

## ПРЕОДОЛЕНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА – ГЛОБАЛЬНАЯ НЕОБХОДИМОСТЬ СОВРЕМЕННОСТИ

*Малевич Ю.И.,  
доктор политических наук,  
профессор кафедры международных отношений  
факультета международных отношений БГУ*

Перед международным сообществом стоит множество глобальных задач, и ему предстоит разрешить другие кризисы, беспокоящие наш мир, в самых различных областях, от защиты прав человека до продвижения вперед к достижению целей в области развития, определенных в Декларации тысячелетия ООН.

Угрозы, с которыми мы сталкиваемся в XXI в., являются многогранными и взаимосвязанными. Это действительно так, берем ли мы в качестве примера угрозу терроризма – безликого врага, для которого не существует границ, или оружия массового уничтожения, которое создает ни с чем не сопоставимую опасность существованию всего человечества. Обе эти угрозы требуют неотложного, постоянного и всеобъемлющего внимания международного сообщества.

Это справедливо и по отношению к угрозе ВИЧ/СПИДа и других пандемий, которые не только чреваты страшными людскими, социальными и экономическими потерями для стран, но и создают угрозу миру и стабильности из-за разрушительного влияния на потенциал стран и их правление.

Это справедливо и по отношению к проблеме крайней нищеты, которая подпитывает безнадежность, не оставляющую места ни милосердию, ни достоинству, и которой пользуются фанатики и экстремисты для достижения своих целей и удовлетворения амбиций.

Это справедливо и по отношению к вопиющим нарушениям прав человека, ослаблению правления и неспособности обеспечивать верховенство права в различных частях земного шара. Только укрепление таких основополагающих принципов существования мира, как всеобъемлящая безопасность, развитие и права человека, позволят создать более миролюбивый, процветающий и справедливый мир для последующих поколений.

Повышение уровня моря и таяние ледяных покровов, суровые погодные условия, засуха и наводнения... Оказывающее

серьезное и опасное воздействие на окружающую среду изменение климата становится источником угрозы для основных компонентов жизни людей во всем мире, поскольку оно наносит вред здоровью и окружающей среде и ограничивает доступ к воде, пище и земле.

В XIX в. сформировалось устойчивое понимание того, что запасы углекислого газа в атмосфере Земли способны создавать «парниковый эффект» и повышать температуру на планете. Это стало возможным потому, что уже в то время этот процесс, будучи побочным «продуктом» индустриальной эпохи с ее бесконтрольными выбросами двуокиси углерода и других подобных «парниковых газов», обрел реальные формы.

К середине XX в. стало ясно, что концентрация этих газов в результате человеческой деятельности значительно увеличилась, и процесс «глобального потепления» ускорился. Сегодня почти все ученые единогласны во мнении, что мы должны именно сейчас остановить и обратить вспять этот процесс, иначе нам предстоит стать свидетелями каскада разрушительных стихийных бедствий, которые кардинально поменяют уклад жизни на планете.

Появляется все больше доказательств того, что изменение климата ухудшает положение дел с заболеваниями. Согласно данным Всемирной организации здравоохранения, в 2000 г. изменения климата стало причиной 2,4 % случаев заболевания диареей во всем мире и 6 % случаев заболевания малярией в странах со средним доходом – заболеваний, от которых страдает несоизмеримо много детей в развивающихся странах. По мере потепления в мире люди могут в будущем страдать от голода, нехватки воды и прибрежных затоплений. При недостаточном количестве осадков будут погибать зерновые и домашний скот, что приведет к голоду и сокращению запасов воды для питья и бытовых нужд.

Сегодня имеются доказательства того, что развивающиеся страны, которые преимущественно расположены в теплых регионах и основным источником дохода которых является сельское хозяйство, наиболее остро пострадают от изменения характера распределения количества осадков, увеличения амплитуды температур и более частых засух и наводнений. Изменение характера распределения осадков скорее всего изменит количество и качество запасов воды, усугубив тем самым проблемы с водоснабжением и санитарией, а также с недоеданием. Стихийные бедствия, такие как ураганы и наводнения, по-видимому, примут

более интенсивный характер, что повлечет за собой увеличение количества смертей, травм и повреждений.

Однако страдают не только развивающиеся страны. В Европе летом 2003 г. тропическая жара привела к гибели более 30 000 человек. В Индии, температура воздуха достигла 48,1 градуса по Цельсию – почти 119 градусов по Фаренгейту. Два года спустя свирепость урагана «Катрина» в США объяснялась в значительной степени повышением температуры воды в Мексиканском заливе. Что касается многочисленных явлений глобального характера с далеко идущими последствиями, например случая в 2008 г., когда от антарктического побережья откололся кусок в 160 квадратных миль территории, то это стало результатом таяния и отсоединения от материка.

Если не начать действовать сегодня, то результаты потепления на 5–6°C, которое реально может произойти в наступившем веке, будут эквивалентны снижению мирового ВВП минимум на 5 % ежегодно, начиная с этого года и в пределах обозримого будущего. Если учитывать более широкую совокупность рисков и последствий, то возможный ущерб может составить 20 % мирового ВВП и более.

К 2020 г. ожидается, что из-за изменения климата только в Африке 75 миллионов людей будут иметь проблемы с водой. К концу века прогнозируемое повышение уровня мирового океана негативно скажется на низменных, густонаселенных прибрежных районах. Свидетельства данного процесса видны уже и сегодня, когда некоторые страны Европы буквально ушли под воду из-за разливов рек, вызванных невиданными осадками. Объемы средств, выделяемых на борьбу с последствиями подобных явлений, могут составить 5–10 % глобального ВВП. Результаты новых исследований подтверждают, что именно Европа и Африка особенно чувствительны к изменчивости климата, вызванного воздействием целого ряда факторов и низкой адаптационной способности.

Как и в случае с любым сложным глобальным явлением, последствия нарастающего климатического кризиса видятся далеко идущими и взаимосвязанными. Засухи или наводнения, которые уничтожают запасы питьевой воды и пищи в том или иной районе, вызывают сильный голод, но голод – это только одна из сторон проблемы. Семья, страдающая от голода, возможно, окажется не в состоянии послать детей в школу или оплатить медицинское

обслуживание. Голод может заставить людей выйти на улицы, что приводит к разрастанию криминогенной обстановки.

Изменение климата из частной экологической проблемы перерастает в глобальную катастрофу, требующую совместных опыта и знаний в сфере устойчивого развития, энергетической безопасности, здравоохранения и благополучия детей.

В то время как все ускоряющееся ухудшение состояния окружающей среды во всем мире оказывает наиболее серьезное воздействие на подрастающее поколение, экологически просвещенные и компетентные дети и молодые люди потенциально являются самыми важными проводниками перемен в интересах долгосрочной защиты окружающей среды и управления ею.

Более 46 % населения мира сейчас моложе 25 лет – а это в общей сложности порядка трех миллиардов человек. Решения, которые они принимают, могут и будут определять будущее нашего мира. Следующие десять лет имеют решающее значение, и они открывают перед нами удивительные возможности.

Основываясь на предположении о том, что изучаемое детьми сегодня будет формировать мир завтра, можно сказать, что повышение уровня экологической информированности в юном возрасте является эффективным способом защиты окружающей среды. Программы по повышению уровня доступности и качества экологического просвещения есть ключ к долгосрочным переменам. Хотя школы – особенно начальные – являются идеальной платформой для привития навыков защиты окружающей среды, наиболее эффективные учебные программы выходят за рамки школ и распространяются на местные сообщества.

Однако повышения уровня экологической информированности детей и молодых людей недостаточно для действенной борьбы с грядущей катастрофой. Для того чтобы они могли стать эффективными проводниками перемен, необходимо обеспечить пути превращения их знаний в конкретные действия и активное распространение полученных знаний и навыков. Программы, поощряющие участие детей и молодежи в местных экологических инициативах, а также предусматривающие расширение детских клубов и объединений и предоставление детям возможности выражать свое мнение в рамках местных, национальных и глобальных процессов развития, открывают пути реализации потенциала детей в отношении формирования своего собственного мира.

С этой целью Программа развития ООН и ЮНИСЕФ разрабатывают **Комплекс образовательных программ по защите окружающей среды для школ**, который будет содержать всесторонние решения для расширения возможностей детей. Этот комплекс будет использоваться для поддержки усилий по снижению риска, в том числе и по снижению опасности стихийных бедствий, а также для поощрения осознания естественной среды, самооценки, здорового образа жизни и способности к обучению.