

ПРЕСС-РЕЛИЗ

## Возобновляемая энергия может содействовать устойчивому и сбалансированному восстановлению

Первый глобальный прогноз по возобновляемым источникам энергии, выполненный агентством IRENA, показывает, что снижение выбросов углекислого газа в энергетической системе может способствовать краткосрочному восстановлению, создавая при этом устойчивые и социально интегрированные экономики и общества.

Абу-Даби, Объединённые Арабские Эмираты, 20 апреля 2020 г. Содействие преобразованию энергетической системы на основе возобновляемых источников энергии даёт возможность достичь международных целей в вопросах климата, стимулируя при этом экономический рост, создавая миллионы рабочих мест и улучшая благосостояние людей к 2050 г., что нашло отражение в первом Глобальном прогнозе по возобновляемым источникам энергии, опубликованном сегодня Международным агентством по возобновляемым источникам энергии (IRENA).

Как утверждается в Прогнозе, хотя путь к более глубокой декарбонизации и требует суммарных инвестиций в энергетику в размере до 130 триллионов долларов США, социально-экономические выгоды от таких инвестиций будут огромнейшими. Преобразование энергетической системы может увеличить совокупный прирост мирового ВВП по сравнению с обычной практикой на 98 триллионов долларов США к 2050 г.. При этом число рабочих мест в области возобновляемых источников энергии увеличится почти в четыре раза до 42 миллионов, занятость в сфере энергоэффективности увеличится до 21 миллиона, а в сфере гибкости энергетических систем – до 15 миллионов человек.

Генеральный директор IRENA Франческо Ла Камера сказал: «Перед правительствами стоит сложная задача: взять под контроль чрезвычайную ситуацию в области здравоохранения и принять масштабные меры по стимулированию и восстановлению. Кризис выявил глубоко укоренившиеся уязвимые места существующей системы. В Прогнозе IRENA представлены пути построения более устойчивой, сбалансированной и стабильной экономики путём приведения усилий по краткосрочному восстановлению в соответствие со среднесрочными и долгосрочными целями Парижского соглашения и Повестки дня ООН в области устойчивого развития».



«Ускоряя развитие возобновляемых источников энергии и делая переход на новые источники энергии неотъемлемой частью более широкого восстановления, правительства могут достичь множества экономических и социальных целей в стремлении к устойчивому будущему, никого не оставив без внимания».

В Глобальном прогнозе по возобновляемым источникам энергии исследуются составляющие энергетической системы наряду с инвестиционными стратегиями и политикой необходимыми для управления переходом. В Прогнозе рассматриваются способы сокращения глобальных выбросов СО2 как минимум на 70 процентов к 2050 г. Кроме того, новый взгляд на более глубокую перспективу снижения выбросов углекислого газа открывает путь к нулевому энергетическом балансу и нулевым выбросам. Использование в качестве опорной точки пяти основополагающих технологических компонентов, в частности, «зелёного» водорода и расширенной электрификации конечного потребления, может помочь с заменой ископаемого топлива и сократить выбросы в тяжёлой промышленности и отраслях, трудно поддающихся декарбонизации.

Прогноз показывает, что инвестиции в низкоуглеродные энергетические решения многократно окупятся: экономия будет в восемь раз больше, чем затраты, если учесть сокращение воздействия на здоровье людей и окружающую среду. До 2050 г. для обеспечения безопасного для климата пути потребуются совокупные инвестиции в энергетику в размере 110 триллионов долларов США, для достижения полной углеродной нейтральности потребуется ещё 20 триллионов долларов США.

В Прогнозе также рассмотрены пути энергетического и социально-экономического перехода в 10 регионах мира. Несмотря на различные пути, ожидается, что во всех регионах будет наблюдаться более высокая доля использования возобновляемых источников энергии, причём к 2050 г. Юго-Восточная Азия, Латинская Америка, Европейский союз и страны Африки к югу от Сахары будут готовы к достижению доли, составляющей 70–80 процентов в общем энергобалансе. Аналогичным образом повсеместно возрастёт электрификация конечного потребления, например, отопление и транспорт, превысив 50 процентов в Восточной Азии, Северной Америке и большей части Европы. Все регионы также могут значительно увеличить своё благосостояние и стать свидетелями увеличения количества рабочих мест в энергетическом секторе, несмотря на потери в секторе ископаемого топлива. Однако региональный рост занятости в масштабах всей экономики распределяется неравномерно. В то время как региональный рост ВВП будет демонстрировать значительные колебания, большинство регионов могут ожидать увеличения.

Повышение амбиций на региональном уровне и уровне страны будет иметь решающее значение для достижения взаимосвязанных целей в области энергетики и климата и обеспечения социально-экономического благосостояния. Как утверждается в Прогнозе,



более строгая координация на международном, региональном и национальном уровнях будет в равной степени важной, при этом финансовая поддержка будет направляться туда, где она необходима, в том числе в наиболее уязвимые страны и сообщества. партнёром Платформы климатических инвестиций, Будучи созданной стимулирования внедрения чистой энергии и мобилизации инвестиций в «чистые» решения, IRENA будет содействовать совместным действиям, призванным помочь благоприятные условия разблокировать создать И инвестиции возобновляемые источники энергии.

<u>Прочитайте полный Глобальный прогноз по возобновляемым источникам энергии</u> <u>Информация о Платформе климатических инвестиций</u>

###

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

Международное агентство по возобновляемым источникам энергии (IRENA) — это ведущая межправительственная организация в сфере преобразования энергетической системы, которая помогает странам переходить на модель устойчивого энергетического будущего и является основной платформой для международного сотрудничества, примером для подражания и источником политик, технологий, ресурсов и финансовой информации в сфере возобновляемой энергии. Агентство IRENA, в работе которого принимают активное участие 161 член (160 стран и Европейский союз) и ещё 22 страны, которые находятся в процессе вступления, способствует широкому принятию и рациональному использованию всех видов возобновляемых источников энергии в целях обеспечения устойчивого развития, доступа к энергоресурсам, энергетической безопасности, экономического роста и процветания с низким уровнем выбросов углекислого газа.

## Контактная информация:

IRENA: Николь Бокстоллер, специалист по вопросам коммуникаций, +971 56 681 69 46, nbockstaller@irena.org

Чтобы быть в курсе новостей IRENA, посетите страницы <u>www.twitter.com/irena</u>, <u>www.facebook.com/irena.org</u> и <u>www.linkedin.com/company/irena</u>