

Экономика климатической адаптации

Роберт Мендельсон

Йельский университет, США

Этот доклад начнется с краткого обсуждения экономической теории эффективной адаптации. Ключом к успешной адаптации является тот факт, что положительные результаты любого действия должны перевешивать затраты на его реализацию. Использование таких понятий как климатоустойчивость неизбежно приведет к неэффективным действиям по адаптации. Какие именно действия по адаптации должна предпринимать каждая локальная область должно зависеть от того, с какими конкретными локальными воздействиями она сталкивается. Доклад посвящен краткому описанию экономических последствий изменения климата во всем мире, отмечается, что большая часть убытков приходится на низкие широты, в то время как в высоких широтах могут наблюдаться существенные выгоды. Поскольку эффект от изменения климата сильно отличается по своим свойствам в различных точках земного шара, то в некоторых районах основные усилия должны быть направлены на адаптацию с целью снижения убытков, в то время как другие области должны быть сосредоточены на адаптацию с целью получения выгоды.

Затем в докладе обсуждаются методы адаптации, эффективные для различных регионов. Соответствующие отклики на адаптацию будут выглядеть как мозаика на поверхности Земли, поскольку каждый район будет стремиться к улучшению своими методами. Хотя некоторые виды адаптации и могут быть упреждающими, большая неопределенность в локальном прогнозировании климата приведет к тому, что большинство мер по адаптации будут являться ответом на наблюдаемые изменения климата. То есть большинство этих действий должно дожидаться начала конкретных климатических изменений. Тем не менее, преимущество такого ожидания состоит в том, что неопределенность с ходом времени будет разрешена. Досрочная адаптация должна в значительной степени быть сосредоточена на планировании альтернативных сценариев и разработке соответствующей политики и институтов для поддержки адаптации на случай, когда она будет необходимо. Большое количество мероприятий по адаптации будет

предприниматься частными лицами и фирмами, заинтересованными в этом процессе. Однако есть некоторые меры по адаптации, которые проводятся ответственными лицами, для сложных экосистем, случаев загрязнения, защиты прибрежных районов, а также случаев инфекционных заболеваний, которые требуют действий на правительственном уровне.