Наша Газета
nashagazeta.ch

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

# Под высоким напряжением |

Автор: Ольга Юркина, Цюрих , 26.08.2009.

Тепловая электростанция Гревенбройх в Германии (bab.ch / mauritius)

Правда об электроэнергии в Швейцарии произвела эффект разорвавшейся бомбы. |

Независимые эксперты пересчитали объем выбросов углекислого газа, связанных с производством электроэнергии, потребляемой в Швейцарии, и ужаснулись: объем диоксида углерода оказался в семь раз больше указанного в официальной статистике и рекламных роликах.

Как показали результаты нового исследования, рассчитывающего «Интенсивность выделения CO2 при производстве электроэнергии, проданной швейцарским потребителям», Швейцария «платит» за свое электричество 5,7 миллионами тонн углекислого газа, выпускаемого в атмосферу. Это открытие, сделанное сотрудниками Высшей Политехнической школы в Цюрихе по просьбе TEP Energy, переворачивает все представления о «чистоте» швейцарской электроэнергии. В действительности, большая часть гидроэнергии, производимой в Швейцарии при низком уровне выбросов CO2, экспортируется. А в качестве компенсации Швейцария импортирует заграничную электроэнергию, производство которой связано с колоссальными выбросами диоксида углерода. Метод, ранее использовавшийся при расчетах, не учитывал этого немаловажного аспекта, играющего решающую роль в оценках воздействия на климат и окружающую среду различных систем отопления. Так что вопрос о потреблении электроэнергии будет пересмотрен правительствами кантонов в ближайшее время.

Согласно исследованию, каждый киловатт-час электроэнергии, потребляемой в Швейцарии, производится с побочным выбросом около 100 граммов углекислого газа,  то есть не полностью «свободен от CO2», как утверждает реклама. Единственное исключение – экологически чистая энергия, остающаяся дорогостоящим удовольствием и практически «маргинальным продуктом». И даже потребители этой энергии находятся в непосредственной зависимости от другой, импортированной и «виновной» в выбросах углекислого газа. Это означает, что потребляемая в Швейцарии электроэнергия – косвенная причина значительных объемов выбросов диоксида углерода, около 12% от зафиксированного официальной статистикой объема.

Таким образом, при расчетах нельзя смешивать выбросы CO2, связанные с производством и потреблением энергии. Если Швейцария и производит в основном «чистую» энергию, то потребляет она, и в большом количестве, именно импортируемую энергию, при производстве которой в атмосферу выбрасывается углекислый газ. Исследователи подсчитали, что в ближайшие десятилетия объем выбросов будет расти, и не исключено, что он увеличится в четыре раза – до 400 грамм на 1 кВ-ч.

До настоящего времени эти факты совершенно не учитывались в энергетической политике Швейцарии. И поэтому многие кантоны предпочитали электрические тепловые насосы другим системам отопления – на базе геотермической энергии и энергии из обновляемых источников. В интересах государства – изменить свою позицию и положение дел. На самом деле, каждый новый электрический прибор, подключаемый к сети, повышает выброс углекислого газа в атмосферу и усугубляет экологическую ситуацию.

Швейцария

---

**Source URL:** *http://www.nashagazeta.ch/news/economie/pod-vysokim-napryazheniem*