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

С миру по нитке на чистую энергию | Centime par centime pour des énergies renouvelables

Auteur: Ольга Юркина, Берн/Лозанна , 15.02.2011.

Солнечный парк на крышах EPFL станет самым большим в Швейцарии (© EPFL)

Швейцарский парламент собирается повысить на один сантим цены за электричество: это принесет дополнительные 500 миллионов франков на развитие возобновляемых источников энергии.

|

Le prix de l'électricité devrait un peu augmenter à l'avenir afin de promouvoir les énergies renouvelables.

Centime par centime pour des énergies renouvelables

С 2009 года производство чистой энергии в Швейцарии поддерживается специальной государственной программой – таксой на электричество или надбавкой в 0,45 сантима за киловатт/час. Таким образом, каждый потребитель электроэнергии, оплачивая свои счета, вкладывает в развитие возобновляемых источников, что приносит дополнительные 265 миллионов франков на «зеленый ток».

В ближайшие два года надбавка вырастет до одной швейцарской копейки за каждый киловатт-час потребленной электрической энергии. Парламент рассматривает поправку, которая позволит Федеральному совету повысить стоимость каждого киловатт-часа на 0,9 сантима с 2013 года и обеспечит дополнительные 500 миллионов франков дохода, которые пойдут на разработки альтернативных источников. Кроме того, с 2012 года надбавка в 0,1 сантима будет взиматься с

каждого киловатт-часа на очистку и защиту вод.

В будущем такса на электричество может вырасти и по другим причинам. Например, в случае, если существующие для производства электроэнергии установки придется расширять или менять на них оборудование. Однако решения по этим вопросам будут приниматься не сразу, а постепенно.

Швейцария остается пионером в области разработки и эксплуатации альтернативных источников энергии, в частности, солнечных и ветряных электростанций. Одной из последних новостей в сфере чистой энергетики стало присуждение двенадцати солнечным паркам Romande Energie престижного лейбла naturemade star, гарантирующего использование исключительно возобновляемых источников для производства энергии и стопроцентную чистоту последней. Солнечные электростанции – один из приоритетных полюсов развития предприятия, работающего с альтернативными источниками.

Migros - большой друг солнечной энергии (solstis.ch)

Фотогальванические панели в солнечных парках Эгля, Каружа, Шайи, Женолье, Жимеля, Глана, Моржа, Прованс, Пюиду, Рено и Тонэ, сертифицированные лейблом naturemade star, производят 700 000 киловатт-час энергии, то есть способны покрыть потребности в электричестве 200 семей (примерно 3 600 кВт/час в год энергии).

Лейбл naturemade star выдается Ассоциацией дружелюбной к окружающей среде энергии (VUE) на основании строжайших экологических критериев и признан одним из самых уважаемых на международном уровне. Сертификат подтверждает экологически чистое происхождение энергии и полную безопасность ее производства для природы.

Свои первые фотогальванические установки Romande Energie запустила в 2007 году, когда альтернативные источники энергии еще не пользовались программой поддержки Конфедерации (такса на электричество в пользу «зеленого тока»). С тех самых пор предприятие постоянно вкладывает средства в разработку своей «солнечной стратегии» и развитие фотогальванических парков в Швейцарии. На данный момент под маркой Romande Energie работают 17 установок общей площадью 18 600 квадратных метров, которые производят около 1,9 миллиона кВт/ч энергии.

Три из них исключительны по своим размерам и мощности. В сентябре 2010 года совместные солнечные парки Romande Energie с Migros-Vaud и Международным союзом охраны природы (UICN) получили Солнечную премию Швейцарии. Первый – за свои габариты: с площадью 8 500 квадратных метров он остается самой большой солнечной установкой Романдской Швейцарии. Второй проект был награжден за необычайно эффективное размещение солнечных панелей (1 029 квадратных метров) на крышах зданий, которое может и должно стать образцом для подражания.

Наконец, в начале года завершилась первая фаза по установке самого большого солнечного парка Швейцарии, разработанного Romande Energie совместно с Федеральной политехнической школой Лозанны. С 2012 года эта солнечная станция раскинется на площади 15 000 квадратных метров, что позволит ей достичь мощности 2 мегаватта. Уже сейчас Romande Energie предлагает всем желающим взять в аренду кусочек фотогальванических элементов, расположенных на крышах EPFL и тем самым сделать вклад в производство чистой энергии в Швейцарии.

Благодаря уже реализованным проектам и строящимся установкам Romande Energie планирует к 2015 году увеличить общую площадь своих фотогальванических панелей до 30 000 квадратных метров и вложить в солнечную энергию около 35 миллионов франков. К 2020-2025 году пятый поставщик электроэнергии в Швейцарии намерен черпать 10% своих ресурсов в возобновляемых источниках, используя энергию солнца, воды, ветра и биомассы.

Romande Energie

Взять в аренду кусочек солнца можно ***здесь***

энергетика швейцария
Romande Energie
возобновляемые источники энергии швейцария
фотогальванические элементы
Статьи по теме
Швейцария полна позитивной энергии
Фрибург полон солнечной энергии
Швейцария – империя Солнца?
Кусочек солнца можно взять в аренду в Лозанне
Солнце встает в Лозанне
Лозаннский университет переходит на чистую энергию

Source URL: *https://dev.nashagazeta.ch/node/11313*