

В Швейцарии будет создан парк ветряных электростанций | La Suisse va créer un parc éolien

Автор: Людмила Клот, [Женева](#), 18.06.2009.



Парк ветряных электростанций в Дании (© Yann Arthus-Bertrand)

«Тут глазам их открылось не то тридцать, не то сорок ветряных мельниц, стоявших среди поля, и как скоро увидел их Дон Кихот, то обратился к своему оруженосцу с такими словами:

Le projet d'implanter un parc éolien dans le Jura vaudois et neuchâtelois est actuellement à l'étude en Suisse.

La Suisse va créer un parc éolien

- Судьба руководит нами как нельзя лучше. Посмотри, друг Санчо Панса: вон там виднеются тридцать, если не больше, чудовищных великанов, - я намерен вступить с ними в бой и перебить их всех до единого...

- Где вы видите великанов? - спросил Санчо Панса.

- Да вон они, с громадными руками, - отвечал его господин. - У некоторых из них длина рук достигает почти двух миль.

- Помилуйте, сеньор, - возразил Санчо, - то, что там виднеется, вовсе не великаны, а ветряные мельницы; то же, что вы принимаете за их руки, - это крылья: они кружатся

от ветра и приводят в движение мельничные жернова.

- Сейчас видно неопытного искателя приключений, - заметил Дон Кихот, - это великаны. И если ты боишься, то отъезжай в сторону и помолись, а я тем временем вступлю с ними в жестокий и неравный бой.»

Дон Кихоты, будьте бдительны! Компания Romande Energie, которая отвечает за снабжение электроэнергией романской части Швейцарии, совместно со электроэнергетической службой города Цюриха, разработала проект по строительству самого большого парка ветряных мельниц. Четыре десятка длинноруких великанов будет установлено в юрском горном регионе на территории водазских коммун Прованс, Ромэрон, Фантанезиер и одной своей частью заходить в кантон Невшатель, в коммуну Валь-де-Травер.

Инвестиции в этот проект составят 240 млн. франков, сообщили устроители в своем вчерашнем отчете. 60% этой суммы поступит с романдской стороны, остальные 40% - из Цюриха. Окончание проекта не за горами, увидеть мельницы в действии можно будет в 2013 году.

Парк сможет вырабатывать 160 млн. киловатт-часов энергии в год - этого достаточно, чтобы обеспечить энергией 45 домохозяйств. Расположение парка «отвечает критериям, принимающим в расчет натуральные природоохранные зоны, леса и жилые постройки». Не забывая, естественно, ветер. Как известно, ветряные электростанции строят в местах с высокой средней скоростью ветра, минимум 4,5 метра в секунду. Чем выше на вершинах холмов и гор стоят такие электростанции, тем лучше: скорость ветра возрастает с высотой, а генераторы для "мельниц" устанавливаются на 30-60-метровых башнях.

Вопрос, больше всего волнующий жителей коммун, которым предстоит жить рядом с парком: очень ли шумят "мельницы"? А также, насколько долго продлится строительство и какую компенсацию выплатят тем, над чьими землями взмахнут крыльями эти великаны. По европейским нормам, дневной уровень шума от работающей ветряной энергетической установки должен составлять не более 45 дБ и ночной - 35 дБ. Минимальное расстояние от установки до жилых домов - 300 метров.

Карин Девальте, представитель пресс-службы Romande Energie, сообщает, что в целом жители смотрят на установку экологических электростанций хорошо, но точно ответить на этот вопрос можно будет после того, как они выразят свое мнение голосованием.

Сегодня в Швейцарии уже работает несколько парков ветряных электростанций, самый большой находится в кантоне Во, в Санкт-Круа.

Статьи по теме:

[Игорь Ахмеров: мы разрабатываем энергетическое меню будущего Швейцария](#)

Source URL:

<https://www.nashagazeta.ch/news/economie/v-shveycarii-budet-sozdan-park-vetryanyh-ele>

ktrostancij