

# Первую в мире солнечную дорогу построили во французской деревушке

Во французской провинции Нормандия в деревне Турувр-о-Перш проложили дорогу из солнечных батарей - Wattway. Её длина – 1 километра и состоит она из 2880 солнечных батарей, а стоимость такой дороги - 5 миллионов долларов.

Планируется, что в день по ней будут ездить до 2 тысяч автомобилистов. По предварительным оценкам, дорога будет генерировать 767 киловатт-часов в сутки. По мнению французского министерства охраны окружающей среды, которое и финансирует данный проект, этого должно хватить чтобы обеспечить общественное освещение для города с населением 5 тысяч человек.

Источник фото: [globallookpress.com](http://globallookpress.com)

Дорогу открывала лично министр экологии Франции Сеголен Руаяль.

Чтобы противостоять весу большегрузных автомобилей, солнечные панели покрыли кремниевой смолой. Испытательный срок дороги – 2 года. Если всё пойдет хорошо, то Руаяль планирует установить солнечные дороги на тысяче километров французских трасс.

Однако согласно другой версии, дорожное покрытие менее практично, чем панели на крыше, так как последние имеют изогнутую форму, а это в свою очередь помогает лучше улавливать солнечные лучи.

К слову, в Голландии ещё в 2014 году была установлена солнечная велодорожка, которая способна выдерживать вес только велосипедов. Она по сей день прекрасно работает. Её протяженность - 100 метров. Вырабатываемой электроэнергии хватает на то, чтобы обеспечить электричеством три дома, расположенных поблизости у дороги.



Автор: iFox © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, МИР 👁 8690 27.12.2016, 09:28 📌 856

URL: <https://babr24.com/?ADE=153691> Bytes: 1552 / 1448 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **iFox**,  
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1923**  
текстов этого автора.

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

---

Телеграм: @babr24\_link\_bot  
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

---

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

#### КОНТАКТЫ

---

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: @bur24\_link\_bot  
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: @irk24\_link\_bot  
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

---

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: equatoria@gmail.com

#### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

---

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)