

Строить новые газовые и угольные электростанции в ФРГ и ЕС больше не имеет смысла, утверждает в интервью DW специалист Швейцарского аналитического института Prognos Ф. Петер.

Аналитический институт Prognos со штаб-квартирой в швейцарском Базеле и филиалами в нескольких городах Германии вот уже пять десятилетий проводит по заказу государственных органов и частных фирм со всей Европы исследования на социально-экономические темы, специализируясь при этом на долгосрочных прогнозах. Эксперт этого института Ф. Петер, инженер по образованию, смоделировал развитие немецкого рынка электроэнергетики на период до 2055 г. В интервью DW он рассказал о важнейших выводах своего доклада, опубликованного в октябре 2013 г.

По словам Ф. Петера, главный результат исследования состоит в том, что отныне себестоимость электроэнергии, получаемой из возобновляемых источников, будет в Германии приблизительно такой же, как и у продукции традиционных электростанций. Хотя, естественно, скажутся региональные различия. Эксперт отметил, что электроэнергия, получаемая с помощью солнца и ветра, зависит от погоды. В этом ее главный недостаток. Поэтому необходимо научиться регулировать ее производство и потребление. Вот тот главный вызов, с которым предстоит справиться в ходе продолжающейся кардинальной переориентации немецкой энергетики.

Результаты исследования не стали откровением для операторов традиционных электростанций. Ведь Prognos, опираясь на те же самые банки данных и приходя к аналогичным выводам, готовит экспертизы и для таких энергетических концернов, как E.ON, RWE, Vattenfall, а также для крупных коммунальных электростанций. Основная проблема для всех этих энергокомпаний состоит не в конкуренции со стороны возобновляемых источников, а в том, что падает рентабельность их традиционных электростанций.

По словам Ф. Петера, сложившиеся на энергетическом рынке структуры пока еще не приспособлены к новейшим трендам. В настоящее время имеем, с одной стороны, большое количество ветряной и солнечной электроэнергии, объемы которой, однако, резко колеблются из-за постоянно меняющихся погодных условий. С другой стороны, традиционные электростанции, которые нужны в качестве резервных мощностей на случай, если солнце не светит и ветер не дует. Теперь предстоит пройти трансформационный процесс, нужна новая архитектура рынка, отражающая современные реалии. Необходимо выработать условия, при которых в будущем могли бы

рентабельно работать газовые и частично даже угольные электростанции. Это – одна из ключевых задач для формирующегося сегодня нового правительства Германии.

По материалам: DW <http://www.dw.de/эксперт-возобновляемая-энергетика-стала-конкурентоспособной/a-17211689> *(Возобновляемая энергетика стала конкурентоспособной // biowatt.com.ua (http://www.biowatt.com.ua/analitika/vozobnovlyaemaya-energetika-stala-konkurentosposobnoj). – 2013. – 19.11).*