В докладе рассматриваются будущие модели глобальной энергетической системы в период растущей неопределенности в мировом энергетическом секторе. На основе сведений о глобальных тенденциях развития энергетики даются оценки их последствия на предложение и спрос, выбросы углерода, загрязнение воздуха, и доступ к энергии. Спрос на энергию должен вырасти более чем на 25% к 2040 году, что потребует более чем $2 трлн.долларов в год инвестиций в новое энергоснабжение. доля возобновляемых источников энергии в генерации к 2040 году превысит 40% по сравнению с 25% сегодня, несмотря на то, что уголь остается крупнейшим источником, а газ остается вторым по величине. Глобальные выбросы CO2, связанные с энергетикой, достигают пика около 2020 года, а затем вступают в резкое и устойчивое снижение, полностью соответствующее траектории, необходимой для достижения целей Парижского соглашения об изменении климата.

Подробнее: https://www.iea.org/newsroom/news/2018/november/world-energy-outlook-2018-examines-future-patterns-of-global-energy-system-at-a-t.html