В США научились делать топливо из пластиковых пакетов

Автор *wastex*
Создано *21/02/2014 - 08:35*

Ученые из Иллинойса, США, научились перерабатывать пластиковые пакеты, составляющие немалую долю от всего объема мусорных отходов, в дизельное топливо, природный газ и другие нефтепродукты. Кроме того, технология позволяет получать и различные сорта машинного масла. При этом не требуется сжигания большого количества кислорода, а количество получаемого топлива достаточно велико относительно объемов сырья.

Ранее в аналогичных исследованиях ученые получали из пакетов неочищенную нефть, но команде из Иллинойса удалось достичь качества топлива, которое бы полностью подходило под утвержденный в США стандарт.

Ежегодно в США выбрасывается около 100 миллионов пластиковых пакетов и только 13 процентов от их числа подвергается вторичной переработке. Кроме того, в мировом океане существуют гигантские острова из пластика, унесенного с помоек и выкинутого в море.
Источник информации: Правда.ru [1]

Источник: http://wastex.ru/node/2667

Ссылки:
[1] http://www.pravda.ru