

## Итоги Международного форума «Российская энергетическая неделя». 26 – 28 сентября 2024 г.

Очередная Российская энергетическая неделя состоялась в седьмой раз с 26 по 28 сентября в Москве. Она прошла при поддержке Правительства Российской Федерации, Минэнерго России и Правительства Москвы. Организатор Международного форума – Фонд Росконгресс.

На форум было приглашено свыше четырёх тысяч человек из более чем 50 стран мира. Мероприятие прочно вошло в деловой график глобальной энергетики и вновь объединило на своей площадке представителей правительств многих стран, руководителей ведущих отраслевых компаний и организаций, представителей органов власти, признанных специалистов, экспертов, журналистов.

Среди высоких официальных лиц участие в форуме приняли: президент России В. В. Путин, президент Экваториальной Гвинеи Теодоро Обианг Нгема Мбасого; исполнительный вице-президент, министр нефти Венесуэлы Делси Элоина Родригес Гомес; заместитель премьер-министра Республики Беларусь Виктор Каранкевич.

Площадку форума посетили профильные иностранные министры, среди которых исполняющий обязанности министра горнодобывающей и нефтяной промышленности Афганистана Хайдаюллах Бадри; министр электроэнергетики и возобновляемых источников энергии Египта Эсмаат Махмуд; министр нефтяной промышленности и минеральных ресурсов Египта Карим Ибрагим Али Бадави Эльшейх; министр энергетики Ирана Аббас Алибади; министр нефтяной промышленности и минеральных ресурсов Йемена Саид Суламан Баракат Аль-Шамаси; министр углеводородов Конго-Браззавиля Бруно Жан Ришар Итуа; министр канцелярии премьер-министра Лаоса Синава Соупханоувонг; министр экономики и финансов Мали Алуссени Сану; министр энергетики и водных ресурсов Мали Бинту Камара; министр горнодобывающей промышленности Мали Амаду Кейта; министр транспорта и инфраструктуры Мали Мадина Сиссоко еп. Дембеле; министр электроэнергетики Мьянмы Ньян Тун; Федеральный министр нефтяной промышленности, Федеральный министр водных ресурсов Пакистана Мусадик Масуд Малик; министр энергетики Республики Беларусь Алексей Кушнаренок; министр энергетики, нефтяной промышленности и горной добычи Сенегала Бирам Сулей Диоп; министр без портфеля Республики Сербия Ненад Попович; министр энергетики Узбекистана Журабек Мирзамахмудов; министр горнорудной промышленности и углеводородов Экваториальной Гвинеи Антонио Обуру Ондю; министр электроэнергетики и энергетики ЮАР Кгосиентсо Девид Рамкопа.

Среди глав международных организаций участниками РЭН-2024 стали Государственный секретарь Постоянного Комитета Союзного государства Дмитрий Мезенцев; Генеральный секретарь Форума стран-экспортеров газа Мохамед Хамел; председатель Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ Тарас Купчиков; ответственный секретарь, руководитель Секретариата Парламентской Ассамблеи Организации Договора о коллективной безопасности Сергей Поспелов.

В работе Форума приняли участие 35 глав дипломатического корпуса.

В числе участников Форума были более 1250 представителей российского и иностранного бизнеса из более чем 260 компаний.

Мероприятия РЭН впервые проходили на двух площадках: в Центральном выставочном зале «Манеж», где прошли основные мероприятия деловой программы, и в Гостином дворе, где была организована выставка оборудования и технологий для ТЭК.

Экспоненты выставки представили перспективные проекты, прорывные достижения, инновационное оборудование и передовые технологии, используемые в добыче, переработке, транспортировании, передаче и распределении энергетических ресурсов, а также локальные аналоги зарубежных проектов, разработки и решения, работающие уже сегодня. Экспозиция включала несколько тематических зон: «Газ», «Нефть», «Уголь», «Электроэнергетика», «Атом», «Возобновляемые источники энергии (ВИЭ)» и «Нефтегазохимия», «Метрология в ТЭК».

Деловая программа выставки оборудования и технологий для ТЭК включала более 20 сессий для инженерно-технического состава энергетических компаний. Выставка объединила более 50 ведущих компаний, поставщиков оборудования, технологических производителей всех отраслевых направлений ТЭК. Целью выставки была демонстрация действенных стратегий и возможностей для развития топливно-энергетической отрасли, а также укрепление существующих и создание новых международных и межотраслевых деловых отношений. За три дня выставку посетили более 5 400 человек.

На деловой программе форума, которая была разделена на пять направлений: «Международная повестка: сотрудничество для развития», «Устойчивое развитие энергетики», «Технологии и данные как основа лидерства», «Развитие отраслей ТЭК России: стратегия и регулирование» и «Социально-ориентированный ТЭК», прошло 55 мероприятий с участием 350 спикеров.

Международный форум «Российская энергетическая неделя» (РЭН-2024) завершился Молодёжным днём.

Главная тема РЭН в этом году — «Энергетическое сотрудничество в мно-

гополярном мире». Выступление Президента РФ В. В. Путина на пленарном заседании в рамках VII международного форума «Российская энергетическая неделя», стало главным событием форума. В заседании также принял участие президент Республики Экваториальная Гвинея Теодоро Обианг Нгема Мбасого.

Также состоялись пленарные сессии с участием заместителя Председателя Правительства РФ Александра Новака, министра энергетики РФ Сергея Цивилева и мэра Москвы Сергея Собянина. Большое внимание было уделено вопросам международной кооперации. В частности, состоялась сессия, посвящённая сотрудничеству России и стран Африки в вопросах энергетики, ежегодная встреча Платформы энергетических исследований стран БРИКС, а также обсуждение мировых трендов отрасли.

Важным мероприятием форума стала встреча министров энергетики стран БРИКС, которая была одним из ключевых мероприятий года председательства России в этом объединении.

Президент России **В. В. Путин**, выступая на пленарном заседании форума, обстоятельно охарактеризовал ситуацию в мировом и отечественном ТЭКе. Как он отметил: «В 1992 году доля «большой семёрки» в мировом ВВП составляла 45 процентов, а БРИКС — только 22. По итогам 2023 года, доля G7 снизилась до 30 процентов, а БРИКС — выросла до 36. И темп увеличивается, разрыв увеличивается. За последние два с половиной года отечественные компании смогли переключить поставки нефти, нефтепродуктов, угля. Например, если раньше доля Азиатско-Тихоокеанского региона в нашем энергетическом экспорте составляла примерно 39 %, то по итогам прошлого года она выросла в полтора раза и превалировала уже 60 %».

В целом на долю дружественных стран приходится свыше 90 % энергетического экспорта России. При этом его физический объём, за исключением природного газа, практически сохранился на уровне 2021 года...

...Россия расширяет географию и масштабы энергосотрудничества. Строятся новые маршруты на динамично растущие, ёмкие рынки, включая страны Евразии, СНГ, юга Евразии. Увеличиваются поставки по газопроводу «Сила Сибири». Продолжает расти экспорт сжиженного природного газа. СПГ из российской Арктики стал одним из основных грузов Северного морского пути. Мы обязательно продолжим развивать собственные сервисы и технологии в сфере СПГ, создавать центры по перевалке, хранению и торговле сжиженным природным газом, будем обеспечивать проекты газозамами и, конечно, наращивать мощности наших арктических и восточных морских портов, укреплять связь, инфраструктуру Севморпути.

...За последние полтора десятка лет установленная мощность российской электроэнергетики увеличилась на 18 %, а сами станции прошли глубокую модернизацию, стали более современными, эффективными, бережными по

отношению к окружающей среде... На долю природного газа, экологичного, эффективного углеводорода, приходится 48 % энергобаланса нашей страны, а вместе с атомной и гидроэнергетикой, которые имеют минимальный углеродный след, эта доля превышает 85 %.

...В том числе у нас формируется основательный научный и практический задел по таким перспективным направлениям, как возобновляемые источники энергии, малые атомные электростанции, термоядерный синтез, а также водородная генерация и выпуск автомобильного транспорта, водного, железнодорожного транспорта на этом виде топлива. ...Правительству поручено продлить горизонт планирования энергетической стратегии России до середины текущего столетия. Эта стратегия представляет собой большую, комплексный план по наращиванию энергоёмкости в масштабах всей страны. Это всё проекты длительного цикла: мы должны смотреть вперёд, и мы делаем это. Эта работа будет опираться на крупные, системно значимые проекты с длительными сроками капиталовложений, включая освоение новых технологий, разработку месторождений, строительство обеспечивающей инфраструктуры, электростанций и линий электропередачи.

...Правительству уже в ближайшие месяцы необходимо подготовить обновлённую энергетическую стратегию и затем шаг за шагом её реализовывать, работать по приоритетам долгосрочного развития отечественного ТЭКа. ...Это обеспечение внутреннего рынка, стабильное снабжение наших регионов, городов, предприятий доступной, дешёвой энергией. И особо подчеркну: все национальные цели развития, установленные на 2030 год, также должны быть обеспечены со стороны ТЭКа.

По оценке, до конца текущего десятилетия энергопотребление в России будет расти в среднем на два процента в год. Это примерно такой же показатель, как в целом в мире. В наших планах на этот период — ввести около 27 ГВт мощностей новой генерации, включая тепловые, гидро- и атомные электростанции.

Мы усилим связи между энергосистемами Урала, Сибири, востока страны. При этом снабжению Дальнего Востока будет уделено особое внимание.

...Одним из важных системных инструментов поддержки отечественных решений станет национальный проект, который будет запущен со следующего года. Он называется «Новые атомные и энергетические технологии». В рамках этого нацпроекта будут поставлены амбициозные задачи, а именно, закрепить мировое лидерство России в атомной сфере. Именно закрепить мировое лидерство, потому что сейчас оно — наше лидерство, и является глобальным. Это просто очевидно по объёму работ, которые проводит наша ведущая компания «Росатом».

Обеспечить технологический суверенитет страны, причём во всех областях топливно-энергетического комплекса, — вот задача этого нового национального проекта. Прошу коллег

в Правительстве вместе с нашими деловыми, научными кругами отработать все детали этого национального проекта, чтобы, не затягивая, приступить к его реализации».

Выступая на Форуме, заместитель Председателя Правительства Российской Федерации **Александр Новак** сообщил: «В мировой энергетике на данный момент существуют три главные тенденции: рост спроса на энергию, который наблюдается сегодня и продолжится в перспективе, технологические инновации, которые меняют экономику и энергетику, а также изменения, происходящие в геополитике. Приезд в Москву представителей десятков иностранных государств — это возможность обсудить текущую ситуацию и актуальные прогнозы, а также расширить сотрудничество между нашими странами. Российская энергетическая неделя — прекрасная площадка для этого».

Подводя итоги Форума, советник президента РФ, ответственный секретарь оргкомитета Международной «Российской энергетической недели» **Антон Кобяков** во время пресс-брифинга заявил: «Россия является вторым в мире экспортёром нефти, глобальные энергетические рынки невозможно сбалансировать без России»... «Нынешний мир не способен существовать без российской энергетики. Западные лидеры объявили нам экономическую войну, но по факту получается, что французские, испанские компании и половина Восточной Европы официально покупают российские энергоносители. Остальные тоже покупают, просто неофициально — делая вид, что они не российские. Разорвать рынки в современном мире сложно. Глобальные энергорынки без России не сбалансируются и не обойдутся. Это невозможно сделать без 234 миллионов тонн российской нефти, а именно столько мы экспортировали в 2023 году», — проинформировал А. Кобяков, слова которого приводит пресс-служба «Росконгресса».

Советник президента отметил, что в объединение БРИКС входят как крупнейшие производители и экспортёры нефти, так и крупнейшие потребители импортёры. Именно Россия с партнёрами в настоящее время способны дать людям стабильность, честность и прозрачность на мировых энергетических рынках. «Центральная тема РЭН в этом году — «Энергетическое сотрудничество в многополярном мире». Сейчас мировая энергетика, как и мировая экономика — на перепутье. Новый многополярный миропорядок, о безальтернативности которого сегодня заявляет уже мировое большинство, всё чётче обретает форму, становится объективной реальностью. Тем выше значимость тех дискуссий, решений, которые мы обсуждаем на площадке РЭН. И решения, касающиеся энергетики, нужно принимать, как говорит наш президент, не во вред себе и очень аккуратно, взвешивая все за и против», — отметил Кобяков.

Он подчеркнул, что Российская энергетическая неделя готова предлагать альтернативы, вырабатывать механизмы общего взаимовыгодного развития в энергетике и в тесно связанных с ней отраслях. Главная тема РЭН в этом году — «Энергетическое сотрудничество в многополярном мире».

«В Форуме приняли участие более 5300 участников из 81 страны мира, наиболее многочисленные делегации — из Китая, Венесуэлы, Ирана, ОАЭ и ЮАР. В деловую программу форума вошли пленарные заседания, панельные сессии, круглые столы, международные встречи и деловые завтраки, посвящённые будущему энергетике. В мероприятии Деловой программы Форума было включено 55 мероприятий, в которых приняли участие более 350 спикеров. Форум вновь подтвердил статус ключевой отраслевой площадки, а столь высокий интерес зарубежных участников говорит о том, что многополярный миропорядок становится объективной реальностью, несмотря на контрпродуктивные действия ряда стран Запада».

Большое внимание было уделено вопросам международной кооперации. В частности, состоялась сессия, посвящённая сотрудничеству России и Африки в вопросах энергетики, ежегодная встреча Платформы энергетических исследований стран БРИКС, а также обсуждение мировых трендов отрасли.

Другое важное мероприятие Форума — встреча министров энергетики стран БРИКС, ставшая одним из ключевых мероприятий года председательства России в этом объединении.

На полях форума состоялись заседания Координационного совета по импортозамещению нефтегазового оборудования при Правительственной комиссии по импортозамещению и заседании комиссии Государственного совета по направлению «Энергетика» по вопросу «О повышении надёжности и эффективности электросетевого комплекса Российской Федерации».

26 сентября 2024 года на форуме прошла научно-практическая конференция «Территория энергетического диалога».

Ректор НИУ «МЭИ», президент НП «НТС ЕЭС» **Н. Д. Роголев** выступил на пленарном заседании «Обеспечение технологического суверенитета российского ТЭК» научно-практической конференции «Территория энергетического диалога — 2024». Деловая программа конференции была направлена на обсуждение приоритетных и критических технологий в нефтегазовой, угольной, тепло- и электроэнергетической отраслях, оптимального технологического выбора и условий для его обеспечения, использования цифровых технологий и искусственного интеллекта в топливно-энергетическом комплексе (ТЭК), вопросов кибербезопасности энергетических систем.

В рамках пленарного заседания были обсуждены ключевые задачи, стоящие перед российским топливно-энергетическим комплексом, с учётом геополити-

тических реалий. Одной из ключевых задач является система подготовки квалифицированных кадров для отраслей топливно-энергетического комплекса, роль отраслевого заказа на оборудование и технологии в планировании и координировании рыночной среды российской энергетики и энергомашиностроения. Участники заседания также обсудили роль научно-технической информации в технологическом суверенитете российского ТЭК и возможности ускоренного переноса научных разработок в производство.

«С учётом глобальных вызовов в энергетической сфере, наша задача заключается не только в подготовке специалистов, но и в создании комплексного подхода, обеспечивающего путь от теории до практического применения знаний. Мы акцентируем внимание на фундаментальном разностороннем образовании, которое помогает нашим выпускникам реализовать свой потенциал в различных профессиях. Важно также учитывать внедрение цифровых технологий в энергетические системы, делая не просто шаг к модернизации отрасли, но и к стратегии устойчивого развития экономики страны в целом», — заявил в ходе заседания ректор НИУ «МЭИ» Николай Роголев.

Ключевой идеей Научно-практической конференции «Территория энергетического диалога — 2024» стало определение основных путей достижения нашей страной технологического суверенитета.

### Премия «Глобальная энергия» и конкурс «Энергия пера»

На площадке РЭН-2024 состоялась ставшая традицией торжественная церемония вручения международной премии «Глобальная энергия» за выдающиеся исследования и научно-технические разработки, способствующие повышению эффективности и экологической безопасности источников энергии на Земле в интересах всего человечества. Победителей наградили заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Александр Новак. Лауреатами премии этого года были названы:

*Уроженец Китая, профессор Шеффилдского университета (Великобритания) Цзы-Цян Чжу* стал победителем в номинации «Традиционная энергетика»: за выдающийся вклад в развитие электрифицированного транспорта, повышение энергоэффективности бытовой техники и снижение выбросов при выработке и использовании электроэнергии, а также производство энергии из возобновляемых источников.

*Пуэрториканец, профессор химии Корнеллского университета (США) Эктор Абринья* был избран в номинации «Нетрадиционная энергетика»: за фундаментальный вклад в области электрохимии, аккумуляторов, топливных элементов и молекулярной электроники.

*Профессор Университета Цинхуа (КНР) Мингао Оуян* стал лауреатом в но-

минации «Новые способы применения энергии»: за техническое лидерство в стратегическом планировании, исследованиях, демонстрации и коммерциализации новых энергетических транспортных средств, и, в частности, за решение технических проблем, связанных с долговечностью водородных топливных элементов, безопасностью литий-ионных батарей и взаимодействием транспортных средств с сетями.

Также на РЭН состоялась церемония награждения победителей международного медийного конкурса «Энергия пера», призванного поощрять журналистов, обозревателей и экспертов, пишущих о самых актуальных вопросах современной энергетики, в том числе о трансформации мирового энергодбаланса, развитии новых технологий и изменении климата. В ходе конкурса 2024 года было подано 217 заявок, из них 117 пришли с 19 регионов России, а остальные 100 — на 27 зарубежных стран Африки, Азии, Ближнего Востока, Европы и Южной Америки.

Победителей выбрало жюри, состоящее из руководителей ведущих телеканалов, деловых изданий и информационных агентств. Награды победителям вручили заместитель Председателя Правительства России Александр Новак и заместитель руководителя Администрации Президента Российской Федерации — пресс-секретарь Президента Российской Федерации Дмитрий Песков. В церемонии приняли участие генеральный директор ГК «Росатом» Алексей Лихачев, председатель правления компании «Газпром нефть» Александр Дюков, а также заместитель генерального директора, директор по связям и коммуникациям Сибирской угольной энергетической компании (СУЭК) Сергей Григорьев. Организатор конкурса — Ассоциация «Глобальная энергия».

**Соглашения.** На форуме компании и государственные организации заключили 28 соглашений и меморандумов о сотрудничестве, среди них:

- Соглашение о намерениях между Правительством Российской Федерации и Фондом инфраструктурных и образовательных программ группы «РОСНАНО» в целях развития высокотехнологичного направления «Системы накопления электроэнергии».

- Дополнительные соглашения между Правительством Российской Федерации, ПАО «Газпром нефть» и ПАО «Газпром шельфпроект».

- Протокол 7-го заседания Межправительственной Российско-Конголезской Смешанной комиссии по экономическому, научно-техническому сотрудничеству и торговле.

- Договор на поставку паровой турбины для ТЭЦ-2 города Улан-Удэ между ПАО «ТГК-14» и АО «Уральский турбинный завод».

- ПАО «Федеральная гидрогенерирующая компания — РусГидро» подписало соглашения о сотрудничестве в области развития цифровых техноло-

гий с VK Tech, с АО «КАМА» о развитии электрозарядной инфраструктуры и электромобильности и об участии в Программе по предоставлению права приобретения электромобиля «АТОМ», а также договор купли-продажи углеродных единиц с ПАО «Горно-металлургическая компания «Норильский никель».

- ПАО «Россети» заключило соглашения о сотрудничестве с Российским обществом «Знание», с Фондом «Энергия русского духа» о содействии в социальной адаптации, реабилитации, оказании психологической помощи, повышении квалификации и трудоустройстве ветеранов специальной военной операции, с ООО «УК «Роснано» в сфере реализации инициативы социально-экономического развития Российской Федерации «Электромобиль и водородный автомобиль».

- Меморандум о взаимопонимании между АО «Санкт-Петербургская международная товарно-сырьевая биржа» и Товарной биржей Ирана.

- Меморандум о сотрудничестве между ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Министерства энергетики Российской Федерации и Ассоциацией по развитию международных исследований и проектов в области энергетики «Глобальная энергия».

**Молодежный день.** Российская энергетическая неделя завершилась Молодёжным днем. На площадке присутствовали более 2200 молодых специалистов, студентов и школьников. Они обменялись опытом и идеями, подвели итоги своей проектной деятельности в 2024 году и формирования молодёжной повестки ТЭК на 2025 год. Центральным событием Молодёжного дня стало пленарное заседание «Кто хочет стать энергетиком?» с участием заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Александра Новака. Кроме того, на полях Молодёжного дня состоялся VI Молодёжный энергетический саммит БРИКС. Всего программа Молодёжного дня РЭН включала 40 мероприятий в различных форматах.

Информационно-аналитической системой Фонда Росконгресс по результатам Форума будет подготовлен подробный отчёт «Итоги Российской энергетической недели — 2024», который в электронном виде будет доступен на официальном сайте мероприятия <https://rusenergyweek.com/> и в Информационно-аналитической системе Фонда Росконгресс [roscongress.org](https://roscongress.org).

**ПЕРМИНОВ Э. М., канд. техн. наук, почётный энергетик Минэнерго России, заслуженный работник ОАО «РАО ЕЭС России», ветеран труда, ветеран энергетики, почётный профессор НИУ МЭИ, Москва**