

БП
2

49-185
 49,80
 49,80

Рис

**ОБЗОР СИТУАЦИИ С ПИЩЕВЫМИ ОТХОДАМИ
 В СОЕДИНЕННОМ КОРОЛЕВСТВЕ**

Эмма Довлинг (Эмма Даунинг) отдел науки и окружающей среды
 Венди Сэрт (Венди Карр) научный сотрудник Управления
 Парламента по науке и технологиям
 Сара Пристли (Сара Пристли) отдел науки и окружающей среды

Библиотека Палаты Общин: Справочный документ
 № СВР07045 2 сентября 2015 г.

www.parliament.uk/commons-libRARY/ipta/parliament.uk/commons-
 libRARY/rarets@parliament.uk/@commonslibRARY

Содержание

- Резюме
- 1. Обзор ситуации с пищевыми отходами в Соединенном Королевстве
 - 1.1. Тенденции в Соединенном Королевстве
 - 1.2. Глобальные тенденции
 - 1.3. Источники пищевых отходов
 - 1.4. Глобальные источники пищевых отходов
 - 1.5. Основные источники пищевых отходов в Соединенном Королевстве
- 2. Последствия образования пищевых отходов
 - 2.1. Экономические бремя
 - 2.2. Борьба с удалением отходов
 - 2. Воздействия на окружающую среду
 - Углерод
 - Вода
- 2.3. Социальные проблемы
- 3. Политика и законодательство
 - 3.1. Стратегия циркулярной экономики ЕС
 - Новая стратегия циркулярной экономики
 - Прежние представления о циркулярной экономике
 - Консультации 2013 г.
 - 3.2. Рамочная директива ЕС по отходам
 - 3.3. Стратегия по отходам Соединенного Королевства
 - Англия
 - Шотландия
 - Уэльс
 - Северная Ирландия
- 3.4. Политика правительства Соединенного Королевства по отходам
 - Общие цели
 - Добровольный подход
 - Финансовые меры
 - Раздельный сбор пищевых отходов
 - Подавать пример
- 3.5. Ответственность за безопасность и маркировка дат
- 3.6. Внепартийная парламентская группа по борьбе с голодом
- 4. Инициативы по решению проблемы пищевых отходов

67. Clean Authority of TOKYO 23 cities General Affairs Department
 General Affairs Division/ Home/Statistics, findings/ Quantity and contents
 of waste/ Quantity of waste (2012) [http://www.union.tokyo23-
 seison.lg.jp/e.de.hr.transer.com/somu/kojo/toke/nakami/index.html](http://www.union.tokyo23-

 seison.lg.jp/e.de.hr.transer.com/somu/kojo/toke/nakami/index.html).

68. Уплотнический М.В., Уплотническая Н.С. Очерки истории чумы: В 2-х кн. М.:
 Вязовская книга, 2006. ISBN 5-9502-0093-4 (кн. 1), ISBN 5-9502-0094-2
 (кн.2), ISBN 5-9502-0061-6) <http://www.sprontskiy.ru/book/book3.htm#1>.

69. Синькова Н.В. Сжигание отходов, как способ борьбы с эпидемиологической
 опасностью // Твердые бытовые отходы.-2014.- № 10.- С.26-28, 30-31.

70. О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в
 Российской Федерации в 2012 году: Государственный доклад. – М.: Федеральная
 служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека,
 2013.-176 с.

71. СанПин 3.2.1333-03. Профилактика паразитарных болезней на территории
 Российской Федерации, п.4.15.МУ 3.2.1022-01. Профилактика паразитарных бо-
 лезней. Мероприятия по снижению риска заражения населения возбудителями
 паразитов, п. 6.3.

72. Варьяшин И.- Темное прошлое и уроки химии: Экологические аспекты утили-
 зации ТБО методом сжигания // Справочник эколога.- 2013.-№3.-С.29-38.

73. Magistrat der Stadt Wien, Rathaus, wien.at/Umwelt E Klimaschutz/
 Abfallentsorgung/Abfallbehandlungsanlagen.<http://www.wien.gv.at/umwelt/ma48/>

74. Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'élimination des
 déchets a Paris 2002 / Maîtrise de Paris –SYSTOM/ Годовой отчет о цене и качестве
 государственных услуг. Управление отходами в Париже 2002 / мэрия Парижа –
 SYSTOM [http://www.paris.fr/fr/traite/ep/utop/impement/autres-mengages-tri/parport-
 2012-sur-l-elimination-des-dechets/rlb_5430_stand_14567_rot_11670](http://www.paris.fr/fr/traite/ep/utop/impement/autres-mengages-tri/parport-

 2012-sur-l-elimination-des-dechets/rlb_5430_stand_14567_rot_11670).

75. DONNEES PE-DE-FRANCE/ Modes de traitement/ Classement
 alphabétique/Traitement en Pe-de-France, Un site de Observatoire Regional des Dechets
 d*Pe-de-France L*ORDI [http://www.ordi.com/publi/fiche/traitement-en-le-de-
 france.html?rlb=14354Eid=9028](http://www.ordi.com/publi/fiche/traitement-en-le-de-

 france.html?rlb=14354Eid=9028).

75. DONNEES PE-DE-FRANCE/ Modes de traitement/ Classement
 alphabétique/Traitement en Pe-de-France, Un site de Observatoire Regional des Dechets
 d*Pe-de-France L*ORDI [http://www.ordi.com/publi/fiche/traitement-en-le-de-
 france.html?rlb=14354Eid=9028](http://www.ordi.com/publi/fiche/traitement-en-le-de-

 france.html?rlb=14354Eid=9028).

76. О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в
 Российской Федерации в 2011 году: Государственный доклад. – М.: Федеральныи
 центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора.-2012.- 316 с.

77. Clean Authority of TOKYO 23 cities General Affairs Department General Affairs
 Division/ List of incineration plant facilities/ Home/ List of incineration plant of To-
 kyo*s23waids.[http://www.union.tokyo23seison.lg.jp/e.de.hr.transer.com/kojo/index.2
 005.html](http://www.union.tokyo23seison.lg.jp/e.de.hr.transer.com/kojo/index.2

 005.html).

78. Кофман Д.И., Чернецкий А.Д., Востриков М.М.- Как нейтритализовать яд //
 Берг-Коллегия.-2007.-№2.- С.27-30.

- 4.1. План действий в области отходов и ресурсов (WRAP)¹
- 4.2. Обязательства Курто²
- 4.3. Честолюбивая экологическая цель из пяти частей
- 4.4. Производитель или дистрибьютор
- 4.5. Производители продуктов питания
- 4.6. Начальные и средние школы
- 4.7. Сектор гостеприимства
- 4.8. Предприятия розничной торговли
- Группа распределения продуктов питания
- 4.9. Потребители/домовладельцы
5. Будущие подходы
- 5.1. Правительство Соединенного Королевства
- 5.2. Действия ЕС
- Франция
- 5.3. Универсальное определение пищевых отходов
- 5.4. Финансовые меры
- 5.5. Финансирование WRAP
- Соавторы:

Резюме

Предполагается, в Соединенном Королевстве ежегодно образуется 15 млн. т пищевых отходов и почти половина этого количества приходится на домовладельцев. Предпринятые пищевые отходы в домовладельцах уменьшились на 21% с 2007 г., но среднее домохозяйство в Соединенном Королевстве все еще выбрасывает в неделю количество продуктов питания, эквивалентное 6 порциям еды. По оценке, стоимость выбрасываемых продуктов питания составляет от 250 до 400 фунтов стерлингов в год на домохозяйстве.

Продолжительная бедность и рост использования продуктовых банков стали причиной того, что проблема пищевых отходов привлекает внимание Парламента. Пищевые отходы рассматриваются также как часть перерабатываемого пакета мер по циркулярной экономике³ ЕС, которые должны быть подготовлены к концу

¹ WRAP – Программа действий в области отходов и ресурсов. Основана в 2000 г. как независимая некоммерческая компания с ограниченной ответственностью, которая финансируется Министерством окружающей среды, продовольствия и сельского хозяйства Соединенного Королевства, Исполнительной властью Северной Ирландии, правительства Шотландии, правительства Уэльса и ЕС.

² Обязательства Курто – британский текстильный фабрикант и коллекционер искусств, в честь которого назван Институт искусств Курто в Лондоне – добровольное соглашение между супермаркетами Соединенного Королевства и WRAP, предназначенное для уменьшения количества бытовых отходов с помощью работы с компаниями по сокращению количества упаковочных отходов.

³ Циркулярная экономика – общее обозначение промышленной экономики, которая специально или предельно является восстановительной, и в которой имеется два типа потоков материалов, питательных веществ биологического происхождения (биологически разлагаемые), предназначенных для безопасного возвращения в атмосферу, и технически чистых (материалы, которые не могут разлагаться в окружающей среде, но необходимы для промышленности), которые предназначены для циркуляции высокого качества в замкнутой системе, без поступления в биосферу.

2015 г. Это отражает растущий интерес общественности к тому, как много терятся продуктов питания, и к перераспределению их тем, кто в них нуждается (см. стандартную информационную справку Библиотеки Продуктовые банки и продовольственная бедность).

Например:

- Совместное предложение (июль 2015 г.) 16 национальных парламентов Европейской Комиссии (по инициативе Палаты Лордов Соединенного Королевства), призывает Комиссию принять стратегический подход к уменьшению количества пищевых отходов в Европейском Союзе при внесении на рассмотрение нового пакета мер по циркулярной экономике.

- Отчет Комиссии Палаты общин по окружающей среде, продовольствию и сельскому хозяйству, Продовольственная опасность, спрос, потребление и отходы (январь 2015 г.), призывающий DEFRA (Министерство окружающей среды, продовольствия и сельского хозяйства) назначить Координатора по вопросам продовольственной безопасности стимулировать ступенчатое изменение в перераспределении избыточных продуктов питания тем, кто в них нуждается.

- Всенародная парламентская группа по борьбе с голодом и продовольственной бедностью⁴ предложила в своем докладе Feeding Britain (Накормим Британию) (декабрь 2014г.), что перераспределение и использование избыточных продуктов питания станет следующим большим прорывом в ликвидации голода в Соединенном Королевстве.

- Доклад Комитета Палаты Лордов по делам ЕС о пищевых отходах в ЕС. Учет всех последствий с пищевыми отходами (апрель 2014 г.), акцентированный внимание на необходимости не упускать инициативу в уменьшении количества пищевых отходов в ЕС и получении более точных данных.

Пищевые отходы имеют ряд социальных, экономических и социальных последствий. Однако сложность производства пищевой продукции означает, что источники образования пищевых отходов может быть трудно идентифицировать и точно оценить количественно. Соединенное Королевство занимает лидирующие позиции в сборе надежных данных о пищевых отходах, но необходимо повысить качество данных из фермерских хозяйств, и правительство поручило провести дополнительные исследования в этой области.

Политика Соединенного Королевства в области отходов в значительной степени определяется Рамочной директивой ЕС по отходам, и пищевые отходы являются непрерынной проблемой. В Шотландии Северной Ирландии нормативно-правовое регулирование требует, чтобы проводился раздельный сбор пищевых отходов предпочтительно для проведения анаэробного сбраживания, а не нацарвление их на полигоны. В Англии пищевые отходы все еще направляются на полигоны.

Правительство Соединенное Королевство оказывает поддержку добровольным подходам к уменьшению количества пищевых отходов. Инициативы впервые были разработаны в рамках Программы действий в области отходов и ресурсов

⁴ Группа во главе с членом Парламента Франком Филдом (Frank Field) была создана в декабре 2014 г.