XII ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ ФОРУМ

ПМГФ SHOW-DAILY

№2 ВТОРОЙ ДЕНЬ

EXPOFORUM 1 ноября 2023 г. Официальное новостное издание Форума

ООО «Промприбор-Р» обеспечивает промышленную безопасность

Передовая российская компания ООО «Промприбор-Р» — предприятие полного цикла производства, осуществляющее разработку, изготовление, поверку и дальнейшее обслуживание оборудования для газового анализа. Газоанализаторы компании обеспечивают безопасность на опасных производственных объектах в России, странах СНГ и ближнего зарубежья.

Как отмечает Иван Викторович Лебедев, генеральный директор ООО «Промприбор-Р», ключевое преимущество компании — в ее ориентации на развитие именно российского производства. Распространившаяся повсеместно политика импортозамещения предполагает замену западных поставщиков на восточных и не способствует развитию собственного производства в России. «Между Востоком и Западом лежит наша огромная страна, и стоит обратить внимание именно на нее. Мы предлагаем не импортозамещение, а импортонезависимость, тем самым вносим свой вклад в развитие технологического суверенитета России», — говорит Иван Викторович Лебедев.

99% чувствительных элементов, сенсоров, используемых в продукции ООО «Промприбор-Р», закупаются у российских производителей. Оборудование, на котором осуществляется производство, и материалы — также российского производства.

Такой подход помогает компании поддерживать два значимых преимущества: во-первых, более привлекательную для покупателя стоимость в сравнении с аналогичными по техническим характеристикам конкурентами, во-вторых, скорость выполнения заказа — до недели, в то время как у большинства производителей аналогичная задача занимает от 3 недель и более.

«Еще одно негласное преимущество, которым уже многие годы пользуются наши заказчики, заключается в том, что мы всегда готовы пойти навстречу и внести изменения, не влияющие на характеристики прибора, но делающие его более удобным для конкретного потребителя.

Окончание на стр. 4

Безопасность и охрана труда

Вчера в рамках ПМГФ-2023 состоялась сессия «Промышленная безопасность и охрана труда сегодня. Ключевые факторы успеха и преодоление трудностей».

В числе ключевых спикеров сессии выступили президент Союза нефтегазопромышленников России Генадий Шмаль, директор Центра анализа стратегий и технологий развития ТЭК, член экспертного совета при Министерстве энергетики РФ Вячеслав Мищенко, помощник первого заместителя председателя Комитета Государственной думы по энергетике Мария Миронова.

«Нефтегазовый комплекс работает нормально, ситуация в нашей энергетике стабильна, внутренний рынок необходимыми энергетическими ресурсами обеспечивается полностью — так же, как и поставки на экспорт», — отметил Генадий Шмаль.

Вячеслав Мищенко заметил, что Россию называют страной-бензоколонкой, вкладывая в это уничижительный смысл. «Однако США в этом году по объему бизнеса, который генерирует их нефтегазовая отрасль, обошли все остальные направления своей экономики — и новые технологии, и IT, и все остальное, опровергая таким образом свои же уверения, что нефтегазовую отрасль мир оставляет в прошлом», — сказал он.

«Путь российского честного производителя очень труден: средств часто не хватает, а нарастить объем производства невозможно из-за отсутствия гарантированного сбыта», — считает Мария Миронова.

«Энергетическая стратегия, принятая в 2020 году, подразумевает переход от экспорта сырья к экспорту высоких технологий, и все процессы должны быть организованы именно с этой точки зрения», — подвел итог Вячеслав Мищенко.

ООО «Решение»: синтез технологий и надежности

Компания «Решение» занимает лидирующие позиции в сфере производства технологической мебели (в первую очередь диспетчерской мебели), а также электротехнических и серверных шкафов. Стратегия компании основывается на принципах качества, надежности и клиентоориентированности с упором на использование самого передового оборудования и технологий производства.

Уже более 8 лет компания «Решение» стремится к инновациям и постоянному совершенствованию продукции. Компания имеет собственное конструкторское бюро и дизайнерский отдел, оснащенные всем необходимым современным оборудованием, что позволяет быстро и эффективно реагировать на запросы рынка, а главное — обеспечивать индивидуальные решения под любые нужды и требования клиентов. Компания предлагает продукцию высшего качества и всегда соблюдает сроки.

На текущий момент компания «Решение» занимает уверенные позиции на рынке производства диспетчерской мебели и монтажных шкафов и предлагает широкий ассортимент продукции, включая несколько различных продуктовых линеек, каждая из которых создана с учетом специфических потребностей различных отраслей и дизайнерских решений. Продукция отвечает требованиям как промышленных предприятий, так и офисных помещений. Столы оснащены всем необходимым для комфортной и эффективной работы, включая самую современную инфраструктуру. Это делает мебель идеальным выбором для многих отраслей, включая нефтегазовую отрасль, атомную энергетику, коммунальные и транспортные предприятия, охранные предприятия, а также чрезвычайные и контрольно-диспетчерские службы.

В производстве технологических шкафов компания также достигла выдающихся результатов и предлагает широкий спектр конфигураций и модификаций, полностью отвечающих требованиям современного рынка и стандартам качества.

Изделия компании «Решение» ни в чем не уступают зарубежным аналогам.

Важно отметить, что компания «Решение» очень серьезно относится к вопросам экологии и стремится минимизировать воздействие производства на окружающую среду. В планах компании — внедрение новых экологически чистых технологий и получение международных сертификатов в области экологии.

Экспозиция компании «Решение» — павильон Н, стенд В5.

XII ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ ФОРУМ
ПМГФ-2023: ВТОРОЙ НОМЕР
1 ноября 2023 г. EXPOFORUM

Уверенный старт

ПМГФ становится катализатором инновационных процессов

В этом году масштабы ПМГФ превзошли самые смелые ожидания организаторов: среди участников — более 500 крупнейших игроков рынка, как российских, так и зарубежных; в рамках деловой программы запланировано 90 мероприятий (конференций, мастер-классов, круглых столов, презентаций и т. д.), где обсуждаются актуальные для отрасли вопросы. «Мы прогнозируем, что за четыре дня площадка примет до 30 тыс. посетителей из более чем 50 стран», — рассказал генеральный директор «ЭкспоФорум-Интернэшнл» Сергей Воронков.

Ежегодно программа Форума разрабатывается с учетом самых актуальных тенденций в газовой отрасли. На сегодня главные тренды — это импортозамещение, новые проекты в области производства и применения сжиженного природного газа (СПГ), вопросы разведки и добычи углеводородов, прорывные технологии и многое другое.

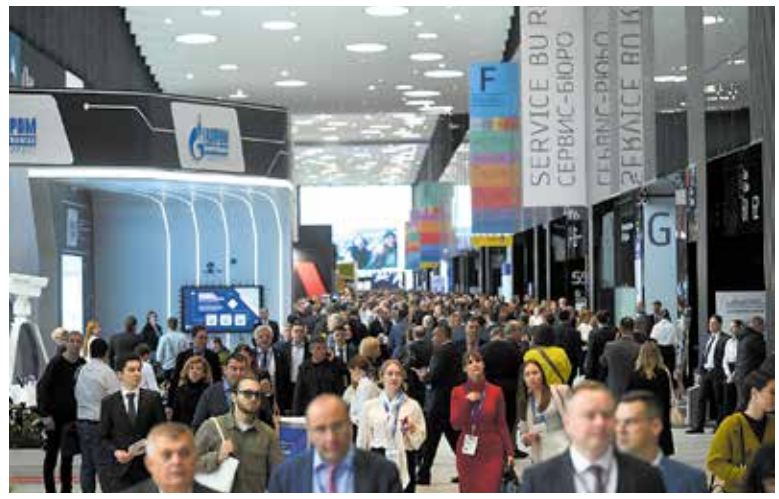
Ключевая тема ПМГФ-2023, которую обсудят сегодня в ходе пленарного заседания, — «Трансформация мирового рынка природного газа: вызовы и пути развития». Участие в основной дискуссии примут Председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер, министр энергетики Российской Федерации Николай Шульгинов, первый заместитель премьер-министра Республики Казахстан Роман Скляр, министр энергетики и природных ресурсов Турецкой Республики Алпарслан Байрактар, вице-президент Китайской национальной нефтегазовой корпорации Се Цзюнь и министр энергетики Республики Узбекистан Журабек Мирзамахмудов.

Среди спикеров Форума — первый заместитель министра энергетики России Павел Сорокин; руководитель Центра G.O.R.K.I., эксперт-аналитик в области энергетики, экс-министр иностранных дел Австрийской Республики Карин Кнайсль; заместитель руководителя секретариата заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Федор Крошин; генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос» Юрий Борисов. Кроме того, впервые в ПМГФ принимает участие Госкорпорация «Росатом».

Традиционно в дни Форума состоится обход экспозиции представителями федеральных и региональных органов власти Российской Федерации и крупнейших международных отраслевых компаний. Гостям продемонстрируют последние высокотехнологичные разработки российских ученых в нефтегазовой отрасли, благодаря которым становится возможной реализация самых амбициозных и прорывных проектов.

Год от года география участников Форума пополняется новыми регионами и странами. Как отметил Сергей Воронков, в этот раз по сравнению с прошлыми годами значительно расширилось представительство стран Азиатско-Тихоокеанского региона, Африки и арабского мира. В экспозиции представляют свои достижения компании из Объединенных Арабских Эмиратов, Алжира, Ирана, Турции, Беларуси, Казахстана, Италии, Армении, Нидерландов, Словении, Литвы, Сербии. В программе ПМГФ — ряд знаковых международных мероприятий, например бизнес-диалоги «Россия — Азия» и «Россия — Латинская Америка».

Особое внимание в программе ПМГФ-2023 уделено мероприятиям с участием молодых специалистов. Для них организованы Молодежный день и День молодого промышленника в нефтегазовой отрасли. В рамках Форума работает Центр деловых контактов, который является одной из самых популярных площадок мероприятия. Здесь проходят деловые и неформальные встречи, подписания соглашений и многое другое. Центр деловых контактов в этом году традиционно представляет крупнейших игроков нефтегазовой индустрии, их потенциальных поставщиков и подрядчиков из разных стран.



Отдельно стоит отметить выставки, которые проходят в рамках ПМГФ-2023. Сотни компаний представляют на них свои передовые технологии, оборудование и услуги. Под экспозицию задействованы все площади выставочных павильонов и Пассажа, а также организована большая уличная экспозиция, где представлены самые крупные экспонаты, в том числе новинки российского оборудования в области бурения.

Участники могут посетить международные специализированные выставки «InGAS Stream 2023 — Инновации в газовой отрасли», «Газомоторное топливо», «РОС-ГАЗ-ЭКСПО», Корпоративную выставочную экспозицию «Импортозамещение в газовой отрасли». Помимо этого, коллективные стенды представляют Астраханская, Челябинская, Пензенская области, Пермский край и Республика Татарстан. Они презентуют производственный потенциал топливно-энергетического комплекса своих регионов.

Завтра, 2 ноября, участники Форума смогут взять автографы у звезд российского футбола, а вечером состоится торжественный прием на «Газпром Арене», который включает в себя фуршет и развлекательную программу.

«Мы благодарим Министерство промышленности и торговли РФ, Министерство энергетики РФ и Правительство Санкт-Петербурга за поддержку мероприятия. Без их участия такие масштабы невозможно представить, — говорит Сергей Воронков. — И мы не остановимся на достигнутом. ПМГФ-2023 демонстрирует высочайший уровень организации, и через несколько лет я вижу его крупнейшим отраслевым Форумом в мире. Мы будем проводить также отраслевые мероприятия и в других регионах России, учитывая их особенности, и тем самым расширим нашу географию. Уверен, что ПМГФ станет катализатором инновационных процессов, настоящей кузницей ярких идей и важных решений, которые задают направления развития мировой газовой отрасли».

НПК «ПромТехМастер»: особые компетенции

Один из постоянных ключевых участников Петербургского международного газового форума — ООО НПК «ПромТехМастер» — традиционно представляет широкую линейку своей продукции. Являясь одним из безусловных лидеров в своей сфере, компания выделяется особыми компетенциями в сфере защиты трубопроводов от электрохимической коррозии металлических сооружений, подземных и надземных коммуникаций.

Как рассказал нашей газете генеральный директор ООО НПК «ПромТехМастер» Сергей Шквара, созданная в 2017 году компания на сегодняшний день освоила производство всей линейки оборудования, применяемого в области электрохимзащиты маркировки трасс подземных коммуникаций и другого оборудования, не имеющего аналогов на рынке.

Компания изготавливает продукцию на собственных производственных мощностях с использованием высокотехнологичных производственных линий и оборудования.

НПК «ПромТехМастер» включена в реестр ОВП ПАО «Транснефть» по 12 позициям, получено 4 сертификата в Системе добровольной сертификации Газсерт для поставки в ООО «Газпром межрегионгаз».

Выпускаемое оборудование соответствует всем требованиям ПАО «Газпром», в подтверждение этому получено 4 сертификата Интергазсерта, одна позиция уже включена в реестр МТР.

Оборудование компании обеспечивает длительную и бесперебойную работу трубопроводных систем, резервуаров, подземных, речных и морских конструкций. Произведенная продукция поставляется во все регионы России и стран СНГ.

Предприятие принимает активное участие в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах при разработке нового оборудования и формировании Государственных стандартов, в 2019 году успешно реализовала Государственный грант по импортозамещению токопроводящего полимера. Инновационная формула материала позволила в три раза улучшить физико-механические характеристики по сравнению с импортными аналогами.

«ПромТехМастер» является одним из первых членов Ассоциации производителей газового оборудования.

По словам Сергея Шквары, основное конкурентное преимущество «ПромТехМастера» — индивидуальный продуктивный подход к решениям задач отрасли и клиентоориентированность, покупатель становится не только клиентом, но и другом компании.

В планах компании — расширение производственных площадей и увеличение своего присутствия в других направлениях отрасли, в том числе в машиностроительных проектах с внедрением штучного интелекта.

Экспозиция ООО НПК «ПромТехМастер» на Форуме — Павильон G, стенд F5.3.

Следующей моделью ENEVA станет газоэлектрический премиальный внедорожник

АО «Северо-Западный региональный центр Концерна ВКО «Алмаз – Антей» — Обуховский завод» в рамках XII Петербургского международного газового форума, на котором представляет собственные разработки в области экологичного транспорта на электрическом и газомоторном топливе, рассказал о готовности начать производство автомобилей и представил стиль газоэлектрического внедорожника на платформе ENEVA.

Концерн ВКО «Алмаз – Антей» последовательно реализует стратегию по созданию широкой линейки легковых и грузовых автомобилей собственной разработки и готовит производство автомобилей на площадях бывшего завода «Тойота» в Санкт-Петербурге. Все разрабатываемые автомобили ориентированы на максимальный уровень локализации в России и готовятся в кооперации с ведущими отечественными поставщиками комплектующих и материалов.

ENEVA — модельный ряд электромобилей и гибридов разных классов на единой платформе разработки Обуховского завода, производство которых должно стартовать в 2026 году. Ранее были представлены кроссовер С-класса, городской электромобиль класса B+, а также легкий грузовой электромобиль (LCV). В январе 2023 года полнофункциональный образец кроссовера ENEVA был продемонстрирован Президенту России В.В. Путину, который одобрил проект. Также на заводе будут выпускать грузовые автомобили высокой проходимости «БАЗ» и электрокары категории L7 — также разработки Концерна.

Новинкой этого года стал газоэлектрический внедорожник на платформе ENEVA, стиль которого был представлен на ПМГФ-2023. Расширение модельного ряда является ответом на тенденции развития автомобильного рынка в России и соответствует выбранной Концерном стратегии: во-первых, максимальной локализации разработки и производства в России, и, во-вторых, применения платформенного принципа, что позволяет расширять модельный ряд под запросы рынка.

Первые модели Концерна направлены на сегменты, обеспеченные максимальным потребительским спросом, — кроссовер, доля которого составляет более 60% рынка, и легкий грузовой автомобиль. Теперь модельный ряд получил развитие в сторону увеличения размерности и класса автомобиля. Новая модель ENEVA — полноценный внедорожник, ориентированный на премиум-сегмент рынка, что подчеркивается стилем автомобиля.

Планируется, что в газоэлектрической — основной — версии автомобиль будет преодолевать до 1000 км без дозаправки или зарядки. Максимальная скорость — 200 км/ч. Габариты увеличены по сравнению с кроссовером ENEVA: длина — 4,9 м, колесная база — 3,09 м. Дорожный просвет также увеличен до 21 см.

Автомобиль создается для уверенной спокойной езды как по городским улицам, так и по бездорожью и подойдет для представительских целей и для корпоративных парков. В интерьере внедорожника применяются премиальные отделочные материалы от российских производителей: натуральная кожа, древесина ценных пород, стекло, алюминий и композитные материалы. Цветовое решение салона и подбор отделочных материалов кастомизируются для каждого заказчика.

«Концерн давно и успешно сотрудничает со многими партнерами, включая и ПАО «Газпром». И в ходе обсуждения проекта ENEVA с партнерами мы поняли, что есть запрос и на более мощный, более статусный электромобиль с увеличенным пробегом. Платформа ENEVA достаточно универсальна и позволяет выпускать автомобили разного класса и с разной тяговой системой. Поэтому мы изучили вопрос и решили дополнить модельный ряд полноценным внедорожником», — комментирует генеральный директор Обуховского завода М.Л. Подвязников.

Проект по организации производства легковых, легких коммерческих и грузовых автомобилей и электромобилей собственной разработки под брендами ENEVA и «БАЗ» реализуется Обуховским заводом с 2019 года. Разработка ведется силами специально созданного на предприятии инжинирингового центра с привлечением широкого круга партнеров. Планируется, что более 80% компонентов будут российскими: в пуле потенциальных поставщиков Концерна уже более 500 предприятий.

С мая 2023 года Обуховский завод принял в управление бывший завод «Тойота» в Санкт-Петербурге для организации производства широкого модельного ряда автомобилей и электромобилей. Завод площадью 60 га включает 6 основных цехов — штамповки, сварки, сборки, окраски, литья пластиковых деталей, производства элементов кузова, что позволяет вести производство полного цикла.

По предоставленным данным, выпуск первых серийных автомобилей «БАЗ» запланирован на 2024 год. Через год стартует выпуск серийных микроэлектромобилей «Л-Тайп» и в 2026 году — электромобилей и автомобилей на природном газе ENEVA.

ООО «Промприбор-Р» обеспечивает промышленную безопасность

Окончание. Начало на стр. 1

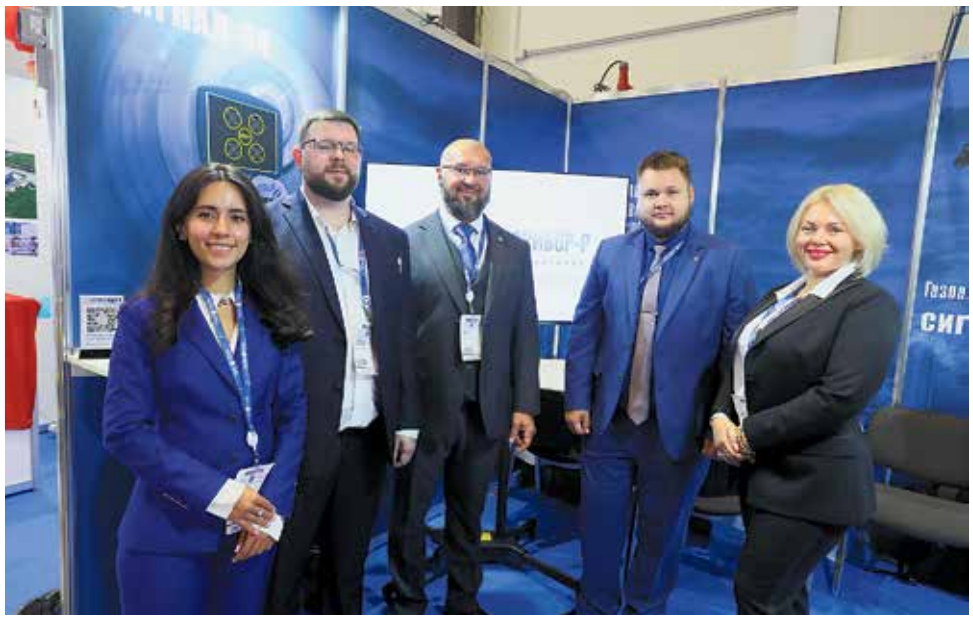
Мы не повышаем за это цену и не увеличиваем сроки. У нас никогда не говорят категорическое «нет», потому что мы ориентируемся на конструктивный диалог с клиентом, взаимовыгодное сотрудничество и развитие собственного предприятия», — рассказывает Иван Викторович Лебедев.

В экспозиции ООО «Промприбор-Р» представлена вся основная линейка продукции, включающая в себя стационарные газоанализаторы, индивидуальные переносные газоанализаторы, а также течеискатели. Универсальные газоанализаторы «Сигма-03» и «Сигма-03М» предназначены для контроля атмосферного воздуха в производственных помещениях и на промплощадках объектов химической, газовой, нефтехимической, металлургической, энергетической, фармацевтической, пищевой промышленности, в энергетике, коммунальном хозяйстве, животноводстве, в газовых и автомобильных хозяйствах и пр. Датчики осуществляют непрерывное автоматическое измерение концентрации взрывоопасных горючих газов и паров, токсичных газов и кислорода в воздухе рабочей зоны и в окружающей среде и сигнализируют о превышении заданных уровней концентрации.

Флагман, представленный на стенде, — датчик Д4 стационарного прибора «Сигма-03М». Датчик пылевлагозащищенный, имеет яркий корпус, изготовленный из высокопрочного сплава алюминия, и отличается степенью защиты IP 68.

Газоанализатор взрывоопасных паров «Сигнал-4» используется в процессе добычи, переработки, транспортировки газа, нефти и нефтепродуктов; на объектах газовых хозяйств; в автомобильных хозяйствах на заправках; на промышленных предприятиях; на складах ГСМ; для оснащения оперативного персонала коммунальных служб при работе в подвальных помещениях и подземных коллекторах; во всех других помещениях, где могут накапливаться горючие газы.

Газоанализатор взрывоопасных токсичных газов «Сигнал-44» — портативный многоканальный мультигазовый прибор нового поколения, предназначенный для одновременного измерения концентраций кислорода, сероводорода, угарного газа, взрывоопасных газов и паров и др. Базовая версия газоанализатора уже оснащена датчиками давления и температуры, собственной памятью для записи результатов и модулем



Bluetooth, что позволяет осуществлять передачу данных на мобильные устройства и ПК.

На стенде ООО «Промприбор-Р» также представлен опытный образец нового прибора — течеискателя взрывоопасных газов и паров «Омега-1». Прибор предназначен для обнаружения утечки горючих и взрывоопасных газов в воздухе, из газового оборудования. Течеискатель можно использовать для оценки степени загазованности воздуха, а наличие световой и звуковой сигнализации дает возможность принять оперативные меры при превышении предельно допустимой концентрации газов в воздухе. Основные области применения — производственные помещения, колодцы, подвалы и иные газовые объекты, газопроводы с низким, средним и высоким давлением, в которых возможно образование взрывобразной смеси, а также в подземных газопроводах при проведении ремонтно-восстановительных и регламентных работ.

Все приборы ООО «Промприбор-Р» отличаются исключительной взрывозащищенностью и могут работать в широком спектре температур — от -60 до +60.

Приглашаем подробнее ознакомиться с продукцией ООО «Промприбор-Р» — Павильон Н, стенд J 1.1.

Повышение доступности газа

Одним из важнейших условий ускоренного развития газопереработки и газохимии является повышение доступности газа для крупного потребления потенциальными инвесторами проектов переработки. Причем с возможностью экспорта производимой продукции.

Об этом заявил вчера, открывая научно-практическую конференцию «Развитие нефтегазоперерабатывающих производств и перспективные технологии переработки углеводородного сырья» в рамках ПМГФ, председатель комитета Государственной Думы по энергетике, президент Российского газового общества Павел Завальный.

«В связи с санкционными ограничениями и отказом Запада от российских углеводородов у нас освобождаются большие добычные и транспортные мощности, поэтому нам надо обеспечить доступ к получению газа для любых потенциальных инвесторов, кто хочет заниматься глубокой проработкой газа, газохимией, производством СПГ и так далее, не только тех, кто добывает. Компании — производители газа должны так включиться в газохимию, чтобы темпы ее развития выросли качественно. Мы должны здесь преследовать прежде всего государственный экономический интерес.

Поэтому, очевидно, необходимо развитие механизмов «бери или плати» для того, чтобы можно было заключать долгосрочные контракты, брать на себя взаимные обязательства и в части поставки газа, и в части его потребления, для того чтобы можно было реализовать инвестиционные газохимические проекты там, где есть для этого необходимые ресурсы, добычная база, развитая транспортная структура или инвестиции в развитие транспортной структуры требуются незначительные. Соответствующий законопроект, который даст такие возможности, готовится ко второму чтению», — заявил Павел Завальный.

Он также отметил, что в России существует огромный потенциал для развития нефтегазохимической промышленности. Переработка углеводородного сырья в востребованные продукты высокого передела является более маржинальным бизнесом, особенно в условиях санкционного давления и экологической повестки.

Пути развития нефтегазохимии в России в последние годы во многом обусловлены:

- отраслевой сегментацией и приоритизацией государственной поддержки развития тех секторов, которые обеспечивают несырьевой неэнергетический экспорт;
- доступностью сырьевой базы для крупнотоннажного производства, преимущества которой используют крупные холдинговые структуры.

При этом внутренний спрос на продукцию в России пока не стал фактором, существенно влияющим на принятие инвестиционных решений по созданию новых производств. Это является одной из ключевых проблем в российской отрасли нефтегазохимии, что делает необходимым особое внимание к мерам стимулирования спроса, особенно в таких отраслях, как строительство, ЖКХ и автомобилестроение.

XII ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ ФОРУМ

OFFICIAL SHOW-DAILY
выпуск второй, 01.11.2023 г.
Официальное ежедневное издание Форума

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
Руководитель международных проектов
Александр Стольников
Обозреватели
Наталья Швецова
Юлия Шувалова

Фотокорреспонденты
Андрей Иванов
Андрей Куприянов
Михаил Тальников
При подготовке номера использовались материалы и иллюстрации информагентств, госструктур, интернет-ресурсов gas-forum.ru, gazprom.ru, minenergo.gov.ru, komitet-energo.duma.gov.ru

Редакция на выставке «ПМГФ-2023» *стойки 4–7, пассаж*
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 5000 экз.
Номер заказа ДБ-7098
Распространяется бесплатно
© ООО «РГПЕ», 2023 г.

Интеллектуальные электроприводы

Современная производственная база и высокая квалификация сотрудников «Томской электронной компании» обеспечивают решение даже самых сложных технических и технологических задач на уровне международных стандартов. Интеллектуальные электроприводы РэмТЭК предназначены для дистанционного и местного управления трубопроводной арматурой и применяются в газовой, нефтяной, химической, энергетической промышленности, на объектах морского транспорта, плавучих буровых и силовых установках и в прибрежных зонах.

ООО НПП «Томская электронная компания» основано в 1999 году на базе НИИ «Технологии машиностроения» Министерства общего машиностроения СССР. Кадровый потенциал компании составили специалисты НИИ ТМ, что обеспечило компетенции и технологическую базу для разработки и производства продукции интеллектуального машиностроения.

Сегодня «Томская электронная компания» предлагает полный цикл производства интеллектуальных электроприводов — от разработки до ввода в эксплуатацию. По каждому компоненту электропривода (блоку управления, редуктору и двигателю) компания имеет уникальные решения. Частотные преобразователи, используемые в блоках управления, обеспечивают на порядок лучшее регулирование при управлении арматурой. Синхронные двигатели с постоянными магнитами отличаются высокой энергоэффективностью, малыми габаритами и общей компактностью конструкции.

По механике компания также предлагает ряд решений, которые отличаются от рыночных, общепромышленных вариантов. «Мы используем циклоидальные цевочные редукторы, которые обладают ресурсом в 10 и более раз большим, чем стандартные червячные передачи, — рассказал Андрей Николаевич Дубровин, заместитель руководителя инженерно-технического центра. — Комбинация таких редукторов, блоков управления и энергоэффективных двигателей позволяет получить тот самый уникальный продукт для рынка».

Симбиоз знаний во всех трех областях — механике, двигателях и электронике — ключевое преимущество «Томской электронной компании». Многие конкуренты обладают чем-то одним и могут предложить односторонне развитый продукт, в то время как «Томская электронная компания» имеет множество компетенций благодаря бэкграунду, накопленному еще с советских времен. «Мы можем предложить продукт, у которого много уникальных свойств, образующих еще большую синергию: особая механика с высоким КПД и энергоэффективностью, энергоэффективный двигатель, энергоэффективный блок», — отметил Андрей Николаевич Дубровин.

Сегодня продукция компании востребована в местах, где используются альтернативные источники электропитания — ветряки, солнечные панели — в удаленных местах, где нет ЛЭП. Именно уникальная комбинация свойств позволяет решить в удаленных местах задачу управления процессами.

ПМГФ для «Томской электронной компании» — центральная выставка года. В этом году компания сделала акцент в экспозиции на быстродействующие, регулирующие приводы, востребованные на компрессорах и на антипомпажных клапанах, где требуется точное регулирование и быстрая отсечка.

Электроприводы компании входят в Реестр оборудования, разрешенного для применения на объектах ПАО «Газпром» и сертифицированного в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ. Так, например, на стенде компании представлен привод для антипомпажного клапана на диаметр от 300 до 500 мм. В данный момент эти приводы установлены на опытно-промышленную эксплуатацию в ПАО «Газпром», причем первый этап эксплуатации уже пройден. Сейчас идет второй этап: наработка на ресурс и подтверждение эксплуатационной надежности и характеристик.

ООО НПП «Томская электронная компания» — павильон G, стенд E3.2.

ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ ФОРУМ

XII ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ ФОРУМ

ПМГФ 2023 №2
SHOW-DAILY

Ежедневная официальная газета ПМГФ-2023
(16 полос, тираж каждого выпуска — 5000 экз.)

- **четыре печатных выпуска**
  (31 октября, 1 ноября, 2 ноября, 3 ноября)
- **цифровой итоговый выпуск**
  (15 ноября)

В газетах:

- главные новости ПМГФ-2023
- основные участники ПМГФ-2023
- самые яркие презентации, премьеры, экспонаты
- ключевые мероприятия деловой программы
- фоторепортажи каждого дня
- важнейшие отраслевые новости и аналитика

Дополнительная информация:
+7-985-7663923, +7-908-5769292, +7-912-3716644
e-mail: svv@promweekly.ru
redactor_opr@mail.ru

Самая актуальная информация о ПМГФ-2023 — в Telegram-канале @GasForumSpb

Сергей Воронков: «Газовый форум» должен стать главным отраслевым событием в мире»

Генеральный директор компании «ЭкспоФорум-Интернэшнл» Сергей Воронков подвел итоги первого дня XII Петербургского международного газового форума

— Сергей Георгиевич, XII Петербургский международный газовый форум наконец стартовал, каковы впечатления от первого дня?

— Впечатления какие и должны быть от одного из трех ключевых событий газовой отрасли в мире. Уже в 8 утра пассаж Экспофорума был полон посетителей. Нынешний Форум беспрецедентный по своему масштабу. Все первые лица отрасли из России и десятков зарубежных стран, крупнейшие компании, представители федеральных органов власти, министры, губернаторы регионов в течение четырех дней будут обсуждать важнейшие глобальные тенденции и тренды с учетом актуальной геополитической повестки.

Темп дискуссии задаст пленарное заседание «Трансформация мирового рынка природного газа: вызовы и пути развития» с высочайшим статусом спикеров: Председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер, министр энергетики Российской Федерации Николай Шульгинов, первый заместитель премьер-министра Республики Казахстан Роман Скляр, министр энергетики и природных ресурсов Турецкой Республики Алпарслан Байрактар, вице-президент Китайской национальной нефтегазовой корпорации Се Цзюнь, министр энергетики Республики Узбекистан Журабек Мирзамахмудов.

В фокусе обсуждения — импортозамещение, новые проекты в области производства и применения сжиженного природного газа (СПГ), вопросы разведки и добычи углеводородов, цифровые технологии, газификация регионов, международная кооперация и экспорт, водородная энергетика и многое другое.

В экспозиции, которая заняла все 4 павильона, Пассаж и открытое выставочное пространство, — свыше 500 отечественных и зарубежных компаний. Особый акцент на российские регионы, страны Азии и СНГ, но есть представители Италии, Словении, Нидерландов, Литвы.

Несмотря на сложную геополитическую обстановку, Россия остается мировым лидером в газовой и нефтяной сфере. Мы обладаем всеми ключевыми современными технологиями в области разработки месторождений, газодобычи, хранения, транспортировки и т. д. Служим для всего мира эталоном. На нас равняются, с нами хотят сотрудничать и перенимать наш опыт. Мы ожидаем около 30 тысяч посетителей из 50 стран.

— При таких масштабах, кажется, ПМГФ уже просто некуда расти. Или это не так?

— Форум должен стать главным мировым событием де-юре и де-факто. Россия и Санкт-Петербург, где располагается штаб-квартира «Газпрома», — один из главных энергетических хабов мира, так что это реально.

Кроме того, мы хотим проводить мероприятия в других регионах с учетом их специфики — газохимии, добычи на шельфе и прочее. Так что через десять лет я вижу ПМГФ главным мероприятием в мире, в два раза больше по объему и сетевым: ежегодно 4–5 проектов по всей стране, а может быть, и за рубежом.

В самом Экспофоруме мы, действительно, подошли к моменту, когда свободных площадей не остается. И таких проектов у нас около 7 в год. Кроме ПМГФ, весь комплекс занимают Международная судостроительная выставка «Нева», Международный строительный чемпионат и другие крупные ротируемые мероприятия, Петербургский международный экономический форум, Форум рыбной индустрии и т. д.

Поэтому все актуальнее встает вопрос строительства второй очереди комплекса. Надеюсь, мы сможем реализовать ее в ближайшие годы. Тем более, по всем прогнозам, уже к 2025 году при сохранении нынешнего уровня поддержки со стороны федеральных и местных властей мы сможем выйти на допандемийные показатели 2019 года, когда Экспофорум работал практически в режиме нон-стоп и проводил более 200 мероприятий в год. В нынешнем году их пока в районе 160.

Хотя даже сейчас с учетом пиковой загрузки на ПМГФ-2023 просто не остается свободного пространства для гала-ужина на 2000 человек. В связи с чем он пройдет на «Газпром Арене».

Стадион — детище флагмана газовой отрасли ПАО «Газпром». Рядом еще и штаб-квартира организации в башне «Лахта-центра». Оба сооружения — ярчайшие представители современной архитектурной мысли и лучшие примеры того, как «Газпром» инвестирует в развитие Санкт-Петербурга и его инфраструктуры. Кстати, конгрессно-выставочный центр «Экспофорум» можно поставить в этот же ряд. Поэтому я благодарен ПАО «Газпром», футбольному клубу «Зенит» и властям Санкт-Петербурга за такую возможность и продуктивное сотрудничество.

— Первый день Форума — прелюдия к основной пьесе, тем не менее уже произошло несколько важных подписаний...

— На Форуме еще до его старта было заявлено больше 200 подписаний по стратегически важным для отрасли проектам. Так, ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» договорилось о сотрудничестве в области цифровизации и автоматизации бизнес-процессов управления закупочной деятельностью с электронной торговой площадкой «Газпромбанка».

Компания «Экспофорум-Интернэшнл» заключила соглашение о сотрудничестве с Ассоциацией предприятий по разработке и производству робототехники и систем интеллектуального управления «Промышленный кластер «Консорциум робототехники и систем интеллектуального управления».

Роботизация, искусственный интеллект — это глобальные тренды, которые активно внедряются во всех отраслях промышленности по всему миру. Наша задача — активно развивать эту сферу в России. Как в старом советском лозунге, нам нужно догнать и перегнать. Для этого необходимы сотни различных мероприятий, выставок, конференций, конгрессов, где ведущие специалисты и первые лица отрасли на одной площадке могли бы обмениваться мнениями, опытом, демонстрировать передовые достижения и разработки. Их совместную организацию и проведение подразумевает наше соглашение.

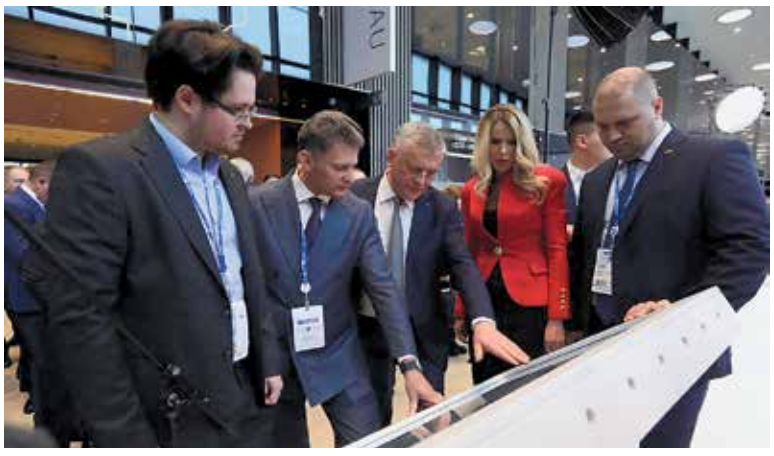
Кстати, первый день ПМГФ-2023 запомнился не только подписаниями. Например, состоялась презентация дашборда «Газификация РФ». Аналитическая панель консолидирует сведения по ключевым показателям исполнения программы и служит единым источником информации для регионов и руководства страны по догазификации.

Дальше будет еще больше ярких событий, соглашений и контактов, которые перерастут в контракты. Желаю, чтобы оптимизм и позитив, которые царят на площадке ПМГФ-2023, передались всем, кто ее посетит, способствовал консолидации газовой отрасли и всего общества ради решения стратегических задач, стоящих перед страной.

Генеральный директор компании «ЭкспоФорум-Интернэшнл» дает интервью в медиастудии «Газ для России»

Аналитическая панель газификации

Вчера на площадке Петербургского международного газового форума презентовали дашборд «Газификация РФ». В мероприятии приняли участие член Правления, начальник Департамента ПАО «Газпром» Вадим Симдякин, генеральный директор ООО «Газпром межрегионгаз» Сергей Густов, начальник отдела оперативной аналитики Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации Елизавета Метелева, менеджер Центра Сергей Колиев, аналитик Руслан Новиков и архитектор данных отдела систем анализа данных Артем Самарин.



Дашборд разработан в 2021 году Аналитическим центром при Правительстве Российской Федерации. Панель консолидирует сведения по ключевым показателям исполнения программ развития газоснабжения и газификации регионов РФ на 2021–2025 годы и является единым источником информации для руководства страны и регионов по догазификации. Дашборд собирает в единую базу более сотни показателей по газификации и догазификации.

Информацию предоставляют все участники процесса: газораспределительные организации Единого оператора газификации, региональные операторы, независимые газораспределительные организации, органы исполнительной власти субъектов РФ, отраслевые ведомства.

«Дашборд стал незаменимым инструментом для анализа и контроля реализации мероприятий по догазификации. Представленная на нем информация позволяет нам видеть изменения показателей в режиме реального времени, отслеживать слабые места или отставания регионов от плановых показателей и принимать решения для улучшения ситуации. Это «единое окно» позволяет выстраивать эффективное взаимодействие руководства газовых компаний, федеральных и региональных органов исполнительной власти и контролирующих органов», — отметил Сергей Густов.

Цифровизация и автоматизация

ЭТП ГПБ и ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» договорились о сотрудничестве в области цифровизации и автоматизации бизнес-процессов управления закупочной деятельностью. Соответствующий меморандум стороны подписали на площадке Форума вчера.

Согласно документу, ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» планирует внедрить в работу передовые информационные технологии и решения ЭТП ГПБ для управления каждым этапом закупочной и договорной деятельности компании.

«Сегодня промышленные компании заинтересованы не просто в эффективной организации закупочных процессов, они нуждаются в многофункциональном композитном сервисе для комплексного управления корпоративными затратами, — отметил генеральный директор ЭТП ГПБ Михаил Константинов. — Сегодня ЭТП ГПБ выступает как сервисное бюро полного цикла в области информационных технологий, что позволяет нашим партнерам в режиме «единого окна» получать все необходимые для полноценного функционирования продукты и решения. Со своей стороны мы поможем «Газпром трансгаз Беларусь» автоматизировать классические операции закупочной службы, а также внедрить цифровое управление цепочками поставок компании. «Газпром трансгаз Беларусь» — это команда высококлассных специалистов с уникальным отраслевым опытом, и наша цель как партнеров — помочь компании сосредоточиться на профильных задачах, автоматизировав закупочные и смежные с ними бизнес-процессы».

«Меморандум о сотрудничестве с ЭТП ГПБ является серьезным шагом в направлении реализации нашей стратегии цифровой трансформации. «Газпром трансгаз Беларусь» уделяет серьезное внимание развитию и внедрению самых современных цифровых технологий. Мы ожидаем, что партнерство с ЭТП ГПБ придаст нам дополнительный импульс в этом направлении», — отметил генеральный директор «Газпром трансгаз Беларусь» Владимир Майоров.

«Рос-Газ-Экспо»

В рамках ПМГФ-2023 состоялось открытие 26-й специализированной выставки «Рос-Газ-Экспо». В церемонии открытия выставки приняли участие заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром» Виталий Маркелов, начальник Департамента ПАО «Газпром» Владимир Марков и генеральный директор «Газпром межрегионгаз» Сергей Густов. Руководители газовой компании также осмотрели стенды участников «Рос-Газ-Экспо».

В выставке принимают участие 400 компаний, представляющих весь спектр технологий, процессов и оборудования, используемых в газовой отрасли. Без их продукции было бы невозможно достичь 100%-го уровня импортозамещения при газификации. От труб до сложных автоматизированных систем — сейчас в России производится весь спектр необходимого оборудования.

Среди участников одно из центральных мест занимает Ассоциация производителей газового оборудования (АПГО) — объединение поставщиков продукции для газораспределения и газификации. На стенде Ассоциации свою продукцию представили более 25 компаний. Это полиэтиленовые трубы, фитинги, шаровые краны, системы телеметрии, «умные» счетчики, регуляторы давления газа, автоматизированные системы дистанционного управления запорной арматурой и другие разработки.

ПМГФ В ВАШЕМ КАРМАНЕ!

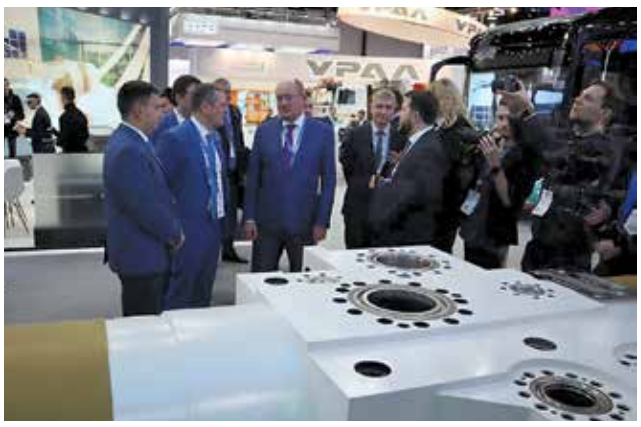
Уважаемые участники XII Петербургского международного газового форума (ПМГФ-2023)!

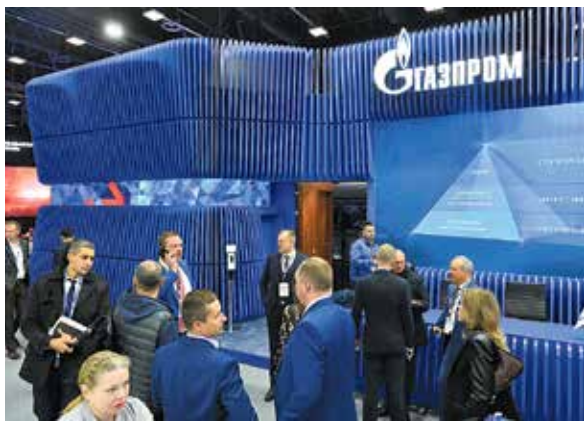
Для того чтобы вам было проще ориентироваться в большом количестве информации о Форуме, **используйте мобильное приложение ПМГФ!**

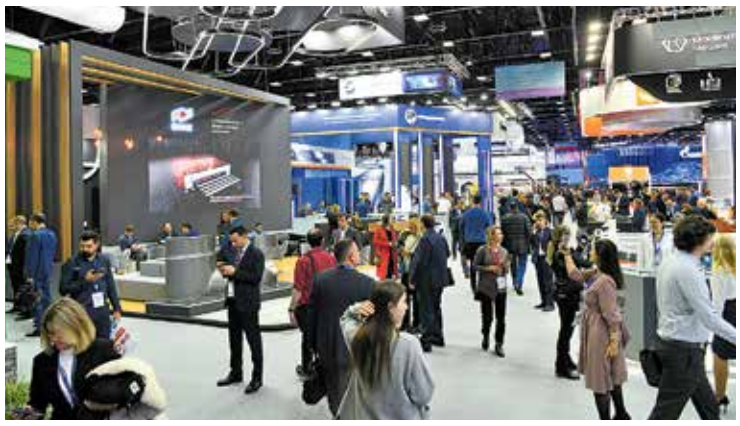
Мобильное приложение Петербургского международного газового форума упрощает общение участников друг с другом, позволяет оперативно получать информацию о мероприятиях деловой и культурно-спортивной программы, помогает формировать индивидуальное расписание работы на площадке, обеспечивает доступ к онлайн-трансляциям.

Приложение ПМГФ работает на платформах Android и iOS.

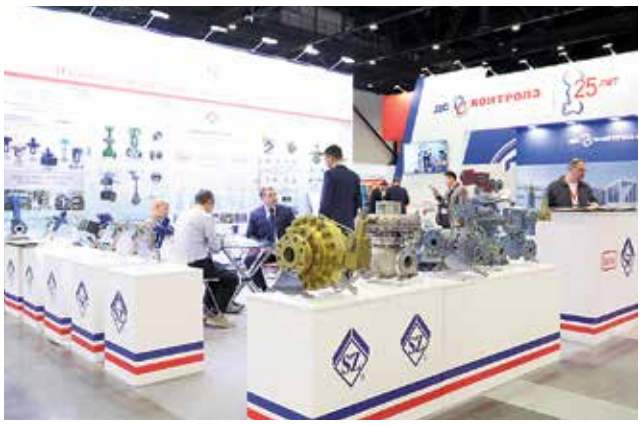
ФОТОРЕПОРТАЖ

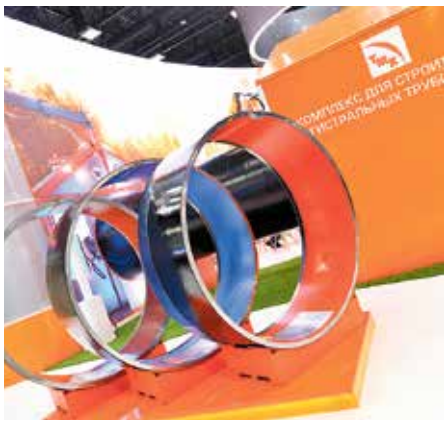






ФОТОРЕПОРТАЖ





КОРОТКО

ЛИБЕРАЛИЗАЦИЯ ЭКСПОРТА СПГ

Проект федерального закона № 400571-8 «О внесении изменения в статью 3 Федерального закона «Об экспорте газа» (в части дополнения перечня юридических лиц, обладающих исключительным правом на экспорт газа природного в сжиженном состоянии) принят во втором и третьем чтении на пленарном заседании 24 октября 2023 года.

Законопроект был внесен депутатами Государственной Думы после июньского совещания Совета Госдумы в Мурманске.

Он предлагает обеспечить возможность экспорта СПГ-проектов без привязки к участкам недр федерального значения, лицензии на которые предусматривают использование добытого природного газа для производства СПГ, а также предоставить возможность экспорта СПГ юридическим лицам, которые входят в одну группу с организациями, уже имеющими право на такой экспорт. При этом ввод новых СПГ-проектов может предусматривать их ресурсное обеспечение из различных источников.

Ко второму чтению депутатами Государственной Думы Павлом Завальным, Дмитрием Кобылкиным и Максимом Топилиным были внесены поправки, направленные на более четкое ограничение списка потенциальных экспортеров СПГ. Сейчас норма не просто распространится только на дочерние и зависимые юридические лица тех компаний, которым уже предоставлено право на экспорт СПГ в соответствии с действующей редакцией Федерального закона «Об экспорте газа», но именно на те, чьи проекты уже учтены в документах стратегического планирования в энергетике и относятся к крупнотоннажным.

Как пояснил председатель Комитета по энергетике Павел Завальный, это важно для сохранения приоритетного газоснабжения потребителей страны, максимальной монетизации российского газа и недопущения конкуренции одного российского газа с другим на внешних рынках. Предлагаемые законопроектом изменения не приведут к существенному увеличению существующих экспортеров СПГ, но позволят экспортировать СПГ с новых перспективных СПГ-проектов, например с проекта «Мурманский СПГ», который не будет привязан к конкретному месторождению.

Решения, заложенные в принятый Государственной Думой документ, будут способствовать реализации задач, поставленных документами стратегического планирования:

- Указом Президента Российской Федерации от 26.10.2020 № 645 установлен целевой объем производства СПГ в Арктике к 2030 г. — 64 млн т.
- Долгосрочной программой развития производства СПГ предусмотрено производство 102,5 млн т СПГ в Российской Федерации к 2030 г.
- Энергетической стратегией России на период до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.06.2020 № 1523-р, предусмотрено увеличение производства СПГ до 140 млн тонн в год к 2035 году.
- Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 в части увеличения грузопотока по Северному морскому пути до 80 млн тонн.

Производство и поставки СПГ

Правление ПАО «Газпром» приняло к сведению информацию о ходе работ по реализации проектов в области производства и поставок сжиженного природного газа (СПГ).

На Северо-Западе России с сентября 2022 года работает среднетоннажный Комплекс по производству, хранению и отгрузке сжиженного природного газа (КСПГ) в районе КС «Портовая». Отгрузка СПГ осуществляется как судами-газовозами, так и автоцистернами. За время работы КСПГ потребителям отгружено уже порядка 1,4 млн тонн СПГ.

Мощности по сжижению природного газа создаются в составе Комплекса по переработке этансодержащего газа в районе Усть-Луги в Ленинградской области. Это предприятие станет вторым крупнотоннажным производством СПГ «Газпрома» наряду с действующим на Дальнем Востоке России СПГ-заводом проекта «Сахалин-2».

«Газпром» проводит последовательную работу с российскими предприятиями по освоению выпуска высокотехнологичного импортозамещающего оборудования, используемого для производства СПГ.

Отдельное внимание «Газпром» уделяет созданию малотоннажных СПГ-комплексов. Они, в частности, позволяют автономно газифицировать потребителей, которые находятся далеко от газопроводов. Так, в сентябре 2023 года «Газпром» запустил в работу малотоннажный СПГ-комплекс в Амурской области. Сжиженный природный газ в основном предназначен для новой газовой котельной, строящейся в микрорайоне «Амурсельмаш» г. Белогорска.

Кроме того, СПГ все активнее используется в качестве экологичного моторного топлива. В настоящее время ведутся пусконаладочные работы на СПГ-комплексе «Газпрома» в Волгоградской области. Продукция будет поставляться в Волгоград для заправки городского транспорта.

«Газпром нефть» уже более года обеспечивает регулярную заправку морских судов сжиженным природным газом в акватории порта Усть-Луга в Финском заливе. Обслуживание судов — железнодорожных паромов в Калининград и нефтеналивных танкеров — осуществляет первый в России СПГ-бункеровщик «Дмитрий Менделеев». С начала работы «Дмитрия Менделеева» произведено уже свыше 50 топливных операций.

Вопрос о ходе работ по реализации проектов в области производства и поставок СПГ будет внесен на рассмотрение Совета директоров ПАО «Газпром».

Управление информации ПАО «Газпром»

Транспортировка газа в Венесуэле

Компания «ОДК Инжиниринг» (входит в Объединенную двигателестроительную корпорацию) и нефтяная компания «Петролеос де Венесуэла С.А.» (PDVSA) подписали меморандум о взаимопонимании в сфере поставок, обслуживания и ремонта газотурбинного энергетического и газоперекачивающего оборудования. Документ предполагает сотрудничество в области поставок газотурбинных агрегатов и реконструкции объектов энергетического обеспечения месторождений и транспортировки природного газа.

Документ о взаимопонимании подписан в рамках развития сотрудничества ОДК с компаниями топливно-энергетического комплекса Венесуэлы. Подписавшая меморандум «ОДК Инжиниринг» является единым поставщиком газотурбинного оборудования производства Объединенной двигателестроительной корпорации.

«Высокоэффективные и надежные газотурбинные агрегаты производства ОДК продемонстрировали свою конкурентоспособность на внутреннем рынке России и пользуются широким спросом за рубежом. Мы предлагаем нашим партнерам современное газоперекачивающее и энергетическое оборудование для обеспечения электроэнергией нефтегазовых месторождений в рамках строительства новых объектов и реконструкции устаревшего и выходящего из строя оборудования европейских и американских производителей», — сказал генеральный директор «ОДК Инжиниринг» Андрей Воробьев.

Меморандум о взаимопонимании подписан министром народной власти по нефти Боливарианской Республики Венесуэла П. Тельечеа Руисом и генеральным директором «ОДК Инжиниринг» Андреем Воробьевым 16 октября 2023 года в рамках 17-го заседания Межправительственной Российско-Венесуэльской комиссии высокого уровня в присутствии заместителя Председателя Правительства РФ Александра Новака.

АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» — интегрированная структура, специализирующаяся на разработке, серийном изготовлении и сервисном обслуживании двигателей для военной и гражданской авиации, космических программ и военно-морского флота, а также нефтегазовой промышленности и энергетики.

Программы газификации

Сегодня, 1 ноября, с 10.00 до 10.30 пройдет мероприятие, посвященное вводу в эксплуатацию объектов программ развития газоснабжения и газификации регионов Российской Федерации и подключению домовладений по догазификации.

Разрешение на одновременный ввод в эксплуатацию объектов и подключение к газовым сетям в режиме ВКС со стенда «Газификация России» (Пассаж) дадут представители органов государственной власти и руководители ПАО «Газпром».

Среди подключаемых объектов — газопроводы для подачи сетевого газа населенным пунктам, котельным, социальным и культурным учреждениям, объектам промышленности в 18 регионах Российской Федерации. Кроме того, по догазификации к газовым сетям будут подключены домовладения потребителей.

Среди участников — председатель Совета Федерации Федерального Собрания РФ Валентина Матвиенко, первый заместитель председателя Совета Федерации Федерального Собрания РФ, секретарь Генерального совета партии «Единая Россия» Андрей Турчак, министр энергетики РФ Николай Шульгинов, председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер, генеральный директор ООО «Газпром межрегионгаз» Сергей Густов.

Программы развития газоснабжения и газификации регионов на 2021–2025 годы реализуются в 72 субъектах России. К 2026 году доступ к природному газу получат свыше 700 тысяч домовладений и около 3,5 тысячи котельных в 4 тысячах населенных пунктов.

Потенциал догазификации в регионах РФ — около 1,6 млн домовладений.

К концу октября с жителями заключено более 1 млн договоров, около 740 тыс. исполнено. В рамках догазификации образовательных и медицинских организаций принято около 500 заявок, заключено свыше 350 договоров, более 130 исполнено. Продолжается подключение объектов к газовым сетям, первые из них получили сетевое топливо в начале октября.

Импортозамещение и социальные проекты

РБК проведет в рамках деловой программы ПМГФ-2023 дискуссии, посвященные импортозамещению и социальной политике компаний в нефтегазовой отрасли. Мероприятия состоятся 2 ноября.

В ходе панельной дискуссии «Импортозамещение в нефтегазовой отрасли и петербургский бизнес: решения и новые задачи» эксперты постараются ответить на вопросы, волнующие всех игроков рынка: «Какие существуют на данный момент основные сложности, связанные с импортозамещением?», «Как эффективнее решать существующие проблемы?», «Развитие каких отраслей и компаний уже стимулирует новый спрос со стороны нефтегазовой отрасли?», «По каким направлениям острота вопроса замещения для компаний отрасли уже снята, по каким — остаются важные незакрытые потребности и зоны риска?».

В рамках круглого стола «Поддержка, удержание и развитие — социальная политика в компаниях нефтегазового сектора» представители отрасли и эксперты обменяются мнениями о том, как сегодня строится работа с территориями, расскажут о социальных проектах в регионах, изменении запросов к работодателю и работнику.

КОРОТКО

ТЕСТ-ДРАЙВЫ GEELY EMGRAND

На площадке ПМГФ-2023 проходит серия тест-драйвов легкового автомобиля GEELY EMGRAND, работающего на метане. Тест-драйвы проводятся с 1 по 3 ноября.

Легковой автомобиль GEELY EMGRAND работает на экологически чистом виде моторного топлива — компримированном природном газе, основным компонентом которого является метан.

Автомобиль представлен на площадке ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» в рамках уличной экспозиции Форума.

Ознакомиться с расписанием тест-драйвов GEELY EMGRAND можно на сайте Форума в разделе «Деловая программа».

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ МЕТАНА

Сегодня, 1 ноября, в 11.00 на стенде «Природное топливо России» в павильоне F состоится церемония награждения лидеров Рейтинга регионов по уровню развития рынка газомоторного топлива России.

Презентация Рейтинга регионов впервые проходит на площадке ПМГФ. Награды получат шесть субъектов Российской Федерации, которые занимают активную позицию в популяризации природного газа метана и в разных номинациях будут отмечены экспертным сообществом. В третьем издании в общей оценке уровня развития рынка газомоторного топлива впервые учитывается экологический эффект от применения метана как моторного топлива — объем сокращения выбросов парниковых газов в расчете на численность населения.

Переход на газомоторное топливо — одно из эффективных решений для достижения углеродной нейтральности российской экономики.

Только за 2022 год за счет замещения бензина и дизеля метаном объем выбросов в атмосферу по всей стране снизился почти на три миллиона тонн CO_2-эквивалента.

Вызовы и пути развития

Сегодня с 12:00 до 13:30 проходит пленарное заседание «Трансформация мирового рынка природного газа: вызовы и пути развития». В рамках мероприятия участники обсудят тренды развития глобального рынка природного газа и перспективы международного сотрудничества в газовой отрасли.

С приветственным словом на пленарном заседании выступит Александр Беглов, губернатор Санкт-Петербурга.

Участие в ключевом событии Форума примут:

- Алексей Миллер, председатель Правления ПАО «Газпром»;
- Николай Шульгинов, министр энергетики Российской Федерации;
- Роман Скляр, первый заместитель премьер-министра Республики Казахстан;
- Алпарслан Байрактар, министр энергетики и природных ресурсов Турецкой Республики;
- Се Цзюнь, вице-президент Китайской национальной нефтегазовой корпорации;

- Журабек Мирзамахмудов, министр энергетики Республики Узбекистан.

Модератор заседания — Александра Суворова, телеведущая канала «Россия 24».

Работает медиастудия

В рамках ПМГФ-2023 с 31 октября по 2 ноября с 9:00 до 18:00 работает медиастудия «Газ для России». В прямом эфире гости студии обсуждают вопросы газификации и догазификации российских регионов, социокультурные, спортивные, исторические проекты, реализуемые ПАО «Газпром». Традиционно в центре внимания — реализация программ развития газоснабжения и газификации регионов ПАО «Газпром».

Среди гостей: представители компаний Группы «Газпром межрегионгаз» и ее партнеры, представители федеральных и региональных органов власти, эксперты отрасли, историки, искусствоведы, спортсмены.

Запланированы прямые трансляции ключевых событий Форума, мероприятий на стендах «Газпром межрегионгаз» и «Газпром газификация». Ярким событием станет ВКС с регионами, в ходе которой пройдут мероприятия по вводу в эксплуатацию объектов газовой инфраструктуры — к газовым сетям подключат домовладения, социальные учреждения и предприятия.

Студия расположена на стенде «Газификация России» в Пассаже (стенд № P20.2, между павильонами F и G).

Прямой эфир можно смотреть на RuTube, «ВКонтакте», цифровой платформе «Газпром ID», телеграм-канале «Газификация».

XII ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ ФОРУМ

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

1 ноября 2023 г. EXPOFORUM

1 ноября

12:00–13:30	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ XII ПЕТЕРБУРГСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ГАЗОВОГО ФОРУМА **«ТРАНСФОРМАЦИЯ МИРОВОГО РЫНКА ПРИРОДНОГО ГАЗА: ВЫЗОВЫ И ПУТИ РАЗВИТИЯ»** Организаторы: ПАО «Газпром», ООО «ЭФ-Интернэшнл»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ E1–E3 (1-й этаж)
10:00–11:00	**ПРОВЕДЕНИЕ ТЕСТ-ДРАЙВА ЛЕГКОВОГО АВТОМОБИЛЯ GEELY EMGRAND, РАБОТАЮЩЕГО НА КПГ, НА ОТКРЫТОЙ ВЫСТАВОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ ОАО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ БЕЛАРУСЬ»** Организатор: ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»	УЛИЧНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ НА ПАРКОВКЕ, СТЕНД AA2
10:00–13:00	**КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ** Организатор: Ассоциация производителей оборудования «Новые технологии газовой отрасли»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ E7 (1-й этаж)
09:00–17:00	РАБОТА ОТКРЫТОЙ МЕДИАСТУДИИ **«ГАЗ ДЛЯ РОССИИ»** Организатор: ООО «Газпром межрегионгаз»	ПАССАЖ, СТЕНД «ГАЗИФИКАЦИЯ РОССИИ»
10:00–17:00	ПРЕЗЕНТАЦИОННЫЙ ДЕНЬ **«ИМПОРТООПЕРЕЖЕНИЕ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ: IT, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»*** Организатор: ООО «ЭФ-Интернэшнл» ** Доступ открыт для всех категорий бейджей*	ПАВИЛЬОН H, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ H10 (1-й этаж)
10:00–18:00	ЦЕНТР ДЕЛОВЫХ КОНТАКТОВ. **ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ B2B-ПЕРЕГОВОРЫ ПОСТАВЩИКОВ И ЗАКАЗЧИКОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ** Организатор: ООО «ЭФ-Интернэшнл»	ПАВИЛЬОН H, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ H4 (1-й этаж)
10:30–11:30	ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА СТЕНДЕ ООО «АСФ-РАЗВИТИЕ» **«ПРИМЕНЕНИЕ ПЕРЕДОВЫХ РАЗРАБОТОК В ОБЛАСТИ РОБОТОТЕХНИКИ В НЕФТЕГАЗОВОМ СЕКТОРЕ»*** Организатор: ООО «АСФ-Развитие» ** Доступ открыт для всех категорий бейджей*	ПАВИЛЬОН G, СТЕНД C1.3
11:00–12:00	ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА СТЕНДЕ КОМПАНИИ ERGIL GROUP **«ПРЕЗЕНТАЦИЯ ИННОВАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПО КОНТРОЛЮ ВЫБРОСОВ ОПАСНЫХ ГАЗОВ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ: ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ»*** Организатор: Ergil GROUP ** Доступ открыт для всех категорий бейджей*	ПАВИЛЬОН H, СТЕНД H5.1
12:00–13:00	МАСТЕР-КЛАСС **«ДЕМОНСТРАЦИЯ ПРОЦЕССА СВАРКИ П/Э ТРУБЫ НА АППАРАТЕ VOLZHANIN CNC С ВЫСОКОЙ СТЕПЕНЬЮ АВТОМАТИЗАЦИИ»*** Организатор: ООО «Волжанин» ** Доступ открыт для всех категорий бейджей*	ПАВИЛЬОН G, СТЕНД B1.2
14:00–14:30	**ПРОВЕДЕНИЕ ТЕСТ-ДРАЙВА ЛЕГКОВОГО АВТОМОБИЛЯ GEELY EMGRAND, РАБОТАЮЩЕГО НА КПГ, НА ОТКРЫТОЙ ВЫСТАВОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ ОАО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ БЕЛАРУСЬ»** Организатор: ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»	УЛИЧНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ НА ПАРКОВКЕ, СТЕНД AA2
14:00–15:00	**ЦЕРЕМОНИЯ НАГРАЖДЕНИЯ КОЛЛЕКТИВОВ РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ — ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ СУЛЬФИНЕРТНЫЕ ПОКРЫТИЯ INCOMSTEEL*** Организатор: НИЦ «Инкомсистем» ** Доступ открыт для всех категорий бейджей*	ПАВИЛЬОН H, СТЕНД D5
14:00–14:30	ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА СТЕНДЕ КОМПАНИИ ООО «КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО РАСКАТ» **«ПРЕЗЕНТАЦИЯ НОВОГО ГЛУБОКОВОДНОГО СОЕДИНИТЕЛЯ SC45»*** Организатор: ООО «Конструкторское бюро Раскат» ** Доступ открыт для всех категорий бейджей*	ПАВИЛЬОН H, СТЕНД A1.4
14:00–15:00	МАСТЕР-КЛАСС **«ДЕМОНСТРАЦИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ АВАРИЙ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ УГРОЗ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ТЭК»*** Организатор: ООО «Промприбор-Р» ** Доступ открыт для всех категорий бейджей*	ПАВИЛЬОН H, СТЕНД J1.1
14:00–15:30	**ЗАКРЫТОЕ СОВЕЩАНИЕ УЧАСТНИКОВ СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ** Организатор: Ассоциация производителей оборудования «Новые технологии газовой отрасли»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ E7 (1-й этаж)
14:00–17:00	ЗАСЕДАНИЕ ПОДКОМИТЕТА ПК 4 / ТК 023 **«ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЕ»** Организатор: ООО «Газпром межрегионгаз»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ D4 (1-й этаж)
14:00–17:00	КРУГЛЫЙ СТОЛ **«РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГОМАШИНОСТРОЕНИЕ ДЛЯ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ. АДАПТАЦИЯ РЫНКА В НОВЫХ УСЛОВИЯХ»** Организаторы: Редакция газеты «Энергетика и промышленность России», ООО «ЭФ-Интернэшнл»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ G25–G27 (2-й этаж)
14:00–18:00	**МОЛОДЕЖНЫЙ ДЕНЬ. ВСТРЕЧА БЕЗ ГАЛСТУКОВ** Организаторы: ПАО «Газпром», Санкт-Петербургский государственный экономический университет (СПбГЭУ), Международный деловой конгресс (МДК), ООО «ЭФ-Интернэшнл»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ D2 (1-й этаж)
14:00–18:00	СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ **«РЕАЛИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОЕКТОВ ПО РАСШИРЕНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА В КАЧЕСТВЕ МОТОРНОГО ТОПЛИВА НА КАРЬЕРНОЙ ТЕХНИКЕ В РАМКАХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»** Организаторы: ОАО «БЕЛАЗ», ОАО «Газпром трансгаз Беларусь», Национальная Газомоторная Ассоциация	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ D1 (1-й этаж)
14:00–18:00	**ДЕНЬ ПОСТАВЩИКА** Организаторы: ООО «Газпром инвест», ГК «Газпром бурение», ГК «РусГазБурение», АО «Газстройпром», ООО «Газпром комплектация»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ D3 (1-й этаж)
14:00–18:00	КРУГЛЫЙ СТОЛ **«ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ»** Организаторы: СОНО «Российское газовое общество», ООО «ЭФ-Интернэшнл»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ A1–A3 (3-й этаж)
14:00–18:00	ЗАКРЫТОЕ СОВЕЩАНИЕ **«БАНКОВСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ДОГОВОРОВ ПАО «ГАЗПРОМ» И КОМПАНИЙ ГРУППЫ ГАЗПРОМ»** Организаторы: «Газпромбанк» (Акционерное общество), ПАО «Газпром»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ E11–E12 (1-й этаж)
15:00–15:30	**ПОДПИСАНИЕ СОГЛАШЕНИЯ О СТРАТЕГИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ МЕЖДУ ООО «ГАЗПРОМ ЭНЕРГОХОЛДИНГ ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ» И АО «ГТ ЭНЕРГО»**	ЗОНА ПОДПИСАНИЙ, ПАССАЖ, СТЕНД P25.3
15:00–17:00	СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ **«РАЗВИТИЕ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ РФ: СМОЖЕМ ЛИ ПРЕОДОЛЕТЬ ПОТЕРЮ ТРУБОПРОВОДНОГО ЭКСПОРТА В ЕВРОПУ»** Организаторы: Группа компаний Б1, ООО «ЭФ-Интернэшнл»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ B1 (2-й этаж)
15:00–17:00	ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ **«КАК ПОСТРОИТЬ ВЗАИМОВЫГОДНУЮ КООПЕРАЦИЮ БИЗНЕСА И ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ?»** ДИСКУССИЯ 1. **ДИАЛОГ С ЗАКАЗЧИКОМ НИОКР (КОРПОРАЦИИ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ КОМПАНИИ)** ДИСКУССИЯ 2. **ДИАЛОГ С ИСПОЛНИТЕЛЕМ НИОКР (ВУЗЫ, НИИ И СТАРТАПЫ)** Организаторы: Sk RnD Market, платформа для поиска заказчиков и исполнителей в области НИОКР Фонда «Сколково», ООО «ЭФ-Интернэшнл»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ B3–B5 (2-й этаж)
15:00–17:00	КОНФЕРЕНЦИЯ **«ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ И ИННОВАЦИИ В ГЕНЕРАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ»** Организаторы: Ассоциация инновационных предприятий в энергетике «ЭнергоИнновация», АО «ГТ Энерго», ООО «ЭФ-Интернэшнл»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ G22–G24 (2-й этаж)
15:00–18:00	КРУГЛЫЙ СТОЛ **«РОССИЙСКО-ЛАТИНОАМЕРИКАНСКИЙ ГАЗОВЫЙ ДИАЛОГ: ТОЧКИ ВЗАИМНОГО ИНТЕРЕСА В УГЛУБЛЕНИИ И РАСШИРЕНИИ СОТРУДНИЧЕСТВА»** Организаторы: Деловой центр «Россия — Латинская Америка» (АНО «Деловой центр развития сотрудничества со странами Латинской Америки»), ООО «ЭФ-Интернэшнл»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ B2 (2-й этаж)
15:30–17:30	ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ **«НИЗКОУГЛЕРОДНЫЙ ВОДОРОД КАК ВТОРИЧНЫЙ ЭНЕРГОНОСИТЕЛЬ. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ В РЕАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ»** Организаторы: АО «Русатом Оверсиз», ООО «Газпром водород», ООО «ЭФ-Интернэшнл»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ B6–B9 (2-й этаж)
15:30–18:00	**КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ** Организатор: Ассоциация производителей оборудования «Новые технологии газовой отрасли»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ E7 (1-й этаж)
15:40–16:00	**ПОДПИСАНИЕ СОГЛАШЕНИЯ О СТРАТЕГИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ МЕЖДУ ПАО НПО «ИСКРА» И АО «ГТ ЭНЕРГО»**	ЗОНА ПОДПИСАНИЙ, ПАССАЖ, СТЕНД P25.3
16:00–18:00	**СОВЕЩАНИЕ ПО ВОПРОСУ РАЗВИТИЯ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ НА АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВИДАХ ТОПЛИВА** Организатор: ПАО «Газпром»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ПРЕСС-ЦЕНТРА (2-й этаж)

В программе возможны изменения, уточняйте на сайте ПМГФ

Энергоснабжение восточных регионов

Правление ПАО «Газпром» приняло к сведению информацию о развитии газотранспортной инфраструктуры и системы газоснабжения и газификации регионов Восточной Сибири и Дальнего Востока, включая объекты генерации.

«Газпром» последовательно развивает производственные мощности по добыче и транспортировке газа на востоке России. Для обеспечения надежных поставок газа потребителям восточных регионов, в том числе на объекты генерации, построены магистральные газопроводы «Соболево — Петропавловск-Камчатский», «Сахалин — Хабаровск — Владивосток» и «Сила Сибири».

С декабря 2022 года газопровод «Сила Сибири» работает на всей протяженности — более 3000 км — и является крупнейшей системой транспортировки газа на востоке России. В 2023 году для планового наращивания производительности компания включит в работу более 800 км лупингов газопровода (участки трубопровода, прокладываемые параллельно основной нитке).

По «Силе Сибири», в частности, газ подается на Свободненскую теплоэлектростанцию (ТЭС) в Амурской области. Станция отвечает за снабжение тепловой энергией (паром) и электричеством Амурского газоперерабатывающего завода. В планах «Газпрома» строительство ТЭС «Чульман» в Якутии. Она обеспечит электроснабжение объектов Восточного полигона российских железных дорог ОАО «РЖД».

Продолжается расширение мощностей газопровода «Сахалин — Хабаровск — Владивосток» и проектирование новых газопроводов-отводов. В программах развития газоснабжения и газификации Хабаровского и Приморского края на 2021–2025 годы предусмотрено создание возможностей транспортировки газа для строящейся ТЭЦ-4 г. Хабаровска и расширения Владивостокской ТЭЦ-2.

Кроме того, «Газпром» ведет работу, направленную на газификацию Бурятии, Забайкальского края и городского округа г. Тынды в Амурской области, а также соединение газопроводов «Сила Сибири» и «Сахалин — Хабаровск — Владивосток».

Вопрос о развитии газотранспортной инфраструктуры и системы газоснабжения и газификации регионов Восточной Сибири и Дальнего Востока, включая объекты генерации, будет внесен на рассмотрение Совета директоров ПАО «Газпром».

Правление утвердило концепцию участия ПАО «Газпром» в газификации субъектов Российской Федерации в обновленной редакции.

Также правление утвердило Комплексную целевую программу реконструкции и технического перевооружения объектов энергетики ПАО «Газпром» на 2024–2028 годы. Документ направлен на дальнейшее повышение надежности и эффективности работы систем энергоснабжения производственных объектов компании: электро-, тепло- и водоснабжения, а также водоотведения.

Управление информации ПАО «Газпром»

Климатическая стратегия

Совет директоров ПАО «Газпром» утвердил Климатическую стратегию компании до 2050 года. Климатическая стратегия разработана на основе сценариев устойчивого развития «Газпрома» до 2050 года. Документ учитывает цели Российской Федерации по достижению баланса между антропогенными выбросами парниковых газов и их поглощением не позднее 2060 года.

Природный газ — самый экологичный энергоресурс среди ископаемых видов энергии. Благодаря его уникальным свойствам и применению передовых технологий, «Газпром» производит продукцию с наименьшей углеродоемкостью среди глобальных энергетических компаний. За счет высокой доли газа в структуре бизнеса «Газпром» уже в значительной степени адаптирован к низкоуглеродному тренду развития мировой экономики.

В стратегии определены приоритеты дальнейшей работы компании в области низкоуглеродного развития.

В первую очередь «Газпром» будет и дальше развивать газификацию регионов России и содействовать переводу транспорта на природный газ. Так, за счет газификации в 2022 году обеспечено сокращение выбросов парниковых газов в объеме 1,446 млн тонн CO_2-экв., за счет перевода транспорта на газомоторное топливо — 2,8 млн тонн CO_2-экв.

Компания также продолжит планомерно повышать энергоэффективность производственной деятельности, внедрять наилучшие доступные и инновационные технологии и оборудование. В частности, для сохранения газа при ремонтах газопроводов компания использует мобильные компрессорные станции (МКС). По итогам 2022 года благодаря комплексу реализованных технических мероприятий компания сберегла более 2,3 млрд куб. м газа, в том числе более 870 млн куб. м газа — за счет МКС.

Климатическая стратегия предусматривает поддержку научных исследований, реализацию просветительских и образовательных проектов в области климата, участие компании в климатических инициативах, направленных на дальнейшее уменьшение углеродного следа.

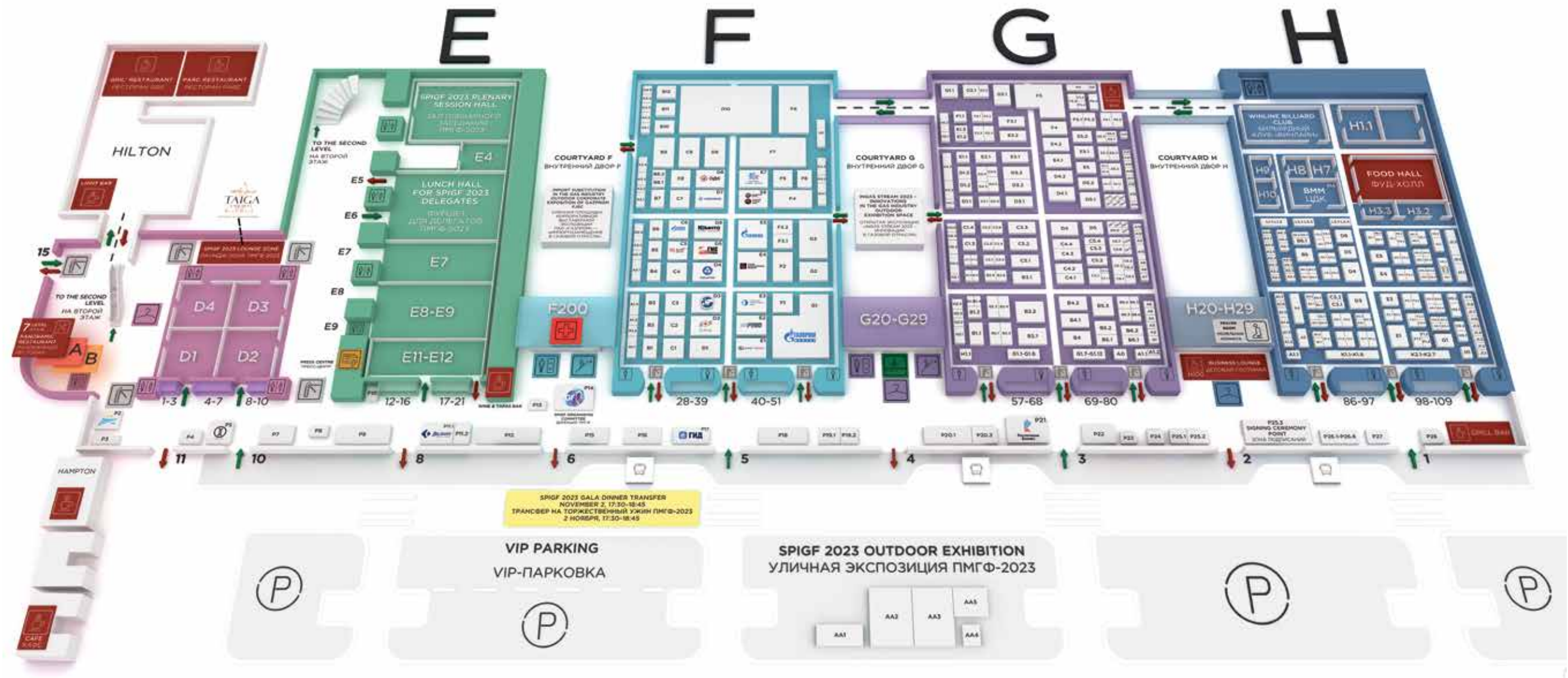
Климатическая стратегия будет интегрирована в систему корпоративного планирования.

Управление информации ПАО «Газпром»

СЕАНСЫ ОДНОВРЕМЕННОЙ ИГРЫ

На площадке ПМГФ-2023 проходят сеансы одновременной игры в шахматы. С участниками играет шахматист Даниил Недоступ – кандидат в мастера спорта, многократный призер и победитель первенств Санкт-Петербурга, директор международных шахматных фестивалей и управляющий шахматным клубом.

Сеансы проводятся ежедневно на стенде Indever (Пассаж, № P5). Предварительная запись на игру — там же.



INFORMATION DESK
ИНФОРМАЦИОННАЯ СТОЙКА

PARKING AREA
ПАРКОВКА

WARDROBE
ГАРДЕРОБ

ELEVATOR
ЛИФТ

STAIRS UP
ЛЕСТНИЦА ВВЕРХ

STAIRS DOWN
ЛЕСТНИЦА ВНИЗ

TOILETS
ТУАЛЕТЫ

FIRST AID
МЕДИЦИНСКИЙ ПУНКТ

BUS STOP
ОСТАНОВКА АВТОБУСА

PRESS CENTRE
ПРЕСС-ЦЕНТР

FOOD POINT
ЗОНА ПИТАНИЯ

SERVICE BUREAU
СЕРВИС-БЮРО

ACCESS CONTROL POINT
ПУНКТ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

ESCALATOR UP
ЭСКАЛАТОР ВВЕРХ

ESCALATOR DOWN
ЭСКАЛАТОР ВНИЗ

CONFERENCE HALL
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

PRAYER ROOM
МОЛЕЛЬНАЯ КОМНАТА

СТОЙКИ / DESKS №№ 1–3
ОФОРМЛЕНИЕ КАРТЫ БОЛЕЛЬЩИКА
APPLY FOR AND RECEIVE YOUR SUPPORTERS CARD TO ATTEND RUSSIAN PREMIER LIGA MATCHES

СТОЙКИ / DESKS №№ 4–7
SHOW DAILY, ГАЗЕТА
SHOW DAILY, NEWSPAPER

СТОЙКИ / DESKS №№ 8–10
РЕГИСТРАЦИЯ СМИ
MEDIA ACCREDITATION

СТОЙКИ / DESKS №№ 12–16
РЕГИСТРАЦИЯ НА ЗАКРЫТОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ ПАО «ГАЗПРОМ»
REGISTRATION FOR A CLOSED SESSION ON THE TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT OF GAZPROM

СТОЙКИ / DESKS №№ 17–21
РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ МЕРОПРИЯТИЙ ООО «ГАЗПРОМ МЕЖРЕГИОНГАЗ»
GAZPROM MEZHREGIONGAZ EVENTS PARTICIPANTS REGISTRATION

СТОЙКИ / DESKS №№ 28–41
РЕГИСТРАЦИЯ ДЕЛЕГАТОВ ПМГФ
SPIGF DELEGATES REGISTRATION

СТОЙКИ / DESKS №№ 42–47
АДМИНИСТРАЦИЯ ПМГФ
SPIGF ADMINISTRATION

СТОЙКИ / DESKS №№ 48–51
ВЫДАЧА ПОРТФЕЛЕЙ УЧАСТНИКОВ ПМГФ
SPIGF PARTICIPANT BAG DISTRIBUTION POINT

СТОЙКИ / DESKS №№ 57–65
РЕГИСТРАЦИЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ ВЫСТАВОК: «INGAS STREAM – ИННОВАЦИИ В ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ», «ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ», «ГАЗОМОТОРНОЕ ТОПЛИВО»
VISITORS REGISTRATION FOR EXHIBITIONS: INGAS STREAM – INNOVATIONS IN THE GAS INDUSTRY, IMPORT SUBSTITUTION IN THE GAS INDUSTRY, GAS ENGINE FUEL

СТОЙКИ / DESKS №№ 69–80
РЕГИСТРАЦИЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ВЫСТАВКИ ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ ГАЗОВОГО ХОЗЯЙСТВА «РОС-ГАЗ-ЭКСПО»
ROS-GAS-EXPO INTERNATIONAL SPECIALISED EXHIBITION OF NATURAL GAS INDUSTRY AND TECHNOLOGY FOR GAS FACILITY PARTICIPANTS REGISTRATION

СТОЙКИ / DESKS №№ 98–100
РЕГИСТРАЦИЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ ВЫСТАВОК: «INGAS STREAM – ИННОВАЦИИ В ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ», «ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ», «ГАЗОМОТОРНОЕ ТОПЛИВО»
VISITORS REGISTRATION FOR EXHIBITIONS: INGAS STREAM – INNOVATIONS IN THE GAS INDUSTRY, IMPORT SUBSTITUTION IN THE GAS INDUSTRY, GAS ENGINE FUEL

Условия подключения к газу

«Газпром» продолжает создавать условия для подключения к газу максимального числа российских потребителей. Совет директоров принял к сведению информацию о ходе внедрения социально ориентированной и экономически эффективной системы газификации и газоснабжения населения.

В настоящее время «Газпром» реализует актуализированные программы развития газоснабжения и газификации на 2021–2025 годы в 72 субъектах РФ. Компания обеспечивает выполнение полного комплекса работ до границ земельных участков потребителей: строительство, реконструкция и техническое перевооружение газопроводов-отводов и газораспределительных станций (ГРС), сооружение межпоселковых и внутрипоселковых газопроводов.

В результате выполнения пятилетних программ доступ к газу впервые получат жители более 977 тыс. домовладений и квартир в 5,7 тыс. населенных пунктов. Возможность работы на экологичном топливе будет создана для 4,7 тыс. котельных.

В газифицированных ранее городах и селах «Газпром» отвечает за догазификацию — подведение газа к границам частных домовладений и котельных медицинских и образовательных учреждений. Работа ведется без привлечения средств граждан и этих организаций.

Жители России заключили с Единым оператором газификации (ООО «Газпром газификация»), региональными операторами и независимыми газораспределительными организациями 1 млн 22 тыс. договоров. 740 тыс. (или 72%) из них исполнены.

Еще 359 договоров на догазификацию заключено с медицинскими и образовательными учреждениями. Выполнено 133 договора.

Совет директоров ПАО «Газпром» одобрил проводимую компанией работу по расширению мощностей магистральной инфраструктуры, включая реконструкцию «запертых» газораспределительных станций (мощности которых полностью задействованы).

«Газпром» последовательно и комплексно развивает в России газотранспортную систему — самую протяженную в мире. Эта работа направлена в первую очередь на обеспечение высокой надежности поставок газа российским потребителям. В 2022–2023 годах компания построила, ввела в эксплуатацию и планирует к вводу около 3 тыс. км линейной части магистральных газопроводов и газопроводов-отводов, более 80 газоперекачивающих агрегатов общей мощностью около 1800 МВт и более 130 газораспределительных станций (включая станции после реконструкции и технического перевооружения).

На востоке России на всей протяженности эксплуатируется газопровод «Сила Сибири». Он обеспечивает необходимые условия для газоснабжения и газификации населенных пунктов, расположенных вдоль трассы газопровода. Природный газ поступает в котельные и на предприятия, в том числе в г. Циолковском. В настоящее время идет расширение газопровода — строятся лупинги, наращиваются компрессорные мощности.

Продолжается развитие мощностей газопровода «Сахалин — Хабаровск — Владивосток». Увеличение его производительности ведется, в частности, с учетом растущего спроса на газ в Приморском и Хабаровском крае.

Для увеличения поставок газа на Северо-Запад России «Газпром» вводит запланированные компрессорные мощности Северного газотранспортного коридора. Ведутся предпроектные и проектные работы для обеспечения перспективного газоснабжения Республики Карелии и Мурманской области. В Южном федеральном округе для существующих и перспективных потребителей идет сооружение газопровода «Починки — Анапа».

Отдельное внимание компания уделяет техническому перевооружению и реконструкции газораспределительных станций, мощности которых полностью задействованы. Это позволяет увеличивать производительность станций и подключать к ним новых потребителей. В 2023 году были расширены мощности 74 таких ГРС. Отмечено, что «запертые» ГРС не являются сдерживающим фактором в выполнении программ догазификации.

Правлению компании поручено продолжить работу по внедрению социально ориентированной и экономически эффективной системы газификации и газоснабжения населения, а также по расширению мощностей магистральной инфраструктуры, включая реконструкцию «запертых» ГРС.

Совет директоров принял к сведению информацию о внедрении в производственную деятельность стандартов и оценки соответствия автономной некоммерческой организации «Институт нефтегазовых технологических инициатив» (ИНТИ).

Деятельность ИНТИ направлена на развитие в России единой системы отраслевой стандартизации и оценки соответствия мирового уровня для нефтегазового сектора.

Управление информации ПАО «Газпром»

Экскурсии для школьников

Авиатопливный оператор «Газпром нефти» запустил федеральный проект «Крылья знаний», который поможет старшеклассникам в выборе будущей профессии. Волонтеры «Газпромнефть-Аэро» проводят серию экскурсий для школьников в аэропортах десяти регионов России и на производственных объектах предприятия. Третье по счету мероприятие прошло на топливозаправочном комплексе компании в Калининграде.

Ученики 9–11-х классов пообщались с сотрудниками «Газпромнефть-Аэро», узнали о контроле качества топлива на всех этапах и деятельности техников-лаборантов, специалистов по промышленной безопасности и водителей топливозаправщиков. Учащиеся получили ответы на вопросы о необходимом образовании и навыках для развития карьеры в сфере авиатопливообеспечения. Также ребятам рассказали о программах подготовки вуза-партнера — Ульяновского института гражданской авиации, студенты которого проходят практику в компании еще на этапе обучения.

Следующие профориентационные экскурсии в рамках образовательного проекта «Крылья знаний» проходят в аэропортах Мурманска, Омска, Новосибирска, Ульяновска, Екатеринбурга, Улан-Удэ и Саратова. Проект «Крылья знаний» реализуется в рамках программы социальных инвестиций «Родные города» компании «Газпром нефть».

Владимир Егоров, генеральный директор «Газпромнефть-Аэро», отмечает: «Старшеклассники сейчас находятся на одном из самых важных жизненных этапов — выбрать карьерный путь не всегда легко, поэтому важно подходить к решению этой задачи комплексно. Профориентационная экскурсия в рамках проекта «Крылья знаний» в Калининграде позволила ребятам пообщаться с представителями нашей профессии вживую, оценить востребованность специалистов в сфере авиатопливообеспечения в родном регионе и узнать о возможностях обучения. Уверен, что встреча была полезной как для учащихся, так и для сотрудников компании».

«Спасибо «Газпромнефть-Аэро» за организацию экскурсии, ребята остались довольны. Мы получили позитивную обратную связь и от родителей. Вместе с классом нам впервые удалось побывать в закрытой зоне, на топливозаправочном комплексе, и узнать больше о работе специалистов, обслуживающих полеты. Думаю, что после мероприятия кто-то из юных участников точно заинтересовался карьерой в сфере авиации и авиатопливообеспечения», — говорит Андрей Павлютенко, учитель химии и биологии МАОУ лицея № 23.

«Газпромнефть-Аэро» — дочернее предприятие компании «Газпром нефть». Операционную деятельность по заправке воздушных судов и реализации авиационного топлива «в крыло» компания ведет с 1 января 2008 года. В своей работе компания использует технологии, обеспечивающие соответствие самому высокому статусу уровня безопасности топливных операций — Green.

Новое поколение ТРК от ООО «Топаз-сервис»

Компания ООО «Топаз-сервис» — ведущий российский производитель и поставщик оборудования для топливно-энергетического комплекса с собственной зарегистрированной торговой маркой «Топаз».

История организации насчитывает 30 лет успешной работы на российском и зарубежном рынке. В числе заказчиков продукции — крупнейшие предприятия топливно энергетического комплекса Российской Федерации (ПАО «ЛУКОЙЛ», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «Газпром нефть», ПАО «Татнефть»), силовые министерства (Министерство внутренних дел, Министерство обороны, Федеральная служба безопасности), Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», а также зарубежные компании.

В сегодняшней экспозиции «Топаз-сервис» на ПМГФ-2023 представлены последние достижения компании, а именно:

- топливораздаточные колонки;
- комбинированные топливораздаточные колонки, которые могут комплектоваться и обеспечивать выдачу как жидкого моторного топлива, так и пропан-бутановой смеси и компримированного природного газа;
- топливораздаточные колонки с современными техническими решениями с мультимедийными системами и аудиосистемами и набором дополнительного функционала;
- новая разработка компании: метановая колонка, имеющая своеобразный дизайн — I-корпус. На стенде можно увидеть прототип, но с января 2024 года ООО «Топаз-сервис» планирует начать серийное производство такого оборудования.

Все топливораздаточные колонки «Топаз» могут быть доработаны под требования проверяющих и контролирующих органов в регионе или стране заказчика.

Компания интенсивно занимается вопросом импортозамещения, развивает производственные мощности и совершенствует производимую номенклатуру. На сегодняшний день предприятие выстраивает замкнутый цикл производства, и более 70% комплектующих в топливораздаточных колонках от «Топаз-сервис» — российского производства. «Перед нами стоит задача буквально через 5–7 лет полностью локализовать производство всех элементов топливораздаточной колонки на нашем предприятии и не зависеть от импорта как такового», — рассказал Дмитрий Сергеевич Оторкин, генеральный директор компании.

К другим важнейшим преимуществам ТРК от «Топаз-сервис» относится полное соответствие ГОСТ Р 58927-2020 в разрезе точности выдачи топлива на объектах и полной защиты от стороннего вмешательства. Кроме того, в штате ООО «Топаз-сервис» есть собственная метрологическая служба, аккредитованная на проведение первичной поверки, таким образом все оборудование поставляется на объекты заказчика с уже пройденной первичной поверкой.

«Мы являемся не просто производителями топливораздаточных колонок, но и разработчиками электроники, — отметил Дмитрий Сергеевич Оторкин. — Вся представляемая электроника — блоки управления, блоки сопряжения — разработана и произведена на нашем предприятии от начала до конца. Мы сами разрабатываем платы и сами паяем их на самом современном оборудовании».

На сегодняшний день электроника от «Топаз-сервис» — одна из лучших в мире. Причем компания является мировым разработчиком в полном смысле этого слова — электроника от «Топаз-сервис» используется не только в собственной продукции компании, в России и Европе, но и в том числе в составе оборудования на одном из космодромов Российской Федерации.

Экспозиция ООО «Топаз-сервис» — павильон H, стенд D3

«Тепловые системы»: промышленный и гражданский электрообогрев «под ключ»

Ведущая российская производственно-инжиниринговая компания «Тепловые системы» принимает участие в XII Петербургском международном газовом форуме. Предприятие по праву считается передовым производителем кабельных систем обогрева: более 10 лет «Тепловые системы» успешно занимаются проектированием, производством, поставкой и монтажом «под ключ» кабельных систем любой сложности.

На ПМГФ-2023 «Тепловые системы» представляют рабочий макет системы кабельного электрообогрева трубопроводов на основе саморегулирующегося и резистивного кабелей, а также комплектующих к ним во взрывозащищенном исполнении.

Производство нагревательного кабеля для промышленного применения в современных условиях — главная и основная стратегическая задача группы компаний «Тепловые системы». Предприятие производит нагревательные кабели под собственной торговой маркой TSHEAT. Компания предоставляет услуги от разработки проектно-сметной документации, заканчивая монтажом и дальнейшим сервисным обслуживанием этих систем на объектах.

Изначально «Тепловые системы» сделали ставку на развитие партнерской и дилерской сети, что позволяет максимально быстро реагировать на возникающие потребности заказчиков и в минимальные сроки решать задачи любой сложности.

Новейшее оборудование позволяет ООО «Тепловые системы» выпускать широкую линейку высококачественных нагревательных кабелей, которые отвечают самым высоким требованиям. В основе линейки лежит современная, высокотехнологичная и надежная полупроводниковая матрица.

Генеральный директор компании Вадим Дульцев подчеркивает, что предприятие с успехом реализует политику импортозамещения: продукция компании не только не уступает зарубежным аналогам, но и по многим характеристикам превосходит их.

Продукция компании «Тепловые системы» отличается стойкостью к коррозии, возможностью питания от общей системы энергоснабжения объекта, полностью автоматизированной системой управления, сравнительно низкой стоимостью материалов.

Продукция компании применяется во взрывоопасных зонах и имеет устойчивость к воздействию агрессивных сред. Система электрообогрева подключаются к общей системе электроснабжения, интегрируются в автоматизированную систему управления и отличаются сравнительно низкой стоимостью материалов.

Компания осуществляет контроль качества на всех этапах производственного цикла, а собственная лицензируемая лаборатория позволяет проводить испытания любой сложности и в любых условиях.

Экспозиция компании «Тепловые системы» на ПМГФ-2023 — Павильон F, стенд B11.