

Британско-нидерландская энергетическая компания Shell, авиакомпания British Airways и британский стартап Velocys, занимающийся возобновляемой энергетикой, планируют построить в Великобритании первый в Европе крупный завод по переработке мусора в авиационное топливо. Компании уже инвестировали в проект \$8,8 млн. Технология, предлагаемая для реализации на заводе, позволит на 70% сократить выбросы парниковых газов на каждую тонну топлива для реактивных двигателей. Сокращение выбросов парниковых газов за счет годовой выработки завода эквивалентно 40 тыс. автомобилей с бензиновым двигателем. Топливо также улучшит качество воздуха: до 90% уменьшается содержание твердых частиц в выхлопных газах авиационных двигателей и почти 100% уменьшается содержание оксидов серы.

Подробнее: <https://investinfra.ru/novosti/v-velikobritanii-planiruyut-postroit-krupnyy-zavod-po-pererabotke-musora-v-aviacionnoe-toplivo.html>