**Росатом принял участие в Российской энергетической неделе**

Госкорпорация «Росатом» приняла участие в Международном форуме «Российская энергетическая неделя» (РЭН), ставшем одной из ключевых международных площадок для обсуждения актуальных вопросов развития топливно-энергетического комплекса. Форум завершился 13 октября в Москве, в Центральном выставочном зале «Манеж».

В мероприятии приняли участие представители федеральных органов власти, руководители крупнейших компаний и организаций энергетической отрасли, средств массовой информации. Росатом выступил генеральным атомным партнером форума.

11 октября 2023 года генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев принял участие в сессии «Технологический суверенитет и низкоуглеродная энергетика: взгляд в завтрашний день». Ее участники обсудили внедрение современных энергетических решений, грамотное формирование национальных энергетических портфелей, реализацию крупных промышленных объектов, энергоемких индустрий и высокотехнологичных производств.

В рамках деловой программы РЭН 12 октября состоялась дискуссия «Хочу тут работать»: бренд работодателя в борьбе за таланты», направленная на поиск эффективных решений для привлечения молодежи на работу в ТЭК. В обсуждении приняли участие: губернатор ЯНАО Дмитрий Артюхов, заместитель генерального директора — директор Блока методологии и развития АНО «Корпоративная академия Росатома» Елена Егорова-Кириллова, президент Ассоциации граждан и организаций по содействию развитию корпоративного образования «МАКО» Ольга Голышенкова и другие спикеры. Они отметили, что сегодня обостряется конкуренция за квалифицированные кадры, а особенно — за талантливую молодежь. Участники дискуссии обсудили способы привлечения в ТЭК специалистов с высоким потенциалом.

Елена Егорова-Кириллова подчеркнула, что работа с будущими сотрудниками должна начинаться с детства. И здесь огромную роль играет взаимодействие работодателя с родительским сообществом и школьными учителями. Говоря об опыте Госкорпорации «Росатом», она отметила, что школьники могут сделать первые шаги в выборе будущей траектории развития в рамках движения «Юниоры Росатома», которое дает им возможность примерить на себя различные профессии атомной отрасли. Следующей ступенью пути в Госкорпорацию становится Студсовет Росатома, задача которого — объединить студентов, наладить их коммуникацию с сотрудниками предприятий и оказать содействие в организации производственных практик и трудоустройстве. Узнавая о возможностях, предоставляемых Росатомом, сами студенты становятся примером для потенциальных абитуриентов профильных вузов, в том числе через личные истории успешного взаимодействия с атомной отраслью. «Такое взаимодействие с ребятами через сообщества юниоров, студентов и далее Отраслевого совета молодежи, участники которых сами становятся амбассадорами Росатома и профориентируют своих сверстников, помогает нам осуществлять бесшовный переход молодого человека от школы к предприятиям отрасли через вуз и на каждом этапе этого пути получать обратную связь о том, что необходимо усовершенствовать в работе с молодежью», — поделилась она.

В сессии «Интеграция знаний и технологий как фактор развития ТЭК России» приняла участие заместитель генерального директора по персоналу Росатома Татьяна Терентьева. Она рассказала, что по образовательным программам Госкорпорации сейчас проходят подготовку около 2 тыс. студентов из-за рубежа. «У нас проходят подготовку порядка 2 тыс. иностранных студентов из 65 стран. Это и те страны, в которых мы присутствуем, и те, где что-то активно строим», — отметила она.

Спикер напомнила, что Росатом ведет одновременное строительство 22 блоков АЭС в 7 странах — это более 80 % мирового экспортного рынка строительства АЭС. «Выход Росатома на международные рынки сопровождается партнерством не только в сфере высоких технологий, но и в сфере образования, — подчеркнула Татьяна Терентьева. — За 15 лет мы стали экспертами в области развития людей и сегодня экспортируем лучшие практики зарубежным партнерам. В целом мы делимся с ними опытом создания экосистемы раскрытия кадрового потенциала, охватывающей учащихся школ, колледжей, вузов, а также действующих сотрудников отрасли. И в частности — помогаем в подготовке кадров по ядерным направлениям. Наше предложение уникально тем, что оно — комплексное. Во-первых, при сооружении объектов за рубежом мы оказываем странам-партнерам содействие в подготовке высококвалифицированного персонала на всех этапах: от строительства до вывода из эксплуатации. Мы обучим более 400 человек для АЭС «Руппур» в Бангладеш, более 600 — для турецкой АЭС «Аккую» и порядка 1,5 тыс. — для АЭС «Эль-Дабаа» в Египте. Во-вторых, вместе с партнерами мы создаем национальные системы ядерного образования, формируем стандарты для подготовки будущих кадров и национальную технологическую элиту, обученную на базе российских образовательных технологий. На сегодняшний день около 2 тыс. человек из 65 стран мира проходят подготовку на базе опорных вузов Росатома. И наконец, мы даем практикоориентированное образование — предоставляем мощную инфраструктуру для прохождения практических занятий и широкие возможности применения знаний для решения реальных задач».

Татьяна Терентьева рассказала о планах по экспорту ядерного образования. К 2030 году Росатом планирует занять не менее 20 % рынка мирового образования по атомным и смежным специальностям. Количество стран, желающих развивать ядерные технологии, кратно возрастет. Поэтому совместно с НИЯУ «МИФИ» в Обнинске создается международный кластер глобального ядерного образования «Обнинск Тех». Это будет современный научно-образовательный хаб для подготовки российских и зарубежных специалистов, проведения исследований, организации выставок, конференций и форумов. Ожидается, что «Обнинск Тех» станет точкой притяжения научной элиты со всего мира.

Также в рамках РЭН 13 октября прошел Молодежный день, в котором приняла участие молодежная делегация Росатома (более 100 сотрудников Госкорпорации и ее организаций). Состоялись встречи молодых участников с руководителями органов государственной власти и отраслевых организаций, интерактивные сессии по созданию молодежных проектов развития ТЭК, финальные этапы федеральных и корпоративных молодежных конкурсов и другие мероприятия. Молодые специалисты Росатома приняли участие в Кубке РЭН международного инженерного чемпионата «СASE-IN. Лига молодых специалистов». Молодые люди решали задачи по разработке и реализации профильных проектов, призванных отвечать на современные технологические вызовы, стоящие перед отраслью и организациями ТЭК.

На интерактивных сессиях было представлено 35 студенческих проектов и 23 проекта команд молодых специалистов отраслевых компаний. Команда Росатома «Свежий ветер» (АО «НоваВинд») заняла первое место среди инициатив молодежных сообществ.

Одним из центральных событий Молодежного дня стал «Диалог на равных», который традиционно проводится на площадке форума в формате встречи одаренных старшеклассников с представителями руководства страны, экспертами Министерства энергетики РФ и главами энергетических компаний. В этом году темой диалога стала «Молодежь и будущее энергетической отрасли России». В мероприятии принял участие генеральный директор АО «Концерн Росэнергоатом» Александр Шутиков. Он рассказал ребятам о деятельности Электроэнергетического дивизиона Росатома и задачах по цифровой трансформации, диверсификации бизнеса и созданию новых деловых экосистем, которые сегодня стоят перед отраслью. Для их реализации потребуется большое количество молодых специалистов, обладающих не только высокими профессиональными качествами, но и готовностью работать на новых площадках сооружения атомных станций, отметил Александр Шутиков. «После получения соответствующего образования мы ждем студентов на своих предприятиях, где они смогут обеспечивать энергетическую основу российской экономики, в том числе участвовать в реализации различных программ по энергосбережению и повышению энергоэффективности», — сказал он.

Александр Шутиков отметил, что Госкорпорация «Росатом» планирует до 2045 года довести мощность атомной энергетики на Урале до 6 ГВт, а в шести субъектах РФ впервые построить атомные станции. По его словам, чтобы к 2045 году выйти на показатель 25 % доли выработки электроэнергии атомными станциями в энергобалансе страны, Росатому нужно будет построить 12 энергоблоков до 2035 года и 17 энергоблоков в период с 2036 по 2045 год. «Мы планируем создать новые мощности в Сибири и на Дальнем Востоке, существенно нарастим атомную энергетику на Урале — до 6 ГВт», — резюмировал Александр Шутиков.

По его словам, до 2042 года будет разработана очередная генеральная схема размещения объектов электроэнергетики. «В настоящее время идет работа по подготовке предложений Госкорпорации «Росатом» — мы намечаем, что, где и в какие сроки будем строить. География новых атомных вводов будет смещаться на Восток. В шести субъектах РФ атомная генерация появится впервые», — сообщил глава Росэнергоатома.

Кроме того, 11 октября «на полях» Российской энергетической недели Госкорпорация «Росатом» и Министерство науки и технологий Республики Союз Мьянма подписали Меморандум о взаимопонимании в области оценки и развития ядерной инфраструктуры Республики Союз Мьянма.

В дни проведения форума также работал стенд Росатома, на котором все желающие могли ознакомиться с направлениями деятельности Госкорпорации: понять, как работают АЭС, что собой представляют и зачем нужны ветропарки, как развить компетенции в области теплоэнергетики. Были представлены импортонезависимые цифровые решения Росатома для энергетического сектора, направленные на повышение эффективности производственных процессов ТЭК и нефтегазового машиностроения, а также управления технологическими процессами энергетических объектов в целом. На стенде гостям форума рассказали о том, что всего в портфель Госкорпорации входит более 60 цифровых продуктов собственной разработки, предназначенных для промышленных предприятий различных отраслей промышленности. В частности, была представлена флагманская система Росатома для инженерного анализа и математического моделирования — «ЛОГОС», которая внедрена более чем на 120 высокотехнологичных предприятиях различных отраслей. В числе представленных продуктов также — система предиктивной аналитики «АтомМайнд» (создана разработчиками Топливного дивизиона Росатома на основе технологий искусственного интеллекта); импортонезависимая RPA-платформа «Атом.РИТА» (разработана в компании «Гринатом»), Цифровая кластерная подстанция ЦПС и модульные подстанции быстрого развертывания ММПС от компании Росатома «РАСУ».

**Справка:**

Международный форум «Российская энергетическая неделя» (РЭН) — одна из ключевых международных площадок для обсуждения актуальных вопросов развития топливно-энергетического комплекса. Форум проводится с 2017 года и успел приобрести статус главного события в сфере энергоэффективности в России и за рубежом.

Россия продолжает обеспечивать стабильную энергетическую безопасность. Отечественный топливно-энергетический комплекс работает на повышение конкурентоспособности национальной экономики, способствует развитию и благоустройству регионов страны, городов и поселков, улучшению качества жизни граждан. Доля низкоуглеродной электрогенерации в российской энергетике составляет уже около 40%.