

ВАРИАНТЫ ПОЛИТИКИ ПО УСТРАНЕНИЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО МОРСКОГО ПЛАСТИКОВОГО МУСОРА

К 2050 ГОДУ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА G20 «ГОЛУБОЙ ОКЕАН: ВИДЕНИЕ ИЗ ОСАКИ»

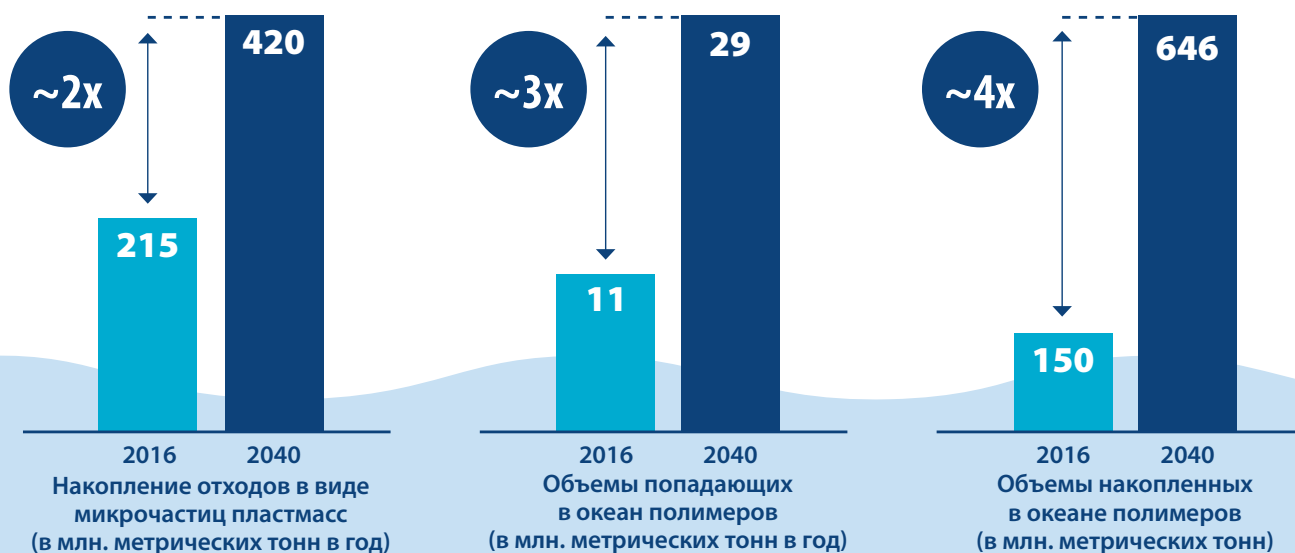
Ухудшение ситуации: актуализированная информация относительно загрязнения морской среды пластиковыми отходами

Объём морского пластикового мусора, попадающего в океан, увеличивается, воздействие пластикового загрязнения на морские и прибрежные экосистемы ухудшается, и наше растущее понимание негативного воздействия пластикового загрязнения на здоровье человека требует принятия срочных мер.

Годовые объёмы сбрасываемого в океан пластикового мусора составляют, по оценкам, 11 млн. тонн (Lau *et al*, 2020). Последние модельные прогнозы, полученные благодаря компании SYSTEMIQ и организации «Благотворительные фонды Пью», показывают, что при сохранении условий «бизнеса как обычно», к 2040 году объём твердых бытовых пластиковых отходов увеличится вдвое, объёмы попадающего в Мировой океан пластика вырастут почти в три раза, а объём накопленных в морской среде полимеров увеличится вчетверо (см. рисунок ниже).

Нынешние стратегии не учитывают масштаб проблемы

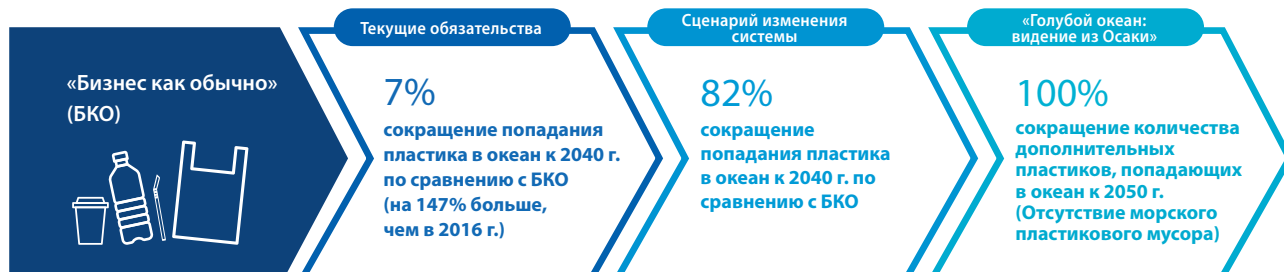
Результаты моделирования говорят о том, что текущие обязательства правительств и производственного сектора позволят снизить к 2040 году уровень морского пластикового загрязнения всего на 7 процентов при сохранении «бизнеса как обычно» (SYSTEMIQ и The Pew Charitable Trusts, 2020). В целом лишь немногие государства разработали национальные стратегии по предотвращению пластикового загрязнения. Такие стратегии, как правило, носят запретительный характер или задействуют налоговые инструменты для смягчения проблемы, но при этом не нацелены на системные изменения в сфере производства и использования изделий из пластмассы. Нынешний набор инструментов политики не способен обеспечить изменения, необходимые для того, чтобы свести к нулю показатели загрязнения морской среды пластиковыми отходами. Тем не менее, широкомасштабное применение даже существующих технологий и методов предотвращения загрязнения морской среды пластиковым мусором способно обеспечить к 2040 г. снижение показателей загрязнения на 82 процента по сравнению с сохранением «бизнеса как обычно» (SYSTEMIQ и Pew Charitable Trusts 2020).





Реализация проекта «Голубой океан: видение из Осаки»

Основная цель проекта «Голубой океан: видение из Осаки», состоящая в том, чтобы к 2050 году свести к нулю загрязнение морской среды пластмассами, представляет собой масштабную задачу, решение которой способно привести к системным изменениям в экономике полимеров. При этом, как показывают данные моделирования, для достижения системных изменений необходимы срочные и согласованные действия.



Варианты стратегий в рамках реализации проекта «Голубой океан: видение из Осаки»



1. Для обеспечения необходимых изменений в экономике полимеров Группе двадцати следует в приоритетном порядке активизировать усилия в области предотвращения загрязнения морской среды пластиковым мусором. Сегодня нельзя упускать из виду главную цель. Действуя сейчас, мы избежим необходимости в существенно больших усилиях в дальнейшем.



2. Необходимо в срочном порядке усилить координацию при осуществлении стратегий в области сокращения объемов морского пластикового мусора. От разрозненных усилий и запретов необходимо перейти к скоординированному пересмотру нормативных рамок деятельности, моделей хозяйствования и механизмов финансирования, в том числе создать платформу для координации усилий и обмена информацией о результативности существующих технологий, доказавших свою эффективность.



3. Для успешной реализации проекта «Голубой океан: видение из Осаки» необходимо последовательное изменение международных и национальных стратегий с включением в них масштабных целей и задач. Проект «Голубой океан: видение из Осаки» может быть успешно осуществлен только посредством поэтапной постановки на глобальном уровне стратегических задач для их последующей реализации на национальном уровне.



4. Необходимо поощрять, популяризировать и оперативно и широко применять меры, доказавшие свою эффективность в деле снижения уровня загрязнения морской среды пластиковым мусором. К таким мерам можно отнести переход от линейной к замкнутой модели производства и потребления изделий из пластмассы посредством применения безотходных технологий, стимулирования многократного использования и задействования рыночных инструментов. Это обеспечит «быстрые результаты», которые станут стимулом для принятия дальнейших стратегических мер и создания благоприятных условий для внедрения инноваций.



5. Важнейшее значение для успешной реализации проекта «Голубой океан: видение из Осаки» имеет поддержка инновационных разработок, которые обеспечат переход к безотходной экономике полимеров. Несмотря на существование и возможность применения целого ряда технологических решений, само их наличие не является достаточным условием для успешной реализации сложной задачи сведения к нулю загрязнения морской среды пластиковыми отходами. Необходимо задействовать новые подходы и инновационные разработки.



6. Имеется существенный дефицит научно подтвержденных данных в отношении эффективности стратегий борьбы с пластиковым загрязнением морской среды. Существует срочная необходимость в независимой программе оценки и мониторинга эффективности стратегий по борьбе с пластиковым загрязнением в целях выявления наиболее перспективных путей решения данной проблемы с учетом национальной и региональной специфики.



7. В целях защиты людей и природы необходимо обеспечить регулирование международной торговли полимерными отходами. Трансграничное перемещение отходов из пластика в страны с недостаточно развитой инфраструктурой управления отходами может стать причиной попадания в природную среду больших объемов полимерных материалов. Предпринятые в рамках Базельской конвенции меры стали первым важным шагом на пути повышения прозрачности и регулируемости сферы международной торговли полимерными отходами.



8. Комплексные антикризисные меры по ликвидации последствий COVID-19 могут способствовать реализации проекта «Голубой океан: видение из Осаки». Осуществление мер по снижению уровня загрязнения морскими пластиковыми отходами приведет к созданию новых рабочих мест в секторе «зеленой» и «голубой» экономик и положительно скажется на реализации проекта «Голубой океан: видение из Осаки».

