

Исследовательское агентство Woods Mackenzie выдвинуло предположение, что впереди мир ожидает еще одна революция в энергетике.

Согласно новому отчету агентства «Станет ли солнечная энергетика новой сланцевой революцией?» солнечная энергетика изменит энергетический рынок в мире. Главным образом это станет возможным благодаря Китаю.

КНР стремится сделать солнечную энергетiku массовой. Китайцы заявили о планах построить 70 ГВт мощностей солнечной энергетики к 2017 г. Если им это удастся, то страна станет лидером по установленным мощностям солнечной энергетики. В 2014 г. в Китае были сданы в эксплуатацию новые солнечные установки общей мощностью 10,6 млн кВт (ГВт), что составило около одной четверти мирового показателя. В том числе начали работать солнечные электростанции мощностью 8,55 ГВт и распределенные солнечные установки мощностью 2,05 ГВт. Согласно намеченной цели в развитии возобновляемой энергетики Китая, в 2015 г. в стране намерены сдать в эксплуатацию новые солнечные установки мощностью 15 ГВт.

В настоящее время Китай располагает 28 ГВт из солнечных парков. В КНР верят, что добывать энергию солнца может быть дешевле добычи угля, что должно случиться к концу 2017 г. За семь лет с 2007 г. производство солнечных модулей в Китае возросло почти в 20 раз (*Какие прогнозы развития солнечной энергетики? // Biowatt (<http://goo.gl/FLBBkd>). – 2015. – 12.03*).