
Найдены поедающие пластик бактерии

Автор *wastex*

Создано 14/03/2016 - 09:17

Японские специалисты обнаружили разновидность микробов, способных поедать ПЭТ – полимер, широко использующийся для производства пищевых контейнеров, бутылок и синтетических волокон.

По словам ученых, обнаруженные бактерии могут помогать уничтожать не поддающийся биохимическому разложению мусор на свалках или мусороперерабатывающих заводах, пишет Wall Street Journal.

«Теперь у нас есть возможность биологически разлагать широко распространенную пластиковую ПЭТ (полиэтилентерефталат – прим. ВЗГЛЯД)», - заявил биохимик из Грайфсвальдского университета в Германии, назвав это «серьезным достижением».

Однако, по его словам, пищеварительный процесс бактерий происходит достаточно медленно, и необходимо провести дополнительные исследования, чтобы выяснить, насколько полезными могут оказаться открытые микробы против груды пластиковых отходов.

Источник информации: [Взгляд](#) [1]

Источник: <http://www.wastex.ru/node/3493>

Ссылки:

[1] <http://www.vz.ru>