

Швейцарские ветряки за границей и электрическая автономия | Éoliennes suisses à l'étranger et autonomie électrique

Auteur: Лейла Бабаева, [Берн](#), 12.12.2019.



(© unsplash.com)

Швейцарские поставщики энергии инвестируют миллиарды франков в создание парков ветрогенераторов и солнечных батарей за границей. Со своей стороны, правительство думает над тем, как лучше обеспечить независимость страны от импорта электроэнергии.

Les fournisseurs d'énergie suisses investissent des milliards de francs dans des parcs éoliens et solaires à l'étranger. Quant au gouvernement, il réfléchit à la meilleure façon de garantir l'indépendance du pays des importations d'électricité.

Éoliennes suisses à l'étranger et autonomie électrique

Ветрогенераторы, установленные фирмами Конфедерации, можно увидеть в разных регионах мира – от полярного круга до Средиземноморья, информирует телерадиокомпания RTS. Крупнейшие инвесторы в этой сфере – предприятия Ахро и ВКВ, также в последние пятнадцать лет на этом рынке активизировались небольшие энергетические компании. Они вкладывают средства не только в ветряки, но и в производство гидроэлектроэнергии в Норвегии, установку солнечных батарей в южных странах, таких как Италия и Испания. Швейцарские фирмы видят в этой стратегии двойную выгоду: продают клиентам «зеленую» энергию и получают более высокий доход. Кроме того, выбранные для установки страны имеют большую территорию, где нетрудно найти подходящее место. Что касается Конфедерации, то здесь инсталляция ветрогенераторов осложняется тем, что население разных коммун нередко настроено против.

Добавим, что швейцарские предприятия реализуют интересные проекты и у себя на родине. Например, Ахро планирует покрыть солнечными батареями стену дамбы, расположенной на высоте около 2,5 тыс. метров в кантоне Гларус. Дамба на озере Мутт обращена на юг и представляет собой идеальное место для производства электроэнергии за счет солнечных лучей, в год можно было бы получать 2,7 ГВт-ч, т.е. эквивалент потребления 600 семей из четырех человек, подчеркивается на [сайте](#) Ахро. Введение электростанции в эксплуатацию запланировано на осень 2020 года, половину рассчитанного объема энергии она будет генерировать зимой, так как снег, отражая солнечный свет, повысит эффективность батарей.

Что касается производства гидроэлектроэнергии в Швейцарии, то и в этой сфере возможны улучшения. По данным отчета «Гидравлическая энергия и рынок», опубликованного на сайте национальной исследовательской программы «Энергетический поворот» (PNR 70), в Конфедерации можно принять следующие важные меры:

- создать новые водохранилища в приледниковых зонах, что, по оценкам экспертов, поможет увеличить выработку гидроэлектроэнергии на 3%,
- пересмотреть размеры компенсаций, которые фирмы платят кантонам и коммунам за использование их водных ресурсов для получения электроэнергии. По данным Ассоциации швейцарских предприятий-производителей электроэнергии (AES), метод расчета компенсаций был разработан более ста лет назад и не соответствует сегодняшним реалиям. Компании платят фиксированную сумму, определяемую в зависимости от потенциала мощности их ГЭС, эксперты, со своей стороны, считают разумным ввести компенсации, размер которых будет меняться в зависимости от уровня дохода. Также специалисты предлагают перейти на распределение прибылей и убытков между владельцами водных ресурсов, т.е. коммунами, и фирмами, эксплуатирующими ГЭС.

Отметим, что власти тоже не сидят, сложа руки. 11 февраля этого года комиссия по вопросам окружающей среды, обустройства территории и энергетики (СЕАТЕ) Национального совета представила предложение, предусматривающее реорганизацию рынка электроэнергии в Швейцарии. Такая мера необходима для того, чтобы гарантировать обеспечение за счет внутренних источников, т.е. сделать страну электрически автономной. 18 июня предложение одобрил Совет кантонов, а 9 декабря – Национальный совет. Со своей стороны, правительство поддерживает идею СЕАТЕ и намерено проанализировать внесение возможных изменений в

законодательство. Кроме того, предстоит четко определить уровень ответственности разных сторон в контексте частичной либерализации рынка, а также стимулировать инвестиции в долгосрочной перспективе.

[Швейцария](#)

Статьи по теме

[Швейцарский наноматериал для хранения возобновляемой энергии](#)

[Pro Solar и WWF предлагают обложить налогом «грязную» электроэнергию](#)

[Женева – кладезь альтернативных источников энергии](#)

Source URL:

<https://www.nashagazeta.ch/news/economie/shveycarskie-vetryaki-za-granicey-i-elektricheskaaya-avtonomiya>