Доклад "Мировые инвестиционные тенденции в сфере возобновляемой энергетики 2019" подготовлен Программой ООН по окружающей среде совместно с Центром сотрудничества Франкфуртской школы и ЮНЕП по вопросам климата и финансирования устойчивой энергетики, а также при содействии BloombergNEF. Доклад подготовлен при поддержке Федерального министерства окружающей среды, охраны природы и безопасности ядерных реакторов Германии. Глобальные инвестиции в новые мощности возобновляемых источников энергии в течение последнего десятилетия, с 2010 по 2019 год включительно, вскоре достигнут показателя 2,6 триллиона долларов США, при этом количество гигаватт новых мощностей солнечной энергетики заметно опережает другие технологии выработки возобновляемой энергии. В 2018 году доля возобновляемых источников энергии в мировом производстве электроэнергии возросла с 11,6% в 2017 году и достигла 12,9%. Это позволило только в прошлом году избежать примерно 2 млрд. тонн выбросов углекислого газа.

С учетом всех видов генерации энергии (ископаемых и с нулевым выбросом углерода), судя по текущим тенденциям, в этом десятилетии будет создано 2366 ГВт новых мощностей генерации энергии, причем наибольшая доля (638 ГВт) будет приходиться на мощности солнечной энергетики, вторая по величине – на угольные (529 ГВт), а ветровые и газовые мощности будут занимать третью и четвертую позиции (487 ГВт и 438 ГВт соответственно). За последнее десятилетие конкурентоспособность ВИЭ с точки зрения затрат резко возросла. С 2009 года показатель нормированной стоимости электроэнергии (мера, позволяющая на постоянной основе сопоставлять различные методы производства электроэнергии) для солнечной фотоэлектрической энергетики снизился на 81%; для наземных ветряных электростанций этот показатель снизился на 46%. "Инвестировать в возобновляемые источники энергии – это инвестировать в устойчивое и прибыльное будущее, что наглядно подтверждает невероятное развитие возобновляемой энергетики за последнее десятилетие", – говорит Ингер Андерсен, исполнительный директор ПРООН.

Подробнее:
https://www.unenvironment.org/ru/novosti-i-istorii/press-release/desyatiletie-investiciy-v-vie-vo-glave-s-solnechnoy-energetikoy

Доклад доступен по ссылке:
https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/29752/GTR2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y