

К такому выводу пришли аналитики Международного агентства возобновляемой энергии IRENA. В докладе, обнародованном на конференции в Берлине (Energy Transition Dialogue), говорится, что в случае увеличения объема энергии, полученной из возобновляемых источников, электричество к 2050 году сможет покрыть 50% мировых потребностей в энергии, а не 20%, как сейчас. Спрос на электричество вырастет благодаря миллиарду электромобилей, а также увеличению доли электрического отопления и распространению возобновляемого водорода. Всего возобновляемая энергия обеспечит две трети общемировой потребности, говорится в исследовании. При этом потребность к 2050 году, по сравнению с современным состоянием, вырастет более чем вдвое. Большую часть новых мощностей предоставят солнечные и ветровые электростанции. Если государства последуют предложенному IRENA плану, они смогут за ближайшие 30 лет сэкономить от \$65 до \$160 трлн. Это оценка негативных последствий для окружающей среды, вызванных ухудшением экологии затрат на здравоохранение, а также субсидирования традиционной энергетики. При этом дополнительные инвестиции для реализации плана по декарбонизации составят к 2050 году \$15 трлн.

Подробнее: https://elektrovesti.net/65300_vnedrenie-vie-eto-75-pobedy-nad-globalnym-potepeniem

Доклад доступен по ссылке: https://www.irena.org/-/media/Files/IRENA/Agency/Publication/2019/Apr/IRENA_Global_Energy_Transformation_2019.pdf