

## **Адаптация к изменению климата и устойчивое развитие**

Эдуардо Кальво

*Университет Сан-Маркос, Перу*

Во втором десятилетии двадцать первого века становится очевидным, что человечество должно адаптироваться к последствиям изменения глобальной климатической системы. Эти изменения будут иметь широкий диапазон воздействия как на экосистемы, так и на социально-экономические системы, с возможностью нелинейных изменений и непредсказуемых последствий. Единственным возможным решением, видимо, будет адаптация систем к последствиям изменения климата. Адаптация подразумевает несколько типов инвестиций в эпоху, когда экономические и финансовые ресурсы кажутся наиболее труднодоступными, чем когда-либо.

Для общества, решение, где, в чем и как распределить эти ограниченные ресурсы в этом случае, это не только вопрос об экономических мерах, но и этический вопрос, затрагивающий политическую и культурную стороны. В данной работе с различных точек зрения - экономической и этической, рассматриваются возможные варианты распределения ресурсов, в том числе в тяжелых условиях и экстремальных ситуациях.

Процесс принятия решений нужно оптимизировать с целью максимального увеличения нескольких параметров: повышения устойчивости к воздействиям климатических явлений, стабильности, необходимой для восстановления социальных и экономических функций после события. В данной работе исследуются варианты оптимальных действий для различных участников подобных ситуаций. Наконец, автор представит и возможные негативные последствия на основе примеров реальных ситуаций, в которых управление и контроль были недостаточно оптимальны из-за решений, принятых на основе неясных и неоптимальных процессов их разработки.