



ПЕРВАЯ ПОЛОСА: японский город с «нулевыми отходами» к 2020 году

В Японии город Камикацу к 2020 году может стать первым в мире муниципалитетом с нулевыми отходами. Он уже достиг уровня переработки в 81%. С населением около 1700 человек он был первым японским муниципалитетом, который продвигал политику нулевых отходов с 2003 года. Сегодня, 15 лет спустя, его жители перерабатывают 45 видов и 13 различных категорий отходов и нацелены достичь нулевого уровня отходов к 2020 году без использования методов сжигания или захоронения.

До начала 2000-х годов город в основном сжигал свои отходы. Правительство Японии ввело ряд правил, направленных на сокращение вредных выбросов диоксида. Таким образом, муниципалитет закрыл свои мусоросжигательные установки и нашел экологическую и экономичную альтернативу. Жители были вынуждены переосмыслить свое обращение с отходами, так родился проект нулевых отходов. Заместитель руководителя японской НПО «Академия нулевых отходов» Акира Сакано говорит, что все могут сделать то же самое. Опыт города Камикацу может доказать мировым лидерам, что можно достичь утилизации в 80%. «Наблюдение за конкретными действиями на местном уровне является первым шагом, необходимым для более существенных изменений».



ОТХОДЫ - ФИЛИППИНЫ ВОЗВРАЩАЮТ ТОННЫ ПЛАСТИКОВЫХ ОТХОДОВ В КАНАДУ

Многие южные страны больше не проявляют готовности быть свалками западного мира. В последнее время ряд стран Юго-Восточной Азии, в том числе, Филиппины вернули в Канаду несколько тонн отходов, полученных несколько лет назад. Это ранее стало причиной крупного спора между двумя странами. Президент Филиппин Родриго Дутерте выпустил указ в мае 2019 года о немедленной отправке груза отходов. Шестьдесят девять контейнеров были загружены на борту грузового судна в Субик-Бей к северо-западу от Манилы, и судно отчалило в пятницу, 31 мая, в направлении Канады.

Кроме того, Малайзия недавно объявила о возвращении 450 тонн пластиковых отходов в ряд других стран, включая Австралию, Бангладеш, Канаду, Китай, Японию, Саудовскую Аравию и США, с желанием больше не быть «запуганными развитыми странами». В связи с экологическими проблемами в 2018 году Китай также прекратил принимать пластиковые отходы со всего мира.



Загрязнение окружающей среды - Европа сталкивается с трудностями в сокращении химического загрязнения морской среды

От 75% до 91% площади европейских морей по-прежнему загрязнены химикатами. Эти данные свидетельствуют о провале европейской стратегии по морской среде.

Несмотря на снижение уровня загрязнения во всех четырех морях Европейского Союза, оно остается высоким, поскольку затрагивает 75% площади Северо-Восточные районы Атлантики, 87% Средиземного моря, 91% Черного моря и 96% Балтийского моря, согласно результатам первой картографии, опубликованным 15 мая Европейским агентством по окружающей среде, которые были составлены на основе проб с 1541 участка. Что касается тяжелых металлов, то во многих прибрежных районах концентрация кадмия и ртути



ОТХОДЫ – ПРОТИВОРЕЧИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО ТУРИЗМА В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ

Европейский проект Urban Waste, осуществляемый в течение трех лет в десяти крупных европейских туристических городах таких, как Ницца, Копенгаген, Флоренция или Лиссабон, позволил выявить передовые практики в предупреждении отходов.

Завершившийся в мае 2019 года проект Urban Waste получил 4,25 млн евро от Европейского Союза. Во-первых, в рамках проекта была проведена оценка состояния отходов, образующихся в результате туристической деятельности в 11 городах Европы. Вместе с тем данные трудно установить. Руководитель проекта Европа в региональной обсерватории по отходам Иль-де-Франс, партнер проекта Urban Waste, Максим Каяджанян, сказал, что различные туристические потоки и системы управления отходами различаются между городами до такой степени, что их невозможно «привести к однородной типологии». В то время как Копенгаген производит мало отходов, Флоренция только открывает сортировку. Тем не менее, в рамках проекта были проведены эксперименты по внедрению передовых методов работы с гостиницами, ресторанами и муниципалитетами, например, по борьбе с пластиковыми и пищевыми отходами, которые оказались наиболее эффективными. Например, обучение сортировке специалистов в сфере общественного питания и гостиничного бизнеса привело к снижению веса мусорных баков.

Такая передовая практика должна разрабатываться в более широком масштабе. Следующей целью для Франции может стать организация Олимпийских игр в Париже в 2024 году.



ЗЕЛЕНАЯ ЭНЕРГЕТИКА - РЕКОРДНОЕ ПРОИЗВОДСТВО В ПЕРВОМ КВАРТАЛЕ 2019 ГОДА ВО ФРАНЦИИ

В первом квартале 2019 года общая мощность гидроэлектростанций, ветроэлектрических, солнечных фотогальванических и биоэнергетических

снижается, но остается высокой. Они представляют собой основные загрязнители европейских морей, которые очень токсичны для морской фауны.

Из этого следует, что к 2020 году в Европейском Союзе не будет достигнута цель, поставленная в Рамочной директиве по стратегии в отношении экологического состояния морской среды. Неудачи также вызывают сожаление в связи с целями устойчивого развития, направленными на предотвращение и значительное сокращение загрязнения морской среды к 2025 году, а также прекращением загрязнения Балтийского моря опасными веществами к 2021 году.



СУДЕБНАЯ ПРАКТИКА

Апелляционный административный суд, Нант, 2-я палата, 30 апреля 2019 – № 17NT00346
Коммуна Бат-сюр-Мер (Атлантическая Луара) заключила контракт на осуществление трех операций по обустройству, связанных с перестройкой улицы Гоэланд, созданием связи между деревнями и центром коммуны и ремонтом ведомственной дороги (ВД) 245 на пересечении деревень Роффиа и Кермоисан. В ходе обсуждения 9 декабря 2011 года городской совет одобрил предварительный проект, подготовленный строителями. В двух письмах от 27 февраля 2013 года, адресованных мэру коммуны и председателю Генерального совета Атлантической Луары, Ассоциация защиты жителей Кермоисана и его окрестностей обратилась с просьбой о внесении изменений в проект реконструкции ВД 245 в соответствии со статьей L. 228-2 Природоохранного кодекса: «В случае строительства или ремонта городских дорог, за исключением автомагистралей и скоростных дорог, должны разрабатываться велосипедные маршруты, оснащенные дорожками, наземной маркировкой или независимыми проходами, в зависимости от потребностей и ограничений движения. / При планировании этих велосипедных маршрутов следует учитывать направления, предусмотренные в плане городского движения, когда это применимо».
28 апреля 2013 года было принято два решения об отказе в отношении молчания мэра Бат-сюр-Мер и председателя Генерального совета Луары. Ассоциация-заявитель ссылается на апелляционные решения от 30 сентября 2015 года, в соответствии с которыми административный суд Нанта отклонил его ходатайство об отмене.
Настоящее решение от 30 апреля 2019 означает, что коммуна Бат-сюр-Мер пересматривает просьбу о внесении изменений в проект реконструкции ВД 245.

парков составила 51 610 МВт в конце марта 2019 года. С начала 2019 года к электросетям во Франции были подключены новые объекты мощностью 439 МВт. Доля, вносимая ветроэнергетическими и солнечными станциями, составляет 243 МВт и 157 МВт соответственно. За последние двенадцать месяцев всего было подключено 2 518 МВт.

За последние двенадцать месяцев возобновляемая электроэнергетика позволила покрыть 22% потребности потребления электроэнергии в метрополии. За первый квартал 2019 года возобновляемые источники энергии внесли рекордный вклад в 20,1% от общего объема потребления электроэнергии во Франции за счет производства 28,5 ТВт.

По состоянию на 31 марта 2019 года ветроэлектростанции достигли выработки в 15 352 МВт с подключением 243 МВт в квартале. За последние двенадцать месяцев рост составил 1643 МВт. Тем не менее, мы далеки от цели выработки между 21 800 МВт и 26 000 МВт к концу 2023 года, установленной по линии РРЕ; хотя это первый раз, когда производство превышает 10 ТВт за квартал.

Такая же тенденция в фотогальванической солнечной электроэнергетике, которая также побилла свой зимний рекорд. В биоэнергетике отслеживается тенденция с положительным прогрессированием. Снижение производительности отмечается в гидроэнергетике, что связано с низким количеством осадков по сравнению с зимой 2018 года.



КЛИМАТ: ПРИЗЫВ К G20 В ОТНОШЕНИИ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ

21 и 22 мая 2019 года в Токио, Япония, по случаю саммита мэров лидеры из более чем 29 крупных городов обсудили вопросы своей политики в первую очередь в области климата, устойчивого экономического роста и их связи с целями устойчивого развития. Эти политические приоритеты были согласованы в марте прошлого года на встрече шерпов в Милане, где представители мэров обсудили политические сообщения, которые будут переданы G20. В форме коммюнике города G20 передадут свои общие рекомендации правительству Японии, которая является председателем G20, который соберется на саммите лидеров в июне в Японии.

Губернатор Токио Юрико Койке накануне G20 объявила, что «меры, принимаемые городами, имеют решающее значение для решения глобальных проблем. В рамках Urban 20 Токио поможет обогатить переговоры на G20, и мы будем работать над достижением устойчивого мира, опираясь на наследие Буэнос-Айреса». Саммит состоялся в преддверии G20, который пройдет 28 и 29 июня в Осаке. Мы надеемся, что с помощью этого саммита вопросы окружающей среде будут в центре дискуссий на «Большом саммите» в конце июня.



ЗЕЛЕННЫЕ ВОДОРОСЛИ: КОГДА ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПРИХОДИТ С НЕДР

Докторант Университета Ренн 1 Камиль Вотье участвует в новом исследовательском проекте. Идея состоит в изучении грунтовых вод, которые питают заливы Дуарнене и Локирек нитратами. Погрузимся с ней в пучины этого рассеянного загрязнения.
Это новый научно-исследовательский проект заливов Дуарнене и Локирек. Он получил название Moqaci от слов «мог» (что переводится с бретонского языка как «море») и «aquifère» (водоносный горизонт). Участником проекта является Люк Аквиллина, профессор Университета Ренна 1. Кроме того, в нем участвуют также несколько исследователей и инженеров из Университета Ренна 1. Идея состоит в том, чтобы понять влияние грунтовых вод на развитие зеленых водорослей в этих водоразделах.
Нитраты, которые были на полях 30 лет назад, оказались в ловушке в подземных водах и сегодня выходят на поверхность. «Это называется наследованием нитратов: сегодня мы наследуем нитраты, произведенные в прошлые десятилетия. Это наследие вызывает задержку между изменением сельскохозяйственной практики и эффектом на зеленые водоросли. Действовать и не видеть немедленного результата очень расстраивает. Вот почему мы пытаемся количественно определить этот срок».
«Мы сделали образцы и первые анализы. Теперь нужно построить цифровые модели, чтобы понять, как вода течет через скалу. В каждом водосборном бассейне имеется всего около десяти скважин, для того чтобы получить общее представление о водосборных бассейнах, необходимы цифровые модели. Мы хотим понять, как все происходит, а не просто описать их».
Осенью мы хотим сделать первую презентацию результатов для фермеров, местных органов власти и всех заинтересованных граждан. Идея заключается в том, чтобы вовлечь местных игроков в проект с самого начала. Это нужно для того, чтобы наши исследования имели конкретные и быстрые последствия»