ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД – ШАНС ДЛЯ БИЗНЕСА И ЭКОНОМИКИ

Как отмечает Виталий Яковлев, управляющий партнер KPMG в Азербайджане и партнер по инвестициям и рынкам капитала и глава сектора инфраструктуры в регионе Кавказа и Центральной Азии, «сейчас мы живем в эпоху огромных перемен в энергетике». В 2024 году инвестиции в эту сферу достигли рекордных $3 трлн. Из них почти две трети направлены на развитие чистой энергии – ветра, солнца и других возобновляемых источников. Это почти вдвое больше, чем вложения в нефть и газ.

Почему это важно? Потому что переход на чистую энергию – это не только вопрос экологии и борьбы с изменением климата. А также огромная возможность для бизнеса. Компании, которые вовремя адаптируются к новым реалиям, смогут не только сохранить свои позиции, но и получить значительную выгоду.

Азербайджан сегодня занимает активную позицию в данном процессе. Страна ставит перед собой цель сократить выбросы углекислого газа на 40% к 2050 году и увеличить долю возобновляемой энергии до 30% к 2030 году. Это значит, что энергетика страны будет постепенно переходить на более чистые источники, такие как солнечная и ветровая энергия.

Для Азербайджана это не просто глобальные обязательства – это способ диверсифицировать экономику, снизить зависимость от традиционных видов топлива и стать важным центром на рынке «зеленой» энергии. Уже сейчас в стране реализуются проекты по строительству солнечных и ветровых электростанций, а также разрабатываются планы по производству экологически чистого водорода и экспорта чистой энергии.

Несмотря на перспективы, темп роста инвестиций в энергопереход ниже ожиданий. Опрос, проведенный международной компанией KPMG среди финансовых руководителей всего мира, показал, что большинство видит рост интереса к возобновляемой энергетике, но многие сталкиваются с трудностями.

АЗЕРБАЙДЖАН СЕГОДНЯ ЗАНИМАЕТ АКТИВНУЮ ПОЗИЦИЮ В ДАННОМ ПРОЦЕССЕ. СТРАНА СТАВИТ ПЕРЕД СОБОЙ ЦЕЛЬ СОКРАТИТЬ ВЫБРОСЫ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА НА 40% К 2050 ГОДУ И УВЕЛИЧИТЬ ДОЛЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГИИ ДО 30% К 2030 ГОДУ.

Среди главных проблем – отсутствие четких и стабильных правил, которые позволили бы осуществлять долгосрочные инвестиции. Колебания цен на энергоносители и экономические шоки заставляют быть осторожными. Новые технологии пока не до конца проверены в больших масштабах, а строительство необходимой инфраструктуры требует больших затрат (иногда кратно превышающих инвестиции в новые источники энергии).

Кроме того, традиционные источники энергии, особенно нефть и газ, пока еще доминируют на рынке, что создает конкуренцию для возобновляемой энергетики.

Важно понимать, что сегодня именно развивающиеся страны, включая расположенные на Кавказе и в Центральной Азии, находятся в центре энергетического перехода. Они несут большую часть мировых выбросов, но получают лишь небольшую долю инвестиций в чистую энергию.

Потребление энергии в этих регионах растет очень быстро. К 2050 году Азия и Африка будут использовать больше

К 2050 ГОДУ АЗИЯ И АФРИКА БУДУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ БОЛЬШЕ ЭНЕРГИИ, ЧЕМ ЕВРОПА И СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА ВМЕСТЕ ВЗЯТЫЕ. ЕСЛИ ПЕРЕХОД К ЧИСТОЙ ЭНЕРГИИ ТАМ НЕ УСКОРИТСЯ, ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ И ЭКОНОМИЧЕСКИМ ПРОБЛЕМАМ.

энергии, чем Европа и Северная Америка вместе взятые. Если переход к чистой энергии там не ускорится, это может привести к серьезным экологическим и экономическим проблемам.

Как решить эти задачи? Во-первых, нужны новые финансовые модели, которые помогут привлекать деньги в проекты чистой энергетики именно в развивающихся странах. Во-вторых, важна поддержка государства – удобные правила и стимулы для бизнеса, которые сделают инвестиции более привлекательными.

Кроме того, необходимо вкладывать средства в развитие современных сетей электроснабжения и систем хранения энергии. Это позволит обеспечить стабильное и надежное энергоснабжение в будущем.

Технологии играют в этом ключевую роль. Искусственный интеллект (ИИ), например, помогает лучше управлять энергосистемами, прогнозировать спрос и планировать новые проекты. Благодаря современным IT-решениям процесс строительства и запуска новых электростанций становится быстрее и дешевле.

ИИ также активно используется для создания новых материалов, улучшения оборудования и оптимизации всех этапов проектов в энергетике. Это важный инструмент для ускорения перехода на чистую энергию. С другой стороны IT-инфраструктура, необходимая для функционирования ИИ также является существенным потребителем энергетической энергии.

Стоит отметить, что полностью отказаться от нефти и газа пока невозможно – они все еще важны для многих стран и бизнеса. Газ часто рассматривается как «переходный» источник энергии, который помогает снизить выбросы в краткосрочной перспективе. Но долгосрочная тенденция ясна: возобновляемая энергетика будет занимать все большую долю рынка.

Для бизнеса это значит, что компании, не готовые менять подходы и технологии, рискуют потерять конкурентоспособность.

Энергетический переход – это не только про источники энергии. Он меняет всю промышленность и экономику. Растут инвестиции в цепочки поставок «зеленой» энергии, развиваются электромобили и инфраструктура для них, улучшаются технологии хранения энергии.

Технологические компании разрабатывают новые решения для повышения энергоэффективности, а крупные предприятия постепенно снижают выбросы и делают производство экологичнее. Все это создает новые возможности для бизнеса и инвесторов.

Что же делать сейчас? По словам Виталия Яковлева, Азербайджану и регионам Кавказа и Центральной Азии выпала уникальная возможность стать лидерами энергетического перехода. Для этого нужно ускорить внедрение «зеленых» технологий, создать удобные условия для инвесторов и активно использовать инновации.

Компания KPMG помогает бизнесу и инвесторам ориентироваться в быстро меняющемся энергетическом рынке, снижать риски и находить новые возможности для роста.

Объединив усилия, можно сделать будущее энергетики более чистым, стабильным и выгодным для всех.