

РОССИЯ НАЧНЁТ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО ИЗ МУСОРА ИСТОЧНИК:

Законопроект об этом будет принят в ближайшее время. Теперь дело за проектами по строительству заводов, перерабатывающих твёрдые бытовые отходы в тепловую и электрическую энергию.

Совсем скоро в России появятся *заводы по переработке отходов в тепловую и электроэнергию*. Такую инициативу поддержало министерство энергетики страны. Общественное обсуждение законопроекта прошло в нынешнем месяце и теперь готовится его окончательный вариант.

«Российская газета» пишет, что на следующем этапе планируется создать проекты соответствующих перерабатывающих предприятий, энергию с которых будут получать оптовые потребители. Где именно будут находиться такие заводы решит Правительство РФ.

По официальным данным, каждый год в России появляется около 70 миллионов тонн ТБО (твёрдых бытовых отходов). В это невероятное количество мусора входят как отходы произведённые населением, так и различными предприятиями. В пересчёте на одного человека получается, что каждый житель Российской Федерации создаёт в год полтонны мусора. Казалось бы, показатели предельные - но, к примеру, в Соединённых Штатах эта цифра ещё выше: 700 кг в год на каждого американца. Европейские цифры близки к российским.

Добавим, что Россия далеко не первая страна, решившая справляться с мусорной проблемой с экономической выгодой для себя. Например, в КНР уже в нынешнем году будет начато строительство пока трёх **предприятий, вырабатывающих из отходов электричество**. Запустить эти заводы планируется уже через два года. Один из них станет крупнейшим в мире: он будет ежедневно перерабатывать до 5 млн килограммов отходов. Попытка начать превращать мусор в источник энергии одновременно сразу во многих странах мира вполне объяснима. Запасы нефти и газа на планете постепенно истощаются, а вот горы отходов человеческой жизнедеятельности, напротив, растут. И вопрос об их переработке становится всё острее. Поощряя такие проекты, власти одновременно убивают двух зайцев: хотя бы отчасти решают экологические проблемы и способствуют генерации дополнительной энергии.

Источник: <https://humanstory.ru/ecology/musor-436>