

# Биотопливо и авиация: желаемое стало реальным

Смартбабр готов обрадовать своих читателей о том, что мир продолжает становиться более экологичным. Недавно был сделан большой шаг по защите окружающей среды от антропогенного воздействия. На этот раз речь идёт об одном из самых главных загрязнителях воздуха – самолёте.

Впервые в истории человечества самолёт заправили биотопливом. Вернее, смешали 50 на 50 с биотопливом и обычным горючим. Это сделала авиакомпания Etihad Airways.

Биотопливо было изготовлено из солероса – растения, произрастающего в прибрежной части морей. При том, что и само изготовление топлива достаточно экологическое:

*«Сначала в ёмкость помещают мелких рыб и планктона, заливают их морской водой. Вода насыщается от их деятельности. После этого вода проходит специальную обработку и перекачивается на подготовленные плантации с растениями, устойчивыми к соли, включая солерос. После всех процедур продукты этого процесса, среди которых ил, останки растений и перегной, превращаются в биотопливо, а использованная вода очищается и возвращается в океан».*

В итоге самолёт совершил удачный полёт из Абу-Даби в Амстердам, который длился более семи часов. Это стало первым случаем применения растений в авиации.

Автор: iFox © SmartBabr



НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 1219 23.01.2019, 19:10 2

URL: <https://babr24.com/?IDE=273266> Bytes: 1360 / 1196 Версия для печати

[Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

[Связаться с редакцией Бабра:](#)

## 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](#)

