

ПРЕСС-РЕЛИЗ

# Энергетический переход – ключ к преодолению глобального энергетического и климатического кризиса

*В Прогнозе преобразования мировой энергетической системы обозначены приоритетные меры до 2030 года для поддержания достижимости 1,5°C; к правительствам обращён призыв ускорить энергетический переход для большей энергетической безопасности, стойкости и ценовой доступности энергии для всех.*

Абу-Даби, ОАЭ, 29 марта 2022 г. – Краткосрочные меры по борьбе с нынешним энергетическим кризисом не должны отвлекать от средне- и долгосрочных целей энергетического перехода. Высокие цены на ископаемые виды топлива, обеспокоенность вопросами энергетической безопасности и неотложная проблема изменения климата – все это настойчиво требует ускорения работы по переходу к «чистой» энергосистеме, говорится в [Прогнозе преобразования мировой энергетической системы 2022](#).

В Прогнозе Международного агентства по возобновляемым источникам энергии (IRENA), представленном сегодня на Берлинском диалоге в области энергетического перехода, указаны приоритетные направления деятельности и меры, основанные на существующих технологиях, которые следует реализовать до 2030 г., чтобы добиться чистых нулевых выбросов к середине столетия. Кроме того, в этом документе оценивается достигнутый на сегодняшний день прогресс в каждом из видов использования энергии и чётко показывается, что темпы и масштаб перехода на возобновляемые источники энергии недостаточны.

«Энергетический переход значительно отстаёт от графика, и если в ближайшие годы не будут приняты радикальные меры, наши шансы достичь цели по климату понизятся или сведутся к нулю», – сказал Франческо Ла Камера, Генеральный директор IRENA. «В настоящее время правительства сталкиваются с многочисленными проблемами, связанными с энергетической безопасностью, восстановлением экономики и обеспечением доступных цен на энергию для домохозяйств и компаний. Многие решения даёт ускоренный энергетический переход. Однако решение о реализации политики, соответствующей условиям Парижского соглашения и Повестки дня в области устойчивого развития, – это решение политическое. Инвестиции в

новую инфраструктуру для ископаемого топлива лишь закрепят неэкономичные практики и существующие риски, а также увеличат угрозы, связанные с изменением климата».

«Пришло время действовать», – добавил Ла Камера. «Недавние события ясно показали, что высокие цены на ископаемое топливо могут привести к энергетической бедности и снижению конкурентоспособности в промышленности. 80% населения Земли живёт в странах, которые являются чистыми импортёрами ископаемых видов топлива. Однако возобновляемые источники энергии доступны в каждой стране. С их помощью можно решить проблему зависимости от импорта и позволить странам освободить экономику от бремени цен на ископаемые виды топлива, при этом стимулируя экономический рост и создавая новые рабочие места».

В Прогнозе говорится о необходимости инвестировать 5,7 триллиона долл. США в год до 2030 г., в том числе перенаправляя ежегодно инвестиции 0,7 триллиона долл. США с ископаемых видов топлива, чтобы предотвратить образование «блокированных активов». Но инвестиции в энергетический переход принесут конкретную социально-экономическую и материально-бытовую выгоду, добавив 85 миллионов рабочих мест по всему миру в сфере возобновляемой энергетики и других связанных с переходом технологий с сегодняшнего дня и до 2030 года. Этот рост числа рабочих мест со значительным избытком компенсирует потерю 12 миллионов рабочих мест в сферах промышленности, связанных с ископаемыми видами топлива. Согласно Прогнозу, больше стран получит более значительную пользу от энергетического перехода по сравнению с существующим положением дел.

Доля использования возобновляемых источников энергии, составляющая сегодня 14% от всех источников, к 2030 г. должна будет вырасти во всех отраслях примерно до 40%. К 2030 г. глобальный ежегодный прирост генерирующих мощностей на основе возобновляемых источников энергии увеличится в три раза, что соответствует рекомендациям Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК). Одновременно необходимо будет решительно заменить угольные электростанции, поэтапно ликвидировать активы, связанные с ископаемым топливом, и модернизировать инфраструктуру.

Электрификация и эффективность рассматриваются в Прогнозе как главные движущие силы энергетического перехода, которому способствуют возобновляемые энергоресурсы, водород и устойчивая биомасса. Важнейшая роль принадлежит декарбонизации конечного пользования, для которой существует множество путей благодаря электрификации, «зелёному» водороду и прямому использованию возобновляемых источников энергии. В частности, электромобильность рассматривается как движущий фактор продвижения энергетического перехода, предполагается рост продаж электротранспортных средств (ЭТС), который обеспечит двадцатикратное увеличение мирового автопарка ЭТС по сравнению с сегодняшним днём.

Однако для достижения необходимого масштаба развёртывания к 2030 г. потребуются всесторонний комплект межотраслевых структурных программ, охватывающих все технологические направления, а также оправданные цели перехода. Постановка более амбициозных целей в определяемых на национальном уровне вкладах (ОНУВ) и государственных планах по энергетике в соответствии с Климатическим пактом Глазго должна

обеспечить определённую и придать направление инвестиционным стратегиям в соответствии с целью 1,5°C.

В частности, крупнейшие мировые потребители энергии и эмитенты углерода из стран «Группы двадцати» и «Группы семи» должны показать пример и реализовать амбициозные планы и инвестиции на национальном уровне и за рубежом. Им необходимо будет поддержать 65% мирового производства электроэнергии из возобновляемых источников к 2030 г. Для достижения интегрированности и равноправия в мире следует расширить климатическое финансирование, обмен знаниями и масштабы поддержки.

И наконец, для быстрого энергетического перехода с достижением целей по климату и развитию требуется политическая ангажированность в отношении поддержки международного сотрудничества высочайшего уровня. Достижение Целей устойчивого развития и всеобщий доступ к современной энергетике к 2030 г. должны оставаться важнейшей опорой справедливого и интегрированного энергетического перехода. Целостная общемировая рамочная концепция способна объединить страны и обеспечить международный поток финансирования, ресурсов и технологий.

Читайте *Прогноз преобразования мировой энергетической системы 2022* агентства IRENA [здесь](#).

### **Сведения о Международном агентстве по возобновляемым источникам энергии (IRENA)**

Международное агентство по возобновляемым источникам энергии (IRENA) – это ведущая межправительственная организация в сфере преобразования мировой энергетики, которая помогает странам переходить на модель устойчивого энергетического будущего и служит основной платформой для международного сотрудничества, центром передового опыта, а также политики, технологий, ресурсов и финансовой информации в сфере возобновляемой энергии. Агентство IRENA, в работе которого принимают активное участие 167 членом (166 государств и Европейский союз) и ещё 17 стран, которые находятся в процессе присоединения, содействует широкому внедрению и экологически устойчивому использованию всех видов возобновляемой энергии в целях обеспечения устойчивого развития, доступа к энергии, энергетической безопасности, экономического роста и процветания в условиях низкоуглеродной экономики.

#### **Контакты:**

агентство IRENA: Николь Бокстоллер, специалист по вопросам коммуникаций, IRENA, [nbockstaller@irena.org](mailto:nbockstaller@irena.org) +971 2 417 9951.

Чтобы быть в курсе новостей IRENA, посетите страницы [www.twitter.com/irena](https://www.twitter.com/irena) и [www.facebook.com/irena.org](https://www.facebook.com/irena.org)