

21.12.2016

Китай потратит на возобновляемую энергию \$360 млрд за 5 лет

Национальная комиссия по развитию и реформам Китая предложила увеличить инвестиции в возобновляемую энергетику в течение следующих пяти лет до 360 млрд долл. Это на 39 % больше, чем было заложено в проекте предыдущего пятилетнего плана (с 2011 по 2015 год) ([Finance.Ua](#)).

К концу 2020 г. Китай планирует получать из возобновляемых источников около 6,8 трлн кВт энергии, что будет составлять примерно 27 % от всего потребляемого в стране электричества. Помимо инвестиций в строительство новых электростанций КНР также собирается развивать энергетические сети и продвигать потребление чистой энергии среди населения.

В строительство новых гидроэлектростанций Китай планирует вложить примерно 71,5 млрд долл., что обеспечит около 60 млн кВт дополнительной энергии из этого источника, 100 млрд долл. – в ветряную энергетику (предполагаемый объем полученной в результате энергии составляет 80 млн кВт), а также около 143 млрд долл. – в энергию солнца (это даст китайским энергосетям примерно 67 млн кВт дополнительной электроэнергии).

Китай и так уже является безоговорочным лидером в сфере солнечной энергетики: за последний год совокупная мощность солнечных электростанций и домашних солнечных систем в стране увеличилась более чем на 7 ГВт (примерно в 15 раз по сравнению с 2015 г.) и вывела страну на первое место по этому показателю в мире. Второе и третье места занимают Япония и США соответственно.

Тем не менее, такое бурное развитие в сфере чистой энергетики не всегда учитывает неподготовленность китайских энергосетей к приему возросшего объема энергии ветра и солнца. Процент энергопотерь в стране из-за технических проблем увеличился примерно на 19 % за последние два года, и на данный момент примерно одна пятая всей вырабатываемой в Китае электроэнергии тратится впустую.