Львиная доля электроэнергии в мире до сих пор производится с помощью банального сжигания угля: почти 40%. Однако, по свежим оценкам эта сфера экономики в ближайшее время перестанет расти, а затем и вовсе рискует исчезнуть — в большинстве регионов мира стало выгоднее строить «зеленые» электростанции. К такому выводу пришли специалисты некоммерческой организации Carbon Tracker Initiative в недавно опубликованном отчете. По их подсчетам, в России, США, Китае, Индии, Австралии, большей части стран Европы и ряде других государств уже сегодня строить новые тепловые электростанции (ТЭС) менее выгодно, чем «зеленые». Энергетика на основе возобновляемых ресурсов стала сопоставимой по цене с традиционной, а в течение всего десяти лет (по самым пессимистичным прогнозам) будет существенно дешевле. К 2028 году электроэнергия от ветряков будет дешевле результата работы угольных электростанций в Японии, а еще раньше, к 2026-му — их обгонит солнечная энергия. Аналогичная ситуация сложится в Южной Корее уже через два года, в Китае — в этом году.

Подробнее: https://www.popmech.ru/technologies/news-556444-zelenaya-energiya-stala-vyg odnee-iskopaemogo-topliva/

Отчет доступен по ссылке: https://carbontracker.org/reports/how-to-waste-over-half-a-trillion-dollars/