

Над "солнечной" компанией Вексельберга сгущаются тучи | Le temps nuageux pour OC Oerlikon

Author: Людмила Клот, [Цюрих](#), 04.01.2012.



Тонкопленочные технологии OC Oerlikon Solar сложны в производстве, а их покупатели переживают кризис (© www.handelszeitung.ch)

Солнечные панели, оборудование для которых изготавливает OC Oerlikon Solar в Цюрихе, теряют свою популярность. Вся отрасль солнечной энергетики переживает непростые времена, жертвами которых стали и предприятия Швейцарии.

| La compagnie de Viktor Vekselberg en pleine période de crise de l'industrie des panneaux solaires.

Le temps nuageux pour OC Oerlikon

Когда 24 февраля 2011 года участники кругосветной [«Нулевой гонки»](#), автомобили на солнечных батареях, торжественно финишировали перед зданием европейского отделения ООН в Женеве, будущность солнечной энергии виделась всем более чем радужной, - напоминает швейцарская газета Handelszeitung.

Победу в «Нулевой гонке» одержал швейцарский двухместный автомобиль Zerotracer, способный проехать за 80 дней 30 тысяч километров, при этом совершенно не загрязняя атмосферу! Спонсором чудо-машины стало предприятие OC

Oerlikon Solar, одно из подразделений швейцарской компании ОС Oerlikon, главным акционером которой является российский бизнесмен Виктор Вексельберг. Как заявил по случаю этой победы глава ОС Oerlikon Solar Хельмут Франкенбергер: «Zerotracer - это столбовая отметка на дороге к превращению солнечной энергии в полезный материал для промышленного использования».

Победу в «Нулевой гонке» одержал двухместный автомобиль Zerotracer, способный проехать за 80 дней 30 тысяч километров, при этом не загрязняя атмосферу! Спонсором чудо-машины стало предприятие ОС Oerlikon Solar, главный акционер - Виктор Вексельберг. Сегодня об автомобиле больше не слышно. Вскоре СМИ всего мира, приветствовавшие уникальные гонки, объявили, что Zerotracer был принят к серийному выпуску. И что до конца 2011 года первые покупатели смогут проехать на нем по улицам Швейцарии. Сегодня о солнечном автомобиле больше не слышно... Выпуск транспортного средства на солнечных элементах - не единственное помпезное обещание фирмы ОС Oerlikon Solar, о котором предпочли забыть, - констатирует газета.

К сожалению, вся отрасль производства оборудования, переводящего солнечную энергию в обычную, - в кризисном положении. Соперничество с Китаем, предлагающим свои дешевые разработки, вовлекло ее в разрушающую конкурентную борьбу. Изготовители солнечных панелей корректируют свои цели на будущее в сторону снижения, а некоторые и вовсе закрываются. В середине декабря прошлого года, после пересмотра размера государственных субсидий на развитие солнечной энергетики, объявил себя банкротом берлинский производитель солнечных модулей Solon - первый из предприятий своей отрасли, вышедший в 1998 году на биржу. Компания CSG Solar из Германии прекратила свою деятельность прошлым летом. В США 2011 год стал последним для множества фирм, специализировавшихся на производстве солнечных модулей и батарей.

Катастрофа солнечной индустрии затрагивает и ОС Oerlikon Solar: швейцарский концерн производит оборудование для изготовления солнечных панелей - вполне убыточный на сегодняшний день бизнес... От прибылей в размере 1 миллиарда франков, запланированных его руководством три года назад на 2011 год, предприятие получило меньше половины.



Хотя доходы его в третьем квартале 2011 года достигли 106 млн. франков, - приводит пример Handelszeitung, - из них 90 млн. франков были получены благодаря старым заказам, а новых удалось найти лишь на 8 млн. франков. «Готовность потенциальных клиентов инвестировать

в настоящее время, из-за перенасыщенности рынка, очень слабая», - пояснил Хельмут Франкенбергер. В 2011 году возглавляемый им ОС Oerlikon Solar поставил себе целью выйти на точку безубыточности.

В начале декабря ОС Oerlikon Solar сообщил о своем намерении начать сотрудничество с Китаем. Его новым партнером должен стать International Cooperation Center for China Renewable Energy Society. Считается, что китайский рынок обладает великолепным потенциалом. Швейцарский частный банк Sarasin в Базеле провел в ноябре 2011 года исследование, затронувшее 24 крупнейших «солнечных» фирмы-производителя панелей и батарей. Результат: 10 из них «находятся под серьезной угрозой». Эксперты утверждают, что в сегодняшней встряске выжить могут лишь международные компании широкой специализации, к которым относятся, к примеру, немецкая Solarworld и американская First Solar. Интересно, что четыре фирмы из попавших в первую десятку находятся в Китае.

Среди клиентов ОС Oerlikon Solar - лишь две компании из списка банка Sarasin, они занимают 17 и 20 места, а остальные котируются еще меньше. К примеру, это немецкая компания Schott Solar, которая сейчас переходит на производство панелей по кристаллически-кремниевым технологиям. ОС Oerlikon, однако, изготавливает агрегаты для производства солнечных батарей, использующих так называемые тонкопленочные технологии. Этот вид батарей, по мнению банка Sarasin, сегодня составляет долю в 13% на рынке, а еще недавно, до 2009 года этот показатель составлял 18%. Остальную часть рынка покрывает технология кристаллического кремния, которая в перспективе будет еще увеличиваться, поскольку производить кремниевые солнечные панели становится дешевле.

Сыграла жестокую шутку с предприятиями, специализирующимися на солнечных технологиях, и «мода» на их продукцию - они создавались с большим потенциальным резервом, а в результате работают сейчас на 40-60% своей мощности. Это означает, что они не будут торопиться с инвестициями в новое оборудование.

«Банкротства, невезения и неудачи - отрасль ползет вперед», - так охарактеризовала состояние солнечного бизнеса в Швейцарии газета Handelszeitung. Тучи хмурятся сейчас не только над компанией Виктора Вексельберга, но и над другими предприятиями солнечной индустрии в Швейцарии. И это несмотря на то, что, по словам профессора [Ханса-Бьорна Пюттгена](#), директора Центра энергии Лозаннского политехнического университета (EPFL), этот альтернативный источник энергии имеет в Конфедерации большой потенциал.

К примеру, если в Баварии 6% всей потребляемой энергии производится благодаря солнечным батареям, то в Швейцарии - лишь 0,15%. Об этом свидетельствуют цифры Swissolar, профессионального объединения производителей солнечной энергии. Хотя сама Швейцария оценивается экспертами как пусть и небольшой, но перспективный рынок для «солнечного» производства с очень низким уровнем риска.

«Банкротства, невезения и неудачи - отрасль ползет вперед», - так охарактеризовала состояние солнечного бизнеса в Швейцарии газета Handelszeitung, перейдя «на личности».

Edisin: любимчик швейцарских СМИ, фирма из Цюриха, чьи акции на бирже после катастрофы в Фукусиме резко подскочили вверх, через полгода после этого

констатировал убытки. Также как и до того, в 2008-2010 годах.

Sputnik Engineering: в ноябре 2010 года компания объявила о создании новой штаб-квартиры в Биле (где она и находится) и об увеличении числа сотрудников на 70 человек. В марте 2011-го Sputnik Engineering обещал довести продукцию до уровня 1200 мегаватт к концу года. Затем прогноз вновь спустился на уровень 2010 года, до 800 мегаватт.

Suntech: один из крупнейших в мире производителей фотоэлектрических модулей со штаб-квартирой в Китае и европейским представительством в швейцарском Шаффхаузене, тоже пострадал в этот кризисный для всей отрасли период. Только третий квартал 2011 года он завершил с убытками в размере 16 млн. долларов, а всего суммарный убыток за прошлый год превысил 123 млн. долларов.

[Вексельберг](#)

[солнечная энергия](#)

[солнечные батареи](#)

Статьи по теме

[В «Нулевой гонке» победил «наш» автомобиль!](#)

[Есть ли у атомной энергетики будущее?](#)

[На крыше дома Ferrari](#)

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

[Швейцарские ученые готовы создать солнечный реактор](#)

[Игорь Ахмеров: мы разрабатываем энергетическое меню будущего](#)

Source URL: <https://nashgazeta.ch/node/12772>