

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Возобновляемая электроэнергия по-прежнему конкурентоспособна по цене в условиях кризиса, связанного с ископаемыми видами топлива

По данным нового доклада агентства IRENA, в странах «Большой двадцатки» издержки почти двух третей электроэнергетических мощностей на ВИЭ, добавленных в 2021 году, были ниже, чем у наиболее дешёвых вариантов, работающих на угле.

Абу-Даби, ОАЭ, 13 июля 2022 г. – В 2021 году затраты на ВИЭ продолжили снижаться. При этом трудности, связанные с производственно-сбытовыми цепочками, и повышение цен на товарно-сырьевые ресурсы пока ещё не полностью отразились на проектных издержках. По сравнению с 2020 годом стоимость наземной ветровой энергии упала на 15%, морской ветровой энергии – на 13%, и солнечной фотоэлектрической энергии – на 13%.

В докладе [«Стоимость производства электроэнергии из возобновляемых источников в 2021 году»](#), опубликованном сегодня Международным агентством по возобновляемым источникам энергии (IRENA), отмечается, что в 2021 году в странах «Большой двадцатки» издержки почти двух третей, или 163 гигаватт (ГВт), новых установленных электроэнергетических мощностей, работающих на возобновляемых источниках, были ниже, чем у самых дешёвых в мире вариантов, работающих на угле. По оценкам агентства IRENA, учитывая высокие цены на ископаемые виды топлива в настоящее время, добавленные в 2021 году электроэнергетические мощности, работающие на ВИЭ, позволят снизить глобальные затраты на производство электроэнергии в 2022 году примерно на 55 млрд долл. США.

В новом докладе агентства IRENA подтверждается, что конкурентоспособные по цене возобновляемые источники энергии играют ключевую роль в реагировании на сегодняшние чрезвычайные ситуации в сфере энергетики и климата, ускоряя энергетический переход в соответствии с предельным потеплением в размере 1,5°C и целями Парижского соглашения. Благодаря относительно кратким срокам реализации проектов солнечная и ветровая энергетика представляют собой принципиальные элементы усилий стран, направленных на оперативное сокращение и, в конечном итоге, поэтапный отказ от ископаемых видов топлива, а также на ограничение макроэкономического ущерба от их использования на пути к нулевым выбросам.

«Несомненно, на сегодняшний день ВИЭ – это самые дешёвые источники электроэнергии», – заявил Франческо Ла Камера, Генеральный директор агентства IRENA. «2022 год ясно показал, насколько экономически целесообразным стало новое производство электроэнергии с использованием возобновляемых источников. Возобновляемая электроэнергия освобождает

страны от резких колебаний цен на ископаемые виды топлива и от необходимости импорта, сокращает затраты на энергию и повышает стойкость рынков, что будет особенно актуально, если нынешний энергетический кризис продлится».

«В сложившейся обстановке могут потребоваться временные антикризисные меры. Однако, предложения для смягчения целей по климату неприемлемы в среднесрочной и долгосрочной перспективе. Нынешняя ситуация – это суровое напоминание о том, что будущее за возобновляемыми источниками энергии и энергосбережением. В преддверии КС-27 в Египте и КС-28 в ОАЭ возобновляемые источники обеспечивают государства недорогой энергией, которая поможет им приблизиться к достижению углеродной нейтральности, а также преобразовать свои связанные с климатом обещания в конкретные действия, которые принесут осязаемую пользу населению», – добавил он.

Полученные агентством IRENA данные о затратах показывают, что инвестиции в возобновляемые источники энергии продолжают с избытком окупаться в 2022 году. Добавленные в 2021 году странами, не входящими в ОЭСР, 109 ГВт мощностей возобновляемой энергии, с издержками ниже, чем у самого дешёвого нового варианта на основе ископаемых видов топлива, будут экономить не менее 5,7 млрд долл. США ежегодно в течение ближайших 25-30 лет.

Высокие цены на уголь и природный газ в 2021 и 2022 годах – это ещё один фактор, который серьёзно подрывает конкурентоспособность ископаемых видов топлива и повысит привлекательность солнечной и ветровой энергии. Например, из-за беспрецедентного роста европейских цен на ископаемый природный газ рентабельность новых газовых электростанций в Европе будет все сильнее падать в течение срока их эксплуатации, повышая риск незадействованных активов.

Пример Европы показывает, что расходы существующих газовых электростанций на топливо и выбросы CO₂ в 2022 году могут превысить в среднем в 4-6 раз расходы новых фотоэлектрических и морских ветровых установок, введённых в эксплуатацию в 2021 году, на протяжении всего срока их службы. В период с января по май 2022 года солнечная и ветровая электроэнергетика позволили Европе сэкономить порядка по меньшей мере 50 млрд долл. США на импорте ископаемых видов топлива, в основном, природного газа.

Что касается цепочек поставок, данные агентства IRENA указывают на то, что ещё не весь рост материальных затрат отражается в ценах на оборудование и в проектных издержках. Если материальные затраты останутся высокими, ценовое давление в 2022 году усилится. Однако общие выгоды от конкурентоспособных по цене возобновляемых источников энергии могут затмить повышение издержек, учитывая более высокие цены на ископаемые виды топлива.

Читайте доклад [«Стоимость производства электроэнергии из возобновляемых источников в 2021 году»](#)

Чтобы посмотреть [интерактивную инфографику](#), перейдите по ссылке

Сведения о Международном агентстве по возобновляемым источникам энергии (IRENA)

Агентство IRENA – это ведущая межправительственная организация в сфере глобального преобразования энергетической системы, 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 возобновляемых источников энергии. Агентство IRENA, в работе которого принимает активное участие 168 членом (167 государств и Европейский союз) и ещё 16 стран в процессе присоединения, содействует широкому внедрению и устойчивому использованию всех видов возобновляемых источников энергии в стремлении к устойчивому развитию, доступу к энергии, энергетической безопасности и экономическому росту и процветанию в условиях низкоуглеродной экономики.

Контакты:

Агентство IRENA: Николь Бокстоллер, специалист по вопросам коммуникаций, IRENA,
<mailto:nbockstaller@irena.org> nbockstaller@irena.org +971 2 417 9951.

Чтобы быть в курсе новостей агентства IRENA, посетите страницы www.twitter.com/irena и www.facebook.com/irena.org