

Финские исследователи считают, что сортировка биоотходов не имеет смысла

Автор *wastex*

Создано 26/10/2010 - 13:38

Власти столичного региона Финляндии в скором времени планируют отказаться от принятой сейчас практики сортировки биоотходов, поскольку исследователи установили, что это не имеет смысла ни с экологической, ни с экономической точки зрения, а сжигание биомусора вместе с остальными отходами производит меньше парниковых газов, чем их гниение в отдельных местах.

Такой результат показало исследование, проведенное учеными по заказу компании "Roskn roll oy ab", которая с 1996 года занимается утилизацией отходов в девяти муниципалитетах столичного региона. В компании сообщили, что "целью исследования было определить экономические и экологические преимущества раздельного сбора мусора и оценить степень экологического воздействия альтернативных вариантов утилизации отходов". Для составления обзора использовались данные наблюдений с четырех станций утилизации, на которые поступает отсортированный мусор. "Разделение мусора уже на этапе транспортировки становится более серьезным источником угрозы для окружающей среды с точки зрения выбросов парниковых газов, - утверждают исследователи. - Более предпочтителен вариант сжигания смешанных отходов, которые могут стать источником тепла и электроэнергии и частично заменить использование природного топлива". Экономия, по мнению авторов исследования, может составить сотни тысяч евро в год только в столичном регионе Финляндии.

Преимущество сортировки биоотходов состоит, по мнению ученых, в возможности их полной утилизации, однако по существующим нормативам, примерно на каждые пять жилых домов необходимо выделять специальную компостную площадку. Исследователи подсчитали также, что среднестатистическая финская семья выбрасывает 20 кг биоотходов каждую неделю.

Отказаться от практики сортировки отходов в Хельсинки планируют в 2014 году, когда в столичном пригороде Вантаа будет введен в строй новый завод по сжиганию отходов.

[Источник информации: www.ami-tass.ru](http://www.ami-tass.ru) [1]

Источник: <http://www.wastex.ru/node/723>

Ссылки:

[1] <http://www.ami-tass.ru/>