

ПРЕСС-РЕЛИЗ

На возобновляемые источники энергии пришлась львиная доля новых общемировых электроэнергетических мощностей в 2021 г.

Возобновляемые источники энергии продолжили стабильный рост, значительно превышающий долгосрочные тенденции. Доля ВИЭ в общем росте мощностей в прошлом году составила 81%, установив новый рекорд.

Абу-Даби, ОАЭ, 11 апреля 2022 г. – Согласно новым данным, опубликованным Международным агентством по возобновляемым источникам энергии (IRENA), возобновляемая энергетика продолжила расти и набирать силу, несмотря на существующую глобальную неопределённость. К концу 2021 года всемирные генерирующие мощности установок ВИЭ составили 3 064 гигаватт (ГВт), что повысило запас возобновляемой электроэнергии на 9,1%.

Хотя наибольшая доля в общемировом объёме генерирующих мощностей ВИЭ приходится на гидроэнергию (1 230 ГВт), из публикуемого агентством IRENA [«Сборника статистических данных о генерирующих мощностях, работающих на основе ВИЭ 2022»](#) года следует, что среди новых генерирующих мощностей по-прежнему доминирует солнечная и ветровая энергетика. Эти две технологии вместе составили в 2021 году 88% от всех новых мощностей ВИЭ. Основную долю прироста мощности обеспечила солнечная энергетика (19%), второе место занимает ветроэнергетика (13%).

«Такой непрерывный прогресс – ещё одно свидетельство стойкости возобновляемой энергетике. Высокие показатели прошлого года означают, что у стран появилось больше возможностей воспользоваться различными социально-экономическими преимуществами возобновляемой энергетике. Однако, несмотря на то, что общемировые тенденции обнадеживают, в новом издании нашего [«Прогноза мирового энергетического перехода»](#) показано, что темпы и масштабы энергетического перехода далеки от необходимых для предотвращения серьёзнейших последствий изменения климата», – заявил Генеральный директор IRENA Франческо Ла Камера.

«Нынешний энергетический кризис также свидетельствует о том, что мир больше не может полагаться на ископаемые виды топлива для удовлетворения своего

энергетического спроса. Инвестиции в электростанции на ископаемом топливе дают неудовлетворительные результаты как для выживания отдельных наций, так и всей планеты. Во всём мире возобновляемая электроэнергия должна стать нормой. Нам следует задействовать политическую волю для ускоренной реализации «Стратегии 1,5°C»».

Чтобы обеспечить достижение целей по борьбе с изменением климата, мощности возобновляемых источников энергии должны расти быстрее спроса на энергию. Однако многие страны ещё не достигли этой точки несмотря на значительно выросшее использование возобновляемых источников в производстве электроэнергии.

Шестьдесят процентов новых мощностей в 2021 году было добавлено в Азии. В результате, общий объём мощностей ВИЭ к 2021 году достиг 1,46 тераватт (ТВт). Наибольший вклад внёс Китай, добавив 121 ГВт к новым мощностям этого континента. Европа и Северная Америка (где основной объём обеспечили США) занимают, соответственно, второе и третье место. Европа добавила 39 ГВт, Северная Америка – 38 ГВт. В Африке мощности возобновляемых источников энергии выросли на 3,9%, в Центральной Америке и Карибском регионе – на 3,3%. Несмотря на его стабильность, темпы роста в обоих регионах намного ниже среднемирового показателя, что указывает на необходимость более крепкого международного сотрудничества для оптимизации электроэнергетических рынков и стимулирования масштабных инвестиций в данных регионах.

Основные сведения по типам технологии:

- **Гидроэнергетика:** в 2021 году темпы роста гидроэнергетики продолжили неуклонное повышение благодаря вводу в эксплуатацию нескольких крупных проектов, откладываемых до 2021 года.
- **Ветроэнергетика:** рост ветроэнергетики замедлился в 2021 году по сравнению с 2020 годом (+93 ГВт по сравнению с +111 ГВт в предыдущем году).
- **Солнечная энергия:** в предыдущие годы во всех основных регионах мира наблюдался прирост новых мощностей солнечной энергии, благодаря чему её общая мощность во всем мире превысила мощность ветроэнергетики.
- **Биоэнергия:** рост чистой мощности в 2021 году ускорился (+10,3 ГВт по сравнению с +9,1 ГВт в 2020 году).
- **Геотермальная энергия:** мощности геотермальной энергии в 2021 году показали исключительный рост: было добавлено 1,6 ГВт.
- **Автономное производство электроэнергии:** автономные мощности в 2021 году выросли на 466 МВт (+4%) и составили 11,2 ГВт.

###

Сведения о Международном агентстве по возобновляемым источникам энергии (IRENA)

IRENA — это ведущая межправительственная организация в сфере преобразования мировой 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 возобновляемой энергии. IRENA, в работе которого принимают активное участие 167 членом (166 государств и Европейский союз) и ещё 17 стран в процессе присоединения, содействует широкому внедрению и устойчивому использованию всех видов возобновляемой энергии в целях обеспечения устойчивого развития, доступа к энергии, энергетической безопасности, экономического роста и процветания в условиях низкоуглеродной экономики.

Контактная информация:

Нанда Ф. Моэнандар (Nanda F. Moenandar), специалист по вопросам коммуникаций, IRENA, nmoenandar@irena.org, +971 24147101.

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