиванию, стойкость к точечной и щелевой коррозии, высокую устойчивость к кислотным средам.

На заводе производят металлические заготовки из порошка, полученного методом ГИП (горячее изостатическое прессование), в качестве промежуточных изделий. В дальнейшем проводят анализ и внедрение в технологический процесс для изготовления готовых деталей. Параллельно ведется отработка технологии выплавки материала, а также технологии распыления для повышения качественных и количественных показателей.

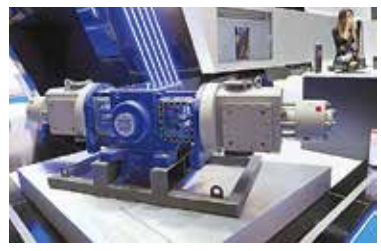
Разработчики рассчитывают, что сплав Super Duplex 25Cr найдет свое применение в различных областях промышленности, вследствие чего расширенные компетенции сталелитейного производства Обуховского завода будут более широко востребованы.

Генеральный директор АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей» Ян Валентинович Новиков напомнил, что холдинг уже реализовал несколько проектов в области разработки, производства и поставки высокотехнологичного оборудования для нефтегазовой отрасли. Сотрудничество компании с ПАО «Газпром» он назвал наиболее показательным примером успешного индустриального партнерства.

«Нами было разработано и изготовлено оборудование для подводной добычи углеводородов, создан уникальный сборочно-испытательный комплекс», — отметил глава Концерна. Он уточнил, что объем собственных средств АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей», затраченных на создание испытательного центра на базе АО «Нижегородский завод 70-летия Победы», составил около 900 млн руб.

«Концерн успешно решает задачу по импортозамещению зарубежной продукции, уже сегодня предлагает отечественному рынку целый ряд инновационных отечественных разработок», — подытожил генеральный директор холдинга.

На ПМГФ-2022 представители Концерна планируют провести ряд деловых встреч и переговоров с представителями крупных корпораций, среднего бизнеса, научных организаций, а также принять участие в деловой программе Форума, рассказать о перспективных направлениях работы холдинга в сфере ТЭК.



АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей» — одно из крупнейших интегрированных объединений российского оборонно-промышленного комплекса, на предприятиях которого трудятся около 140 тысяч человек.

Задачи по импортозамещению и выпуску инновационной гражданской продукции формируют одно из стратегических направлений развития Концерна ВКО «Алмаз – Антей», его дочерних компаний и партнеров. Во взаимоотношениях с партнерами Концерн придерживается принципа клиентоцентричности, предлагает полный цикл реализации проектов: от научных исследований, разработки, конструирования до серийного производства, продвижения, сбыта и сервисного обслуживания продукции, а также ее утилизации.