

Чистая энергия – здоровая экономика? | Energie propre, économie saine

Auteur: Ольга Юркина, [Санкт-Галлен](#) , 15.03.2011.



Об экологии Боденского озера заботятся как на швейцарском, так и на немецком берегу (NashaGazeta.ch)

Второй Санкт-Галленский Форум по управлению возобновляемыми источниками энергии состоялся на прошлой неделе в Восточной Швейцарии. Ученые и представители предприятий обсудили перспективы и преимущества снабжения региона Боденского озера исключительно «зеленым током».

|

Le 2ème Forum du management des énergies renouvelables s'est déroulé la semaine passée à l'Université de Saint-Gall. Les chercheurs et les entrepreneurs ont discuté des perspectives d'un développement écologique et des avantages d'un courant vert dans la région du Lac de Constance.

Energie propre, économie saine

Кафедра чистой энергетики (Good Energies) Института экономики и экологии при Санкт-Галленском университете (IWÖ-HSG) серьезно изучает возможности перехода на возобновляемые источники Восточной Швейцарии, Южной Германии, австрийского Форарльберга и Лихтенштейна. Как отнеслось бы к проекту население, какую роль могли бы взять на себя в этом деле предприятия, и какие стратегии освоения альтернативных источников были бы оптимальными? Эти и другие вопросы обсуждались на Втором Санкт-Галленском Форуме по управлению возобновляемыми источниками энергии, который состоялся на прошлой неделе.

Солнце, ветер и Со представляют собой богатый потенциалом рынок, возможности которого можно начинать использовать уже сегодня. Форум под названием «Clean & Competitive – альтернативное будущее начинается сегодня» стал площадкой для обсуждения современных тенденций в сфере энергетики экспертами, экологами, учеными и руководителями предприятий, заинтересованными в поддержке чистых источников.

Одним из главных вопросов стала судьба инициативы фонда Desertec, намеревавшегося производить чистую энергию в солнечной Северной Африке и поставлять значительную часть в Европу. Тунис, Марокко или Египет представляли идеальное пространство для производства солнечной энергии в достаточных количествах, а инвестиции европейских стран оказали бы благотворное влияние на экономику африканского континента. Угрожает ли нестабильная политическая ситуация в странах Северной Африке проекту? Оказывается, совсем наоборот. Именно теперь энергетическое партнерство Европы с Африкой становится еще более важным для обеих сторон, а инвестиции в возобновляемые источники – лучший вклад в стабилизацию политической ситуации на африканском континенте, считают эксперты.

Второй главной темой форума стало исследование ученых Санкт-Галленского университета о том, как относится население региона Боденского озера к массовому переходу на чистую энергию. Возобновляемые источники – один из путей энергетической независимости от ископаемых и от импорта газа и нефти: в этом большинство опрошенных отдает себе отчет. Однако не так просто сделать первый шаг и перейти на альтернативную энергию, – таковы результаты опроса 600 клиентов в четырех странах региона Боденского озера – Германии, Австрии, Швейцарии и Лихтенштейне.

Почти 90% опрошенных признают, что зависимость от ископаемых источников – большой риск для экономики региона. Однако только четверть из них верит, что в один прекрасный день регион Боденского озера сможет обойтись без традиционных источников энергии. Большая часть населения считает, что от атомной энергии вполне можно отказаться на какой-то период, но это мнение больше распространено в Германии (79%) и Австрии (75%), чем в Швейцарии (63%) и Лихтенштейне (59%). Потенциал рынка возобновляемых источников специалисты, проанализировавшие опрос, оценивают как высокий: 20% жителей серьезно задумываются об установке

солнечных батарей на крышу дома или тепловых насосов. Еще 40% формируют группу потенциальных клиентов, которые уже задумывались об эксплуатации чистых источников, но не пока не решились окончательно на это предприятие.

Главным препятствием большинство опрошенных назвали финансовые аспекты. К сожалению, чистая энергия пока далеко не всем доступна по карману. Основная причина поворота флигеля Восточной Швейцарии и соседних с ней стран в сторону альтернативных источников – не только возможность независимости от импортной энергии, но и соображения экологии и защиты климата. «Потребители энергии на берегах Боденского озера осознают риски, связанные со снабжением из привычных источников, и приветствуют энергетическую политику будущего», – прокомментировал результаты автор исследования профессор Рольф Вюстенхаген.

Опрос выявил и некоторые лакуны в знаниях потребителей энергии о традиционных методах и новых возможностях. Например, более половины опрошенных признается, что не знает конкретно, сколько платит за ток. Почти две трети не имели представления, сколько энергии они тратят и на что. 27% опрошенных уверены, что при установке солнечные батареи будут использовать больше энергии, чем производить впоследствии. На самом деле, так называемый «период амортизации» занимает два-четыре года, ничтожное время по сравнению со сроком эксплуатации, который достигает от двадцати до тридцати лет.

Какой же сценарий светлого энергетического будущего представляется специалистам наиболее вероятным? Полный переход на возобновляемые источники для Германии был бы возможен к 2050 году и с 2030 года стоил бы меньше, чем сохранение энергетических статус-кво, показала экспертиза, недавно проведенная по заказу правительства Федеративной республики. Вывод, который можно сделать: для стран, как Швейцария, с высоким потенциалом сохранения произведенной энергии, возрастают шансы в международной торговле током, считают специалисты.

Можно ли и выгодно ли уже сейчас начинать вкладывать в чистую энергию? Однозначный ответ экспертов – да. За примерами рентабельной эксплуатации альтернативных источников далеко ходить не надо. Швейцарские железные дороги давно сделали использование чистых источников реальностью и целью: 75% тока, используемых SBB, – чистого происхождения, подтвердил руководитель Центра окружающей среды Швейцарских железных дорог Рене Кретьен.

[возобновляемые источники энергии швейцария](#)

[боденское озеро](#)

Статьи по теме

[Швейцария полна позитивной энергии](#)

[Фрибург полон солнечной энергии](#)

[Швейцарцы приручают солнечную энергию на морях](#)

[В Швейцарии предпочитают экологически чистые машины](#)

[С миру по нитке на чистую энергию](#)

[Экологически чистое строительство по швейцарским технологиям](#)

[Швейцарские экологи призывают изменить образ жизни](#)

Source URL: <http://www.nashagazeta.ch/node/11453>