

«Вертикальный лес» (Bosco Verticale), инновационный небоскреб-теплица, спроектированный компанией Boeri Studio, символизирует приверженность принципам экологичной экономики.



# Экономика в гармонии с Природой

Экономические интересы требуют более умелого управления природными процессами

Партха Дасгупта

Последние 70 лет отмечены многими успехами. Мы в среднем реже болеем, живем дольше и зарабатываем больше денег, чем предшествующие поколения. Процент людей, живущих в крайней нищете, в целом по миру резко сократился. К нашим услугам достижения современной науки, техники и пищевой промышленности — можно подумать, что человечеству так хорошо никогда не жилось. С 1950-х годов мировой ВВП несоизмеримо возрос (см. рисунок), а объем производства в мире увеличился в 15 раз.

Однако за этими результатами скрывается простая истина, которая имеет принципиальное значение не только для экономической теории и практики, но и для нашей повседневной жизни. Всем своим благополучием мы обязаны Природе, которая нас окружает и от которой мы неотделимы, идет ли речь о продуктах питания, воздухе, которым мы дышим, разложении отходов нашей жизнедеятельности или возможностях для отдыха и духовного саморазвития. Но за то же самое время биосфера сократилась. Нынеш-

ние показатели вымирания в 100–1000 раз превышают фоновый уровень (естественный уровень вымирания видов), наблюдавшийся в последние несколько миллионов лет. И эти показатели растут. На рисунке показаны данные «Индекса живой планеты», отражающего биоразнообразие млекопитающих, птиц, рыб, рептилий и земноводных. В период с 1970 до 2016 года популяции видов в среднем по всему миру сократились на 68 процентов. Согласно недавнему отчету, подготовленному Межправительственной научно-политической платформой по биоразнообразию и экосистемным услугам, в 14 из 18 исследованных категорий экосистемных услуг в мире наблюдается упадок.

Мы опустошаем кладовые Природы, извлекая природные ресурсы, истощая питательные вещества в почве, сокращая популяции рыб и так далее, и при этом используем Природу как свалку для наших отходов — например, когда сжигаем углеводородное топливо. В результате биосфера существенно деградировала, а отдельные экосистемы, такие как коралловые рифы, оказались на грани вымирания.

Некоторые события могут заставить нас задуматься. Пандемия COVID-19 побудила многих задаться вопросом о характере наших отношений с Природой, поскольку важнейшими катализаторами новых инфекционных заболеваний служат нелегальная торговля дикими животными, изменение характера землепользования и разрушение среды обитания.

## Спрос и предложение

В этом году было опубликовано проведенное по заказу Казначейства Великобритании исследование «Экономика биоразнообразия: обзор Дасгупты». В этой работе я постарался показать, как экономика обходит вниманием Природу. Объединив данные о биосфере, собранные экологами и специалистами в области земледелия, этот обзор задает матрицу для учета Природы в экономических построениях и служит руководством для осуществления перемен путем трех масштабных взаимосвязанных переходов.

Первый заключается в том, чтобы наш спрос на природные блага не превышал их предложение. На протяжении нескольких десятилетий наши требования к Природе (которые иногда называют «экологическим следом») намного превосходили возможности Природы их выполнять на экологически устойчивой основе, в результате чего разрушение биосферы идет пугающими темпами.

Постоянный избыточный спрос угрожает благополучию нынешнего и будущих поколений, что представляет собой серьезный риск для нашей экономики и качества