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

«Солнечные крыши» Женевы | «Les toits solaires» de Genève

Автор: Татьяна Гирко, Женева , 30.01.2017.

(DR)

Производство солнечной энергии станет нормой для зданий, принадлежащих кантону Женева. Таковы условия нового партнерства между Службой недвижимости департамента финансов и Индустриальной службой Женевы (SIG).

|

La production d'énergie solaire va devenir la règle sur les bâtiments de l'Etat de Genève, suite à un nouveau partenariat entre l'office des bâtiments du département des finances et

les Services industriels de Genève (SIG).
«Les toits solaires» de Genève

Сотрудничество, о котором стало известно на прошлой неделе, - результат проводимой кантоном энергетической политики, направленной на максимально эффективное использование местных и, в первую очередь, возобновляемых источников энергии. Женева решила показать пример своим гражданам, установив на крышах принадлежащих ей зданий солнечные панели.

По оценке SIG, которой предстоит обеспечить установку и эксплуатацию модулей, площадь нового парка может достигать 50 тысяч кв. метров. Власти кантона рассчитывают, что этот шаг позволит к 2020 году увеличить с 3,9% до 10% долю солнечной энергии в общем объеме потребления. Следует отметить, что Служба недвижимости департамента финансов Женевы (OBA) еще в 2005 году заключила с SIG контракт на обеспечение возобновляемыми источниками энергии.

Новое соглашение фиксирует партнерские отношения, в которых четко обозначена роль каждого из участников: SIG финансирует установку солнечных панелей на крышах государственных зданий и обеспечивает их эксплуатацию, а OBA обязуется потреблять выработанную электроэнергию в течение 25 лет. По истечении этого срока «солнечная электростанция на крышах» станет собственностью кантона. Сообщается, что SIG инвестирует в проект 10 млн франков.

Точный список зданий, крыши которых начнут вырабатывать электроэнергию, партнеры составят вместе, говорится в пресс-релизе, распространенном SIG. Созданию солнечной электростанции будет предшествовать также детальное исследование проекта. Однако в серьезности намерений обеих сторон сомневаться не приходится. На пресс-конференции, прошедшей на прошлой неделе в школе коммерции Раймона Юлдри (одного из потенциальных объектов, на крыше которого могут разместиться 1572 кв. метров солнечных батарей), возглавляющий департамент финансов Серж Даль Буско подтвердил, что речь идет о показательном партнерстве, целью которого является развитие солнечной энергии.

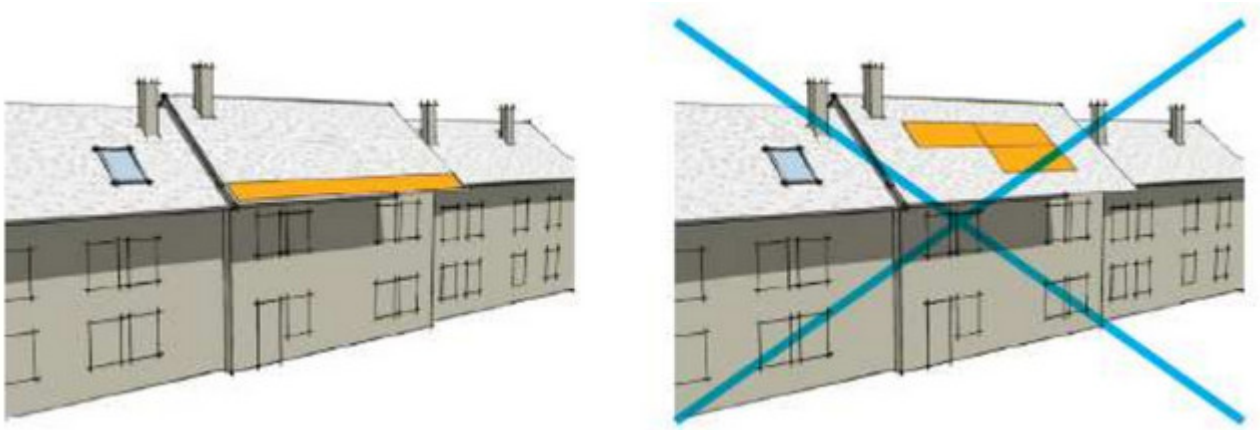
Презентация проекта в школе коммерции Раймона Юлдри (© Keystone)

Кантон, последовательно выступающий за отказ от атомной энергетики и использование ископаемого топлива, строит вместе с SIG большие планы по увеличению доли возобновляемой энергии в общем объеме потребления. Министр энергетики Антонио Ходжерс, член Партии зеленых, напомнил, что Женева намерена к 2020 году на 15% снизить объем индивидуального потребления по сравнению с 2000 годом и «близка к тому, чтобы достичь поставленной цели».

Призывы к гражданам экономить электроэнергию и переходить на альтернативные источники кантон подкрепляет финансовой поддержкой. В 2017 году на субсидии в этой сфере выделено 25 млн франков – это втрое больше, чем годом ранее. При этом власти предлагают участникам программы более выгодные условия. Так, владелец здания, решивший изолировать фасад, может рассчитывать на господдержку на уровне 70 франков/кв. метр (до сих пор размер субсидии достигал 40 франков/кв. метр). Такой пример из новой стратегии «энергетического оздоровления» приводится в пресс-релизе женевского департамента благоустройства территории, жилья и энергетики (DALE).

Однако даже с учетом субсидий установка солнечных панелей на крыше собственного дома остается удовольствием не из дешевых. И все же женевцы готовы к серьезным капиталовложениям, в том числе, по экологическим соображениям. Один из читателей «Нашей Газеты.ch», недавно перешедший на альтернативные источники, поделился с нами собственным опытом. «У меня большой дом с плоской крышей. Я решил установить солнечные панели, чтобы обеспечивать себя электроэнергией. По моим подсчетам, окупятся они только через 20-25 лет», – рассказал он. Есть ли положительные стороны? «Продавая электроэнергию

потребителям по 22 сантима/кВт, они выкупают ее у меня по 20 сантимов/кВт. Кроме того, на установку панелей я получил субсидию на сумму 90 тысяч франков при капиталовложениях в размере 400 тысяч франков», – такие цифры привел наш собеседник.



Рекомендации по установке солнечных панелей (© ge.ch)

Добавим, что власти кантона следят и за тем, насколько эстетично выглядят устанавливаемые солнечные панели. Соответствующая директива службы энергетики предписывает использовать не слишком отсвечивающие модули, не выходящие за периметр крыши, а также «следовать контурам и соблюдать параллельность линий». При этом рекомендуется принимать во внимание «архитектурные особенности и возраст здания, а также окружающей его территории». Установка солнечных батарей на объектах, относящихся к культурному наследию, требует предварительного согласования с властями.

Использование энергии солнца поощряется и Конфедерацией, в прошлом году запустившей сайт www.toitsolaire.ch, который позволяет рассчитать потенциал конкретного здания. Благодаря специальному приложению, его пользователи могут выяснить, приспособлена ли для установки панелей крыша их здания, а также оценить, сколько электричества или тепла можно выработать таким способом. Все объекты Швейцарии будут внесены в реестр сайта к 2018 году, обещают его создатели.

Оцените энергетический потенциал собственной крыши! (скриншот toitsolaire.ch)

Больше статей на эту тему вы найдете в [нашем досье](#).

[Женева](#)
Статьи по теме
[Женева «подает в суд» на французскую АЭС](#)
[Все на панель! Солнечную](#)
[«Выходить» или «не выходить» из атомной энергетики?](#)
[«Солнечная крыша» женевского аэропорта](#)

Source URL: *https://nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/solnechnye-kryshi-zhenevy*