



Сан-Франциско переходит на солнечную энергию

26.4.2016

В Сан-Франциско установят солнечные батареи на крышах школ, больниц и других зданий, находящихся в муниципальной или федеральной собственности.

В Калифорнии установят солнечные батареи на крышах школ, больниц и других зданий, находящихся в муниципальной или федеральной собственности.

По расчетам специалистов, солнечные панели на Moscone Convention Center позволят городу с полутораmillionным населением ежегодно экономить на электроэнергии 639 тысяч долларов. Всего планируется, что городские солнечные батареи будут вырабатывать около 10 МВт электричества, чего должно хватить для снабжения током 7500 домов.

Около 12% электроэнергии, вырабатываемой в Калифорнии, получают из возобновляемых источников, но доля солнечной энергии составляет лишь 1%. Основной причиной, мешающей широкому использованию солнечной энергии, остается высокая стоимость оборудования. Однако, как считают эксперты, с ростом спроса на даровую энергию себестоимость ее добычи неизменно будет снижаться.

Согласно недавно принятому закону штата, доля возобновляемых источников в энергетике Калифорнии должна увеличиться к 2017 году до 20%.