

В столице планируют строить дома на солнечных батареях

27.02.2015



В столице появятся дома, крыши которых будут оборудованы солнечными батареями. От этого вида энергии будут работать системы теплоснабжения и освещения в новом жилье.

Об этом рассказала московской прессе председатель комиссии по экологической политике Зоя Зотова.

Дома появятся в рамках разработки новых российских стандартов экологичного и энергоэффективного строительства.

Первые 15 экспериментальных домов появятся в Новой Москве в 2015-2016 годах.

Если опыт окажется удачным, то такие дома могут запустить в серийное производство. В будущем, продолжает фантазировать глава комиссии, могут появиться даже целые жилые кварталы с социальной инфраструктурой.

- Кроме того, экологичное строительство можно использовать при подготовке и проведении ЧМ-2018 по футболу, - сказала она.

Пионером стало здание по адресу: Леонтьевский переулок, 15.

Напомним, в столице солнечные батареи уже устанавливаются для питания уличных фонарей, светофоров, паркоматов на платных парковках и даже жилых домов - для освещения придомовой территории и лестничных клеток. Блоки солнечных батарей обеспечивают и работу Wi-Fi в зонах отдыха - например, в Измайловском парке и на Крымской набережной.

Существует в городе и мини-электростанция "Ярослава", работа которой "подпитывается" энергией дневного светила. Она находится в парке "Алтуфьево". Станция обеспечивает работу парковых осветительных приборов, систем видеонаблюдения и безопасности, а также бесплатного беспроводного интернета. "Ярослава" обладает мощностью 7,2 киловатта, этого хватило бы для одновременной работы 50 компьютеров.

Адрес страницы: <http://lomonosovsky.mos.ru/pressnews/detail/1620016.html>

[Управа района Ломоносовский](#)