

Стратегии противодействия климатическим угрозам кенийской экономике

Ричард Одингго

Заместитель председателя удостоившейся Нобелевской премии Межправительственной комиссии ООН по изменению климата (МКИК) Ричард Одингго – кенийский эксперт в области климатологии. Он преподает на географическом факультете университета Найроби.

В Кении, как и во многих других африканских странах, экономическое выживание зависит от энергичных действий в связанных с климатом экологических условиях в диапазоне от сильных засух до наводнений. Одингго анализирует некоторые проблемы и предлагает решения.

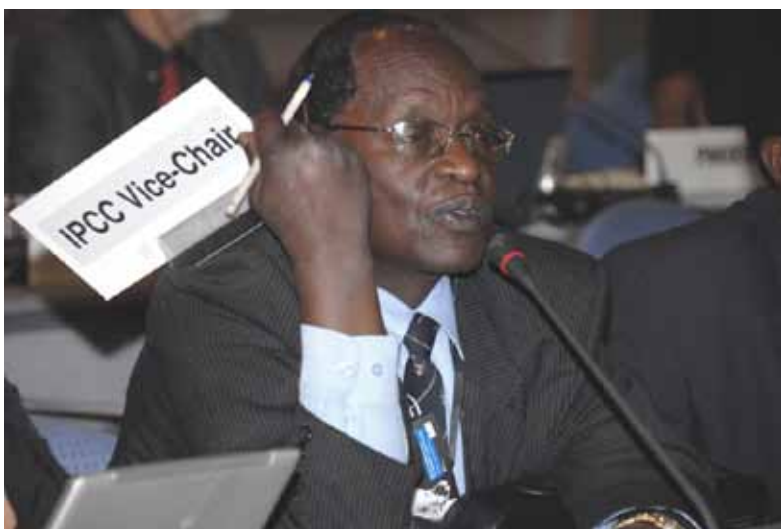


Фото предоставлено ISD Reporting Services

Ричард Одингго на пленарном заседании МКИК в ноябре 2007 года

Как многие малые страны Африки, Кения подвержена воздействию краткосрочных климатических колебаний и долгосрочного изменения климата. Практически все отрасли кенийской экономики страдают от изменения климата. Современные отрасли промышленности чрезмерно опираются на энергию, вырабатываемую гидроэлектростанциями, а сельское хозяйство – на биомассу. В сельском хозяйстве и пищевой промышленности часто возникают связанные с климатом кризисы, которые приводят к нехваткам продовольствия, а водоснабжение страдает от серьезного дефицита воды в сельских и городских районах. Системы раннего предупреждения действуют, но отсутствие своевременного реагирования ведет к

частым проблемам: кризисы в энергоснабжении вынуждают нормировать потребление энергии, голод заставляет обращаться за международной продовольственной помощью, нехватка воды и пастбищ для скотоводов-кочевников ставит сельское хозяйство в особенно уязвимое положение. Реагируя на климатические угрозы в этих важнейших отраслях, правительство обычно применяет меры по ликвидации последствий кризиса. Сильная засуха и дефицит продовольствия, связанный с вызванным явлением «Эль-Ниньо» обильными осадками, сопровождающимися наводнениями, как это было в 1997-1998 годах, часто приводят к падению валового внутреннего продукта до 20 процентов. Столь очевидная уязвимость требует серьезного планирования для предотвращения катастроф, порождаемых засухами и наводнениями, но правительство не составляет подобных планов.

На протяжении многих лет, несмотря на то, что сеть FEWSNET Агентства США по международному развитию обеспечивает доступность информации о климате, включая раннее предупреждение, органы экономического планирования не торопятся признавать возникающие опасности и необходимость отхода от традиционных мер по ликвидации последствий кризиса, и это вызывает особую тревогу. Самым убедительным доказательством этого нежелания планировать с учетом изменения климата служит программа экономического развития «Стратегическая перспектива – 2030». Этот документ лишь вскользь упоминает об изменении климата и практически игнорирует связанные с ним проблемы. Точно так же органам сельскохозяйственного планирования еще только предстоит не просто реагировать на информацию о колебаниях ежегодных дождевых осадков, а задуматься о последствиях постепенно приближающихся изменений климата. Изменение климата и глобальное потепление упоминаются в качестве причин грядущих экономических проблем, но не учитываются в сценариях на 2030 год.

И все же, согласно четвертому докладу, изданному МКИК в 2007 году, к 2030 году первые признаки напряженности, связанные с глобальным потеплением, уже будут ощущаться в большинстве африканских стран к югу от Сахары. Кения и большинство стран Большого Африканского рога серьезно зависят от изменения климата. В результате разрушительного воздействия климатических колебаний и изменения климата будет почти



© AP Images/Khalil Senosi

Дети набирают грязную воду в пересыхающей реке в деревне Ньяригину в Кении. В 2009 году засуха погубила урожай по всей стране.

невозможно сохранить устойчивый экономический рост на 10 процентов в год на протяжении 25 лет, как предусмотрено кенийской программой «Стратегическая перспектива – 2030». Кения зависит от гидроэлектростанций для производства электроэнергии, однако гидроэнергетика отличается повышенной уязвимостью к климатическим колебаниям. Поскольку реки высыхают от засух, а ледники на Кенийской горе исчезают, гарантировать наличие воды для производства гидроэнергии больше невозможно. Серьезную тревогу вызывает и падение урожайности сельскохозяйственных культур, причиной которого считается засуха. По мере того, как процесс потепления будет набирать темпы, возникнет кризисная ситуация. В большинстве пустынных и полупустынных районов дефицит воды будет расти в геометрической прогрессии.

Правительство недостаточно решительно борется с последствиями изменения климата, и недостаточно учитывает воздействие изменения климата на процесс развития. Это ставит под угрозу продовольственную безопасность, равно как и перспективы самодостаточного производства продовольствия. Экономике всегда приходится преодолевать климатические факторы, и стране еще предстоит перейти к тщательному планированию действий на случай необходимости адаптироваться к новой реальности. Кения считается лидером среди развивающихся стран Африки к югу от Сахары, но страна сосредоточилась на крупномасштабном производстве чая и кофе на экспорт, при этом пренебрегая самообеспечением продовольственными культурами и продукцией животноводства.

Нынешняя засуха в Кении, вторая за два года, – лишь

один из признаков сложившейся ситуации, явно одной из худших из известных. Более 4 миллионов человек под угрозой нехватки продуктов питания – это свидетельство уязвимости системы производства продовольствия. Засуха усугубляется острой нехваткой воды для сельскохозяйственного и городского населения и для скота, которому вдобавок негде пастись. Падеж скота достиг самого высокого уровня за последние 20 лет, а экономический рост обязательно сократится до двух или более процентов.

Кении нужна помощь развитых стран в улучшении сельскохозяйственного планирования и развитии энергетики, в меньшей степени опирающейся на энергию, вырабатываемую гидроэлектростанциями, и в большей – на возобновляемые источники. Необходимо более трезвое экономическое планирование и финансирование, достаточное чтобы помочь земледельцам и скотоводам переносить тяжелые засухи. Следует внедрить системы обеспечения стабильного функционирования продовольствия, земледелия и животноводства. Искать выход в импорте продовольствия неразумно. Экономическое значение изменения климата должно учитываться во всех планах в области развития и формировании бюджета.

Вода требует неотложного внимания. Инвестиции в сбор воды на всех уровнях могут обеспечить более эффективные меры по рациональному использованию окружающей среды, позволяющие остановить обезлесение и потерю растительности и замедлить процесс изменения климата. На международной арене Кения может выиграть от сотрудничества с другими странами. Передача технологий и достаточное финансирование на национальном и международном уровне с целью сделать страну менее уязвимой к изменению климата могут помочь Кении эффективно адаптироваться к новой реальности. Повышение продуктивности пастбищ и более полная интеграция скотоводов в экономику Кении будут способствовать повышению самодостаточности этой отрасли. В благополучные годы Кения способна производить достаточно продовольствия для своего населения, которое в настоящее время составляет более 35 миллионов человек. С течением времени справляться с проблемами, создаваемыми изменением климата, будет труднее. Нет короткого пути к решению всех этих проблем помимо обоснованного экономического планирования, которое дает правительствам альтернативные механизмы реагирования на климатический кризис. ■

Мнения, высказываемые в этой статье, не обязательно отражают взгляды или политику правительства США.