

Изменение климата носит неизбежный характер, разрушая богатые и бедные сообщества, но больше всего страдают беднейшее население: в период с 1970 по 2021 год 9 из 10 смертей и 60% экономических потерь от стихийных бедствий произошли в развивающихся странах. Катастрофы также стали более частыми. В 1950 году их было менее 50. С 2000 года ежегодно происходит от 300 до 500 стихийных бедствий, связанных с климатом. Тем не менее, одна пятая часть населения мира не охвачена системой раннего предупреждения, хотя эти системы спасают жизни и значительно сокращают потери от стихийных бедствий, связанных с климатом, в развивающихся странах. При этом можно спасти жизни при наличии правильных инструментов, планирования и инфраструктуры. Адаптация к изменению климата может способствовать развитию и наоборот. Более высокие доходы, сбережения, лучшее образование и доступ к энергии, транспорту, здравоохранению и другим услугам также делают людей и сообщества более устойчивыми к изменению климата и лучше подготовленными к реагированию. Исследования Всемирного банка показали, что инфраструктура, способная противостоять стихийным бедствиям, окупается. Дополнительные затраты на улучшение строительства здания составляют всего около 3% от общего объема инвестиций, но приносят 4 доллара на каждый потраченный доллар. Индекс устойчивости зданий IFC — это онлайн-инструмент, использующий систему буквенных оценок для оценки способности здания противостоять потрясениям и продолжать функционировать. Индекс, разработанный при поддержке правительств Австралии и Нидерландов, измеряет подверженность здания природным опасностям; он также учитывает уже проведенные обновления для смягчения этих рисков. Общая выгода в развивающихся странах может достигать 4,2 триллиона долларов США за срок существования новой инфраструктуры. Инвестиции в борьбу с наводнениями принесут еще большую отдачу, одновременно спасая жизни и снижая экономические издержки — до 10 долларов на каждый потраченный доллар. А 800 миллионов долларов на системы раннего предупреждения в развивающихся странах могли бы сократить ущерб от стихийных бедствий, связанных с климатом, на 3-16 миллиардов долларов в год.

Подробнее: <https://www.worldbank.org/en/news/immersive-story/2023/11/14/climate-action-games-changers-adaptation-to-climate-shocks>