

## Оренбургское солнце на швейцарских «батареях» | Le soleil d'Orenbourg aux "piles" suisses

Author: Вера Арнгольд, , 18.06.2015.



Делегация посольства Швейцарии в России во главе с послом Пьером Хельгом на главной улице Оренбурга

Редактор оренбургской газеты подготовила материал на тему, которая давно находится в поле нашего внимания – специально для Нашей Газеты.ch.

|  
La rédactrice d'un journal orénbourgeois a préparé un article pour Nasha Gazeta.ch sur un

thème que nous suivons depuis longtemps.

## Le soleil d'Orenbourg aux "piles" suisses

Природа и техника - этот симбиоз все больше нравится людям. Зачем изобретать велосипед, когда окружающий мир сам дает человеку все то, что ему нужно? Ноу-хау фотовольтаики все активнее вытесняет традиционные источники энергии.

Пионерами энергетического поворота стали Швейцария и Германия, но и российский Оренбург не хочет отставать. 20 июня 2013 года в рамках международного экономического форума, проходившего в Санкт-Петербурге, правительство Оренбургской области и компания «Хевел» (совместное предприятие ГК «Ренова» и ОАО «Роснано»), работающие в сфере солнечной энергетики, подписали соглашение о сотрудничестве. Скоро на территории нашей области сразу в нескольких районах будут установлены альтернативные источники энергии - солнечные электростанции суммарной мощностью 30 МВт. Кстати, ООО «Хевел» и Avelar Energy Group (основанная в 2007 году как европейская энергетическая компания с головным офисом в Цюрихе под контролем группы «Ренова» Виктора Вексельберга и специализирующаяся на традиционных и возобновляемых видах энергии), планируют вложить 2,5 млрд рублей в развитие солнечной энергетики не только в Оренбурге, но и в других регионах России, например, в Ростовской области.

- Уровень инсоляции региона сопоставим с Центральной Европой и свидетельствует о высоком потенциале Оренбургской области в солнечной энергетике, - подчеркнул генеральный директор «Хевел» **Игорь Ахмеров**.

В крае, где, как утверждают синоптики, солнечных дней столько же, сколько в Крыму, грех не использовать энергию светила, тем более, что окупаемость такого проекта очень быстрая. Видимо, эти аргументы убедили первого заместителя председателя правительства Оренбургской области Сергея Балыкина, известного своими прогрессивными взглядами.

- Мы намерены развивать возобновляемую энергетику, ведущую к созданию экологически чистых генерирующих мощностей, - сказал он нашему корреспонденту. - С учетом климатических особенностей региона приоритетными направлениями в этой области для нас являются солнечная и ветроэнергетика. Основной недостаток в работе «ветряков» — непостоянная и нерегулируемая выработка электрической энергии. То же самое можно сказать про солнечные батареи. Однако плюсов все же больше. Среди них: возможность производства энергии без использования органического топлива и экологичность. На сегодняшний день относительная дешевизна и доступность уже сделали ветряную энергетику популярной среди сельскохозяйственных компаний и небольших предприятий области. Следующий шаг - за энергетикой солнечной.

Возможно, жителям Оренбуржья, где потребление электроэнергии в 2014 году увеличилось на 0,3 % по сравнению с 2013-м, вся эта затея кажется лишь красивой сказкой, однако специалисты уверены в ее реальности.

- Компания «Хевел» обладает собственным производством солнечных модулей. Завод

с объемом производства 130 МВт или около 1 млн солнечных модулей в год расположен в городе Новочебоксарск Чувашской Республики. В основе его производства - передовая тонкопленочная технология, являющаяся наиболее эффективной в российских климатических условиях, - разъясняет **Олег Шуткин**, начальник управления по стратегическому планированию и сопровождению проектов ООО «Хевел». - Высокий уровень инсоляции (или объем солнечной радиации, поступающей на поверхность Земли) Оренбургской области сопоставим с показателями южных регионов большинства европейских стран. Это объясняет наш интерес к реализации проектов строительства солнечных электростанций именно здесь. Согласно договоренности с правительством области, в период с 2016 по 2020 год «Хевел» совместно с компанией Avelar Energy Group, которая выполняет работы по инжинирингу, строительству и эксплуатации объектов солнечной генерации, мы планируем построить в Оренбуржье солнечные электростанции суммарной установленной мощностью 30-35 мегаватт.

***Это экологичное производство. На Западе оно применяется сегодня очень широко. В Германии есть целые городки, где дома на солнечных батареях. Президент японской компании Sharp пообещал бороться с глобальным потеплением при помощи производимых его фирмой телевизоров и солнечных батарей. В России «Лукойл» в Красной Поляне установил солнечные пластины на АЭС, чтобы оптимизировать работу станции. Какие задачи ставите перед собой вы?***

В России нами реализован ряд пилотных проектов: солнечные установки на крыше железнодорожного вокзала города Анапы, на фасаде Гиперкуба в Сколково, на острове Валаам. В этом году мы завершили строительство и ввели в эксплуатацию также дизель-солнечную электростанцию в Республике Алтай для круглосуточного энергоснабжения поселка Яйлю, в котором проживает 200 человек. Всего в России к 2020 году мы планируем построить и ввести в эксплуатацию до 600 МВт солнечных электростанций.

И вот в прошлом месяце первая солнечная ласточка прилетела в Оренбургскую область.

- Сооружение Переволоцкой СЭС завершено в срок, - подчеркнула министр экономического развития, промышленной политики и торговли Оренбургской области **Наталья Безбородова**. - Общий объем инвестиций на строительство объекта составил 500 миллионов рублей. В Оренбуржье будет построена целая сеть подобных электростанций мощностью 5, 10, 25 МВт на территориях девяти муниципальных образований. Всего это будет 10 объектов суммарной мощностью 120 МВт.

У ООО «Хевел» весьма амбициозные планы, надеемся, все они осуществляются.

*Вера Жидкова-Арнгольд, редактор оренбургского журнала "Яркий стиль", подготовила этот материал специально для Нашей Газеты.ch.*

[солнечная энергия](#)

Статьи по теме

[«Солнечная крыша» женеvского аэропорта](#)

[«Ренова» в Швейцарии – 20 лет спустя...](#)

---

**Source URL:** <https://www.nashgazeta.ch/node/19816>