

Реабилитация атома

Европейцы опять решили развивать атомную энергетику и хотят поставлять оружие в Украину за счет российских денег. Хроника брюссельских саммитов



Фото: Zuma / TASS

09:26, 26 марта 2024,

Александр Минеев

соб. корр. в Брюсселе

полную версию материала со всеми мультимедиа-элементами вы можете прочитать [по этой ссылке](#) или отсканировав QR-код →



Предпоследняя неделя марта завершилась чудовищным терактом в России, затмившим события в мире, которые в иных обстоятельствах привлекли бы больше внимания. В Брюсселе состоялся первый в своем роде саммит по атомной энергии, вновь повернувший мировой вектор отношения к ней. А на другом саммите лидеры стран Евросоюза подтвердили курс на создание европейской «оборонки», на военную поддержку Украины и дали отмашку расходованию на это доходов от замороженных в Европе активов Центробанка России. Еще ЕС объявил адресные санкции «за Навального».

Премьер-министр председательствующей в ЕС в этом полугодии Бельгии Александр Де Кроо выбрал для первого в истории саммита по атомной энергии примечательное место — зал у подножья Атомиума, гигантского сооружения в виде увеличенной в 165 миллиардов раз молекулы железа, построенного на окраине Брюсселя к Всемирной выставке 1958 года. Если воздвигнутая по аналогичному поводу в 1889 году в Париже Эйфелева башня символизировала инженерные достижения индустриальной эпохи, то ее брюссельский собрат — смелость научной мысли и технологических инноваций середины XX века. В том числе мирного атома.

Траектория прогресса в этой области оказалась непростой. Бум ядерной энергетики сдерживался дороговизной и сложностью технологий, проблемой радиоактивных отходов и высоким риском в случаях природных и техногенных катастроф. После Чернобыля 1986 года интерес к ядерной энергетике заметно поослаб, а Фукусима 2011 года нанесла отрасли сокрушительный удар. Не только в странах, для которых ядерные технологии непомерно дороги и связаны с внешней зависимостью, но и во вполне развитых европейских.

Но вот атом напомнил о себе на новом изломе технологических

эпох на фоне борьбы с изменением климата и за чистоту окружающей среды. Процесс декарбонизации требует более скорого отказа от угля, нефти и газа, а развитие возобновляемых источников не поспевает за этим. С другой стороны, повысилась безопасность современных атомных электростанций, появились новые технологии малых модульных реакторов (SMR). Сейчас в 31 стране задействовано 438 реакторов. Планируется или рассматривается строительство более 500 реакторов, в том числе 61 уже строится.

По-прежнему не все так мажорно в развитии ядерной энергетики и ядерных технологий. Как отметила в своем выступлении председатель Еврокомиссии Урсула фон дер Ляйен, сегодняшняя реальность на большинстве рынков — это медленное, но устойчивое снижение доли атомной энергетики. На нее приходится 9% мирового электроэнергетического баланса. Но в 1988 году было 18%, вдвое больше. Та же картина в ЕС. В нем атомная энергетика остается крупнейшим источником электроэнергии с долей 22%. Но все равно это существенно ниже уровня, достигнутого в 1990-х годах, когда мирный атом производил треть электроэнергии в Европе. Главная проблема — недостаток инвестиций.

Атомная энергетика вновь стала востребованной и даже, по мнению многих ученых и политиков, необходимой для «зеленого перехода» к безуглеродной эпохе — она поможет быстрее и без вредных выбросов в атмосферу заместить ископаемые энергоносители.

Но ее надо избавить от клейма ненадежной и нежелательной, в

том числе в нормативно-правовых аспектах, финансировании и инвестиционной привлекательности.

Вот этим-то в первом приближении и занимались на саммите около тридцати глав государств и правительств, а также министры и их команды. Саммит был организован совместно Бельгией и Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ). Помимо Бельгии были представлены Франция, Италия, Нидерланды, Польша, Чехия, Сербия, Армения, Азербайджан, Великобритания, Румыния, Китай, США, Бразилия, Канада, Южная Африка, Египет, Турция, Япония, Индия, Пакистан, Южная Корея, Саудовская Аравия и другие страны. Были также главы Евросовета и Еврокомиссии. Почти все европейские участники — на уровне глав государств и правительств.



21 марта 2024 года. Брюссель. Совместная фотосессия участников первого в истории саммита по ядерной энергетике. Фото: Zuma / TASS

Не было Германии, хотя канцлер Олаф Шольц находился в тот день в Брюсселе. Его отсутствие на форуме было принципиальным: 15 апреля 2023 года, через 21 год после решения Германии о поэтапном отказе от атомной энергетики, были остановлены три последние немецкие АЭС и решено не строить новые. Для ФРГ в условиях отказа от российских энергоносителей это решение было особенно тяжелым. Когда оно планировалось, никто не мог представить себе военных действий в Украине и коренных перемен в геополитике.

Отказавшись от мирного атома, Германия ограничилась другими источниками энергии — природным газом, углем и возобновляемыми источниками. На перспективу немецкие политики выбрали «зеленую» энергию. Ее доля втрое увеличилась за 10 лет.

Канцлер Шольц объявил целью правительства добиться, чтобы к концу десятилетия 80% потребности Германии в электроэнергии покрывалось за счет энергии ветра, солнца, воды и биомассы. А в более отдаленном будущем — полностью.

Остальная Европа не последовала примеру Германии. Более того, другие европейские страны, которые после Фукусимы поклялись выйти из атомной электроэнергетики, сделали разворот на 180 градусов и решили развивать ее. Например, хозяин атомного саммита премьер-министр Бельгии Де Кроо высказался за продление срока эксплуатации бельгийских реакторов Doel 4 и Tihange 3 на 20 лет вместо 10, разрешенных его правительством ранее. Атомная энергетика — это часть решения проблемы достижения нулевых выбросов в атмосферу

к 2050 году. Хотя только часть, считает он. Чтобы обеспечить энергией общество и промышленность, понадобится изобилие энергии. Гендиректор МАГАТЭ Рафаэль Гросси назвал этот тренд «возвращением к реализму».

И конечно, героем дня и главным «солистом» был на форуме лоббист атома в ЕС президент Франции Эмманюэль Макрон, чья страна выступает одним из лидеров ядерной энергетики на планете, а в Западной Европе — неоспоримым чемпионом. 56 французских промышленных ядерных реакторов вырабатывают более 70% всей производимой в стране электроэнергии — больше чем где-либо в мире. Франция ведет активные исследования, обладает передовыми технологиями. Макрон стремится сделать Францию первым номером в ЕС в новую технологическую эпоху.

Он призвал к реализации стратегии «зеленого» перехода, основанной на принципе, который формулируется примерно так: класть все яйца в корзину ядерной энергетики нехорошо, но и все яйца в корзину возобновляемых источников энергии — тоже плохо. И пригласил участников на следующий, второй, саммит, который пройдет в Париже.

Политический пинг-понг

На брюссельском саммите не было представителя России, хотя она — один из признанных лидеров атомной энергетики. Правда, глава МАГАТЭ Рафаэль Гросси перед приездом в Брюссель встретился в Сочи с Владимиром Путиным, посетив перед тем Запорожскую АЭС. Но, судя по всему, их разговор был сосредоточен на одной теме: безопасности контролируемой российскими военными станции близ линии фронта. Обеспокоенностью по поводу ЗАЭС Гросси поделился с другими участниками саммита, она прозвучала в их выступлениях.

Слово «Россия» звучало в основном в этом контексте, а не в

контексте перспектив сотрудничества и международной кооперации. Представители ЕС говорили, что *** в Украине пошатнула энергетическую политику европейских стран. По словам главы Евросовета Шарля Мишеля: «Россия запустила экономическую ракету по Евросоюзу». Он настаивал на энергетической независимости Европы, чтобы ЕС больше не зависел от «ненадежных меню».

Между тем сегодня Европа связана с Россией в атомной сфере.

«Росатом», который остается за рамками европейских санкций, занимает ключевое место в поставках обогащенного урана в Евросоюз. От него зависят около 30% европейских электростанций, и это положение невозможно изменить в среднесрочной перспективе.

Гендиректор МАГАТЭ Гросси напомнил, что «до войны существовало несколько [совместных] долгосрочных проектов».



Глава МАГАТЭ Рафаэль Гросси. Фото: Zuma / TASS

Рафаэль Гросси:

«Мы не можем остановить все их в одночасье, это нанесло бы огромный вред некоторым восточноевропейским странам, которые полностью зависят от ядерных реакторов, большинство из которых происходит из советских времен. Это политически неосуществимо».

Глава международного агентства призвал не превращать ядерную энергетику в «политический пинг-понг», а учитывать нужды стран. Есть долгосрочные проекты инфраструктуры, в которых может использоваться российское ядерное топливо.

По его словам, США, и Франция в частности, «развивают возможности по производству ядерного топлива», чтобы освободиться от зависимости от России, «но это займет некоторое время».

Мысль о том, что сотрудничество в области мирного атома с Россией в нынешних условиях необходимо, но вынужденно как атавизм в наследие от лучших времен, а в перспективе надо его сокращать, звучала на саммите совершенно отчетливо, хотя и в разных градациях.

Премьер Бельгии Де Кроо более однозначно, чем глава МАГАТЭ Гросси, призвал Евросоюз как можно скорее отказаться от российского ядерного топлива, потому что «не следует заменять одну энергетическую зависимость на другую». Зависимость от стремления снизить выбросы парниковых газов он сравнивает с зависимостью от поставок обогащенного урана из России, но связывает это с функционированием мирового рынка, многочисленными ранее заключенными контрактами и устоявшимися связями.



Премьер-министр Бельгии Де Кроо. Фото: Zuma / TASS

Александр де Кроо:

«Изменить цепочки поставок, особенно в ядерной сфере, сложно, но нам нужно сделать это как можно быстрее. Их [цепочек] адаптация требует времени, чтобы сделать это безопасным и надежным образом. Конечно, наша промышленность и правительства уже работают над ЭТИМ».

Голос премьер-министра Венгрии Виктора Орбана звучит в диссонанс с большинством выступлений, но наверняка отражает настроение части европейских политических элит. По словам премьера, прослывшего диссидентом в ЕС, в ближайшие

10 лет сотрудничество Венгрии с Россией в атомной энергетике позволит избежать импорта одного миллиарда кубометров природного газа в год. «Несмотря на геополитические сложности», это сотрудничество не остановилось», сказал он. Целый ряд американских и европейских подрядчиков (он перечислил десяток стран их прописки) вместе с российскими работают над реализацией проектов в Венгрии. Орбан призвал следовать этому примеру, чтобы атомная энергетика «не стала заложницей геополитических конфликтов и идеологических споров».

В итоге участники первого саммита по атомной энергии приняли совместную декларацию, в которой подтвердили свою поддержку ядерной энергетике как для достижения целей сокращения выбросов парниковых газов, так и для обеспечения глобальной энергетической безопасности.

Они обязались «работать над тем, чтобы полностью раскрыть потенциал ядерной энергетике», создавать условия для поддержки и конкурентного финансирования продления срока службы существующих ядерных реакторов, строительства новых АЭС, быстрого развертывания усовершенствованных реакторов, включая малые модульные. И сохранять при этом высочайший уровень безопасности и защищенности.

Три миллиарда российских денег в год на оружие для Украины. И никаких европейских солдат

Потом европейские участники «атомного» саммита переместились с плато Хейзел на северной окраине Брюсселя в так называемый европейский квартал, на очередное заседание Европейского совета. Хотя повестка дня этого совещания глав государств и правительств стран Союза, как всегда, была насыщенной и разнообразной, оно не принесло сенсаций. Лидеры обсудили темы, которые были уже на слуху и в прессе, и в разной степени продвинулись в согласовании известных

вопросов.

Следует оговориться, что на Евросовете, то есть на высшем уровне, обычно не принимается решений. Там происходит предварительное прощупывание позиций и дается добро на подготовленные действия. Решения принимает Совет ЕС на уровне профильных министров или ниже. По итогам саммитов можно судить о продвижении обсуждаемых доселе, о степени готовности важных решений, о том, что лидеры оставили на усмотрение министров или доработку.

За два дня саммита лидеры ЕС приняли итоговый документ — «выводы», — в котором отражена общая позиция 27 государств по кризису вокруг Украины, созданию системы безопасности и обороны ЕС, ситуации в секторе Газа, расширению союза, миграции, реагированию на чрезвычайные ситуации, по сельскому хозяйству и т.д.

Главной темой была военная поддержка Украины.

Лидеры стран ЕС согласовали давно обсуждаемый спорный вопрос об использовании «непредвиденных доходов от обездвиженных российских активов» для помощи Киеву. И дали принципиальное согласие разрешить изъятие этих доходов (не самих замороженных активов) и оплату этими деньгами помощи, в том числе военной техникой.

Детали — на усмотрение Еврокомиссии, которая подготовит документ.

Председатель Евросовета Мишель сказал, что все лидеры «полны решимости действовать быстро, чтобы мы могли использовать эти деньги для поддержки Украины», и что «27 лидеров поняли серьезность ситуации». Сроки поступления денег (а это, по оценкам, около 3 млрд евро в год) не уточняются. Члены Евросовета договорились работать над вариантом перевода большей части прибыли от доходов в управляемый ЕС Фонд мира для закупки оружия. ЕС может быть готов использовать первый миллиард евро прибыли от российских активов уже в начале июля, заявила глава Еврокомиссии фон дер Ляйен.



Председатель Европейского совета Шарль Мишель во время пресс-конференции по итогам саммита. Фото: AP / TASS

О посылке войск странами ЕС в Украину в повестке дня саммита ничего не было и не могло быть. Хотя инициатива Макрона широко обсуждается в дипломатических кругах. Отвечая на вопрос журналистов, глава дипломатии ЕС Жозеп Боррель

сказал, что речь идет не о том, чтобы солдаты из ЕС шли умирать за Донбасс, а о том, чтобы украинцы не гибли ни на Донбассе, ни в Киеве.

Евросовет надеется, что рамочный план переговоров с Украиной и ее приеме в ЕС будет разработан быстро и первое заседание состоится до июля. Лидеры надеются, что начало процесса переговоров будет стимулировать реформы государственной системы Украины.

Вторым по значению пунктом повестки был «долгоиграющий» проект «европейского оборонного потенциала». Он охватывает рост военных расходов, развитие и координацию военной промышленности, совместные закупки вооружений и прочее. Работы там много, и начали с проблем финансирования оборонки, которая находится на территориях разных стран, в их суверенном ведении, но должна развиваться под общим зонтиком ЕС. Это сравнимо с такими проектами, как создание единой валюты и Шенгенского пространства, выполнение которых заняло многие годы. Предполагается привлечь возможности частного сектора, в том числе малых средних предприятий, и привлечь к финансированию оборонной промышленности Европейский инвестиционный банк (ЕИБ).

Глава Евросовета связал это начинание с изменением геополитической ситуации. «Мы являемся свидетелями реального изменения парадигмы будущего европейского проекта, — сказал он. — На протяжении десятилетий европейский проект был основан на процветании, экономическом сотрудничестве, общих ценностях при сознании того, что безопасность и оборона находятся главным образом в руках НАТО».

В день саммита Совет ЕС ввел санкции против лиц и учреждений, причастных к гибели Алексея Навального. В списке — 33 физических лица, а также исправительная колония

ИК-6 и исправительная колония строгого режима ИК-3. Среди физических лиц — начальник ИК-3 Вадим Калинин и несколько его заместителей. А также представители судебной власти: Андрей Суворов, Кирилл Никифоров, Евгения Николаева и Наталья Дударь. К ним отныне применяются стандартные ограничительные меры: визовый запрет и арест возможных активов в ЕС. Конечно, санкции скорее символические...

ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ:



[«Стратегическая двусмысленность»](#)

Другие союзники Украины не спешат присоединиться к риторике президента Франции, но разрабатывают план перехода экономики на военные рельсы

14:01, 12 марта 2024, Александр Минеев