

В Японии будет построена крупнейшая солнечная электростанция

Автор *wastex*

Создано 16/06/2015 - 09:29

После аварии на АЭС «Фукусима-1» в Японии стремительно развиваются проекты по разработке электроэнергии из возобновляемых источников, таких как солнце, ветер, приливы и отливы. Новый проект сразу нескольких крупных японских компаний под названием Osaki Solar Hills LLC станет самой крупной в мире солнечной электростанцией.

Osaki Solar Hills LLC будет построена в городах Каноя и Осака префектуры Кагосима, на поверхности пруда Сакасамаикэ. Ее мощность составит 92 мегаватт, что, по расчетам, хватит для обеспечения электричеством около 30,5 тысяч домохозяйств.

Электростанция будет состоять из девяти тысяч специализированных солнечных панелей размером в 1 на 1,7 метров. Расположение солнечных панелей на поверхности озера обусловлено стремлением к снижению эксплуатационных расходов и призвано защитить их от перегрева.

По расчетам создателей, новая электростанция сможет уменьшить выбросы CO₂ на 35,7 тысяч тонн ежегодно. Стоимость строительства составит около 290 миллионов долларов США, а начнется оно в октябре 2015. Запуск Osaki Solar Hills LLC в эксплуатацию намечен на апрель 2018-го года.

Источник информации: [«Компьютерра Онлайн»](#) [1]

Источник: <http://wastex.ru/node/3175>

Ссылки:

[1] <http://www.computerra.ru>