XI ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ ФОРУМ

ПМГФ SHOW-DAILY

№4 ЧЕТВЕРТЫЙ ДЕНЬ

№4, 16 сентября 2022 г. Официальное новостное издание Форума

Приоритеты развития

Ключевыми событиями вчерашнего дня работы ПМГФ-2022 стали обход экспозиции официальными делегациями и пленарное заседание форума «Газовая отрасль России: приоритеты развития в новых условиях».

Открыл пленарное заседание губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов. Участники заседания обсудили новую конфигурацию мирового газового рынка. Она будет основана на эффективном, равноправном и взаимовыгодном сотрудничестве. Это подтвердил в своем выступлении заместитель председателя правления ПАО «Газпром» Олег Аксютин: «Энергетический кризис на европейском рынке доказывает, что возобновляемая энергетика не может стать альтернативой нефти, газу и даже углю в сложный для экономики период и альтернативы поставок российского газа для Европы нет».

Олег Аксютин отметил, что роль природного газа в мировом энергобалансе продолжает расти; газовый рынок России будет динамично развиваться за счет газопереработки, газификации регионов и роста использования газомоторного топлива, а газовая отрасль России уверенно сохранит свое лидерство и позиции на мировых энергетических рынках.

В то же время, подчеркнул Олег Аксютин, природный газ становится все более востребованным топливом в Азиатском регионе. «Можно предположить, что мировой газовый рынок будет приобретать новую конфигурацию. В контурах нового мира формируются альянсы, союзы, партнерские отношения, в том числе между производителями природного газа», — сказал эксперт.

Примерами такого эффективного, равноправного и взаимовыгодного сотрудничества он назвал многолетнее стратегическое партнерство «Газпрома» с Китайской нефтегазовой национальной корпорацией; динамичное развитие российско-турецкого сотрудничества в газовой отрасли, обеспечивающее стабильные поставки российского газа на турецкий рынок и транзит в страны европейского региона; подписание «Газпромом» в июле 2022 года меморандума о взаимопонимании по стратегическому сотрудничеству с Национальной иранской нефтяной компанией.

«Важность стратегической кооперации ведущих игроков мирового газового рынка, разделяющих общие цели и взгляды, сегодня возрастает», — заключил Олег Аксютин.

Фоторепортаж ПМГФ-2022 — стр. 2, 8, 9

ПРЕИМУЩЕСТВА УЧАСТИЯ В ПМГФ-2022

МАСШТАБНАЯ ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА
Новые форматы
19 тематических направлений
80 мероприятий, из которых 30% — с участием иностранных спикеров
Более 700 спикеров из 22 стран

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

ПОЛЕЗНЫЕ КОНТАКТЫ
Более 40 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

Из Владивостока в Петербург — на газе!

Самый протяженный в России автопробег на природном газе «Газ в моторы — 2022» завершился на площадке XI Петербургского международного газового форума.

Автопробег начался во Владивостоке в начале августа. Этот путь в 10 тыс. км через 25 субъектов РФ преодолела колонна из автомобилей на природном газе. Она состояла из тягачей KAMAZ-5490 NEO, автомобилей «Лада-Веста», «Газель», а также городского автобуса.

«Сегодня знаковый день, знаковый тем, что автомобили проехали через 25 субъектов РФ и ни одной поломки за время пробега не было. Это говорит о высоком качестве производства отечественных автомашин», — сказал на церемонии финиша заместитель председателя правления ПАО «Газпром» Виталий Маркелов.

«Конечно, газ — это экономия, и перевод на природный газ даст хороший экономический эффект для нашей страны. Мы сегодня развиваем инфраструктуру, и я хочу сказать спасибо заводам, которые производят машины, работающие на газомоторном топливе. Газ в моторах — это наше будущее», — добавил Виталий Маркелов.

«Это знаковое событие для нашей компании и наших коллег. И я поздравляю водителей и коллективы компаний «Газпром гелий сервис» и «Газпром газомоторное топливо» с тем, что мы вместе прошли этот путь», — сказала генеральный директор ООО «Газпром гелий сервис» Любовь Бриш.

«Финиш автопробега — очень важное мероприятие, оно показывает, что на нашем топливе можно проехать через всю страну. Благодаря вкладу наших руководителей тема газомоторного топлива приобрела широкое развитие. Мы активно продвигаем партнерские программы, открыли первые франчайзинговые станции», — отметил и.о. генерального директора «Газпром газомоторное топливо» Денис Корниенко.

«Этот автопробег был самым длинным. В следующем году мы хотим сделать самый массовый автопробег, чтобы в разных регионах к нам присоединилось как можно больше участников», — пообещал он.

Размещение материалов в выпусках «SHOW-DAILY ПМГФ»: (985) 766-3923, (925) 143-9510, (908) 576-9292, (912) 371-6644

КЛЮЧЕВЫЕ КАДРЫ ФОРУМА

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

«Россия — Со-бытие хороших новостей»

На ПМГФ-2022 работает совместный проект «Петербургского дневника» и компании «ЭкспоФорум-Интернэшнл» — онлайн-студия «Россия — Со-бытие хороших новостей». В программе — интервью ключевых спикеров и медийных лиц ПМГФ.

На полях XI Петербургского международного газового форума (ПМГФ-2022) компания «ЭкспоФорум-Интернэшнл» и издательский центр АО «Петроцентр» подписали соглашение о стратегическом партнерстве.

«Соглашение заключено между системообразующей организацией в конгрессно-выставочной сфере и ведущим издательством северо-запада. Объединение событийных и медийных возможностей даст синергетический эффект, что мы уже видим в нашем совместном проекте «Россия — Со-бытие хороших» новостей. Это онлайн-студия с интервью ключевых спикеров и экспертов, а также с освещением всех важнейших событий флагманских мероприятий Экспофорума. Впервые формат опробован на «Агроруси-2022», а сейчас реализуется на ПМГФ», — сказал генеральный директор компании «ЭкспоФорум-Интернэшнл» Сергей Воронков.

Генеральный директор АО «Петроцентр» Кирилл Смирнов выразил уверенность, что медийный эффект позволит расширить аудитории конгрессно-выставочных мероприятий, а проекты «Петроцентра» (газета и портал «Петербургский дневник», журнал «Бизнес дневник») получат новых читателей на федеральном и международном уровнях.

ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ ФОРУМ

XI ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ ФОРУМ

ПМГФ SHOW-DAILY

№5 DIGITAL ISSUE

№5, итоговый номер

Официальное новостное издание Форума

В НОМЕРЕ:

- Подробности и детали работы Форума
- Ключевые участники ПМГФ-2022
- Инновации, новинки, перспективные программы
- Фоторепортаж пленарной сессии и обхода руководителей отрасли
- Российская индустрия — в интересах ТЭК
- Главные проекты импортозамещения
- Анонсы, приглашения, презентации ПМГФ-2023

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

OFFICIAL SHOW-DAILY
Выпуск четвертый 16.09.2022 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.

Газета подготовлена при участии интернет-издания «Новый проспект» www.newprospect.ru

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:
ООО «РГПЕ»
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 Р4.8*
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 4860
Распространяется бесплатно
© ООО «РГПЕ», 2022 г.

НОВОСТИ ФОРУМА

СЕРТИФИКАТ ГАЗСЕРТ

На стенде Ассоциации производителей газового оборудования председатель Центрального органа Системы ГАЗСЕРТ Вадим Харченко вручил генеральному директору завода «Мехмаш» Александру Швыкову сертификат ГАЗСЕРТ на стальные фитинги для врезок под давлением DN 50-500 мм PN 1,2 МПа. Система добровольной сертификации ГАЗСЕРТ создана АО «Газпром газораспределение» для установления соответствия продукции, применяемой в сфере распределения и использования газа имеющимся национальным требованиям. Полученный сертификат подтвердил соответствие продукции «Мехмаш» требованиям корпоративного стандарта СТО Газпром газораспределение 2.4-4-1-2019 «Фитинги стальные для врезки под давлением в действующий газопровод».

ПО «СЕВМАШ» НА OMR 2022

Производственное объединение «Севмаш» (входит в ОСК) на своем стенде представляет макет обитаемого подводного аппарата, строящегося в настоящее время на верфи по заказу компании «Газпром трансгаз Санкт-Петербург». Закладка аппарата состоялась 26 июня этого года в механическом цехе предприятия. Аппарат предназначен для выполнения работ, связанных с эксплуатацией морских магистральных газопроводов и может эксплуатироваться в пресной и морской воде в неограниченных районах плавания.

В рамках деловой программы Форума представители ПО «Севмаш» делятся наработками предприятия в области нефтегазового сектора и в ходе создания МЛСП «Приразломная», при котором было внедрено много инновационных и технических решений, ранее не применявшихся в мировой практике.

Авторитетный Совет по профессиональным квалификациям

Открытое заседание Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе (СПК НГК) прошло на полях ПМГФ-2022. Эксперты обсудили обучение сотрудников отрасли, профстандарты и риски, обусловленные санкциями.

О развитии СПК НГК в современных условиях рассказала статс-секретарь — заместитель министра энергетики РФ Анастасия Бондаренко. Она отметила, что в Энергетической стратегии на 2021 год в качестве целевого показателя установлено отношение затрат на обучение работников к фонду оплаты труда как 0,45. Он исследовался в нефтегазовой, энергетической и угольной отраслях.

«Этот показатель достигнут по нефтегазовой отрасли, но в целом по трем отраслям не достигнут. Показатель мы получили путем опроса системообразующих организаций, которые должны нам предоставлять эти данные. Недостижение показателя обусловлено тем, что ряд компаний не предоставляет нам сведения. Кроме того, совершенно плачевная ситуация наблюдается в угольной промышленности», — рассказала она.

Второй показатель — охват численности работников профстандартами. Он установлен планом на уровне 55%, но исполнен по трем отраслям только на 52,3% из-за существенного отставания также в угольной отрасли, сказала Анастасия Бондаренко.

Директор Центра планирования и использования трудовых ресурсов «Газпрома» (ЧУ «Газпром ЦНИС»), председатель СПК НГК Павел Иванов рассказал о деятельности совета и актуальных вопросах в области профессиональных квалификаций.

«Результатом работы совета в области мониторинга труда является справочник профессий в нефтегазовом комплексе. По отзывам вузов и крупнейших компаний, информация в справочнике очень интересна и востребована на рынке труда», — рассказал он. Кроме того, Павел Иванов затронул проблему рабочих отношений с крупными западными консалтинговыми компаниями, которые либо ушли с российского рынка, либо стали токсичными во взаимодействии с отечественными организациями отрасли.

«У компаний НГК и у совета не в этом году, так в следующем возникнет проблема: информацию, связанную с рынком труда (заработные платы по компаниям и регионам), будет собирать тяжелее. Это то, чем на протяжении 12 лет занималась компания Ernst & Young», — рассказал Павел Иванов. Он предложил проводить подобные исследования в рамках СПК НГК.

Начальник департамента организационного развития и управления карьерой ПАО «Лукойл» Юрий Пихтовников поделился опытом компании в сфере квалификации и обучения сотрудников. «Независимая оценка квалификации является механизмом управления рисками. В этом проявляется и интерес к вопросу у всех руководителей наших организаций, входящих в группу. Мы минимизируем риски, связанные с неквалифицированными действиями персонала. Проще этот риск упредить, чем производить затраты на ликвидацию последствий», — сказал Юрий Пихтовников.

Председатель Нефтегазстройпрофсоюза Александр Корчагин доложил, что из-за сложной экономической обстановки и международного давления под угрозой сокращения находятся более 200 тыс. человек. Для нефтегазовой отрасли это не так характерно, ни одна компания из этой сферы пока не объявляла о массовых сокращениях, однако это потенциально вероятно. Александр Корчагин предложил совету обратить внимание на важность мониторинга рынка труда в отрасли и создания механизмов, позволяющих переобучить кадры, которые могут попасть под сокращение, для их последующего трудоустройства.

Материал подготовлен при участии интернет-издания «Новый проспект» (www.newprospect.ru)

ПРИГЛАШАЕМ НА ВЫСТАВКУ 13-16 сентября 2022

Благодарим Вас за проявленный интерес к нашему предприятию.

В Санкт-Петербурге в период с 13 по 16 сентября 2022 года на территории Выставочного комплекса МКВЦ «Экспофорум» пройдет **XI ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ ФОРУМ.**

ООО «ПТИМАШ» приглашает Вас и Ваших коллег посетить наш стенд **№ А5.3, павильон G, 1 этаж**.
На стенде Вы сможете ознакомиться с техническими возможностями предприятия по проектированию и изготовлению оборудования.
Лично пообщаться с представителями коммерческой службы, инженерного отдела.
Мы будем рады видеть Вас в числе наших гостей!

До встречи на выставке!

Антикризисные решения для СПГ

Производители сжиженного природного газа (СПГ), как и вся энергетическая отрасль, столкнулись с проблемами на фоне санкционного давления и отказа ведущих международных игроков от поставок в Россию. Ситуация осложняется тем, что рынок СПГ в России только набирает обороты, но международная обстановка поставила под вопрос перспективные проекты. Тем не менее представители отрасли готовы к вызовам и предлагают решения для развития как на внутреннем, так и на внешних рынках и работают над импортозамещением важного оборудования.

Производители сжиженного природного газа (СПГ), оборудования и представители научных организаций поделились своими наработками и опытом в рамках конференции «Вызовы СПГ-отрасли в современных условиях». Обсуждение состоялось на полях Форума. Организатор конференции — Национальная ассоциация СПГ.

Вектор обсуждения задал президент и председатель правления Национальной ассоциации СПГ Павел Сарафанников. «Предыдущий год показал, что запрос сегодня не просто на энергию, которая заботится о жизни и здоровье человека. В период турбулентности энергия должна обладать еще важным качеством: она должна быть мобильна и прогнозируема в своем развитии», — сообщил он. Руководитель ассоциации уверен, что сегодня нужна глобальная программа развития регионов, которая обеспечит энергией самые отдаленные уголки страны. Природный газ, уверены участники конференции, — это надежный и экологичный источник энергии, а его сжиженная форма — СПГ — наиболее оптимальная форма хранения.

Потребление СПГ растет, и государство все больше обращает внимание на данный вид энергетики. Уже есть дорожные карты и меры поддержки производства криооборудования для СПГ. Однако после санкций крупные компании, которые заявили о новых СПГ-проектах, оказались в непростом положении, поскольку оборудование для его производства и хранения в основном импортное. «Решить эту проблему нам предстоит уже сейчас. И обязательно реализовывать новые проекты», — констатирует Павел Сарафанников.

Обсуждения дополнил его коллега и эксперт Национальной ассоциации СПГ Александр Климентьев, который представил проект «СПГ-карта Российской Федерации». Этому проекту второй год, он призван систематизировать информацию об отрасли. Она сформировалась в отдельный сегмент, где работают как небольшие установки (малотоннажное производство, самое перспективное направление отрасли СПГ), так и гиганты «Газпром» и «Новатэк». Отрасль получила стратегию и план развития, возможность применения в городском хозяйстве (общественный транспорт). В Стратегии развития Арктической зоны предполагается, что СПГ заместит дизельное топливо.

Несмотря на закрытый рынок ЕС, игроки не намерены отказываться от ВЭД: для экспорта они отработали регулярные мультимодальные поставки СПГ по железной дороге и водным транспортом.

Отрасль требует и научных решений. Так, заместитель начальника Управления стратегического развития Российского государственного университета нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина Дмитрий Жедяевский рассказал о математическом моделировании для оптимизации технологических процессов при малотоннажном производстве СПГ (речь о малых объемах производства). Его смысл в том, чтобы улучшить работу оборудования и отработать аварийные сценарии на небольших предприятиях СПГ. Для этого создаются тренажеры, которые с помощью математических методов воссоздают аварийные ситуации. По словам Дмитрия Жедяевского, основная задача сегодня — создание научной базы для малотоннажного сегмента СПГ.

Одним из успешных регионов в сфере производства СПГ является Республика Саха (Якутия). Министр промышленности и геологии региона Максим Терещенко рассказал, что в Якутии СПГ обеспечивает нужды коммунального хозяйства республики: 27 населенных пунктов полностью обеспечены им.

На круглом столе также рассказали о проекте, который будет работать на северных берегах России. Это комплекс по производству сжиженного природного газа «Архангельск СПГ» на 150 тыс. тонн в Архангельске. Цель — создать малотоннажную систему для производства СПГ, а также контейнерную инфраструктуру для экспорта по морю.

Тему импортозамещения затронул директор по развитию новых бизнесов АО «Центральное конструкторское бюро машиностроения» (предприятие «Росатома») Алексей Михайлов. Он сообщил, что первые шаги по замене иностранного оборудования на отечественное сделаны. Речь идет о части насосного оборудовании — стендерах. Предприятие намерено создать криогенные узлы для стендеров, шарнирное соединение и разрывные муфты. Производство критически важных компонентов запустят в 2023-2024 годах.

Профессиональные квалификации

Открытое заседание Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе (СПК НГК) прошло на полях ПМГФ-2022. Эксперты обсудили обучение сотрудников отрасли, профстандарты и риски, обусловленные санкциями.

О развитии СПК НГК в современных условиях рассказала статс-секретарь — заместитель министра энергетики РФ Анастасия Бондаренко. Она отметила, что в Энергетической стратегии на 2021 год в качестве целевого показателя установлено отношение затрат на обучение работников к фонду оплаты труда как 0,45. Он исследовался в нефтегазовой, энергетической и угольной отраслях.

«Этот показатель достигнут по нефтегазовой отрасли, но в целом по трем отраслям не достигнут. Показатель мы получили путем опроса системообразующих организаций, которые должны нам предоставлять эти данные. Недостижение показателя обусловлено тем, что ряд компаний не предоставляет нам сведения. Кроме того, совершенно плачевная ситуация наблюдается в угольной промышленности», — рассказала она.

Второй показатель — охват численности работников профстандартами. Он установлен планом на уровне 55%, но исполнен по трем отраслям только на 52,3% из-за существенного отставания также в угольной отрасли, сказала Анастасия Бондаренко.

Директор Центра планирования и использования трудовых ресурсов «Газпрома» (ЧУ «Газпром ЦНИС»), председатель СПК НГК Павел Иванов рассказал о деятельности совета и актуальных вопросах в области профессиональных квалификаций.

«Результатом работы совета в области мониторинга труда является справочник профессий в нефтегазовом комплексе. По отзывам вузов и крупнейших компаний, информация в справочнике очень интересна и востребована на рынке труда», — рассказал он. Кроме того, Павел Иванов затронул проблему рабочих отношений с крупными западными консалтинговыми компаниями, которые либо ушли с российского рынка, либо стали токсичными во взаимодействии с отечественными организациями отрасли.

«У компаний НГК и у совета не в этом году, так в следующем возникнет проблема: информацию, связанную с рынком труда (заработные платы по компаниям и регионам), будет собирать тяжелее. Это то, чем на протяжении 12 лет занималась компания Ernst & Young», — рассказал Павел Иванов. Он предложил проводить подобные исследования в рамках СПК НГК.

Начальник департамента организационного развития и управления карьерой ПАО «Лукойл» Юрий Пихтовников поделился опытом компании в сфере квалификации и обучения сотрудников. «Независимая оценка квалификации является механизмом управления рисками. В этом проявляется и интерес к вопросу у всех руководителей наших организаций, входящих в группу. Мы минимизируем риски, связанные с неквалифицированными действиями персонала. Проще этот риск упредить, чем производить затраты на ликвидацию последствий», — сказал Юрий Пихтовников.

Председатель Нефтегазстройпрофсоюза Александр Корчагин доложил, что из-за сложной экономической обстановки и международного давления под угрозой сокращения находятся более 200 тыс. человек. Для нефтегазовой отрасли это не так характерно, ни одна компания из этой сферы пока не объявляла о массовых сокращениях, однако это потенциально вероятно. Александр Корчагин предложил совету обратить внимание на важность мониторинга рынка труда в отрасли и создания механизмов, позволяющих переобучить кадры, которые могут попасть под сокращение, для их последующего трудоустройства.

Материал подготовлен при участии интернет-издания «Новый проспект» (www.newprospect.ru)

НОВОСТИ ФОРУМА

ВОСТРЕБОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

На прошедшей в рамках ПМГФ-2022 сессии «Новые технологические векторы в переработке нефти и газов в базовые продукты нефтехимии и сырье для следующих переделов» заместитель генерального директора по НИОКР ООО «Газпромнефть — Промышленные инновации» Кирилл Овчинников отметил, что среди направлений, востребованных компаниями нефтегазовой отрасли, особое место занимают технологии получения из углеводородов продуктов нефтехимии.

«Речь идет о получении мономеров, исходных соединений для самых полимеров или более сложных синтезируемых молекул. Это большой тренд. Количество проектов на этом направлении будет только увеличиваться: химия и то, что для химии», — пояснил эксперт.

Что касается биотехнологий, то, по словам Кирилла Овчинникова, нужно понимать, что это инструмент более тонкий и селективный: «Он позволяет иным способом осуществить комплекс сложных химических реакций. Например, янтарную кислоту можно синтезировать понятным химическим способом в нескольких реакторах, а можно в одном реакторе с помощью определенной культуры».

ТОЧКИ РОСТА И РАЗВИТИЯ

В рамках ПМГФ-2022 прошла научно-практическая конференция «Газопереработка и газохимия: точки роста». Докладчики от компании «Газпром переработка» рассказали на ней о результатах внедрения установок деэтанизации газового конденсата на предприятиях Надым-Пур-Тазовского региона (Ямало-Ненецкий автономный округ). Это позволило дополнительно создать 717 рабочих мест, увеличить уплату налога на имущество в бюджет округа на 557 млн рублей, нарастить доход от услуг по транспортировке и переработке углеводородного сырья до 14 млрд рублей. Помимо этого, компания свела к минимуму вредные выбросы, перешла на отечественное ПО и компрессоры (производитель — «Казанькомпрессормаш»). Мощности предприятий «Газпром переработки» полностью закрывают потребности добывающей отрасли, отметил заместитель генерального директора по перспективному развитию компании Рустем Галиев.

ЦЕРЕМОНИЯ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

На стенде компании РариТЭК Холдинг прошла торжественная церемония ввода в опытно-промышленную эксплуатацию комплекса по сжижению природного газа «Тюлячи» и Крио АЗС РариТЭК в г. Набережные Челны. Церемонию возглавлял Президент Республики Татарстан Рустам Минниханов. В режиме опытно-промышленной эксплуатации начали свою работу комплекс по сжижению природного газа, а также Крио АЗС РАРИТЭК — таким образом был достигнут синергетический эффект от реализации проекта республики по развитию рынка сжиженного природного газа. Основными потребителями завода будут Крио АЗС, которые, в свою очередь, обеспечат топливом автовладельцев, эксплуатирующих грузовую технику в газомоторном исполнении.

Пермский край — на ПМГФ-2022

В рамках ПМГФ-2022 большая программа работы — у представительной делегации промышленников Пермского края во главе с губернатором Дмитрием Махониным. На объединенном стенде Прикамья свои новейшие разработки и технологии для топливно-энергетического комплекса России представляют два десятка предприятий и организаций региона.

Губернатор Дмитрий Махонин отметил, что Петербургский международный газовый форум — один из самых масштабных международных конгрессно-выставочных проектов нефтегазовой отрасли. «Для нас продвижение продукции и услуг предприятий Прикамья является важным направлением работы. Участие в Газовом форуме — отличная возможность поделиться опытом опережающего внедрения проектов импортозамещения в топливно-энергетическом комплексе в рамках промкооперации. Кроме того, в ходе встреч на площадках таких форумов мы налаживаем межрегиональное взаимодействие, в том числе в интересах предприятий газовой отрасли. В текущих экономических условиях именно на таких форумах обсуждаются новые инициативы, способствующие реализации промышленного потенциала регионов, в том числе в части расширения промкооперации — направление, которое активно развивает Прикамье», — обозначил глава Прикамья.

На объединенном стенде Пермского края представлены «Мотовилиха – гражданское машиностроение», НПО «Искра», «Нефтьсервисхолдинг», «Джон Крейн-Искра», «Завод ГЕРМЕС» «К.Т.Р. ИНЖИНИРИНГ», «ЭНТЭ» ITPS, «ВИПАКС+», «Эрис», НПФ «ТеплоЭнергоПром». Также свою продукцию презентуют «Поволжская научно-производственная компания», «Технология композитов», «Суксунский оптико-механический завод», НПП «СтэлсПромМаш», «Пермский завод грузовой техники», «ОКП «ЭЛКА-КАБЕЛЬ», «Камский кабель» и «Искра-Нефтегаз Компрессор». Традиционными участниками стали Пермский научно-образовательный центр «Рациональное недропользование» и Региональный центр инжиниринга.

В экспозиции пермских компаний — много перспективных инноваций. Так, например, компания «Мотовилиха – гражданское машиностроение» презентует участникам мероприятия образцы производимых на предприятии уникальных видов стали для бурильных труб, деталей оборудования по подводной добыче углеводородов, конструкций для судов и плавучих буровых установок. НПО «Искра» знакомит со своими газоперекачивающими агрегатами и центробежными компрессорами.

Пермский научно-образовательный центр презентует на ПМГФ-2022 весь спектр актуальных разработок ученых Прикамья. «Российские газовики могут опереться на нашу науку в задачах формирования технологической независимости. На Форуме представляем целый ряд решений по цифровизации и повышению эффективности добычи нефти и газа. Среди них – инженерный симулятор технологических процессов, мобильная установка подготовки скважинной продукции, система ввода химреагентов RDI, программное обеспечение для автоматизации работы диспетчерских служб и «полевого» персонала. Также демонстрируем технологии фотоники, которые могут быть применены в перспективном оборудовании для мониторинга скважин, и биотехнологии, которые помогают в реабилитации экосистем в зоне добычи или техногенных аварий», — поделился директор АНО НОЦ «Рациональное недропользование» Павел Илюшин.

Made in Russia

По сообщению Российского экспортного центра (входит в ВЭБ.РФ), организованная им на ПМГФ-2022 коллективная экспозиция Made in Russia пользуется большой популярностью у потенциальных покупателей российской продукции. Так, например, в первый день работы выставки на стендах состоялось почти 80 встреч, общий потенциал которых составил $12 млн.

«В первый день Форума его посетила делегация из Мьянмы во главе с полномочным послом республики в РФ, а также представители промышленности и бизнеса Аргентины, Египта и Узбекистана. Экспортеры провели 77 b2b-встреч с заинтересованными в сотрудничестве партнерами, их суммарный экспортный потенциал превысил $12 млн», — говорится в сообщении РЭЦ.

Петербургский международный газовый форум — одно из ключевых мероприятий в нефтегазовой отрасли в России. На коллективной экспозиции под единым брендом Made in Russia представлены 16 компаний из 10 регионов страны.

Они презентуют потенциальным партнерам IT-решения и оборудование для нефтегазовой отрасли, промышленные компрессоры, газожидкостные центробежные сепараторы, запорные и регулирующие клапаны, пластинчатые теплообменники, системы автоматического ультразвукового контроля, стеклопластиковые трубы высокого давления и многое другое. Кроме того, гости Форума могут познакомиться с цифровой платформой «Мой экспорт» и получить консультации (в том числе в онлайн-режиме) по всем продуктам РЭЦ.

Индивидуальные переговоры и инновации

В Центре деловых контактов ПМГФ-2022 состоялись индивидуальные переговоры заказчиков, поставщиков и подрядчиков нефтегазовой отрасли. Совокупно за один день в Центре деловых контактов прошло свыше 1800 индивидуальных бизнес-встреч.

Центр деловых контактов — один из важнейших деловых форматов проекта, который позволяет участникам переговорить без посредников со значительным пулом потенциальных партнеров, заказчиков и поставщиков по заранее сформированным спискам.

Помимо бизнес-встреч, для аудитории переговоров и Форума впервые была организована конференция «Презентационный день инноваций нефтегазовой отрасли». Конференция прошла по трем ключевым трекам: «Новые технологии для строительства в нефтегазовой отрасли», «IT-решения для нефтегазовой отрасли», «Инновационные технологии и оборудование».

В качестве заказчиков в мероприятии приняли участие крупнейшие компании Группы «Газпром» из более 15 регионов страны и ряд промышленных предприятий и заводов РФ: «Газпромнефть НТЦ», «Газпром инвест», «Газпром ремонт», «Газпром добыча Оренбург», «Газпром газификация», Загорский трубный завод, Царскосельский металлообрабатывающий завод, «РЭП-холдинг», «Союз литейщиков Санкт-Петербурга», Невский завод «ТРУБОДЕТАЛЬ», «РусХимАльянс», «ЛУКОЙЛ» и многие другие.

Потенциальным заказчикам представили новейшие технологии системы бесперебойного энергоснабжения, комплексное решение задач по промышленному электрообогреву, системам автоматизации и мониторинга, инжинирингу и проектированию, исследованию шельфовых месторождений, решения по развитию гражданских беспилотных проектов и цифровых геоинформационных платформ, современные разработки промышленных лакокрасочных антикоррозийных покрытий, решений для электрических и информационных сетей, надежные средства индивидуальной защиты на производствах, передовые логистические решения и др.

В качестве потенциальных поставщиков переговоры провели компании: ANCOR, Bals, Magenta, Mobile Inform Group, Tiara Medical, АПС ЭНЕРГИЯ РУС, «Арктические технологии», «Аэромакс», «Галарс», «Европейская металлургическая компания», «Завод ВДМ «Пигмент», «Завод высотных конструкций», «ИМЭКС», «Кимрская фабрика им. Горького», ГК «КСОР», «Легран», «МПС Софт», «Нанософт разработка», «НВБ Энергия», «Нефтегаздеталь», «Пумори-энергия», «Русские самоцветы», «САТЕЛ», «Специальная энергия», «Спецтелеком», «ФМ Сервис», «Химик», «Экохиммаш», ЭТП ГПБ и другие.

На конференции инновационные решения для нефтегазовой отрасли представили спикеры от компаний: «ДКС», «Вездеходы Бурлак», «ПромМаш Тест Инжиниринг», «ФМ Сервис», «TraceAir», «Кирокс», «МПС софт», «Нанософт разработка», «Интегрированные системы управления», «Гонец спутниковая компания», «Аэромакс», НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН», «Легран», ГК «Системотехника» — по развитию направления «Новая энергетика».

Приоритеты госполитики в сфере труда

О ключевых задачах, которые стоят сегодня перед топливно-энергетическим комплексом в сфере труда и занятости, в ходе ПМГФ-2022 рассказала статс-секретарь — заместитель министра энергетики РФ Анастасия Бондаренко.

Статс-секретарь — заместитель министра выступила на совместном семинаре-совещании работников подразделений по управлению персоналом группы «Газпром» и научно-образовательного межвузовского совета ПАО «Газпром».

Анастасия Бондаренко отметила, что задачи для ТЭК в сфере труда связаны с актуальными вызовами, стоящими перед страной. Это, прежде всего, негативный демографический тренд, включая старение трудовых ресурсов, рост среднего возраста работников.

«Сегодня в общей численности работников ТЭК доля молодых специалистов до 35 лет составляет порядка 27%, средний возраст работников ТЭК — 42 года. В целом это неплохие показатели. Однако за последние три года мы видим отрицательную динамику. Это говорит о том, что необходимо особое внимание обратить не только на привлечение, но и на удержание молодежи в компаниях, реализовывать социальную политику в компаниях», — пояснила замминистра.

Говоря о привлекательности условий труда, Анастасия Бондаренко подчеркнула особую важность обеспечения роста реальной заработной платы работников ТЭК.

«По итогам первого полугодия 2022 года мы видим рост индекса потребительских цен относительно прошлого года. При этом в ТЭК стоимость труда имеет сильную отраслевую и территориальную дифференциацию, разные исходные уровни заработной платы, что во многом сопряжено с экономической специализацией регионов», — сказала она.

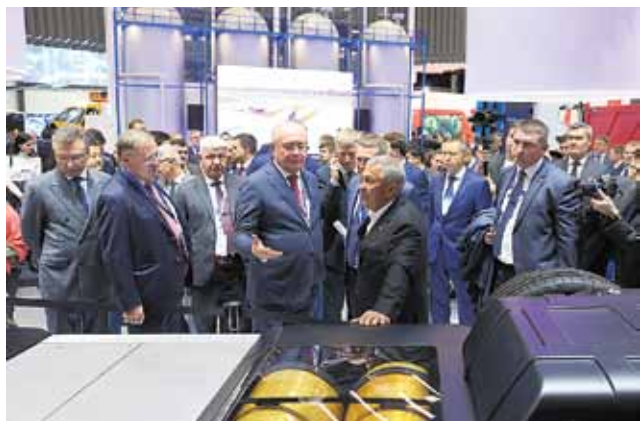
По ее словам, вопросы оплаты труда тесно связаны с качеством трудовых ресурсов, которое главным образом зависит от уровня образования и квалификации работников.

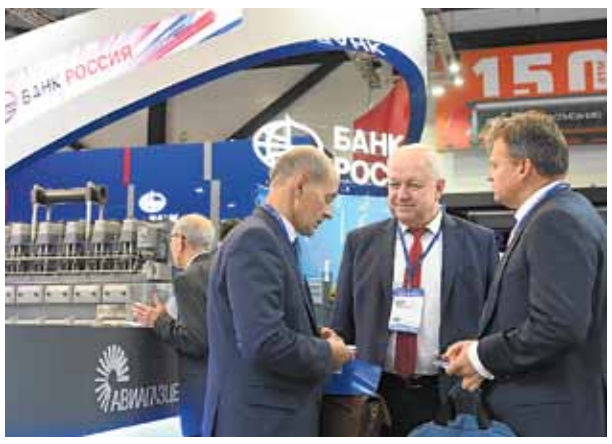
«Приоритет наращивания инвестиций в человеческий капитал мы совместно с отраслевыми компаниями включили в Энергостратегию как целевой показатель. Ядро ТЭК составляют крупные рентабельные компании, это и определяет преимущество ТЭК в вопросах инвестиций в людей. В нефтегазовой отрасли фактическое значение показателя значительно превышает значения по энергетической и угольной отраслям. Это очень хороший результат», — отметила она.

Анастасия Бондаренко подчеркнула, что развитие отраслевой системы профессиональных квалификаций также относится к числу стратегических приоритетов в сфере развития кадрового потенциала ТЭК.

«Необходимо повышать уровень охвата работников, занятых в основных для ТЭК видах деятельности, профессиональными стандартами. Нам бы хотелось, чтобы наши компании все-таки рассматривали Энергостратегию как реальный ориентир», — добавила она.

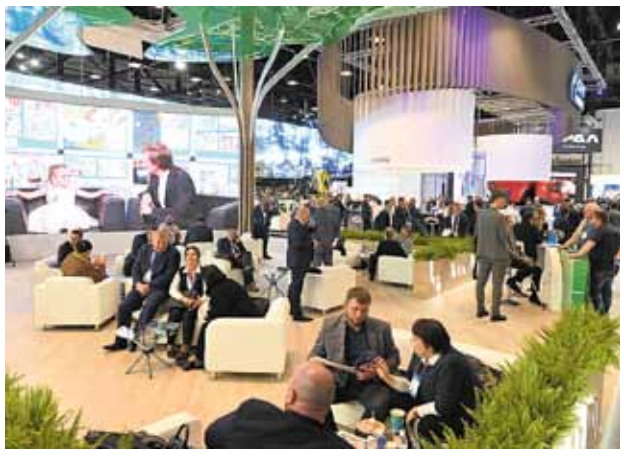
ФОТОРЕПОРТАЖ

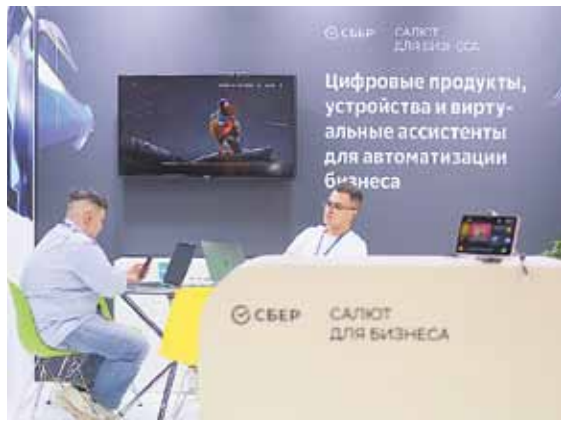




16 сентября 2022 г.

ФОТОРЕПОРТАЖ





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

План развития нефтегазовой отрасли

Представители газового рынка обсудили положение дел и сошлись по Представители газового рынка обсудили положение дел и сошлись по большинству вопросов, но не достигли консенсуса в главном — принятии Энергетической стратегии до 2035 года.

Долгосрочный план развития, в том числе для нефтегазовой отрасли, российские власти должны были утвердить до конца 2022 года, однако эмбарго Евросоюза на поставку российских энергоносителей, которое вступит в силу в декабре, поставило это под вопрос. «Думаю, надо взять паузу до середины следующего года, понимая, что есть события, которые могут серьезно повлиять на рынок», — сказал о принятии Энергетической стратегии в ходе XI Петербургского международного газового форума депутат, заместитель председателя комитета Государственной думы по энергетике Юрий Станкевич, выступивший на круглом столе «Законодательное регулирование в нефтегазовой отрасли. Проблемы, пути решения».

Парламентарий отметил, что риски и последствия только предстоит оценить, а исходя из них уже делать точные прогнозы. По мнению Юрия Станкевича, санкционный запал западных стран постепенно может сойти на нет, в том числе из-за резкого роста цен на топливо в условиях холодной зимы. Кроме того, есть масса других нерешенных регуляторных вопросов, касающихся жизни нефтегазового сектора, а депутаты Госдумы, заявил Юрий Станкевич, уделяют этим вопросам «недостаточно внимания».

Депутата в вопросе переноса сроков стратегии поддержал ученый, заведующий отделом исследования энергетического комплекса мира и России ИнЭИ РАН Вячеслав Кулагин. «Нельзя разрабатывать стратегии в период турбулентности, непонятна исходная точка. Стратегию надо ставить на паузу, и даже не до середины следующего года. В такие периоды должны делаться краткосрочные планы развития — 2–3 года», — сказал он.

Ученый в своем выступлении поднял и другие проблемы: выпадения газовых доходов и экспорта на Восток, который пока «не сможет обеспечить прибыльность». На этом фоне обостряется проблема убыточности внутренних поставок и «финансовых дыр» у газотранспортных компаний. И, конечно, вопросы импортозамещения, ставшие как никогда актуальными. При всем этом наборе проблем регулирование рынка не успевает за стремительно меняющейся ситуацией.

В противовес депутату и ученому по вопросу принятия стратегии выступил вице-президент Российского газового общества Юрий Важенин. Он оказался категорически не согласен с тем, что принятие стратегии необходимо откладывать, ведь ключевой тренд понятен — сокращение добычи и нефти, и газа. По его словам, этот вопрос необходимо качественно подготовить и откладывать его дальше нельзя.

Из слов другого вице-президента Российского газового общества Николая Исаева можно сделать вывод, что отрицательно к вопросу переноса сроков утверждения стратегии относятся и крупнейшие игроки рынка. Исаев, в частности, рассказал, что только по поручению «Газпрома» общество прорабатывает 34 различные «темы». В частности, по его словам, «17 законов вращается на разных орбитах согласований». Кроме того, Российское газовое общество принимает участие в работе над 15 постановлениями Правительства РФ.

При обсуждении других вопросов дискуссий не возникало. Представители «Газпрома» рассказали, как одни законы сопутствуют эффективности их деятельности, а другие чинят препятствия. Лейтмотивом шла мысль, что власти должны «подтягивать» компанию к регулированию, потому что вся деятельность компании строится на основе задач от государства и по заданным им правилам.

Особое внимание замначальника департамента в ПАО «Газпром» Виталий Мозалев уделил возможным поправкам в закон об изменении нормы о естественных монополиях, в случае принятия которого корпорация будет гораздо жестче контролироваться государством. Виталий Мозалев считает, что депутатам стоит отклонить предложение, принятое в первом чтении еще в 2017 году. Также он рекомендовал остановить работу над законопроектом «Об основах государственного регулирования цен».

Еще одно направление проблемы, актуальное и для нефтегазового сектора, на примере сферы ЖКХ высказал в цифрах заместитель генерального директора по взаимодействию с органами власти ПАО «Т плюс» Василий Копылов: жилищно-коммунальное хозяйство регулируется более чем 3 тысячами нормативных актов.

Особенности энергоперехода

Переход от традиционного топлива к возобновляемым источникам энергии не снизит потребность в углеводородах, а станет важным этапом для развития нефтегазового бизнеса. Об этом шла речь на конференции «Социальная ответственность нефтегазового бизнеса: энергопереход, экология, связь поколений».

Энергопереход, то есть переход от традиционного топлива к возобновляемым источникам энергии, становится важной составляющей развития нефтегазового сектора, в первую очередь российского, считают участники мероприятия.

Доля России в международном энергетическом комплексе настолько велика, что решение о том, как наша страна будет развиваться в этом направлении, окажет влияние на весь мировой рынок, отметили участники конференции.

Причем некоторые эксперты считают, что именно сейчас, когда другие страны стремятся увеличить долю возобновляемых источников энергии, России стоит инвестировать в увеличение добычи углеводородов. Так, научный руководитель Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН Алексей Конторович заявил, что одним из решений текущих проблем может быть увеличение добычи нефти и газа, поскольку спрос на энергоносители растет. Необходимо не останавливать, как заявляют многие зарубежные политики, инвестиции в традиционную энергетику, а наоборот. Нужно внедрять новые технологии их добычи, чтобы удовлетворить растущий спрос на традиционные энергоносители, в первую очередь в развивающихся странах, полагает Алексей Конторович.

Традиционные энергоносители требуются и Европе, хотя страны, входящие в ЕС, ускоряют энергопереход, отмечают участники конференции. «Важно понимать, что при всех энергетических переходах потребление «старых» источников энергии не сокращалось. Так, внедрение угля не привело к отказу или сокращению использования биомассы, внедрение нефти не привело к уменьшению объемов использования угля. Соответственно, внедрение возобновляемых источников энергии не приведет к сокращению потребления нефти и газа», — категорична старший преподаватель РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина Виктория Федорова.

«Европа — самый энергодефицитный регион в мире, и именно здесь начался так называемый энергетический поворот», — комментирует она. Виктория Федорова напомнила, что совсем недавно в силу вступил пакет инициатив по сокращению вредных выбросов в атмосферу — European Green Deal («Европейский зеленый курс», или «Европейская зеленая сделка»). Его цель — сделать регион углеродно нейтральным, с нулевым выбросом парниковых газов.

Между тем история знает немало примеров, когда европейские лидеры использовали заявления об энергетическом переходе и заботе об окружающей среде исключительно в политических целях, считает Виктория Федорова. Она напомнила, что в свое время премьер-министр Великобритании Маргарет Тэтчер активно использовала карту энергоперехода и заботы об экологии, когда боролась с местным угольным лобби.

European Green Deal предполагает обеспечение безопасного, доступного и бесперебойного энергообеспечения ЕС. Однако главная проблема заключается в том, что как раз бесперебойность поставок энергии возобновляемые источники обеспечить не могут, отметила Виктория Федорова.

Она напомнила, что энергетический кризис в мире начался в середине 2021 года из-за скачка цен на газ. При этом европейские политики говорили, что, если бы «Зеленая сделка» началась раньше, в 2021 году проблем бы не было, однако это не соответствует действительности, комментирует эксперт. Более того, именно «Зеленая сделка» во многом и привела к кризису в 2021 году, поскольку невозможность обеспечить бесперебойные поставки энергии за счет возобновляемых источников привела к росту цен на традиционные энергоносители. Причем такая ситуация сложилась не только в Европе, но и в некоторых регионах США, Бразилии.

Тем не менее ЕС продолжает настаивать на сокращении потребления углеводородов. В частности, есть инициатива снизить использование газа в регионе на 15%, но в документе не упоминается, как именно это планируется сделать. Каждая европейская страна должна решать этот вопрос самостоятельно. В данной ситуации, по мнению Виктории Федоровой, России пока не надо торопиться и подхватывать текущую повестку по снижению углеводородного следа. В первую очередь РФ нужно решать собственные текущие задачи в нефтегазовом секторе и только затем поднимать вопросы энергоперехода, заключила эксперт.

Материал подготовлен при участии интернет-издания «Новый проспект» (www.newprospect.ru)

Разворот на Восток и новые технологии

14 сентября в рамках ПМГФ-2022 прошло 25 конференций, круглых столов, семинаров и дискуссий, на которых участники и делегаты Форума делились опытом деятельности в условиях кризиса, прогнозировали развитие глобального рынка газа, обсуждали новые технологии и решения.

Несмотря на беспрецедентные санкции, добыча нефти в России выросла на 3% за 8 месяцев 2022 года. Такого результата удалось добиться за счет того, что российские нефтяные компании оперативно переориентировали направление экспорта с Запада на Восток с помощью скидок для новых покупателей, сообщил в ходе конференции «Решения группы Газпромбанка для поставщиков и подрядчиков нефтегазовой отрасли» заместитель начальника Центра экономического прогнозирования Газпромбанка Дмитрий Пигарев. При этом в газовой отрасли зафиксировано снижение добычи на 9%, которое, по мнению аналитиков, в краткосрочной перспективе компенсируется «очень высоким уровнем цен». По мнению Дмитрия Пигарева, «потерянные объемы экспорта в страны ЕС» в ближайшие годы возможно заменить поставками на Восток.

Перспективы использования сжиженных газов обсудили и участники круглого стола «Роль и место сжиженных газов в реализации программы социально ориентированной газификации Российской Федерации». По мнению выступавших, сжиженные газы (как природный — СПГ, так и углеводородные) могут стать основой для так называемой альтернативной социальной газификации — обеспечения газом населения, проживающего в малонаселенных и/или труднодоступных регионах. Сегодня приоритетным видом топлива для альтернативной газификации является сжиженный природный газ, констатировал генеральный директор компании «Газпром промгаз» Николай Сторонский.

Переход на этот вид топлива актуален не только для амбассадоров альтернативной газификации — регионов Дальневосточного федерального округа, но, как выяснилось, и для Московской области. Так, «Мособлгаз», отвечающий за газификацию густонаселенной Московской области, рассматривает возможность перевода на СПГ 37 тыс. домовладений, расположенных в удаленных или малочисленных деревнях. По расчетам генерального директора компании Игоря Баранова, в результате объем потребления сжиженного газа в регионе может составить около 750 тыс. куб. м в год.

Между тем, заметил вице-президент Российского газового общества Юрий Важенин, в сложившейся ситуации вполне разумно вернуться к рассмотрению альтернативной газификации и с применением СУГ. «Сейчас цены на сжиженный углеводородный газ снижаются из-за его перепроизводства, так как традиционные потребители СУГ, Польша и Украина, по понятным причинам отказались от российских поставок», — пояснил Юрий Важенин. По его мнению, для развития альтернативной газификации СУГ можно было бы «вернуть существовавший в СССР госзаказ на сжиженный пропан и бутан в размере 5% от объемов производства», что обеспечило бы достаточное количество этого вида топлива для потребителей.

Еще одной важной темой, которую обсуждали 14 сентября на полях Форума, стали перспективы внедрения отечественных технологий в ТЭК. Необходимость ускорения этих процессов очевидна, но есть и сложности. Они связаны с прогнозированием потребностей и отсутствием специалистов по масштабированию, отмечали участники сессии «Новые технологические векторы в переработке нефти и газов в базовые продукты нефтехимии и сырье для следующих переделов».

«Для коммерциализации важно очень точно еще на этапе появления идеи понимать, в какой нише это будет применимо. Это сложно, потому что, во-первых, НИОКР может занимать от 2 до 5 лет, а за это время идея может «прокиснуть». Во-вторых, сегодня компании сосредоточены на замещении недоступных пока технологий, а информации, о каком горизонте планирования может идти речь, нет», — резюмировал заместитель генерального директора по инжинирингу и коммерциализации ООО «Газпромнефть — Промышленные инновации» Алексей Родиков. Среди технологий, необходимых компаниям нефтегазовой отрасли, участники дискуссии особенно отмечали те, что позволяют получить из добываемых углеводородов продукты нефтехимии, а также биотехнологии.

Особый интерес участников мероприятий вызвал опыт реализации проекта модернизации перерабатывающих производств компании «Газпром переработка» в Надым-Пур-Тазовском регионе, которым она поделилась в ходе научно-практической конференции «Газопереработка и газохимия: точки роста». Модернизация позволила создать 717 новых рабочих мест, на 14 млрд рублей увеличить доход от услуг по транспортировке и переработке углеводородного сырья, свести к минимуму выбросы CO_2, а также перейти на отечественное программное обеспечение.

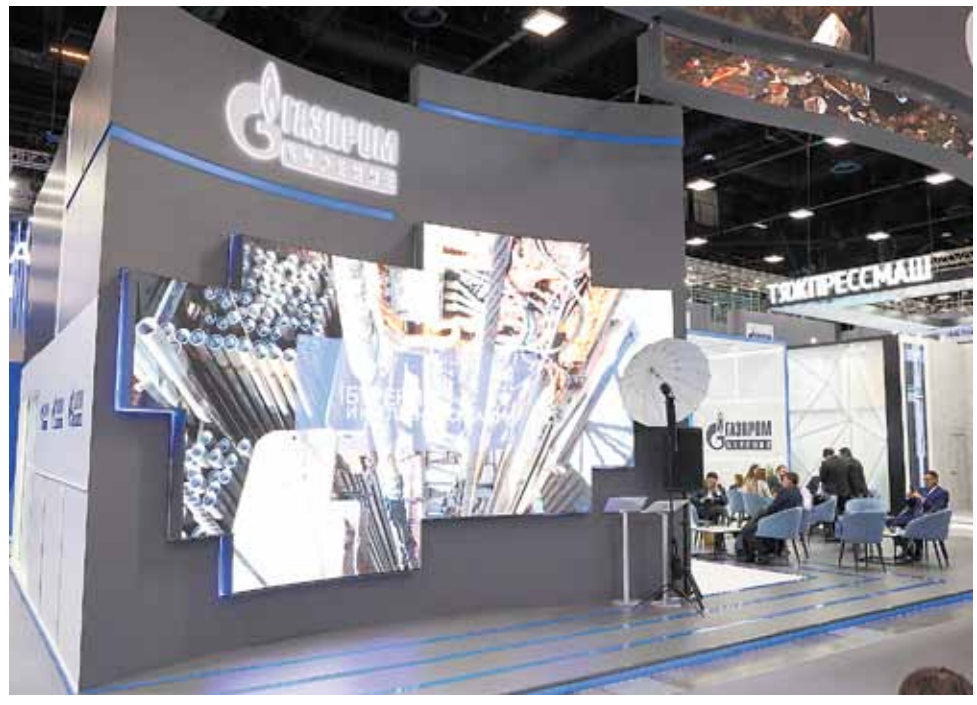
Несмотря на все трудности, с которыми сегодня сталкивается российский нефтегазовый комплекс, он сможет в перспективе сохранить ведущую роль на мировой арене. В этом вопросе были единодушны участники конференции «Социальная ответственность нефтегазового бизнеса: энергопереход, экология, связь поколений». Энергопереход, то есть максимальный отказ от традиционных видов топлива в пользу альтернативных, за который так ратует европейское сообщество, не ослабит позиции России на мировом рынке углеводородов.

Традиционные энергоносители по-прежнему требуются и Европе, и развивающимся странам, поэтому России стоит инвестировать в увеличение добычи углеводородов, заявил научный руководитель Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН Алексей Конторович. А старший преподаватель РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина Виктория Федорова напомнила, что исторически «при всех энергетических переходах потребление «старых» источников энергии не сокращалось». «Соответственно, внедрение возобновляемых источников энергии не приведет к сокращению потребления нефти и газа», — резюмировала Виктория Федорова.

Материал подготовлен при участии интернет-издания «Новый проспект» (www.newprospect.ru)

«Газпром бурение» подключилась к ЭТП ГПБ

Компания «Газпром бурение» подписала соглашение с Электронной торговой площадкой Газпромбанка (ЭТП ГПБ). Вместе компании будут дорабатывать систему закупок под нужды газодобывающей компании.



Цифровая платформа банка необходима «Газпром бурению» для взаимодействия с подрядчиками и поставщиками материалов, услуг и оборудования. Ежегодно Компания тратит на закупки десятки миллиардов рублей, поэтому ей важна безопасность сделок и защита данных от утечек.

«Раньше мы публиковали на сайте ссылки, по которым поставщики и подрядчики могли перейти и получить более подробную информацию. Это не всегда было удобно как им, так и нам: было сложно систематизировать данные и получать от контрагентов обратную связь. Теперь у нас будет удобный продукт — Электронная торговая площадка Газпромбанка, которая позволяет гораздо быстрее и проще решать эти вопросы. С точки зрения снабжения и управления системой закупок вопросы скорости, эффективности и прозрачности принятия решений являются основополагающими. Площадка Газпромбанка позволяет нам детально структурировать подход к закупкам и отслеживать каждый этап этого процесса», — рассказал заместитель генерального директора «Газпром бурения» по обеспечению и комплектации Максим Козловский.

ООО «Газпром бурение» уже частично начало работать с ЭТП ГПБ. У Компании шесть зависимых дочерних обществ, по которым нужно консолидировать все данные, связанные с закупками и выбором контрагентов, после чего все заказы и сделки будут проводиться с помощью площадки Газпромбанка. «Газпром бурение» и ЭТП ГПБ заключили бессрочное соглашение и в дальнейшем планируют совместно работать над доработкой системы закупок под нужды Компании.

НОВОСТИ ФОРУМА

ОБЪЕДИНЕНИЕ МАРКЕТПЛЕЙСОВ

ЭТП ГПБ и Магнитогорский металлургический комбинат (ММК) на полях ПМГФ-2022 подписали меморандум о сотрудничестве и взаимодействии. Компании договорились развивать проект по интеграции отраслевых маркетплейсов, который даст покупателям продукции крупнейшего промышленного предприятия возможность напрямую выходить на производителя. Кроме того, ЭТП ГПБ и ММК будут вместе разрабатывать и поддерживать сервисы, направленные на цифровую трансформацию металлургической отрасли, поддержку отечественного производства и импортозамещение.

«Российские промышленные предприятия достигли сегодня очень высокого технологического уровня, и дальнейшее их развитие лежит в направлении автоматизации и цифровизации бизнес-процессов. Наша цель — помочь промышленным компаниям увеличить эффективность и производительность за счет внедрения уникальных цифровых продуктов и решений», — сказал Михаил Константинов, генеральный директор ЭТП ГПБ. Он отметил, что за 10 лет работы ЭТП ГПБ стала надежным технологическим партнером промышленных предприятий, который предоставляет экосистему сервисов и решений для повышения прозрачности закупок и увеличения эффективности работы. «И сегодня мы разрабатываем специализированные решения в области металлургии при поддержке наших опытных и высокопрофессиональных коллег из ММК», — добавил Михаил Константинов.

«Меморандум о сотрудничестве с ЭТП ГПБ отлично вписывается в реализацию стратегии цифровизации ММК. Наша компания уделяет пристальное внимание развитию клиентоориентированности и внедрению самых современных цифровых технологий. Мы ожидаем, что партнерство с ЭТП ГПБ придаст нам дополнительный импульс в этом направлении», — отметил генеральный директор ММК Павел Шиляев, заключив, что главным результатом взаимовыгодного сотрудничества компаний должно стать появление удобных сервисов для клиентов и партнеров».

Спасительные решения для бизнеса

Влияние геополитики на бизнес, которое в 2022 году почувствовали все участники рынка, может оказаться губительным и для малых, и для крупных предприятий, особенно без понятной внутренней экономики и крепкого финансового плеча рядом. За прошедшие десятилетия российские банки превратились в мировых новаторов, помогающих эффективно организовать не только финансы, но и в целом работу бизнеса и государства.

Сегодня компании нефтегазовой отрасли могут автоматизировать управление денежными потоками, управлять оборотным капиталом, осуществлять валютный контроль и даже в режиме онлайн зачислять на свои счета как наличную, так и безналичную выручку. О таких возможностях для клиентов рассказала вице-президент, начальник Центра структурирования и продаж транзакционных продуктов Газпромбанка Наталья Захарова в ходе конференции «Решения группы Газпромбанка для поставщиков и подрядчиков нефтегазовой отрасли».

Изначально заказчиками этих решений были крупные корпорации, где много счетов, дочерних компаний и операций, отметила Наталья Захарова, но теперь они доступны более широким слоям бизнеса. Эффективность и оптимизация процессов, которые дают пользователям банковские услуги, также стали фундаментальными для организации собственной работы банков.

По словам начальника Центра развития цифровых сервисов Газпромбанка Светланы Яковлевой, сегодня предпринимателям даже необязательно ехать в банк, чтобы открыть счет: большую часть шагов можно сделать онлайн, а для тех, что нельзя, есть выездной менеджер. В Газпромбанке максимально сократили количество документов, требующихся для открытия счета. «Заполнение заявлений теперь занимает пять минут, мы буквально стояли с секундомером, чтобы понять, сколько это займет времени», — рассказала Светлана Яковлева.

При этом сам счет в среднем будет открыт и готов для использования уже на следующий день после обращения. Второй счет банк откроет за пять минут. Некоторые функции в Газпромбанке измеряют в кликах: в один клик с главного экрана личного кабинета можно создать платежное поручение, импортировать платежные документы, предоставить другим сотрудникам полномочия для работы с банком и совершить другие важные для руководителя действия.

Сегодня банки готовы помочь бизнесу во многих направлениях работы. Как рассказал исполнительный вице-президент Газпромбанка Олег Мельников, банковское сопровождение контрактов превратилось в современную экосистему управления проектами, которую заказчик может полностью настроить под себя. Услуга пользуется популярностью: на сегодняшний день в портфеле Газпромбанка более 8,4 тыс. сопровождаемых контрактов на 7,16 трлн руб.

При этом Газпромбанк готов работать не только с крупнейшими компаниями, рассказал начальник управления по работе с компаниями малого и среднего бизнеса Вячеслав Колосков. «Для нас малый и средний бизнес — с оборотом до 5 млрд рублей», — уточнил он.

Банковские гарантии, кредиты, лизинг и факторинг — все это гораздо доступнее, чем может показаться, сообщили представители разных отделений Газпромбанка. Как рассказал гендиректор Электронной торговой площадки Газпромбанка Михаил Константинов, в марте 2022 года за две недели был запущен «Сервис импортозамещения» — решение, позволяющее подобрать и закупить отечественный аналог исчезнувшей зарубежной продукции.

Материал подготовлен при участии интернет-издания «Новый проспект» (www.newprospect.ru)

Экспозиция Санкт-Петербурга

Одним из самых представительных стендов на выставке OMR 2022, по мнению посетителей, является стенд Санкт-Петербурга. Экспозиция города сформирована не тролько промышленными предприятиями города на Неве, но и учебными учреждениями.

СПб ГБПОУ «Петровский колледж» представляет на выставке модель ледокола нового поколения, выполненный на 3D-принтере. Благодаря уникальной технологии, реализованной в этой модели, многофункциональный атомный ледокольный полупогружной катамаран незаменим в условиях Арктики, поскольку позволяет достичь необходимой ширины ледового канала, для безопасной и беспрепятственной проводки судов, а также скорости 10-12 узлов.

Уникальность проекта также заключается в наличии буровой шахты диаметром 7 метров, возможности эксплуатации в условиях паковых льдов, возможности бурения морского дна на глубину 1000 м, при глубине воды от 100 м, а также бурения в условиях дрейфующих льдов без помощи и сопровождения дополнительных ледоколов.

Модель разработана обучающимися колледжа под руководством преподавателей отделения промышленных технологий и судостроения — д.э.н., проф. Цветкова Сергея Александровича, Меньшиковой Ангелины Николаевны и Рябченко Даниила Сергеевича.

По договоренности посетителями выставки «OMR 2022» становятся также обучающиеся и выпускники специальностей «Судостроение» и «Сварочное производство». Начинающие специалисты познакомятся с уникальными перспективами совершенствования отечественной научно-технической базы и создания прорывных технологий для безопасного и бережного освоения природных богатств.

Концерн ВКО
Алмаз - Антей

НАДЕЖНЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР

Разработка, производство и сервис современного высокотехнологичного оборудования для ТЭК

Современные технологические возможности

Испытательные и инжиниринговые центры

Обеспечение полного жизненного цикла продукции

Непрерывный контроль качества

e-mail: gp@almaz-antey.ru

www.almaz-antey.ru

Управление бизнес-рисками

Комплаенс — современный, гибкий и эффективный инструмент по предотвращению коррупционных рисков и конфликта интересов в компаниях с государственным участием. К такому выводу пришли участники конференции «Профессиональное развитие комплаенс-менеджеров в нефтегазовой компании», организованной Ассоциацией Russian Business Ethics Network (RBEN) и ООО «СИБУР» в рамках деловой программы ПМГФ-2022.

Развитие комплаенса в России связано с совершенствованием процедур контроля нефтегазовой сферы со стороны государства, в частности с антимонопольным регулированием. Эту тему на конференции поднял эксперт практики корпоративного мониторинга и комплаенса ООО «Газпромнефть Экспертные решения» Андрей Энцкайтес. Он также отметил, что спецификой деятельности нефтегазовых компаний является наличие экологических рисков, которые могут повлечь существенные штрафы.

Ляззат Нурмагамбетова, руководитель службы комплаенс АО НК «КазМунайГаз» и вице-президент Ассоциации комплаенс и деловой этики Казахстана, рассказала, как работает в Казахстане обязательный институт комплаенс-офицеров в компаниях, связанных с государством. По ее словам, проблема санкционных условий, в которых оказался российский нефтегазовый сектор, коснулись и казахстанских компаний. Эксперт рассказала, что для преодоления возникших рисков были привлечены комплаенс-менеджеры из России.

Независимый эксперт в области комплаенса, управления рисками и этики ведения бизнеса в энергетике, член профессиональных ассоциаций RBEN, ICA и НАК Оксана Недолужко отметила, что комплаенс в широком смысле полезен на различных уровнях управления бизнесом. Политика компании в этой области зависит от размера бизнеса и его отрасли. Например, в компании «Роснефть», по ее словам, введено более 20 направлений комплаенса, которые курируются профильными топ-менеджерами.

Вероника Киселева, комплаенс-менеджер ООО «СИБУР», директор по направлению «Этика и комплаенс в газоперерабатывающем и нефтехимическом бизнесе» Ассоциации Russian Business Ethics Network (RBEN), поддержала такую позицию. Для успешного развития компании необходимы целеполагание и прозрачность. «Сотрудникам должна быть понятна их роль в компании», — подытожила эксперт.

Все участники конференции сошлись во мнении, что комплаенс — современный гибкий и эффективный инструмент по предотвращению коррупционных рисков и конфликта интересов, что особенно важно для компаний с государственным участием.

Одной из проблем развития комплаенса в России эксперты считают отсутствие в данный момент широкой базы подготовки кадров. По их мнению, специалистов в этой области необходимо готовить, повышая квалификацию юристов и финансистов. Такое мнение разделяют и представители сферы образования, принявшие участие в конференции: Максим Сторчевой, к.э.н., доцент НИУ ВШЭ в Санкт-Петербурге, директор Ассоциации Russian Business Ethics Network (RBEN), член Ассоциации European Business Ethics Network, член Общества деловой этики (Society for Business Ethics), и Ольга Чепарина, к.ю.н., доцент, заместитель декана по образовательной деятельности юридического факультета КФУ, руководитель образовательной программы магистратуры «Антикоррупционная деятельность и комплаенс». Со своей стороны они обратили внимание, что в основе комплаенса лежит этика ведения бизнеса. В целом содержательность экспертных мнений и вопросы аудитории конференции показали интерес бизнеса и экспертного сообщества к развитию комплаенса в России.

Материал подготовлен при участии интернет-издания «Новый проспект» (www.newprospect.ru)

НОВОСТИ ФОРУМА

СОГЛАШЕНИЕ И МЕМОРАНДУМ

На совместной экспозиции ООО «Газпром трансгаз Томск» и Томской области в присутствии заместителя председателя Правления ПАО «Газпром» Виталия Маркелова состоялось подписание соглашения о сотрудничестве между ООО «Газпром трансгаз Томск» и Томской областью и меморандума о взаимодействии ООО «Газпром трансгаз Томск» с Томским консорциумом научно-образовательных и научных организаций, а также презентация студенческого кампуса, строительство которого одобрено Правительством Российской Федерации.

КЛИМАТИЧЕСКАЯ РАЗУМНОСТЬ»

В рамках Молодежного дня ПМГФ-2022 была проведена бизнес-игра «Климатическая разумность». Соревновались пять команд. Игра — аналог «Монополии», но в интерактивном формате и по энергетической тематике. Команды представляли энергетические компании. Каждый раунд, он же условный инвестиционный год, они по броску кубика выбирали проект под реализацию, который потом защищали перед потенциальными инвесторами — жюри. По завершении двух раундов необходимо было также подготовить и защитить итоговую декларацию, обращенную к финансистам.

«Рынок СУГ: новые реалии»

В рамках деловой программы ПМГФ-2022 14 сентября состоялась конференция «Рынок СУГ: новые реалии». Ее организатором выступило ООО «Газпром ГНП холдинг».

Главными темами конференции, собравшей более 100 участников, представляющих все сегменты отечественного рынка сжиженных углеводородных газов (СУГ), стали текущие реалии и перспективы рынка СУГ в России, стимулирование внутреннего спроса на сжиженные углеводородные газы, проблемы розничного рынка и пути их решения, а также развитие применения СУГ как моторного топлива.

Заместитель генерального директора ООО «Газпром ГНП холдинг» по реализации, генеральный директор ООО «Газпром ГНП продажи» Дмитрий Миронов обратился с приветственным словом к участникам конференции и представил доклад на тему «Изменение торговой политики Газпром ГНП холдинг». В своем выступлении он отметил: «В условиях непредсказуемого рынка и продавцам, и покупателям как никогда нужна стабильность. Мы планируем внести в торговую политику изменения, которые обеспечат большую прозрачность и плановость при распределении объемов и установлении цен».

Во втором разделе конференции, посвященном развитию внутреннего спроса на СУГ, заместитель генерального директора ООО «ГНП сеть АГЗС» по реализации Вячеслав Галкин выступил с презентацией на тему «Розничный рынок СУГ: реалии, проблемы, пути решения». В своем выступлении он поделился опытом компании «ГНП сеть АГЗС» в сфере обеспечения потребителей сжиженным углеводородным газом и рассказал о проблемах, с которыми сталкивается дочерняя структура ООО «Газпром ГНП холдинг» при хранении, перевалке и реализации СУГ.

В заключительной части конференции делегаты обсудили перспективы развития транспортной инфраструктуры для сжиженного углеводородного газа. Проекты газовых терминалов в России, формирование нового флота для перевозки СУГ водным путем, расширение перевозок СУГ железнодорожным транспортом — ключевые точки, опираясь на которые российский рынок сжиженных углеводородных газов получит поступательное развитие.

ПРОГРАММА ДЕЛОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

16 сентября		
08:00–17:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ	СТОЙКИ № 28-42
08:45–10:00	ПРИВЕТСТВЕННЫЙ КОФЕ-БРЕЙК	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ E5-E6 Этаж 1
10:00–13:00	**ЗАКРЫТОЕ ЗАСЕДАНИЕ** НТС ПАО «ГАЗПРОМ» **ОРГАНИЗАТОРЫ:** ПАО «Газпром»; ООО «ЭФ-Интернэшнл»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ D4 Этаж 1
10:00–13:30	**КРУГЛЫЙ СТОЛ** «ПРОМЫШЛЕННАЯ И НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КООПЕРАЦИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО СЕКТОРА В НОВЫХ УСЛОВИЯХ» **ОРГАНИЗАТОР:** Национальный консорциум разработчиков, производителей и заказчиков высокотехнологичной продукции	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ G22-G24 Этаж 2
10:00–16:00	**IX СЕМИНАР ПО ИЗУЧЕНИЮ ИСТОРИИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ** «МНОГОВЕКТОРНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ РФ В ИСТОРИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ» **ОРГАНИЗАТОРЫ:** Международный Шуховский Фонд, ООО «ЭФ-Интернэшнл»; при участии Общенациональной премии «Христофор Леденцов»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ A1-A3 Этаж 3
10:00–16:00	**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»

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

«Газпром ГНП продажи» и СПбГЭУ

В рамках ПМГФ-2022 генеральный директор ООО «Газпром ГНП продажи» Дмитрий Миронов и ректор Санкт-Петербургского государственного экономического университета Игорь Максимцев подписали Соглашение о взаимном сотрудничестве.

«Успешная работа Компании на рынке сегодня невозможна без использования современных информационных технологий, эффективных логистических и экономических решений, анализа больших данных, — отметил Дмитрий Миронов. — Сотрудничество с одним из ведущих вузов Санкт-Петербурга позволяет нам держать руку на пульсе и своевременно отвечать на внешние вызовы».

Ректор ГБОУ «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» Игорь Максимцев подчеркнул, что тесное взаимодействие с компанией «Газпром ГНП продажи» имеет большое значение не только для Компании, но для вуза, так как позволяет адаптировать образовательные программы с учетом прикладного опыта.

В числе конкретных проектов, которые будут развивать Компания и вуз в ближайшее время, можно назвать планы по практическому применению научных разработок, реализации совместных образовательных, а также социальных программ.

ООО «Газпром ГНП холдинг» — 100-процентная дочерняя компания ПАО «Газпром», уполномоченная организация по реализации нефти, газового конденсата и продукции газонефтепереработки предприятий Группы «Газпром». ООО «Газпром ГНП холдинг» является одним из системообразующих участников организованных торгов нефтепродуктами и продуктами газонефтепереработки на Санкт-Петербургской международной товарно-сырьевой бирже, в том числе в Секции срочного рынка.

Дочерние компании ООО «Газпром ГНП холдинг» осуществляют мелкооптовые и розничные продажи нефтепродуктов и сжиженных углеводородных газов на бирже, электронной торговой площадке и через сеть собственных автозаправочных станций, расположенных в 27 субъектах Российской Федерации.

СПбГЭУ — один из крупнейших экономических вузов страны и лидеров экономического образования в России, новейшая история которого тесно связана с интеграционными процессами в высшем образовании современной России. Университет создан 1 августа 2012 года в результате объединения Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов (ФИНЭК) и Санкт-Петербургского государственного инженерно-экономического университета (ИЖЭКОН). В дальнейшем к Университету был присоединен еще один вуз — Санкт-Петербургский государственный университет сервиса и экономики (ГУСЭ).

ИИ в нефтегазе

Возможности и ограничения интеллектуальных технологий, перспективы и проблемы применения искусственного интеллекта (ИИ) в энергетической отрасли обсудили на сессии «Искусственный интеллект в нефтегазовой отрасли: вызовы и перспективы».

Системы ИИ существенно уменьшают число ошибок при бурении, позволяют корректно интерпретировать данные исследований, разведки, обнаружить утечки. Благодаря ИИ в добыче нефти уже развиваются такие направления, как «умные месторождения» и «умные скважины» — месторождения, которыми можно управлять удаленно.

В перспективе Минэнерго России рассчитывает, что суммарный эффект от внедрения ИИ в нефтегазовой отрасли РФ составит 5,4 трлн рублей уже в 2025-2040 годах. Для того чтобы технологии ИИ приносили лучший результат, уверены участники сессии, требуется коллаборация научно-образовательных центров и коммерческих компаний, а главное — много данных.

Директор по стратегическим проектам группы компаний «Цифра» Павел Федосов отметил, что ИИ — это, конечно, не «серебряная пуля», но при грамотном подходе и верном анализе данных поможет сэкономить, например, на такой технологии, как бурение шельфов. «Эффекты могут достигать десятков миллионов долларов, но процесс подготовки данных занимает 80% времени», — сказал эксперт.

Директор акселерации по нефтегазовому направлению кластера энергоэффективных технологий фонда «Сколково» Антон Аблаев представил команды разработчиков и их проекты. Один из них способен изучать породы по фотографиям кернов (проб грунта), другой стандартизирует данные о разработке 100 скважин за 15 минут, сэкономив несколько месяцев работы инженера.

Концерн ВКО «Алмаз – Антей» и «Газпром» расширяют сотрудничество

Вчера на полях XI Петербургского международного газового форума АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей» и «Газпром» заключили три соглашения о сотрудничестве. От «Газпрома» документы подписали заместитель председателя правления ПАО «Газпром» Виталий Маркелов и исполняющий обязанности генерального директора ООО «Газпром газомоторное топливо» Денис Корниенко, от Концерна ВКО «Алмаз – Антей» — заместитель генерального директора по производственно-технологической политике Александр Ведров.

Первый документ предусматривает проработку вопроса создания на мощностях «Алмаз – Антея» криогенных топливных баков для транспортных средств, использующих экономичное и экологичное топливо — сжиженный природный газ.

Согласно второму соглашению планируется взаимодействие по разработке оборудования для газоперерабатывающих и гелиевых производств.

В рамках третьего документа стороны предполагают создать линейку современного отечественного компрессорного оборудования разной мощности для компримирования (сжатия) природного газа на автомобильных газонаполнительных компрессорных станциях.

Соглашение подписано в развитие Меморандума о взаимопонимании от 2019 года. В соответствии с ним «Концерн ВКО «Алмаз – Антей» изготовил два пилотных промышленных образца компрессорных установок, которые доставлены на станцию «Газпрома» в г. Братске (Иркутская область) в ходе проводимой в настоящее время реконструкции.

ПАО «Газпром» — глобальная энергетическая компания. Основные направления деятельности — геологоразведка, добыча, транспортировка, хранение, переработка и реализация газа, газового конденсата и нефти, реализация газа в качестве моторного топлива, а также производство и сбыт тепло- и электроэнергии.

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

Развитие национального электротранспорта

«Обуховский завод» и компания «Ригель» заключили на ПМГФ-2022 соглашение о сотрудничестве

Вчера в рамках XI Петербургского международного газового форума АО «Обуховский завод» (входит в АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей») и АО «Аккумуляторная компания «Ригель» подписали Соглашение о сотрудничестве. Достигнув договоренности о взаимной заинтересованности в развитии перспективного проекта по созданию отечественного электротранспорта, стороны установили документом стратегическое партнерство по разработке и производству компанией «Ригель» тяговых литийионных батарей для беспилотных модульных электрических платформ «E-Neva» разработки АО «Обуховский завод». Соглашение на ПМГФ-2022 подписали генеральный директор АО «Обуховский завод» Михаил Подвязников и генеральный директор АО «Аккумуляторная компания «Ригель» Евгений Власов.

«Сегодня на Форуме мы представляем наш проект по созданию модельного ряда электротранспорта «E-Neva», отвечающего современным трендам в мировом автомобилестроении, — говорит Михаил Подвязников. — Безусловно, мы понимаем, что подобный масштабный проект необходимо осуществлять в кооперации с надежными партнерами. Именно поэтому мы заключили перспективное соглашение и уверены в успехах намеченных планов и договоренностей с компанией «Ригель».

На объединенном стенде Концерна ВКО «Алмаз – Антей» на ПМГФ-2022 представлены беспилотная модульная газоэлектрическая платформа и стилевые макеты электромобилей, демонстрирующие возможность создания автомобилей различного класса разработки Обуховского завода.

«Нам отрадно осознавать, что, понимая приоритетность задачи развития электрического транспорта в России, АО «Обуховский завод» поручил разработку и изготовление тяговой аккумуляторной литийионной батареи для платформы своего электромобиля одному из ведущих отечественных производителей аккумуляторов и аккумуляторных батарей — «Аккумуляторной компании «Ригель», — комментирует Евгений Власов.

Беспилотная модульная газоэлектрическая платформа с аккумуляторной батареей является инновационной разработкой Обуховского завода. Данный вид платформы входит в общую линейку электроплатформ, имеющую в своем составе два гибридных образца с использованием природного и сжиженного газа. Платформа оснащена всем необходимым оборудованием и программным обеспечением для выполнения автономного передвижения по заданному маршруту, системой обнаружения препятствий, а также оборудованием для движения в режиме дистанционного управления.

Универсальная самоходная газоэлектрическая платформа, представленная на ПМГФ-2022, сама по себе является завершенным продуктом. Она может быть использована как основа для производства различных транспортных средств самого широкого назначения.

Обуховский завод разработал также модельный ряд электротранспорта «E-Neva», отвечающий современным трендам в мировом автомобилестроении. Макеты электромобилей, построенные на единой электрической платформе, представлены на объединенном стенде Концерна ВКО «Алмаз – Антей» в трех типах кузова: городской автомобиль — спорткупе, кроссовер С-класса и легкий коммерческий автомобиль (LCV).

Заключившая соглашение с Обуховским заводом компания «Ригель» модернизировала

и оптимизировала свою производственную площадку, сделав упор не только на выпускаемую серийную продукцию, но и на диверсификацию рынков сбыта. В частности, на стенде Концерна ВКО «Алмаз – Антей» на ПМГФ-2022 Компания представляет макет опытного образца тяговой литийионной аккумуляторной батареи для электромобиля.

На сегодняшний день «Ригель» является одним из лидеров российской отрасли по разработке и производству литийионных аккумуляторов и аккумуляторных батарей для нужд флота, транспорта, средств связи и другой техники, систем автономного и бесперебойного питания. Компания ведет свою историю от акционерного общества русских аккумуляторных заводов «Тюдор», основанного в 1897 году, и в 2022-м празднует свой 125-летний юбилей.

АО «Обуховский завод» — многопрофильное машиностроительное предприятие, в своем составе имеющее мощный производственный комплекс, развитую инфраструктуру, отдельное конструкторское бюро, а также Научно-исследовательский институт прикладного материаловедения.

Наряду с выпуском гражданской продукции предприятие специализируется на проектировании, изготовлении, монтаже и обслуживании различного рода систем вооружений и военной техники.