

В трех нидерландских городах – Эйндховене, Бесте и Велдховене – появились первые в Европе грузовики для сбора мусора, работающие на водороде. Выбросы парниковых газов от таких грузовиков равны нулю; к тому же они значительно тише обычных. Новые грузовики фактически работают на электричестве, но в отличие от обычных электромобилей, их аккумуляторы заряжаются не от сети, а от водородных топливных элементов. С помощью химических процессов они преобразуют водород в водяной пар с выделением электроэнергии. При этом водородный мотор можно устанавливать на грузовики, которые используются сейчас, вместо двигателя внутреннего сгорания. Новыми грузовиками заинтересовались мэрии городов из десятка европейских стран. В Кельне (Германия) и Роттердаме (Нидерланды) несколько «чистых» грузовиков для вывоза мусора появятся уже в первом полугодии 2019 года.

Подробнее: <https://euro-pulse.ru/news/tri-niderlandskih-goroda-pereshli-na-sbor-musora-gruzovikami-s-nulevyimi-vyibrosami>