Наша Газета
nashagazeta.ch

Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

# Швейцария полна позитивной энергии | La Suisse rayonne de l'énergie positive

Auteur: Ольга Юркина, Берн , 17.01.2011.

Масдар - швейцарский город солнца в ОАЭ (© Foster + Partners)

В то время как Федеральное министерство энергетики представляет швейцарские достижения на крупнейшей международной конференции по возобновляемым и альтернативным источникам «World Future Energy Summit 2011», правительство Конфедерации пытается ужесточить закон об энергии.

|

Tandis que le Département fédéral de l'énergie présente de nouveaux projets suisses dans le secteur de la technologie environnementale au World Future Energy Summit à Abou Dhabi, le gouvernement de la Confédération prévoit de changer la loi sur l'énergie pour pouvoir fixer des prescriptions contraignantes.

La Suisse rayonne de l'énergie positive

Энергетический сектор Швейцарии начал новый год с прилива энергии – как никогда положительной и необыкновенно чистой. На международной конференции «World Future Energy Summit 2011», проходящей с 17 по 20 января в Абу-Даби, швейцарская

делегация под руководством главы Федерального министерства энергетики Вальтера Штайнманна представит проекты в сфере экологически чистых технологий («cleantech») и последние разработки по эксплуатации возобновляемых источников энергии.

«World Future Energy Summit» проходит в столице Объединенных Арабских Эмиратов с 2008 года и объединяет около 150 стран, работающих с зелеными технологиями и безопасной для экологии энергией. Швейцария – желанный гость саммита и инициатор амбициозного проекта по строительству Масдара («Swiss Village in Masdar») – первого города на планете, полностью обеспечивающего свою потребность в энергии возобновляемыми источниками, как солнечное тепло, сила ветра, а также переработка мусора и отходов.

Планы самого чистого города на планете (© Foster + Partners)

Проектируемый гуру архитекторы Норманом Фостером, верным адептом зеленых технологий, Масдар будет закрыт для транспортных средств, выпускающих выхлопные газы: по улицам города и его окрестностей пустят безобидный общественный транспорт и экологические автомобили. Экономичным способом город будет расходовать и природные ресурсы, в частности, воду. Если проект благополучно завершится, Масдар станет единственным на данный момент населенным пунктом, в котором объем выбросов углекислого газа будет максимально приближен к нулю.

Пока швейцарская делегация в Эмиратах представляет новые возможности сбережения энергии и эксплуатации возобновляемых источников, в Берне продолжаются бурные дискуссии об изменении закона, с 1999 года регулирующего использование электроэнергии в кантонах Конфедерации.

Дело в том, что закон об энергии, определяющий границы ее рационального использования и обязанности кантонов и государства в чувствительном энергетическом секторе, появился в швейцарской Конституции лишь в 1990 году. Каждый кантон мог принимать собственные директивы и самостоятельно регулировать энергетическую политику вплоть до 1 января 1999 года, когда в силу вступил новый закон об энергии, укрепивший прерогативы государства. Год спустя, в мае 2000 года, законом о $CO_2$ Швейцария подписала свое обязательство сократить объем выбросов парниковых газов в атмосферу.

В 2001 году, основываясь на существующих законах об энергии и выбросах углекислого газа, Федеральный совет запустил программу SuisseEnergie. Тем не менее, к достижению цели Швейцария решила продвигаться через консенсусы, соглашения с предприятиями и частными лицами на добровольных началах, а также с помощью мер, принятых на федеральном уровне в отношении транспорта и охраны окружающей среды. Одним из главных приоритетов новой политики стало притормозить неэкономное потребление энергии и использовать возобновляемые источники, постепенно сократив зависимость от ископаемых.

Однако, десять лет спустя, правительство отдало себе отчет в том, что метод добровольных соглашений оказался не столь эффективным, и объем выбросов углекислого газа не сокращается в желаемой степени. Вследствие чего Федеральный совет решил видоизменить закон, чтобы принудительно фиксировать приоритеты энергетической политики и ограничения в использовании энергии. Если проект вызвал одобрение Зеленых, Социалистической партии и Партии христианских демократов, то известные радикальными взглядами Народная (UDC) и Либерально-радикальная (PLR) партии Швейцарии не пришли в восторг от идеи.

Возобновляемые источники энергии - будущее планеты (expert-photovoltaique.com)

Федеральный совет аргументирует свое решение провести реформу закона об энергии тем, что «подход, основанный на добровольных началах, слишком часто приводил к долгим переговорам, тем не менее, в отдельных случаях цели с трудом заключенных конвенций так и не были достигнуты».

Само собой разумеется, представители экономической сферы, поддерживаемые Народной и Либерально-Радикальной партиями, опасаются за свою свободу и спешат привести положительные примеры консенсусов в энергетической политике. Дорожная федерация Швейцарии (Routesuisse), Швейцарский союз искусств и ремесел (USAM), а также объединения торгово-промышленных предприятий предпочитают предписаниям государства метод добровольных соглашений, «которые гораздо легче адаптируются», как подчеркивают представители PLR. Если модификация соответствующей статьи закона об энергии будет принята, Объединение швейцарских предприятий по импорту автомобилей требует исключений для машин в серийном производстве.

Партия христианских демократов, социалисты и Зеленые, так же, как Фонд защиты потребителей немецкоязычной Швейцарии (SKS), со своей стороны, выступают за принудительные ограничения и государственные предписания в энергетическом секторе. По их мнению, режим консенсусов и конвенций не оправдал себя. Реформа закона позволила бы Федеральному совету быстро реагировать на ситуацию, в зависимости от развития новых технологий, и запрещать аппараты и устройства, пожирающие энергию в неразумных пределах, аргументирует SKS.

К тому же, подобное нововведение позволило бы сэкономить ценное время и деньги на установку тысячи бесполезных приборов. В качестве примера швейцарская потребительская организация приводит ресиверы цифрового телевидения: почти миллион декодирующих устройств в швейцарских домах слишком «прожорливы» в энергетическом плане.

Проект Федерального совета предусматривает ряд исключений. Одно из них – для частных лиц, которые могли бы, например, приобретать за границей электронные приборы, параметры которых не соответствуют новым швейцарским нормам. Однако подобная поправка не пришлась по вкусу защитникам реформы, ни объединению торгово-промышленных предприятий Швейцарии. Они считают, что необходимо оставаться последовательными в проведении реформы и принимать единые правила для всех, иначе можно поставить в опасность экономический сектор, ведь швейцарские производители окажутся в убытке.

Концерн Migros и Romande Energie получили Швейцарскую премию Солнца за парк фотогальванических элементов в Экюблене (migros.ch)

Еще одним препятствием могут стать принципы свободной торговли в пределах Европы – Кассис-де-Дижон. По обновленной восьмой статье закона об энергии, Федеральный совет обязывался бы выбирать лучшие и чистейшие технологии, существующие на данный момент, для фиксации норм в пределах Конфедерации. SKS требует, чтобы Швейцария взяла на себя роль пионера в развитии этих технологий и продвижении норм. Однако ограничения, принятые в Евросоюзе, далеко не всегда соответствуют последним научным достижениям и лучшим образцам чистых технологий. Таким образом, придется предусмотреть отдельные исключения, чтобы не нарушать принципы Кассис-де-Дижон.

Торгово-промышленные предприятия Швейцарии оценивают изменения восьмой статьи и введение принудительных ограничений как «препятствие торговле». По их мнению, Швейцария должна основываться на нормах Евросоюза, по крайней мере, для начала.

Каким образом Конфедерация урегулирует проблемы потребления энергии – добровольным или принудительным – покажет ближайшее будущее. Несомненно одно: нормы, фиксируемые «сверху», значительно бы облегчили существование тем предприятиям энергетического сектора, которые делают ставку на зеленые технологии и возобновляемые источники и страдают от избытка дешевого "грязного" тока. В лучшем случае, ограничения на нерациональный расход энергии дали бы новый импульс к развитию чистых энергетических технологий и позволили бы вложить в них дополнительные средства, постепенно сократив стоимость «зеленого тока» – единственное, что пока отпугивает в нем потребителей. Тем более что швейцарские предприятия, как Romande Energie или фрибургская Groupe E, не устают разрабатывать альтернативные модели на все более высоком уровне.

швейцария энергетика
возобновляемые источники энергии швейцария
Швейцария

Статьи по теме

Кусочек солнца можно взять в аренду в Лозанне
Место под солнцем
Фрибург полон солнечной энергии
Лозаннский университет переходит на чистую энергию
Швейцария разбирается с ветряными мельницами

---

**Source URL:** *https://nashagazeta.ch/news/economie/shveycariya-polna-pozitivnoy-energii*