



## ЭнергодIALOG России и Казахстана

Министр энергетики РФ Сергей Цивилев и первый вице-премьер Республики Казахстан Роман Скляр обсудили взаимодействие по линии ТЭК на полях Петербургского международного газового форума.

Ключевой темой встречи стало расширение сотрудничества в электроэнергетической сфере. В частности, речь шла о ходе реализации на территории Казахстана проекта по строительству трех угольных ТЭС. Министр отметил, что данный проект является важным шагом к укреплению российско-казахстанского энергодIALOGа.

Стороны также обсудили вопросы промышленной кооперации. Министр пригласил казахстанскую сторону к активному сотрудничеству

в сфере разработки и внедрения единых отраслевых стандартов производства оборудования для топливно-энергетического комплекса и предложил Казахстану присоединиться к работе российского Института нефтегазовых технологических инициатив (ИНТИ) в статусе наблюдателя.

«Необходимо как можно быстрее развивать сотрудничество, создавать условия для ведения бизнеса и обмениваться имеющимися технологическими наработками», – сообщил глава Минэнерго РФ.

Сергей Цивилев поблагодарил казахстанскую сторону за плодотворную совместную работу по всем направлениям энергетической повестки и отметил, что российско-казахстанский энергодIALOG продолжится в октябре 2024 года в рамках 25-й Межправительственной Комиссии.



## Новые объекты газовой инфраструктуры

Сергей Цивилев в рамках Петербургского международного газового форума – 2024 принял участие в торжественной церемонии ввода в эксплуатацию новых объектов газовой инфраструктуры в 25 регионах страны и дал старт работе Метрологического центра «Газпрома» с эталонным расходом природного газа высокого давления.



Министр подчеркнул, что обеспечение граждан и промышленной потребителей является главной задачей российского топливно-энергетического комплекса. Сергей Цивилев также отметил, что программа социальной газификации позволяет вывести качество жизни граждан на новый уровень. Межпоселковые газопро-

воды, дюзерные переходы, газопроводы-отводы и котельные были запущены в Омской, Амурской, Сахалинской, Владимирской, Ярославской, Ростовской областях, в республиках Татарстан, Карелия, Адыгея, а также других субъектах.

Также министр в режиме телемоста принял участие в запуске



Метрологического центра «Газпрома» с Государственным первичным специальным эталоном расхода природного газа высокого давления. Центр является первой в стране площадкой для испытаний, поверки и калибровки приборов для измерения объема газа при его транспортировке по газопроводам.

«Формирование собственных компетенций и технологических решений – основа импортозамещения. И сегодня, в эпоху стремительного развития технологий, это становится особенно важно. Запуск подобных объектов наглядно показывает, как стремительно наша страна развивается в этом направлении», – отметил министр.

## Промышленный майнинг

Принятие закона о регулировании майнинга – первый шаг для формирования отношений между государством и новым видом бизнеса, развития нормативно-правовой базы, а также донстройки экономических и технологических отношений, способствующих развитию энергосистемы. Об этом рассказал Евгений Грабчак на пленарной сессии «Криптовалюты, майнинг и перспективы развития отрасли в России», прошедшей на полях «Первого российского форума отрасли промышленного майнинга».

Резкий рост потребления электроэнергии за счет майнинга на фоне отсутствия законодательного регулирования и низких цен на электроэнергию привел к возникновению дефицитов мощности в ряде субъектов Российской Федерации.

Замглавы энергетического ведомства привел пример Юго-Восточной части объединенной энергосистемы Сибири. В регионе для покрытия прогнозируемых дефицитов мощности, обусловленных в том числе майнинговой нагрузкой, было принято решение о строительстве новых генерирующих электростанций мощностью 1305 МВт.

«Чтобы построить новые энергообъекты, которые смогут покрыть прогнозируемый дефицит электроэнергии, вызванный потреблением майнеров, приходится в конеч-

ном итоге строить дополнительные мощности, что отразится на стоимости энергии для бизнеса. При этом нагрузка в равной степени ложится на все категории потребителей, кроме населения, которое социально защищено», – указал замминистра.

В Минэнерго РФ подчеркнули, что принятый федеральный закон и формируемая подзаконная база по регулированию майнинговой деятельности, а также проводимые профессиональным сообществом дискуссии должны приводить к тому, чтобы интересы всех сторон процесса были учтены.

Не менее важной задачей является выявление и ввод в правовое поле «серого» и «черного» майнинга, осуществляющих свою деятельность в некоторых субъектах Российской Федерации.





## Цифровые решения для обмена данными

Цифровые инструменты все больше внедряются в работу государственных структур. И если в рамках оказания госуслуг и исполнения госфункций с гражданами и компаниями информационное взаимодействие государства уже ведется по единому для всех государственных органов формату «единое окно», то ситуация по сбору отчетности от организаций сейчас немного иная.



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О том, какие цифровые решения разрабатывает государство и Минэнерго РФ в частности, а также для чего они нужны, рассказал заместитель министра энергетики Эдуард Шереметцев на экспертной сессии «Цифровая трансформация энергетики: передовой опыт России и Беларуси», состоявшейся в рамках XXVIII Белорусского энергетического и экологического форума.

Компании ТЭК должны направлять свои отчетные документы в различные органы госвласти, у каждого из которых имеются собственные информационные системы, построенные, как правило, не на основе единых принципов, а каждая – по своей методологии, применяя собственные технологические и организационные решения. Предоставление отчетности, ее состав и структура регламентируются различными федеральными законами и подзаконными актами. Организации ТЭК вынуждены многократно предоставлять имеющиеся идентичные показатели.

В целях повышения качества предоставляемой информации, а также снижения затрачиваемых на предоставление отчетности бизнесом ресурсов требуется внедрение стандартов обмена и создание «одного окна» по аналогии с Единым порталом «Госуслуги».

«На уровне государства сейчас ведется достаточно большая работа по снижению административной нагрузки на компании, направленная на упрощение процедуры предоставления отчетности. Для этого требуются новые эффективные инструменты, которые позволят не только исключить задваивание требований от различных государственных органов, но и оптимизировать формы и виды предоставляемых данных, а по итогу вовсе прекратить практику дублирования предоставления информации», – сказал замминистра.

Он отметил, что в 2024 году Минэнерго России, совместно с Минцифры России, Росстатом, отдельными организациями топливно-энергетического комплекса, а также ИТ-разработчиками, прорабатывается пилотный проект по реализации механизма сбора данных с юридических лиц на примере отчетности предприятий ТЭК.

Концепция пилотного проекта направлена на обеспечение в первую очередь эффективного сбора показателей с организаций и их распределения между ГИС-ведомств, организацию стандартизированного взаимодействия биз-

неса с госсектором за счет применения универсальной структуры и использования единого канала взаимодействия.

Замминистра также подчеркнул, что в сфере государственного управления имеется еще один механизм – «Платформа «ГосТех», способствующий унификации подходов к созданию информационных сервисов, заключающийся в использовании облачного платформенного решения для федеральных и региональных органов власти и бизнеса. В части сервисов ведется работа по созданию доменов деятельности отраслей экономики. Минэнерго России осуществляется проектирование домена «Энергетика».

«Единая цифровая платформа Российской Федерации является инструментом модификации подхода к созданию ведомством своих информационных систем, в том числе за счет принципа переиспользования базовых компонентов платформы. Это означает, что ФОИВы могут использовать информацию и опыт государства в создании аналогичной системы. Этот принцип сокращает затраты как на новую разработку, так и на поддержание данного сервиса», – сказал Эдуард Шереметцев.

В завершение замминистра отметил, что перечисленные подходы, реализуемые в рамках пилотов, позволят не только снизить нагрузку на бизнес, не причинив ущерб информационно-управленческим потребностям государства, но и обеспечат рациональное и многократное использование предоставленных данных. Также это позволит стандартизировать подходы и модели предоставления данных и параллельно закрепить это нормативными правовыми актами.

## Глобальный рынок газа



SERGEI  
TSIVILEV

**О необходимости плотворного сотрудничества с дружественными странами, в частности с участниками Форума стран – экспортеров газа (ФСЭГ) и БРИКС, заявил Сергей Цивилев на пленарной сессии Петербургского международного газового форума – 2024.**

По словам министра, создавать технологии необходимо совместными усилиями, обмениваясь наиболее удачными решениями. Но для этого также необходимо развивать науку, как теоретическую, так и практическую.

«Чтобы создать технологическое лидерство, мы, прежде всего, начинаем с науки и образования. И в этом вопросе Россия тоже готова обмениваться и сотрудничать со всеми дружественными странами. Это крайне важное направление нашего развития», – отметил Сергей Цивилев.

При этом он уточнил, что новые технологии подразумевают не только инновационные решения, ИТ-продукцию, но и производство новых материалов для изготовления оборудования и развитие инженерной школы в целом.

«Мы создали на высочайшем мировом уровне цифровые двойники месторождений. Работа с ними помогает очень сильно продвинуться в освоении трудноизвлекаемых запасов, которые сегодня являются вызовом для всего мирового топливно-энергетического комплекса», – продолжил он.

Говоря о международном партнерстве, министр отметил, что сейчас все большую роль играют отраслевые объединения, позволяющие отстаивать интересы участников рынка. В качестве примера он привел ФСЭГ, который насчитывает 12 стран-участниц и еще 7 наблюдателей.

«В государствах – членах ФСЭГ сосредоточено около 70% всех мировых запасов газа, а доля в мировом экспорте составляет 40%. Это важная площадка, позволяющая разрабатывать основные подходы и тенденции к будущему газовой отрасли», – добавил министр, отметив, что природный газ остается одним из наиболее востребованных энергоресурсов.

В заключение Сергей Цивилев подчеркнул, что у всех стран – участниц Форума общая и единая задача – поступательное развитие энергетики на благо всего мира.

## Сотрудничество в энергетике



**В рамках Петербургского международного газового форума министр энергетики РФ Сергей Цивилев провел рабочую встречу с министром энергетики и природных ресурсов Турции Алпарсланом Байрактаром.**

Министры обсудили широкий круг вопросов развития двустороннего сотрудничества в различных отраслях энергетики.

В том числе, глава Минэнерго России отметил перспективы создания газового хаба в Турции. В свою очередь, турецкая сторона выразила заинтересованность в привлечении российских компаний к реализации проектов в области газовой и угольной энергетики.

В ходе встречи также были затронуты вопросы сотрудничества в части обмена опытом по подготовке квалифицированных кадров для предприятий топливно-энергетического комплекса. «Технологии в энергетике становятся все более сложными, что требует создания экосистем вокруг объектов ТЭК, включая систему профессионального образования и подготовки кадров», – отметил Сергей Цивилев.

## Готовность к осенне-зимнему периоду

**Минэнерго России провело заседание Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (федерального штаба) о ходе подготовки субъектов электроэнергетики и объектов ЖКХ Южного федерального округа к отопительному сезону 2024–2025 годов.**

Заместитель министра энергетики РФ Евгений Грабчак отметил, что подготовка к отопительному сезону 2024–2025 годов находится в завершающей стадии, оставшиеся мероприятия необходимо реализовать в кратчайшие сроки.

«При выполнении всех мер будет обеспечена выверенная реакция на потенциальные технологические нарушения, которые могут возникнуть этой зимой», – добавил замминистра.

Кроме того, по итогам проведенной межведомственной противоаварийной тренировки энергетикам регионов поставлена задача оценить достаточность сил и средств аварийного запаса оборудования, резервных источников снабжения электроэнергией и техники, а также актуализиро-

вать планы реагирования при аварийных ситуациях.

«Необходимо перейти на четырехлетний цикл планирования капитальных ремонтов, синхронизировав их с обслуживанием обеспечивающей инфраструктуры. Работы на энергоёмких предприятиях необходимо заранее планировать на периоды прогнозируемого роста нагрузки на энергосистему», – указал Евгений Грабчак.

Минэнерго РФ отмечено, что помимо технологических нарушений весомым фактором, обуславливающим аварийность в электросетевом комплексе, являются погодные условия как в период аномально высоких температур летом, так и в зимний период. В ведомстве акцентировали внимание на необходимости проработки противоаварийных мероприятий системообразующими ТСО, в том числе в отношении оборудования в зоне ответственности сетевых компаний, утрачивающих статус с 2025 года.

По итогам совещания утверждена «карта рисков», включающая перечень необходимых мероприятий по каждому региону Юга страны.