



Алексей Миллер,
председатель правления и заместитель
председателя совета директоров ПАО «Газпром»

«Сейчас в суточном евробалансе европейские эксперты отмечают нехватку 800 млн куб. м газа в сутки при аномально сильных холодах, это треть от потребления ЕС. Потребление еврозоны в отопительный сезон составляет 60 млрд куб. м газа, а в подземные хранилища закачано только 20 млрд куб. м. Очень пессимистические прогнозы говорят, что по окончании отбора газа в ПХГ останется 5%. Европа эту зиму переживет, но что будет к зиме 2023–2024 годов? Это значит, что энергетический кризис надолго и носит системный характер. Более острая часть вопроса – это прохождение зимнего этапа, даже если будет пять аномально холодных дней, можно заморозить целые города и земли. У нас есть подготовленная ресурсная база как в Восточной Сибири, так, хочу подчеркнуть, и в Западной Сибири. Мы оперативно можем нарастить объемы поставки на азиатский рынок в самые короткие сроки. С нами подписан контракт на поставку газа в Китай с Дальнего Востока... и в настоящее время мы уже находимся на стадии разработки проектно-сметной документации по проекту строительства газопровода через территорию Монголии из России в Китай, строительства газопровода «Сила Сибири-2». Это приумножит наш экспортный потенциал в направлении Азии».

Подробнее на с. 6



**Кулапин
Алексей Иванович**
Генеральный директор ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России



**Лифшиц
Михаил Валерьевич**
Председатель совета директоров АО «РОТЕК» и АО «Уральский турбинный завод»



**Воложанин
Дмитрий Евгеньевич**
Директор ассоциации «Совет производителей энергии»



**Митрова
Татьяна Алексеевна**
к. э. н., эксперт в области энергетики



**Зубакин
Василий Александрович**
Руководитель дирекции по энергетике ПАО «ЛУКОЙЛ»



**Саакян
Юрий Завенович**
Генеральный директор АНО «Институт проблем естественных монополий», к. ф.- м. н.



**Бобылев
Петр Михайлович**
Директор Департамента угольной промышленности Минэнерго России



**Токарев
Олег Павлович**
Генеральный директор ООО «ОДК-Турбины большой мощности»



**Золотова
Ирина Юрьевна**
Директор Центра отраслевых исследований и консалтинга Финансового университета при Правительстве РФ, генеральный директор Национальной ассоциации развития вторичного использования сырья (АРВИС)



**Шевелев
Владимир Сергеевич**
Заместитель исполнительного директора ООО «Релематика»



**Рогалев
Николай Дмитриевич**
Ректор Московского энергетического института (МЭИ), д. т. н.



**Корниенко
Денис Геннадьевич**
Заместитель генерального директора по коммерческим вопросам ООО «Газпром газомоторное топливо»



**Васильев
Дмитрий Андреевич**
Начальник управления регулирования электроэнергетики Федеральной антимонопольной службы России



**Дзюбенко
Валерий Валерьевич**
Заместитель директора ассоциации «Сообщество потребителей энергии»



**Кутузов
Владимир Михайлович**
Президент Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ», д. т. н., профессор



**Габриелян
Владимир Георгиевич**
Президент компании «Лайтинг Бизнес Консалтинг», председатель оргкомитета премии «Золотой фотон»



**Батарин
Дмитрий Николаевич**
Директор по внешним связям АО «Системный оператор Единой энергетической системы»



**Иванов
Егор Николаевич**
Директор по внешним связям, советник руководителя Федеральной службы по труду и занятости (Роструд), начальник управления государственного надзора в сфере труда



**Селезнев
Валерий Сергеевич**
Первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по энергетике



**Фролова
Мария Дмитриевна**
Начальник пресс-службы ООО «Газпром энергохолдинг»



**Долматов
Илья Алексеевич**
Директор Института экономики и регулирования инфраструктурных отраслей НИУ «Высшая школа экономики»



**Замосковский
Аркадий Викторович**
Президент ассоциации «ЭРА РОССИИ» (Объединение работодателей электроэнергетики)



**Офицеров
Юрий Борисович**
Председатель общественной организации «Всероссийский Электропрофсоюз»



**Румянцева
Славяна Владимировна**
Координатор экспертного совета editor@eprussia.ru



ЖУРНАЛИСТ
ДАРЬЯ НЕСТЕРОВА

В октябре в Москве состоялся ежегодный Российский энергетический форум. Тем для дискуссий в этот раз было ожидаемо много. Обсуждали, как повысить эффективность предприятий энергетики и экономики в целом в условиях санкций, что делать с иностранным оборудованием, как минимизировать потери в нынешних условиях.

Неоднократно на форуме напоминали, что импортозамещение – вопрос отнюдь не новый. Об отече-

ственных аналогах говорили еще в 2014 году.

С тех пор многие компании успели подстелить себе соломку, найдя тех, кто предоставит им эти самые аналоги, или организовав собственные производства необходимых компонентов. А для некоторых уже настало время достижения технологического суверенитета через инновации.

При этом о людях в энергетике вспоминали не меньше, чем о новых решениях. Ведь мы понимаем, что при наличии даже самых про-

двинутых технологий ни одна из них не будет работать без профессионального вклада сотрудников предприятия. О них и говорили.

О том, как удерживать людей в компаниях, чем мотивировать. Пришли к выводу, что самореализация и стабильность сегодня для многих важнее, чем деньги. Удовлетворенный сотрудник – удачное инвестирование для любой компании.

Для того чтобы в энергетике что-то получить, в нее нужно вложить.



ТЕМА НОМЕРА

ВРЕМЕНИ У НАС НЕТ: ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ЭНЕРГЕТИКЕ ИДЕТ СЕМИМИЛЬНЫМИ ШАГАМИ

После того как из России ушли крупные поставщики оборудования, энергетики столкнулись не только с вопросом замены оборудования, но и с необходимостью поиска производителей, готовых выступить импортозаместителями. Как оказалось, внутри отрасли компании не слишком хорошо знакомы друг с другом и слабо понимают, кто сегодня присутствует на отечественном рынке. При этом у тех, кто готов изготавливать российские аналоги, есть свои сложности.



ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

НА ПОРОГЕ ЗАПУСКА ТЕРМОХИМИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЕЙ ТЕПЛА

В каком направлении сегодня развивается российское теплоснабжение: какие технологии внедряются, какие проекты реализуются, какие планы по повышению эффективности компании ставят перед собой, какие изменения правового поля планируют наши регуляторы?



АВТОМАТИЗАЦИЯ И ИТ

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ БИЗНЕСА: ВЛИЯНИЕ САНКЦИЙ НА СТРАТЕГИИ ПРЕДПРИЯТИЙ В РОССИИ

Создание центров обратного инжиниринга, в том числе на базе университетов; создание центров по разработке отечественного ПО и оборудования. А также льготное кредитование на покупку отечественного ПО и оборудования и создание благоприятного инвестиционного и делового климата, в том числе предоставление налоговых льгот. Такие меры поддержки реализации стратегии цифровой трансформации нужны компаниям обрабатывающей промышленности.



РЕГИОНЫ. БАШКОРТОСТАН

АЛЕКСАНДР ШЕЛЬДЯЕВ: ПРОМЫШЛЕННИКИ БАШКОРТОСТАНА АКТИВНО ЗАНИМАЮТСЯ ПЕРЕОРИЕНТАЦИЕЙ ПРОИЗВОДСТВА

Заместитель премьер-министра Правительства – министр промышленности, энергетики и инноваций Республики Башкортостан Александр Шельдяев рассказал о том, как развивается промышленность и энергетика Башкортостана, какие перспективные инвестиционные проекты реализуются в регионе и какую поддержку они получают.



ОБРАЗОВАНИЕ

ПРОФОБРАЗОВАНИЕ МЕНЯЕТСЯ НА ГЛАЗАХ

Как убрать противоречия между требованиями работодателя, возможностями учебного заведения и желаниями специалиста? Как изменяются взаимоотношения работодателя и работника? Каким образом независимая оценка квалификации скажется на развитии ведущих отраслей российской экономики, в том числе энергетики? Об этом – генеральный директор Национального агентства развития квалификаций Артем Шадрин.



ЗАКОНЫ

ОТ ОХРАННЫХ ЗОН ГАЗОПРОВОДОВ ДО КОСМОСА: В КАКИХ ЗАКОНАХ НУЖДАЕТСЯ РОССИЙСКИЙ ТЭК

В российском топливно-энергетическом комплексе (ТЭК) накопилось немало регуляторных проблем, которые не так часто выносятся в информационное пространство. Между тем их игнорирование, особенно в условиях санкций, может привести к сбоям в работе важнейшей отрасли страны. Чтобы этого не допустить, эксперты Российского газового общества (РГО) активно участвуют в подготовке и экспертизе законопроектов для Государственной думы РФ. Какие именно – узнал корреспондент «ЭПР».

6-7 | НОВОСТИ О ГЛАВНОМ

8-12 | ТЕМА НОМЕРА

Инновации как залог технологической независимости

ЭЛЕКТРА ПРО – современная защитная одежда для работников электротехнических специальностей

Времени у нас нет: импортозамещение в энергетике идет семимильными шагами

НПО «ЭЛСИБ»: работа по импортозамещению продолжается

13 | ТЕПЛО-ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

На пороге запуска термохимических накопителей тепла

14-15 | АВТОМАТИЗАЦИЯ И ИТ

Цифровая трансформация бизнеса: влияние санкций на стратегии промышленных предприятий в России

АРМ Монтажник в ПО «Пирамида 2.0»: управление процессом установки и замены приборов учета

Цифровые паспорта – новое решение «ИТЕРАНЕТ» для повышения эффективности бизнеса

16-18 | РЕГИОНЫ. БАШКОРТОСТАН

Александр Шельдяев: промышленники Башкортостана активно занимаются переориентацией производства

«Умные» технологии и искусственный интеллект

19 | ЭКОЛОГИЯ
Стратегии устойчивого развития крупного бизнеса

20-21 | ПРОИЗВОДСТВО
Отопительный сезон без проблем

22 | ОБРАЗОВАНИЕ

23 | ЗАКОНЫ
От охранных зон газопроводов до космоса: в каких законах нуждается российский ТЭК

24 | ОСОБЫЙ ВЗГЛЯД
Где ты, российская наука?

25-27 | ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ