

Источник: <https://zerowasteurope.eu/2014/11/european-gathering-against-waste-incineration-in-cement-kilns/>

## Европа против сжигания мусора в печах цементных заводов

Автор: Джоан Марк Саймон

В очередной раз прозвучали заявления о сжигании мусора в печах цементных заводов как о решении, в значительной степени затрудняющем достижение цели «ноль отходов», и как ключевом источнике загрязнения природы и факторе негативного влияния на здоровье человека. Сегодня эту точку зрения озвучили участники встречи активистов Европы, выступающих против сжигания отходов на площадках производства цемента, которая состоялась 8-9 ноября 2014 г. в итальянском городе Барлетта.

На мероприятие прибыло свыше 200 представителей различных сообществ, негосударственных организаций, экспертов в области обращения с отходами, а также политики для обсуждения широкого спектра вопросов, связанных со сжиганием мусора в печах цементных заводов, а также ключевых подходов и альтернатив, способных обеспечить воплощение в жизнь концепции «ноль отходов».

Встреча получила широкое освещение в местных газетах и на телевидении. Организаторы мероприятия, в том числе представители Законотворческих движений Италии и Европы за ноль отходов (Zero Waste Italy и Zero Waste Europe) и Международного альянса по поиску альтернатив сжиганию (GAIA), с гордостью отметили значимость его проведения и положительные результаты, среди которых важно отметить утверждение Совместной декларации, которая будет опубликована в ближайшее время.

В частности, речь шла о разработке стратегии и дальнейшем планировании взаимодействия на европейском уровне между всеми вовлеченными и заинтересованными сторонами.



По словам Пола Коннетта, почетного профессора Университета Сент-Лоренса в Нью-Йорке, «сжигание мусора в печах цементных заводов представляет собой главное препятствие для формирования безотходной среды. Эта практика не является безопасной с экологической точки зрения, а также не позволяет сэкономить энергетические ресурсы в объеме, сопоставимым с тем, что предлагают повторное использование или переработка». Действительно, в результате промышленной деятельности в воздух попадают токсичные элементы, такие как ртуть, свинец, кадмий, таллий и другие тяжелые металлы, а также устойчивые органические загрязняющие

вещества. Кроме того, при производстве цемента образующаяся в процессе сжигания летучая и осадочная зола вновь добавляется в цемент, что делает построенные из этого материала здания крайне токсичными для человека и окружающей среды в целом.



На фото: Пол Коннетт

Что касается защиты от вредных выбросов в воздух, Пол Коннетт подчеркнул, что «даже при условии жесткого регулирования, должного мониторинга и планомерного законоприменения, контроль за выбросами наночастиц диоксинов, фуранов и токсичных металлов в результате сжигания в печах цементных заводов или других мусоросжигательных предприятий не представляется возможным». Оборудование по определению содержания вредных веществ в воздухе недостаточно эффективно для «считывания» наночастиц, которые могут перемещаться на большие расстояния, длительное время пребывать в форме взвеси и глубоко проникать в легкие. В отношении растущей заинтересованности цементной индустрии обеспечить муниципалитеты услугой по утилизации мусора Пол высказался следующим образом: «Я против сжигания мусора на специальных предприятиях, но отдавая эту функцию цементным заводам, мы заберем ее у профессионалов и окажемся в зависимости от любителей».

По словам Агостино ди Чиаула, представителя Международного общества докторов по защите окружающей среды региона Апулия, идея использовать цементные заводы для сжигания мусора еще более неприемлемая, поскольку «выбросы загрязняющих веществ в данном случае будут иметь намного более выраженный характер, так как по закону они просто недопустимы для мусоросжигательных предприятий». Ди Чиаула также сослался на ряд исследований, доказывающих неблагоприятное влияние таких токсичных веществ, как оксиды азота и компоненты полихлорбифенилов, на здоровье человека и в особенности детей, а также напомнил, что содержание полихлорбифенилов не контролируется на систематическом уровне и не регулируется.



Кроме того, г-н Ди Чиаула привел любопытное наблюдение: промышленный сектор зачастую имеет непосредственные рычаги воздействия на заключения научно-исследовательских работ. К примеру, «из-под пера» ведущих ученых Лаборатории токсикологических исследований и защиты окружающей среды Университета Ровира и Виргилия (URV) вышел ряд публикаций, отрицающих любые потенциально негативные риски от процесса сжигания, при этом даже информация на официальном сайте лаборатории недвусмысленно указывает на ее тесное взаимодействие с компаниями, специализирующимися на производстве цемента и сжигании мусора в Каталонии. Так, компания *Uniland Cementera*, имеющая партнерские отношения с данным исследовательским центром, активно добивалась разрешения на сжигание шин на одном из своих заводов в Каталонии, чему яро противится местное население.

Без преувеличения, ключевым успехом встречи стала возможность узнать позицию и перенять опыт различных населенных пунктов Италии и других европейских стран, где люди буквально у порога своего дома встретили проблему мусоросжигания, а также поставили себе целью трансформировать ситуацию с отходами в сторону «безотходной среды».





Сабрина Салермо, представляющая Законотворческое движение за ноль отходов в итальянской Апулии, описала ситуацию, сложившуюся в г. Барлетта, где расположенный неподалеку цементный завод может начать сжигать до 65 тыс. тонн мусора в день. Эта перспектива особенно нелепа для города, в котором с недавнего времени организован придомовой сбор отходов для увеличения объемов переработки и сокращения количества остаточных отходов. Также активисты Италии выступают за обращение в Европарламент с петицией о запрете использования твердого топлива из отходов (RDF-топливо) как чистый источник энергии. В других регионах Италии ситуация очень схожа. В области Венето активисты добились того, чтобы местный завод по производству цемента предстал перед Европарламентом и понес ответственность за превышение предельно допустимого уровня выбросов токсичных веществ в окружающую среду, а благодаря многолетним усилиям оппозиции цементный завод в Умбрии так и не получил разрешение на многолетнее сжигание мусора в своих производственных помещениях. Идентичные ситуации наблюдаются и на Сицилии, в Лацио (Рим) и Апулии.

Доклады других европейских стран начались с презентации Платформы муниципалитета Монкада-и-Решак против сжигания отходов на цементном заводе, принадлежащем компании Lafarge и расположенном в пригороде Барселоны. Выступающие привели информацию о том, что токсичная пыль с завода накапливается в домах и негативно сказывается на здоровье жителей, среди которых отмечается повышенный процент заболеваний дыхательных путей, случаев преждевременного полового созревания и онкологических заболеваний.



На фото: Демонстрация против цементного завода Lafarge в Любляне, Словения, 2010 г.

В течение последних 10 лет словенское общество Еко-Крог выступает с протестами против возможного сжигания отходов на цементном заводе компании Lafarge в городе Трбовле. Несмотря на достигнутые успехи и неиссякаемую вовлеченность населения в эту борьбу, компания Lafarge так и не оставляет свои намерения по сжиганию мусора, и конфликт разгорается вновь и вновь по вопросу выдачи разрешений и действующих постановлений.



В Великобритании уже десять лет схожую борьбу с заводом компании Сетех в г. Рагби ведет Лилиан Палликаропулос. Расположенный в черте города цементный завод сжигает отходы и шины без соответствующих разрешений, в том числе природоохранного характера. Данный спор



Перевод сделан волонтерами Экологического движения «РазДельный Сбор»  
www.rsbor.ru vk.com/rsbor e-mail: rsbor.ru@gmail.com

даже стал предметом разбирательства в Европейском суде, который, к сожалению, вынес решение в пользу завода и вменил Лилиан Палликарופулос взять на себя все финансовые издержки, связанные с ведением судебного процесса.

На встрече также присутствовали представители сербской негосударственной организации Egrin, штаб-квартира которой находится в общине Косьерич, где цементные заводы компаний Holcim и Lafarge сжигают отходы с 2006 г. По заявлению Бранислава Деспотова, «основной доход им приносит уничтожение опасных отходов, а не собственно производство цемента».



На фото: Словенская делегация, включающая представителей организаций Ek-Krog и «Экологи без границ»

Последней по порядку, но не по значимости на встрече выступила Эрика Облак, представляющая Движения Словении за ноль отходов и отвечающая за координацию работы с «Экологами без границ». Словения семимильными шагами развивается в направлении рационального природопользования и стоит отметить, что именно Любляна стала первой столицей Европы в отношении концепции «ноль отходов».

«Сейчас мы переживаем период отбраковки концепции мусоросжигания, и мы не можем допустить, чтобы мусор позиционировался как альтернатива углеводородному сырью, – сказал в заключение мероприятия Мариэл Вилелла, Директор Движения Италии за ноль отходов. – Пришло время объединить усилия на региональном и международном уровнях и своим примером вдохновить и поддержать сообщества, столкнувшиеся с подобными проблемами – в Мексике, Индии, ЮАР и в мире в целом».

*Перевели: Елена Ермакова, Мария Ренева*