

Зеленое будущее Швейцарии | Le futur vert de la Suisse

Auteur: Лейла Бабаева, [Берн](#) , 15.01.2020.



Из какого источника электроэнергия? (© nashagazeta.ch)

У Конфедерации достаточно технических и финансовых средств для перехода на возобновляемые источники энергии, убеждены швейцарские ученые. Осталось привлечь предприятия и население к достижению этой цели.

La Confédération dispose de moyens techniques et financiers suffisants pour passer aux énergies renouvelables, estiment les scientifiques suisses. Pour atteindre cet objectif, il n'y a qu'à attirer les entreprises et la population.

Le futur vert de la Suisse

14 января Фонд научных исследований (FNS) опубликовал коммюнике, в котором представил рекомендации в области перехода на энергию солнца, ветра и т.д. В ходе двух исследовательских программ более трехсот ученых проанализировали около ста проектов, включающих интерфейсы в ячейках солнечных батарей, производство различных видов биотоплива, модели будущих рынков электроэнергии, управление отходами и т.д. Исследователи пришли к выводу, что к 2050 году можно отказаться от ископаемого топлива в приемлемых социально-экономических условиях, отмечается в коммюнике FNS.

Напомним, что на референдуме 21 мая 2017 года швейцарцы одобрили пересмотренную версию закона об энергии (LEne). Новая редакция предполагает сокращение потребления энергии, улучшение энергетической эффективности и поощрение использования возобновляемых источников, а также запрет на строительство новых АЭС. Конфедерация поставила перед собой цель – добиться к 2050 году углеродной нейтральности, однако для этого каждый должен приложить усилия. Швейцарские исследователи отмечают, что если на крышах 40% домов установить солнечные батареи, то это позволит заменить около 66% энергии, которую производят АЭС Конфедерации.

Эксперты подчеркивают, что необходимо улучшить работу гидроэлектростанций, увеличить объем хранимой энергии, ввести налог на выбросы CO₂. Рекомендации включают и обеспечение условий для непосредственного участия населения в финансировании «зеленых» проектов, например, путем основания в коммунах специальных ассоциаций. Кроме того, следует активно привлекать швейцарцев к разработке проектов инфраструктур, создать на уровне коммун и регионов системы децентрализованного производства энергии и т.д. В интервью телерадиокомпании RTS член правления национальной исследовательской программы в области энергетического перехода PNR70 Фредерик Вароне подчеркнул необходимость всесторонне информировать население. Президент правления PNR70 Ганс-Рудольф Шалхер добавил, что речь идет не только о «дополнительных расходах, но и о новых рынках и новой продукции».

Ежегодно в Швейцарии выполняются работы по повышению энергетической эффективности лишь одного здания из ста, что не составляет и половины числа, необходимого для достижения целей Энергетической стратегии 2050. Фредерик Вароне отметил, что можно действовать по-разному: создать фонд по расширению парка солнечных батарей, как это сделано в Невшателе, или выдавать разрешения на строительство новых домов при условии, что в них будет установлено оборудование, позволяющее использовать «зеленую» энергию. Эксперт выразил надежду, что, после успеха Партии зеленых на парламентских выборах, прошедших 20 октября 2019 года, швейцарские политики внимательно ознакомятся с выводами проведенных исследований.

Интересно, что вопрос импорта электроэнергии не теряет актуальности: без дотаций, поощряющих переход на возобновляемые источники, отказ к 2035 году от ядерной энергии придется некоторое время компенсировать электричеством из-за рубежа. Кроме того, объем получаемой «зеленой» энергии зависит от погодных условий, поэтому импорт может стать запасным вариантом на случай дефицита.

Ситуацию осложняют отношения с Европейским союзом: рамочное соглашение пока не подписано, а без этого документа ЕС не склонен заключать договор, обеспечивающий Швейцарии свободный доступ к европейскому рынку электроэнергии. Это еще одна причина, по которой ученые призывают поторопиться с переходом на использование энергии солнца, ветра и т.п.

[Швейцария](#)

Статьи по теме

[Вперед, к «зеленой энергии»](#)

[Новый президент Швейцарии – за «зеленую» энергию](#)

[Швейцарский наноматериал для хранения возобновляемой энергии](#)

Source URL:

<https://www.nashgazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/zelenoe-budushchee-shveycarii>