

Уникальный мусороперерабатывающий завод в Израиле*

<https://mail.google.com/mail/#inbox/156ee8c18ea2f728>

В Израиле создали уникальный мусороперерабатывающий завод.

Он не имеет аналогов в мире. Он не только сортирует и перерабатывает отходы, но и сам обеспечивает себя газом. Технология безопасная и экологически чистая.

На нем применяется метод гидросепарации мусора. Отходы не сортируют, а просто прогоняют через обычную воду. В этом и весь секрет нового метода. «Весь мусор мы прогоняем через поток воды. Самые тяжелые элементы — металлы — тонут, органика собирается чуть выше дна, пластик всплывает на поверхность. Законы физики и ничего больше!» — говорит главный технолог Шамир Керен. А дальше уже вопрос технологии. Металлы собирают магнитом, а пластик сдувают с поверхности мощным потоком воздуха. Все это отправляют в переработку, превращая отходы в сырье. Технология безопасная и экологически чистая.

«Секрет в том, что вода нейтрализует запахи. И на нашем производстве вы это почувствуете. Кроме того, мы работаем при естественной температуре воздуха, ничего не сжигаем, так что не выбрасываем в атмосферу токсичные газы и приносим окружающей среде только пользу», — сообщил директор фабрики Яир Цадик.

Органика отправляется в баки биореактора, где превращается в газ метан. Это ценное топливо, которое идет на небольшую электростанцию, так что завод энергией обеспечивает сам себя.

Что-то из мусора идет на переработку, что-то превращается в электроэнергию и ничего не выбрасывается в окружающую среду.

Израильские инженеры раньше других сообразили, что отходы, которые в огромном количестве производит любой крупный город, настоящее золотое дно. Только надо научиться это золото добывать.

.....А работающие швейцарцы заставили население непомерными штрафами делать селекцию мусора вручную ...

** Публикуется в порядке информации. (Редакция сайта)*