

## **В Узбекистане стали производить биотопливо из хлопчатника**

Автор *wastex*

Создано 05/08/2011 - 11:05

В Узбекистане ученые презентовали установку для производства биотоплива для автомобилей из стеблей хлопчатника. В республике ежегодно собирают порядка 6 млн т подобного растительного сырья.

Сотрудники Института материаловедения НПО "Физика-Солнце" Академии наук Узбекистана стали авторами переработки стеблей хлопчатника путем воздействия концентрированных солнечных лучей.

Ученые предлагают измельченные отходы хлопчатника помещать в прозрачный реактор из кварцевого стекла, в нем под действием солнечного света образуется жидкость, которую можно использовать в качестве топлива автотранспорта и сельхозмашин, сообщает [Uzbekistan Today](#) [1].

Дело в том, что в стране ежегодно собирают 5-6 млн т стеблей хлопчатника, именно поэтому было решено найти применение такому сырью.

Более 265 дней в республике светит солнце, поэтому новое производство топлива весьма перспективно, отмечает издание.

Источник информации: [DP.ru - Деловые новости](#) [2]

**Источник:** <http://www.wastex.ru/node/1104>

### **Ссылки:**

[1] <http://www.ut.uz/>

[2] <http://www.dp.ru/>