

## Трудности солнечной энергетики | Les difficultés de l'énergie solaire

Auteur: Татьяна Гирко, [Берн](#), 04.04.2013.



Солнечная энергетика - промышленный пузырь или развивающаяся отрасль экономики? (©Keystone)

«Солнечная энергетика? Это промышленный пузырь», - отмечает руководитель LEM, швейцарского производителя датчиков тока и напряжения, в интервью газете Le Temps. Переживет ли кризис этот сектор экономики?

«Le solaire? C'est une bulle industrielle». Le patron de LEM livre son analyse d'un secteur en grandes difficultés. Est-ce que le secteur de l'énergie solaire survivra à la crise?  
Les difficultés de l'énergie solaire

Европейская ассоциация солнечной энергетики (EPIA) сообщила в начале февраля о выдающемся успехе - объем электроэнергии, произведенной при помощи солнечных

панелей всего мира за всю историю их существования, превысил 100 гигаватт. При этом только на 2012 год приходится 30 ГВт. Таким образом, расчетная годовая мощность установленных солнечных панелей соответствует мощности 16 электростанций или атомных реакторов, производящих по 1 ГВт энергии каждый, подчеркивает EPIA в своем пресс-релизе.

Это не так мало: кто бы мог подумать еще 10 лет назад, что солнечная энергетика шагнет так далеко? Только в прошлом году, благодаря экологически чистому производству, удалось уменьшить выбросы углекислого газа в атмосферу на 53 млн тонн. Однако следует признать и существующие проблемы: более низкая, по сравнению с атомными и тепловыми электростанциями, мощность, экономический кризис и связанное с ним уменьшение государственных пособий.

### **Кризис отрасли ...**

Две недели назад крупнейший в мире производитель солнечных панелей, китайская компания Suntech, объявила о банкротстве. Кризис, о котором давно уже говорят в отрасли, привел к обвалу цен на солнечные панели 45% в 2011 году, затем еще на 25% в 2012 году. Курс акций компании опустился с 90 долларов в 2008 году до 0,41 доллара в середине марта 2013 года. Не так давно обласканный инвесторами, Suntech закончил 2011 год с убытком в размере 1 млрд долларов, а в этом году не смог выплатить своим заемщикам 541 млн долларов дохода по облигациям.

Приблизительно в то же время стало известно, что немецкая группа Bosch решила уйти с рынка солнечной энергетике, зарегистрировав только в 2012 году 1 млрд евро убытка от этого вида деятельности. Швейцарская группа Meyer Burger, производитель оборудования для обработки кремниевых подложек, используемых при производстве солнечных панелей, также сообщила об отрицательном результате по итогам деятельности прошлого года. Что же происходит с солнечной энергетикой?

По мнению Франсуа Габелла, руководителя LEM, отрасль слишком сильно зависит от политической воли и финансовой состоятельности страны. Модель не работает без государственной помощи в том случае, когда себестоимость выше, чем стоимость продажи электричества. Господин Габелла отмечает, что современные исследования, сравнивая затраты на изготовление с ценой, которую платит конечный потребитель, не учитывают пособия, получаемые от государства.

Отметим, что кроме субсидий производителям, государство мотивирует население переходить на использование альтернативных источников энергии, предлагая налоговые льготы. Таким образом, пока рано делать выводы о конкурентоспособности солнечной энергетике.

Следует помнить, что солнечная электростанция способна производить электричество в среднем 1 000 из 8 700 часов в год. Кроме того, солнце – в данном случае, «топливо» – доступно совсем не в то время, на которое приходится пик

потребления. А это значит, что нужно предусмотреть возможность накопления электроэнергии, что увеличивает ее себестоимость еще на 20-40%, считает Франсуа Габелла. Приходится признать, что без государственной помощи рентабельность солнечной энергетики остается под вопросом, и уход крупных игроков с рынка это подтверждает.

### **... или перенасыщение рынка?**

Тем не менее, складывается парадоксальная ситуация: когда одни игроки покидают рынок из-за кризиса, на смену им тут же приходят новые участники, полные надежд на развитие многообещающего сектора экономики и подкрепленные новыми инвестициями. Таким образом, сейчас на рынке солнечной энергетики можно наблюдать избыток производственных мощностей. Именно поэтому, отмечает эксперт, не следует надеяться на оздоровление рынка в ближайшие 1-2 года.

Некоторые производители пытаются выжить при помощи государственных пособий, другие надеются со временем захватить лидирующие позиции на рынке, работая пока себе в убыток. Но, как показывает пример Suntech, даже в Китае, при относительно невысоких затратах на производство, трудно рассчитывать на то, что деятельность в области солнечной энергетики будет приносить доход в ближайшем будущем.

Подборку статей на эту тему вы найдете в нашем [досье](#).

[солнечная энергия](#)

[солнечная энергия швейцария](#)

Статьи по теме

[Яркое солнце Мюнхена](#)

[Над "солнечной" компанией Вексельберга сгущаются тучи](#)

[Швейцарцы установили два мировых рекорда при создании солнечных батарей](#)

---

**Source URL:** <http://nashagazeta.ch/node/15218>