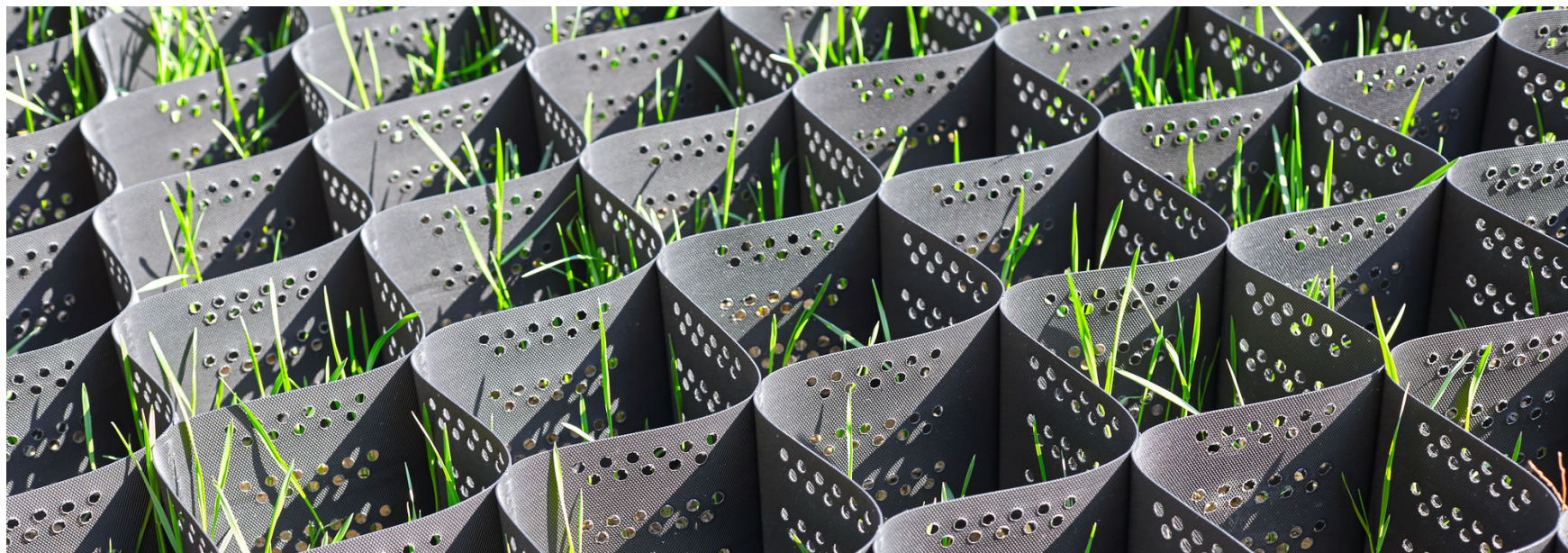




НЕОБХОДИМО ПЕРЕОСМЫСЛЕНИЕ

COVID-19 заставляет переосмыслить проблему утилизации пластика. На сайте Всемирного экономического форума в Давосе вышла статья председателя правления СИБУРа Дмитрия Конова, посвященная этой проблеме.



ДМИТРИЙ КОНОВ

председатель правления СИБУРа

Аналогов нет

Экспоненциальный рост числа заболевших COVID-19 и огромная нагрузка на систему здравоохранения показали, что пластик по-прежнему остается самым надежным и доступным решением проблемы индивидуальной защиты людей. Пока наукой не открыты материалы, превосходящие полимеры, бизнесу и правительствам необходимо разработать глобальный системный подход к решению проблемы загрязнения пластиком окружающей среды. Сейчас товары из него, вопреки прогнозам, вновь на пике спроса. Многие из ранее введенных запретов на пластик были приостановлены, а объемы его применения в здравоохранении и сфере услуг бьют все рекорды.



Пандемия поменяла представление общества о пластике. Сегодня мало кто сомневается, что без полимеров бороться с инфекцией было бы гораздо сложнее.

К ОКОНЧАНИЮ ЭПОХИ ПЛАСТИКА БЫЛ ГОТОВ И БИЗНЕС. ОДНАКО ПАНДЕМИЯ КОРОНАВИРУСА ВСЕ ИЗМЕНИЛА

Но рано или поздно режим карантина будет отменен, и вполне возможно, что после его окончания станет очевидным рост зависимости мира от пластика и увеличение ущерба для природы по сравнению с ситуацией до пандемии. Экономическая неопределенность и риски возникновения второй волны COVID-19 могут вызвать серьезные ограничения в обращении с отходами. При этом значительные их объемы не подлежат переработке. Следствием станет беспрецедентный рост объемов медицинских отходов из пластика. Такая же ситуация может сложиться и в пищевой промышленности, и в сфере услуг, где повторное использование материалов тоже временно ограничено. В отрасли, занимающейся утилизацией и переработкой отходов, возникнет кризис, на преодоление которого потребуется время, поэтому после окончания пандемии эффективно справиться с большими объемами накопившегося пластика не удастся.

Время решать проблему

Поэтому эксперты рынка считают, что пришло время вновь вернуться к обсуждению проблемы пластика. Даже при тотальном запрете на использование срок полного разложения пакета из полимерных материалов составляет до 20 лет, а пластиковой бутылки – до 450 лет. Кроме того, конкретные меры по отказу от пластика неизбежно будут различаться в зависимости от страны в силу политических и экономических причин, поэтому полный запрет пластика в какой-либо одной стране не будет автоматически приводить к таким же действиям в остальных. Итогом может стать усугубление различий в мире, при этом состояние окружающей среды продолжит ухудшаться.



Еще в 2015 году в Голландии был разработан проект создания пластиковых городских дорог из полимерных отходов (Guardian (<https://www.theguardian.com/world/2015/jul/10/rotterdam-plastic-roads-trial-netherlands>)).

Необходимо создать более комплексные принципы переработки и разработать нормы по ограничению загрязнения пластиком, учитывая обширные международные связи и взаимозависимость стран. Сегодня, когда риски, связанные с пандемией, формируют новую реальность, политика по охране окружающей среды не должна действовать только на уровне отдельных стран – нужен общий план действий.

ПРИШЛО ВРЕМЯ ВНОВЬ ВЕРНУТЬСЯ К ОБСУЖДЕНИЮ ПРОБЛЕМЫ ПЛАСТИКА

Нашей совместной задачей должно стать участие в создании циркулярной экономики, предполагающей минимизацию отходов и возобновление ресурсов. Бизнесу во всем мире необходимо увеличивать объем инвестиций в устойчивое развитие и одновременно обеспечивать соблюдение принципов корпоративной социальной ответственности, а также принципов в области экологии, социальной сферы и корпоративного управления (ESG). Кроме того, компании должны более активно работать над развитием ответственного потребления и вкладывать больше средств в НИОКР для обеспечения новых устойчивых решений в долгосрочной перспективе.

Необходимо создавать инфраструктуру и развивать законодательные механизмы, направленные на стимулирование переработки и повторного использования пластика во всем мире как на уровне конечных потребителей, так и на уровне компаний. Исследования показывают, что к настоящему времени было переработано менее 10% всего объема пластика. Самая большая его доля в Мировом океане – примерно 40% – приходится на одноразовый пластик. Это проблема, ответственность за которую должны разделить между собой как потребители, так и корпорации.



Проект The Ocean Cleanup, созданный 18-летним предпринимателем Бояном Слатом, ставит перед собой цель убрать половину Большого мусорного пятна из Тихого океана в течение ближайших лет.

НАШЕЙ СОВМЕСТНОЙ ЗАДАЧЕЙ ДОЛЖНО СТАТЬ УЧАСТИЕ В СОЗДАНИИ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ, ПРЕДПОЛАГАЮЩЕЙ МИНИМИЗАЦИЮ ОТХОДОВ И ВОЗОБНОВЛЕНИЕ РЕСУРСОВ

Бизнесу и правительствам всех стран мира необходимо увеличить объем средств, выделяемых на повышение грамотности населения в области циркулярной экономики и важности повторного использования материалов и их переработки. Нам следует работать над тем, чтобы потребители чувствовали свою ответственность за правильную утилизацию всех приобретаемых ими товаров, которые впоследствии должны быть возвращены в экономический цикл. Существующая во многих странах культура одноразового использования должна быть пересмотрена с одновременным осознанием в обществе угроз для окружающей среды. Кроме того, важно работать над расширением производства полимеров, в большей степени пригодных для переработки, поскольку это облегчит возврат пластика в экономический цикл.

Перемены необходимы

Примерно три года назад полимеры считались главным источником загрязнения океанов на планете. Затем восприятие изменилось, поскольку по сравнению с другими материалами пластик дает существенно меньшие выбросы в атмосферу углекислого газа.

Наконец, во время пандемии полимеры стали рассматриваться как важное сырье для производства одноразовой пластиковой упаковки и медицинских средств индивидуальной защиты. Такие изменения в оценке указывают на потенциал бизнеса в работе над снижением уровня загрязнения, а также помогают понять критическую значимость тех или иных отраслей для удобства функционирования и безопасности общества.



Пластик может спасать, пластик может загрязнять, пластик может помогать. Как именно будет служить пластик людям – зависит от самих людей.

На первом этапе работы необходимо признать, что простого решения проблемы не существует. Разработка эффективных мер борьбы с пластиковым загрязнением – сложный и длительный процесс, требующий системного подхода со стороны бизнеса и государства в масштабе всех стран мира. Стабильное развитие возможно только за счет совместной расстановки приоритетов для обеспечения экологического и экономического благополучия в долгосрочной перспективе.

Источник: ИноСМИ (<https://inosmi.ru/social/20200508/247390206.html>)