



Национальный
проект «Экология»



ФГУП «РосРАО»



ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ДАЙДЖЕСТ

**5 технологических решений для
переработки отходов**

15-22 августа
2019 г.

01

«Северсталь» реализует проект по брикетированию пыли сталеплавильного производства

ПАО «Северсталь» приступило к монтажу основного оборудования линии по брикетированию пыли газоочисток сталеплавильного производства Череповецкого металлургического комбината. Технология позволит перерабатывать и снова использовать в производстве до 23 тысяч тонн пыли в год. Пуск в эксплуатацию линии запланирован до конца 2019 года.

02

Новые китайские технологии по переработке отходов

Учеными Фуданьского университета и Шанхайского транспортного университета была разработана технология производства активированного угля из органических отходов. Новая технология применяет термохимические методы, превращая органические отходы в активированные углеродные материалы с различными функциями.

Шанхайский транспортный университет продемонстрировал технологию превращения органических отходов в высококачественное сельскохозяйственное удобрение и топливо. Объем ежедневной переработки может достигать до 100 тонн.

03

Google будет производить свои устройства из переработанного сырья

Компания Google обещает, что уже в ближайшие годы каждый ее гаджет будет содержать элементы из переработанных материалов. Некоторые устройства компании уже состоят из переработанного сырья. Корпус регулятора изготовлен из экопластика. К 2022 году все продукты Google будут производиться из переработанных материалов.

04

Автозапчасти будут делать из томатной кожуры и яичной скорлупы

Специалисты университета штата Огайо научились использовать яичную скорлупу и томатную кожуру при производстве автозапчастей. По заявлению ученых, с использованием этих пищевых отходов можно делать втулки для подвески, опоры ДВС, а также покрышки и резиновые трубки. Такие пищевые отходы при производстве вышеуказанных запчастей способны заменить углерод.

05

Бумажная мульча или черный пластик – что лучше для теплиц и экологии

В испанской Наварре были продемонстрированы испытания, проводимые для поиска бумажных альтернатив пластиковой мульче. В рамках проекта проверили эффективность восьми различных типов бумаги и сравнили их с черным полиэтиленовым пластиком, который регулярно используется в тепличном производстве. Преимущество бумаги в том, что она быстро разлагается в природной среде и удобна в переработке.

**АРХИВ ДАЙДЖЕСТОВ
о сфере обращения
с опасными отходами**



Национальный
проект «Экология»



ФГУП «РосРАО»