

Уменьшение бедности наряду с сокращением углеродных выбросов

Гарри Сурджади

Гарри Сурджади, учредитель и исполнительный директор Общества индонезийских журналистов-экологов, два десятилетия освещает проблемы окружающей среды. Выпускник Сельскохозяйственного университета Богора, он писал для журналов и газет, а сейчас ведет посвященный окружающей среде блог в интернете. Сурджади получал Международную журналистскую стипендию Найта, проводил семинары для журналистов и неправительственных организаций в Индонезии.

В Индонезии воздействие изменения климата наиболее остро ощутит беднота, поскольку экстремальная погода подрывает сельское хозяйство и вызывает рост цен на продовольствие. Предотвращение бедности является важнейшей составляющей политики в области изменения климата, пишет Сурджади.

Сколько индонезийцев когда-либо читали или слышали о проблеме глобального потепления и изменения климата? Исследования показывают, что осведомленность об изменении климата растет, но этот рост происходит, в основном, среди образованной публики.

По данным опроса, проведенного ACNielsen Omnibus в шести индонезийских городах в феврале 2007 года, 70 процентов из 1700 респондентов сообщили, что ничего не читали и не слышали о проблеме глобального потепления. Всего 28 процентов заявили, что эта проблема им известна. То же самое исследование показало, что, по мнению 50 процентов опрошенных, быстрое глобальное потепление обусловлено деятельностью человека, в том числе ездой на автомобилях и другим использованием ископаемого топлива. Всего 24 процента назвали причинами природные изменения в климате, а 25 процентов указали, что действуют как природные, так и антропогенные факторы. Примерно 76 процентов считают изменение климата «довольно серьезным» или «очень серьезным».

Год спустя, в марте 2008 года, число опрошенных, знающих об изменении климата, увеличилось на 3 процента, причем значительно больше респондентов считало изменение климата очень серьезным. Средства массовой информации успешно объяснили этим людям, что изменение климата представляет серьезную угрозу для Индонезии.



Гарри Сурджади

Фото предоставлено Гарри Сурджади

Но читали, слышали ли об изменении климата 43 миллиона крестьян, рыбаков и местных жителей, зависящих от лесов? Многие ли из 32,5 млн. индонезийцев, живущих за чертой бедности, когда-либо читали или слышали о глобальном потеплении и изменении климата? Наверняка нет.

А если читали или слышали, то на вопрос «Какие самые серьезные угрозы представляет изменение климата для Индонезии?» отвечали: нехватка предметов первой необходимости. Больше всего их беспокоят усиление бедности и недостаток пищи и воды, чем бы это ни было обусловлено – изменением климата или иными причинами.

Исследования показали, что глобальное потепление, скорее всего, увеличит частоту и интенсивность засух и наводнений во многих районах. Три крупных Эль-Ниньо, в 1973, 1983 и 1997 годах, вызывали в Индонезии сильную засуху. Сотни рисовых полей не дали урожая из-за засухи. Сотни тысяч людей, живущих более чем в 50 деревнях Центрального регентства Явы, уже столкнулись с дефицитом чистой воды, поскольку постоянные засухи усиливаются.

Экстремальная погода влияет на сельское хозяйство и может вызывать рост цен на основные продукты пита-



Деревья тлеют после выжигания леса в целях расчистки на острове Суматра в Индонезии. В результате таких мероприятий в атмосферу поступает огромное количество углекислого газа, который является одной из главных причин глобального потепления.

© AP Images/Achmad Ibrahim

ния, такие как рис, важные для бедных домохозяйств. Первыми пострадают индонезийцы, зарабатывающие менее 2 долларов в день, и число малоимущих людей увеличится. Бедность является главной проблемой Индонезии, и изменение климата увеличит число бедных и ухудшит их положение.

Между тем, Индонезия продолжит выбрасывать углекислый газ (CO_2). В 2005 году Индонезия по выбросам CO_2 уже занимала третье место в мире после США и Китая с общим количеством выбросов около 2,2 гига-тонны, или миллиарда тонн, CO_2 в год. Исследование, проведенное компанией McKinsey and Company, кон-сультующей Национальный совет по изменению климата при правительстве Индонезии, показало, что выбросы парниковых газов в Индонезии ежегодно будут возрастать на 2 процента.

По словам генерального секретаря Национального совета Агуса Пурномо, ожидается, что в 2020 году выбросы возрастут до 2,8 гига-тонны CO_2 , а затем до 3,6 гига-тонны к 2030 году, если Индонезия не примет мер. Главными источниками выбросов, дающими 80 процентов всех прогнозируемых выбросов на 2030 год, являются сведение лесов и расчистка торфяников, транспорт и электростанции. Лесное хозяйство вносит вклад, эквивалентный примерно 850 млн. тонн CO_2 в год. Темпы обе-

злесения составляют около 1 миллиона гектаров в год при объеме выбросов 562 млн. тонн CO_2 . На долю сведенных лесов приходится 211 млн. тонн в год. А из-за лесных пожаров выбрасывается 77 млн. тонн CO_2 .

Согласно исследованию компании McKinsey, Индонезия потенциально могла бы сократить выбросы на 64 процента, или не менее 2,3 гига-тонны CO_2 , к 2030 году, внедрив 150 различных программ, ориентированных на лесоводство, торфяники и сельское хозяйство.

Ясно, что развитые страны могут помочь Индонезии смягчить изменение климата. Национальный совет, исходя из исследования McKinsey, рекомендовал двустороннее сотрудничество с развитыми странами по программам, призванным остановить или замедлить обезлесение и стимулировать восстановление лесов. Согласно приведенной в исследовании оценке, стоимость сокращения выбросов из лесохозяйствен-

ного сектора составляет около 7 евро (приблизительно 10 долларов США) на каждую тонну эквивалента CO_2 . Чтобы реализовать программы по уменьшению выбросов примерно на 1,1 млрд. тонн эквивалента CO_2 в год, Индонезии понадобилось бы финансирование в размере 10,8 млрд. долларов.

Но правительство должно взять на себя ответ-

ственность и действовать быстрее. «На перемены (со стороны правительства) требуется пять лет. В течение пяти лет нам нужна помощь извне. Внешний мир должен показать деньги. Деньги – самый простой политический инструмент для получения реальных

и быстрых результатов», – заявил Пурномо в недавнем интервью.

Развитые страны должны проследить за тем, чтобы каждый доллар или евро, которые они вкладывают, не только шли на смягчение изменения климата, но и защищали индонезийцев от бедности. Сокращение бедности – главная цель всех программ по сокращению выбросов.

«В конечном счете, – говорит Пурномо, – правительство Индонезии может лишь создать благоприятные условия». ■

Если бы бедняков спросили, чем изменение климата особенно опасно для Индонезии, они бы отметили дефицит предметов первой необходимости, воды и пищи.

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