

Солнце Швейцарии светит Федеральному совету и молодежным турбазам | Les Prix Solaires pour le Conseil Fédéral et les auberges de jeunesse suisses

Автор: Ольга Юркина, [Женева](#) , 11.10.2011.



Солнечная энергия - будущее Швейцарии? (cleantech-alps.com)

Вчера в Женеве прошла торжественная церемония вручения Солнечной премии Швейцарии 2011 года, ежегодно присуждаемой Агентством солнечной энергии (Solaragentur) за бережное отношение к климату, использование экологически

чистых технологий в строительстве и эксплуатацию фотогальванических установок.

|
Les Auberges de Jeunesse Suisses remportent le Prix Solaire Suisse 2011 pour leur gestion globale de l'environnement dans la construction et l'exploitation ainsi que pour leur rôle de pionnier dans le tourisme respectueux de l'environnement.

Les Prix Solaires pour le Conseil Fédéral et les auberges de jeunesse suisses

Солнечная премия Швейцарии (Prix Solaire Suisse) была учреждена 22 мая 1990 года рабочей группой «Solar 91 за энергетически независимую Швейцарию», будущим Агентством солнечной энергии (Solaragentur). В рамках этого национального проекта коммуны, частные предприятия и владельцы домов вознаграждаются за использование фотогальванических установок для производства энергии, а также экологические строительные проекты, безвредные для окружающей среды. Первая Солнечная премия Швейцарии была вручена по случаю 700-летия со дня рождения Конфедерации, 4 октября 1991 года. Два года спустя, по поручению Европейского Парламента, рабочая группа «Solar 91» разработала проект Солнечной премии Европы, которая присуждается с октября 1994 года.

В эти выходные швейцарские информационные агентства и газеты были наполнены сообщениями о присуждении Солнечной премии Европы 2011 года четырем дамам Федерального совета. Мишлин Кальми-Ре, Дорис Лойтхард, Симонетта Соммаруга и Эвелин Видмер-Шлумпф, по мнению жюри, сыграли решающую роль в историческом решении Конфедерации отказаться от использования ядерной энергии в пользу возобновляемых источников. Закрытием атомных станций страны к 2034 году, по мнению директора Солнечного агентства Швейцарии Галлуса Кадоно, Конфедерация дала ясный сигнал к энергетическому перевороту – решение поистине необыкновенное на европейском уровне и достойное почитания.

Впрочем, федеральные советники во главе с президентом Швейцарии Мишлин Кальми-Ре в роли лауреатов Европейской Солнечной премии взойдут на подиум только в декабре этого года, в Берлине. Вчера же, 10 октября, Мишлин Кальми-Ре лично присутствовала на вручении швейцарской Солнечной премии, которая, по традиции, состоится в середине осени. Почетным гостем на церемонии награждения швейцарских лауреатов в этом году стал британский архитектор лорд Норман Фостер, именем которого названа премия за экологическое строительство Norman Foster Solar Awards.

Всего в женеvском выставочном комплексе Palexpo вчера было присуждено 14 Солнечных премий Швейцарии, две премии имени Нормана Фостера и несколько специальных наград за эффективное использование энергии, развитие чистых технологий, в первую очередь, солнечных, и бережное отношение к климату.

Одним из лауреатов стала Ассоциация молодежных турбаз Швейцарии, выбравшая стратегию устойчивого развития еще в начале 1990 годов. Результаты превысили все ожидания: с начала третьего тысячелетия объемы парниковых газов, связанные с деятельностью турбаз, сократились на 37%, а потребление воды снизилось на 20% с 1996 года. В то же время уровень комфорта и санитарных норм молодежных гостиниц непрерывно растут.

В общей сложности 501 квадратный метр фотогальванических батарей были установлены на крышах 13 молодежных турбаз, а три крыши приняли солнечные установки площадью 1238 метров квадратных. Треть молодежных турбаз (16 из 54)

«подключены» к солнцу, в особенности те, что расположены в Альпах и находятся в непосредственной близости от естественного источника тепла.

Кроме того, 64% посетителей швейцарских турбаз добровольно выплачивают таксу на компенсацию CO₂ в размере 50 сантимов за ночь. Доходы, полученные таким образом, инвестируются в новые энергетические проекты и фотогальванические установки. Три швейцарские турбазы на данный момент отвечают стандартам Minergie (Церматт, Скуол и Вальбелла), будущей весной современная турбаза в категории Minergie-P откроется в Интерлакене.

Таким образом, бережное отношение к окружающей среде и экологическая философия проявляются не только в инфраструктуре самих зданий Ассоциации швейцарских турбаз, но и в вопросах управления предприятием. Отсюда – результат: большинство молодежных гостиниц уже получили европейский экологический сертификат или лейбл Альпийского горного козла (Das Steinbock-Label). Другие подали заявку и ожидают решения.

Ассоциация швейцарских молодежных турбаз может послужить красноречивым примером для всех, кто в вопросах об использовании возобновляемых источников отговаривается дороговизной чистых технологий. Финансовые средства организации ограничены, а ее доходы не идут в сравнение с оборотом отелей класса люкс, лишь немногие из которых ставят на чистые технологии производства энергии.

В 2010 году молодежные турбазы Швейцарии зарегистрировали 945 000 ночевок и их годовой оборот составил 41 миллион франков. Швейцарские турбазы остаются на твердой экологической позиции и не перестают предпринимать новые проекты. К многочисленным вознаграждениям ассоциации в этой сфере относятся Приз за устойчивое развитие 2011 года Кантонального банка Цюриха, премия myclimate Award 2010, приз Marketing + Architektur 2010, премия Milestone 2007 за стратегию устойчивого развития и другие награды.

Особая Солнечная премия Швейцарии была присуждена зданиям с так называемой позитивной энергией – то есть тем, которые производят большее количество энергии, чем потребляют. Согласно Агентству солнечной энергии, Швейцария могла бы в скором времени заменить свои атомные станции автономными системами функционирования зданий на произведенной ими же самими энергии. Так, в список лауреатов вошли спортивный комплекс во Фрибурге и фотогальваническая установка в Plan-les-Ouates в Женеве.

Впрочем, некоторые инженеры и эксперты довольно скептически относятся к мысли, будто солнечные батареи способны сами по себе заменить ядерную энергию, и придерживаются мнения, что Швейцария должна не воспевать наступление новой эры чистой энергетики, и тем более не почивать на лаврах, а серьезно отнестись к взятой на себя задаче. То есть, в первую очередь, разработать энергетическую стратегию, опираясь на факты и мнения специалистов.

Строительство представляется наиболее перспективной сферой для применения новых технологий, в частности, те самые дома, которые расходовали бы меньше энергии, чем производят. Для этого фотогальванические установки необходимо комбинировать с тепловыми насосами и другими экономичными технологиями производства и хранения энергии. Специалисты не сомневаются, что у Швейцарии есть все шансы стать пионером в развитии новых энергетических проектов и

экспортером соответствующих технологий, что является приоритетом для экономики маленькой страны.

[солнечные технологии](#)

[солнечная энергия швейцария](#)

[Швейцария](#)

Статьи по теме

[Солнечные отели Швейцарии](#)

[Начало солнечной эры провозглашено в Невшателе](#)

[Швейцарские ученые готовы создать солнечный реактор](#)

[Швейцарцы приручают солнечную энергию на морях](#)

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

[Solar Impulse: швейцарский самолет будущего?](#)

Source URL: <http://www.nashgazeta.ch/news/12387>