

В Бургундии посадили израильское eTree



Монтаж eTree в Невере, Франция

40-тысячный городок Невер в Бургундии стал первым в Европе, где «выросло» израильское искусственное дерево eTree. Вместо листьев у «растения» израильской компании Sol-logic — огромные солнечные панели. Присев на лавочку в тени этой кроны, можно зарядить смартфон или планшет, воспользоваться бесплатным wi-fi, получить справку через интерактивный ЖК-дисплей или утолить жажду из двухуровневого фонтана с питьевой водой (предусмотрен даже отдельный лоток для животных). С наступлением темноты eTree, напоминающее акацию, превращается в красивый уличный фонарь.

Вообще-то, Sol-logic занимается продажей и установкой солнечных панелей, а «электрическое дерево» — это ее социальный проект, пропагандирующий экологически чистую энергию. Конструкция предназначена для установки в жилых районах, школах, университетах, парках и общественных зонах.

Первый прототип eTree появился в Израиле в 2014 году, год спустя израильскую разработку представили на Конференции по климату в Париже, а сегодня, кроме Тель-Авива и парка Рамат а-Надив, деревья от Sol-logic «растут» в Бейт-Лехеме, а также в Калифорнии, Северной Каролине и с недавних пор в Бургундии.

Израиль является лидером в использовании солнечной энергии на Ближнем Востоке — к 2020 году правительство планирует получать 10% электроэнергии из возобновляемых источников. В конце этого года в Негеве планируют завершить строительство самой высокой в мире (240 м.) солнечной электростанции башенного типа. Вокруг башни на территории размером в 400 футбольных полей установят 55 000 зеркал-гелиостатов, отражающих солнечный свет. Новая электростанция обеспечит электричеством 120 000 домов.

Виктор Маковский