

Источник: <https://www.theguardian.com/environment/2020/nov/16/increase-in-burning-of-plastic-driving-up-emissions-from-waste-disposal>

Переводчик: Ирина Вадеева

Редактор: Ольга Лазарева, Мария Ренева

Сандра Лавилль, 16 ноября 2020 г.

## С ростом объемов сжигаемого пластика выбросы на предприятиях отрасли обращения с отходами взлетают до небес

**Активисты предупреждают: из-за стремительного распространения заводов, производящих «энергию из отходов», Соединенное Королевство может не выполнить свои обязательства по достижению нулевых чистых выбросов парниковых газов**



Согласно заявлению активистов, из-за стремления правительства увеличить долю сжигаемых отходов ежегодный объем выбросов CO<sub>2</sub> увеличится на 10 млн т, в основном за счет сжигания пластика. Фотограф: Кэти ДеВитт / Alamy

Активисты утверждают, что объемы выбросов CO<sub>2</sub>, связанные с мусоросжиганием для производства электроэнергии, растут.

По их словам, из-за стремления правительства увеличить долю сжигаемых отходов к 2030 году ежегодный объем выбросов CO<sub>2</sub> увеличится на 10 млн т, причем в основном за счет сжигания пластика. Рост сжигания отходов для производства электроэнергии означает, что Соединенное Королевство не сможет выполнить свое обязательство по достижению нулевых чистых выбросов парниковых газов к 2050 году.

Коалиция, в состав которой входят группа по устранению отходов «Восстание против вымирания» (Extinction Rebellion), международная организация «Друзья Земли» (Friends of the Earth), Группа Соединенного Королевства против сжигания отходов (UK Without



Incineration Network), Greenpeace и член парламента Джон Круддас, заявляет, что экспансия мусоросжигательных заводов приводит к увеличению выбросов углекислого газа.

В открытом письме, адресованном премьер-министру, участники коалиции призывают принять закон, согласно которому предприятия отрасли обращения с отходами будут обязаны сократить объем углеродсодержащих выбросов к 2035 году. Подобный закон уже действует в скандинавских странах и Финляндии.

Рембрандт Коппелар, экономист, специализирующийся в области экологии, и соавтор открытого письма, заявил: «Соединенное Королевство не сможет выполнить свое обязательство по достижению нулевых чистых выбросов парниковых газов, если правительство не вмешается в регулирование отрасли обращения с отходами.

Если государственная политика не изменится, мы можем ожидать, что широкомасштабное внедрение технологии сжигания отходов для производства электроэнергии приговорит нас к дополнительным 10 миллионам тонн ежегодных выбросов CO<sub>2</sub> к 2030 году, в основном за счет сжигания пластика».

Объем отходов, сжигаемых в Соединенном Королевстве, увеличился с 4,9 млн т в 2014 году до 10,8 млн т в 2017-2018 годах и продолжает расти. В то же время показатели переработки отходов достигли плато. Ожидается, что к концу 2020 года Соединенное Королевство выполнит целевой показатель по переработке не более чем на 50%.

Согласно представленным премьер-министру в прошлом году данным, в регионах страны, где был представлен рост объемов сжигания отходов, было отмечено соответствующее снижение показателей переработки.

Кроме того, по информации The Guardian и Greenpeace, мусоросжигательные заводы в три раза чаще размещаются на тех территориях Соединенного Королевства, где проживает наиболее бедное и этнически неоднородное население, что вызывает обеспокоенность в отношении воздействия данных заводов на качество воздуха и здоровье наиболее уязвимых граждан.

На данный момент строятся или запланированы к постройке в ближайшем будущем 50 мусоросжигательных заводов.

Данные правительства показывают, что в 2018-2019 годах примерно половина (43,8%) отходов, собранных муниципалитетами от домохозяйств в Англии, то есть примерно 11,2 млн т, была сожжена. Этот показатель значительно вырос по сравнению с прошлым десятилетием, когда он был равен всего лишь 12%. Другими словами, сжигание отходов обошло переработку и компостирование в качестве наиболее масштабного единого способа обращения муниципалитетов с отходами.

В зависимости от региона показатель мусоросжигания в Англии варьируется от менее 30% на юго-востоке до практически 60% в Лондоне. В Уэльсе доля сжигания отходов составляла 25,1%.

Судя по всему, правительство намерено продолжать продвигать политику сжигания отходов. В стратегии по обращению с ресурсами и отходами от декабря 2018 года, опубликованной во время нахождения Терезы Мэй на посту премьер-министра, правительство утверждало: «Мусоросжигание в настоящий момент играет значительную роль в обращении отходов в Соединенном Королевстве, и правительство намерено сохранить такой порядок вещей».

По утверждениям Коппелара, «последнее десятилетие мы были свидетелями стремительного роста мощностей заводов по сжиганию отходов для производства электроэнергии, что уже привело к выбросам углекислого газа предприятиями данной отрасли в объеме 7,4 миллиона

тонн». За прошлый год из-за сжигания отходов для производства электроэнергии объем выбросов парниковых газов в Соединенном Королевстве вырос на 13%, а количество произведенного электричества – всего на 2,4%».

Доктор Энн Велентурф, участница научно-исследовательской программы по восстановлению ресурсов из отходов отметила: «Строительство мусоросжигательных заводов, производящих электроэнергию, сейчас, когда необходимо сократить углеродный след, противоречит Парижскому соглашению и юридически значимым обязательствам Соединенного Королевства о достижении нулевых чистых выбросов парниковых газов. Министры должны рассмотреть вопрос о том, насколько запланированное строительство мусоросжигательных заводов соответствует обязательствам, связанным с климатом, в противном случае правительство фактически остановит процесс сокращения углеродных выбросов в экономике Соединенного Королевства».

Авторы письма призывают:

- принять закон о регулировании области отходов и ресурсов, устанавливающий требования по достижению нулевых чистых выбросов парниковых газов к 2035 году, включая выбросы мусоросжигательных заводов, производящих электроэнергию из отходов, что соответствует целям, принятым правительствами Дании, Финляндии, Норвегии и Швеции;
- установить цель по достижению к 2030 году показателя переработки, равного 70%, что соответствует Биллю об окружающей среде, разработанному в соответствии с рекомендациями Комиссии по изменению климата для соблюдения углеродных бюджетов Соединенного Королевства и требований экономики нулевых чистых выбросов парниковых газов к 2050 году;
- реализовать программу по осуществлению инвестиций в циклическую экономику, что позволит поддержать повторное использование, ремонт, заводскую реконструкцию и переработку металлолома, стекла, бумаги и картона, а также пластика и органических отходов.