ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА 02.09.2022 | Амейра Адиль & Барира Ханиф & Хамаюн Хан & Нильс Хегевиш

Страна уходит под воду

Значительная часть Пакистана скоро может стать непригодной для жизни. Запад бросает страну на произвол судьбы.

Непрекращающиеся муссонные дожди наносят огромный ущерб Пакистану. По официальным данным, от наводнения погибло более тысячи человек, разрушено 10 млн домов, пострадало более 33 млн людей. Около 70 процентов территории Пакистана пострадало от ливней и последующих наводнений. По предварительным данным, ущерб составляет не менее $5,5 млрд. Учитывая и без того напряженную экономическую ситуацию в Пакистане, это гигантская сумма. Катастрофа обрушилась и на плодородные регионы на южной равнине Пакистана, имеющие важное значение для пищевой промышленности страны. Помимо человеческих жертв, уничтожения жилья и объектов инфраструктуры возникла угроза продовольственной безопасности. Но и это еще не предел: в сентябре снова ожидаются ливни.

Это не первый сезон муссонов с катастрофическими последствиями в Пакистане. В 2010 и 2011 годах эта южноазиатская страна уже пережила огромные наводнения. Но это первое стихийное бедствие, которое в режиме реального времени можно увидеть в социальных сетях. Twitter и Facebook переполнены драматическими видео рушащихся домов, потоков воды, смывающих целые улицы, в которых видны люди, отчаянно сражающиеся за свою жизнь. Среди населения растет недовольство политическим руководством и органами государственной власти, которые, похоже, не извлекли надлежащих уроков из бедствий предыдущих лет. Органы государственного управления – от общин до федерального правительства в Исламабаде – проявили ужасающую несостоятельность, никакие подготовительные мероприятия явно не проводились. Лишь благодаря огромному количеству добровольцев-спасателей на местах, неправительственным организациям и готовности прийти на помощь со стороны самого населения удалось облегчить масштабы бедствия для части пострадавших.

Пакистан уже сегодня вынужден сильнее ориентироваться на преодоление последствий изменения климата, чем на его предотвращение

Трудно представить себе более неудачный момент для удара стихии по Пакистану. Не утихает вражда между смещенным весной премьер-министром Имраном Ханом и его преемником. Экономика ощущает на себе двойную нагрузку из-за пандемии COVID-19 и резкого роста цен на электроэнергию, обусловленного войной в Украине. Есть надежда, что решение Международного валютного фонда о предоставлении столь необходимого для страны пакета финансовой помощи поможет спасти экономику Пакистана от полного краха. Но все эти отягчающие обстоятельства не могут оправдать неспособность предвидеть то, что власти были обязаны предвидеть: экстремальные погодные явления учащаются в течение многих лет, а государственная метеорологическая служба в этом году точно спрогнозировала экстремальные осадки. Но все это бесполезно, если нет стратегии предотвращения и ликвидации последствий катастрофических наводнений.

Впрочем, в нынешних условиях нужно смотреть не в прошлое. Изменение климата поставило страну перед гигантским вызовом, а времени, чтобы к нему подготовиться, мало: Пакистан уже сегодня является одной из стран, наиболее пострадавших от изменения климата.

Помимо экстремальных осадков и наводнений к последствиям изменения климата в Пакистане относятся также периоды жары и засухи. Причем эти явления могут накладываться друг на друга, усиливая последствия, например, когда аномальная жара становится причиной таяния ледников и затоплений или когда нагревание океана в сезон дождей вызывает усиление осадков. Согласно отчету Межправительственной группы экспертов по изменению климата (IPCC) за 2021 год, вероятность стихийных бедствий, вызванных экстремальным выпадением осадков, которые в 1900 году происходили раз в 10 лет, за прошедшее время возросла в 1,3 раза, а интенсивность осадков повысилась на 6,7 процента. Если средняя температура во всем мире увеличится на 4 градуса, вероятность подобных явлений вырастет в 2,7 раза, а их интенсивность достигнет уровня в 30,3 процента. То есть такие наводнения, как в этом году,

будут происходить каждые 3-4 года, с каждым разом все более интенсивно.

Для Пакистана изменение климата означает, что в средне- и долгосрочной перспективе значительная часть страны станет непригодной для жизни. Не менее драматичны и социально-экономические последствия: проблемы с продовольственной безопасностью и водоснабжением, вынужденная миграция, безработица и отсутствие средств к существованию. Изменение климата – это мультипликатор угроз в Пакистане, который еще более усугубляет существующие проблемы. Пакистан уже сегодня живет в условиях глобального потепления и вынужден, как и другие страны Южной Азии, сильнее ориентировать свою политику на преодоление последствий изменения климата, чем на его предотвращение.

Адаптация к изменению климата требует большего, чем просто экологические или социальные кампании

Для этого Пакистану нужен комплексный подход к управлению стихийными бедствиями, ведь адаптация к изменению климата требует большего, чем просто экологические или социальные кампании. Тут нужны последовательные и долгосрочные действия прежде всего со стороны государства. Из последнего наводнения необходимо вынести самый главный урок: экстремальные погодные явления стали периодически повторяющимся событием, которое необходимо учитывать. Поэтому нужен общественный консенсус относительно значимости поставленных задач, а также скоординированные действия на всех уровнях государственной власти с целью преодоления существующего хаоса в распределении полномочий.

Конкретные проекты, которые необходимо реализовать как можно быстрее, – восстановление лесов и создание противопаводковых зон. В перспективе нужно исправить ошибки прошлого: вопреки росту числа экстремальных погодных явлений и снижению уровня выпадения осадков во многих местах люди, проживающее в непосредственной близости от временно даже пересохших русел рек, поддались ложному чувству безопасности, что стало одной из главных причин разрушительных последствий наводнений этого года. В процессе восстановительных работ в пострадавших регионах

следует с самого начала учесть экстремальные погодные факторы при реализации строительных и инфраструктурных проектов. Для этого нужно усилить слабые управленческие структуры на местах и последовательно вести борьбу против широко распространенной коррупции.

Большая потребность в изменениях существует и в сельском хозяйстве. Неурожаи, связанные с погодными условиями, приводят к росту цен на продукты питания, от чего особенно страдают малообеспеченные жители городов. Поэтому адаптация к изменениям климата означает также улучшение социальных гарантий в секторе сельскохозяйственного производства, для которого все еще характерны примитивный ручной труд и мелкие хозяйства, а также предотвращение потерь урожая за счет применения технических средств. В дополнение к этому необходимо закладывать сельскохозяйственные площади в местах с более низкой вероятностью наводнений.

Кардинальные изменения возможны лишь при участии всех заинтересованных лиц

Однако столь кардинальные изменения возможны лишь при условии вовлечения всех заинтересованных лиц и принятия решений, которые будут восприняты на местном уровне. Пилотный проект Национального университета наук и технологии в Гилгит-Балтистане показал, как можно предотвратить будущие катаклизмы, объединив усилия ученых, чиновников и местных общин. Так, например, в долине Ишкоман ученые смоделировали опасности, связанные с таянием ледников, которое ускоряется из-за изменения климата. После этого они вместе с пострадавшими ищут возможности избежать катастроф в будущем, например, путем улучшения пространственного планирования. В более широком масштабе это предполагает совместную работу государств и общества над адаптацией к климатическим изменениям, ведь климатический кризис давно перестал быть лишь экологическим кризисом, а коснулся и продовольственной безопасности, и здравоохранения, и развития, и миграции. Если Пакистану не удастся справиться с такой масштабной адаптацией к новой реальности, и стихийные

бедствия, подобные наводнению этого года, будут происходить все чаще.

Большим вызовом при этом остается сильная зависимость Пакистана от иностранной помощи и кредитов. В последние годы нельзя не заметить определенную усталость доноров. Международные обещания оказать помощь в ликвидации последствий наводнения звучат нерешительно, а обещанные суммы не соответствуют масштабам бедствия. Очевидно, Запад считает более насущными другие проблемы, а интерес к региону после вывода его войск из Афганистана ослаб. Но Пакистан именно сегодня нуждается в поддержке Запада, чтобы адаптироваться к изменениям климата, вину за которые несет не только он.



Амейра Адиль
Исламабад

Амейра Адиль (Ameera Adil) – научная сотрудница Бюро устойчивого развития Национального университета наук и технологии. Она также является основательницей и исполнительным директором инициативы clim-8.org, посвященной климатическому кризису в Пакистане.



Барира Ханиф
Исламабад

Барира Ханиф (Barira Hanif) – руководитель Бюро устойчивого развития, а также движения за устойчивое развитие Национального университета наук и технологии.



Хамаюн Хан

Исламабад

Хамаюн Хан (Hamayoun Khan) – проектный координатор Фонда им. Фридриха Эберта в Пакистане.



Нильс Хегевиш

Д-р Нильс Хегевиш (Niels Hegewisch) - специалист по Китаю и геополитике в азиатском отделе Фонда им. Фридриха Эберта (FES) в Берлине. Ранее он возглавлял офисы FES в Монголии и Пакистане.

-