

С.В. Рязанцев, А.С. Лукьянец, Р.В. Маньшин

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ВО ВЬЕТНАМЕ*

Главной причиной глобального потепления климата можно считать увеличение выбросов диоксида углерода в атмосферу. Если в 1990-е годы объем выбросов ежегодно возрастал на 1,1 %, то в 2000-х темпы роста составили уже 3 %. Это приводит к следующим необратимым последствиям. *Во-первых*, увеличивается среднегодовая температура в большинстве стран, возникает угроза засух и масштабных пожаров со всеми их негативными последствиями. Под угрозой оказываются населенные пункты, гибнут люди, полностью исчезают некоторые виды животных. Например, по данным Всемирного союза по сохранению природы, за последние четыре года 869 живых существ из 45 тыс., занесенных в Красную книгу, прекратили свое существование на нашей планете.

Во-вторых, возрастает число наводнений и ураганов в разных регионах мира. Прежде всего страдают страны Карибского бассейна, Латинской Америки и Юго-Восточной Азии. Крупнейшие наводнения в последние годы пережили США, Карибские острова, Таиланд, Бразилия и др. Стихия унесла тысячи

жизней, вынудила переселиться тысячи людей и принесла огромные разрушения.

В-третьих, повышается уровень Мирового океана, и в буквальном смысле тонут многие острова и прибрежные территории. Двумя основными причинами глобального повышения уровня моря являются тепловое расширение океанов (вода расширяется при нагреве) и потеря льда из-за увеличения его таяния. Идет активное таяние снежного покрова и отступление ледников в Арктике, Гренландии, горах; уменьшается многолетняя мерзлота в Сибири, Канаде и на Аляске; Северный Ледовитый океан очищается ото льда.

Проведенные исследования показывают, что уровень моря особенно интенсивно повышался в XX в. и продолжает это делать в настоящее время. По примерным оценкам климатологов, уровень Мирового океана к концу XXI в. вырастет примерно на 35—40 см. В соответствии с результатами климатического моделирования, спутниковыми данными и гидрографическими наблюдениями уровень моря в мире растет неравномерно. В специальном докладе Межправительственной группы экспертов по изменению климата предполагается, что к середине 2090 г. уровень Мирового океана повысится в диапазоне от 0,22 до 0,44 м выше уровня 1990 г. и будет расти примерно на 4 мм в год.

Исследования по глобальному изменению климата ведутся в последние годы достаточно активно. Однако большинство исследований касается в чистом виде климатических аспектов проблемы. Последствия для населения изучаются достаточно слабо. В некоторых работах данный аспект проблемы освещается, но недостаточно тщательно, не прорабатываются пути выхода из создавшейся ситуации, не просчитываются возможные варианты развития событий.

Описанные выше природно-климатические тенденции будут иметь существенные демографические последствия. Прежде всего сократятся традиционные ареалы расселения, уменьшится занятость, возрастет бедность, усилится вынужденная и экономическая миграция.

Самые значительные социально-политические последствия будет иметь затопление части территории густозаселенных стран

* Подготовлено при поддержке РГНФ, грант № 13-22-09001.

Юго-Восточной и Южной Азии, наиболее уязвимых к изменениям климата. Например, численность населения Индонезии составляет 237,6 млн человек, Бангладеш — 142,3, Филиппин — 92,3, Таиланда — 65,5 млн человек. Наши исследования по Вьетнаму показывают следующую картину.

К началу 2011 г. численность населения Вьетнама составила 87,8 млн человек (13-е место в мире) при плотности 270 человек на 1 кв. км. Характер протекания демографических процессов предопределяет дальнейшее увеличение численности населения Вьетнама. Несмотря на снижение интенсивности процессов естественного движения населения, только за период с 1990 по 2010 г. численность населения страны увеличилась более чем на 20 млн человек¹.

Проводимая во Вьетнаме демографическая политика, направленная на снижение рождаемости, приносит свои плоды. Так, за последние 20 лет общий коэффициент рождаемости населения снизился в 1,6 раза и составил 16,7 ‰ в 2010 г. Таковую же динамику показывает и суммарный коэффициент рождаемости населения, который за этот же период снизился почти в 1,8 раза и составил 1,8 рождений. Показатели смертности и ожидаемой продолжительности жизни населения характеризуются благоприятной динамикой. За исследуемый период общий коэффициент смертности сократился на 1,7 ‰, а коэффициент младенческой смертности — почти в два раза. Это же доказывает и рост ожидаемой продолжительности жизни, который у мужчин старше 20 лет увеличился на 6,2 года, а у женщин — на 6,6 лет².

Демографические параметры развития Вьетнама показывают, что страна обладает значительным демографическим потенциалом, который будет формировать не только увеличение численности населения, но и являться одним из факторов формирования миграционного потенциала страны.

Согласно прогнозу, если повышение уровня моря в среднем составит 78—95 см, а в некоторых приморских районах страны — до 105 см, под угрозой затопления окажутся семь прибрежных провинций Вьетнама. Будет затоплено около 40 % площади в дельте р. Меконг, более 10 % площади в дельте р. Красной и пров. Куангнинь. Существует риск затопления более 20 % пло-

щадей приморских районов Вьетнама. В результате увеличения количества наводнений Вьетнам потеряет 5 % территории.

Вьетнам понесет значительный экономический ущерб: ВВП снизится на 10 %, сельскохозяйственное производство сократится на 7 %, потери урожая риса (основной продукт питания вьетнамцев) составят 5 млн т, будет затоплено и разрушено 11 % жилых домов, около 4 % железнодорожных путей, 9 % автомобильных дорог национальной системы и 12 % автомобильных дорог провинциальных систем. Все это, по прогнозам западных экспертов, спровоцирует мощный социально-экономический кризис. Очевидно, что Вьетнам столкнется с небывалой в своей и мировой истории проблемой вынужденной климатической миграции населения из приморских районов, учитывая численность, темпы роста и плотность населения страны.

Возникнет реальная необходимость переселения людей в другие регионы страны, а возможно и в другие страны. Потребуется переселить около 35 % населения в провинциях дельты р. Меконг; примерно 9 % людей в дельте р. Красной и пров. Куангнинь; около 9 % жителей центральных прибрежных провинций и примерно 7 % населения г. Хошимин. Переселять придется не тысячи, а миллионы людей!

Проблема затопления прибрежных территорий является угрозой не только для одного Вьетнама. Спровоцированный затоплением территорий, кризис приведет к невиданному до этого массовому переселению населения, которое, с учетом площади территории Вьетнама, выйдет за границы страны. Поэтому данная проблема носит не сугубо локальный, в рамках одной страны, характер, а приобретает первостепенное значение на международном уровне. Потоки климатических мигрантов из Вьетнама могут спровоцировать значительные демографические и социально-экономические проблемы в странах их приема, если к ним не быть готовым. Резко увеличится поток нелегальной миграции. В 1990—2000-е годы уровень миграции из Вьетнама в Россию оставался на довольно высоком уровне.

Поэтому Россию можно смело ставить в список приоритетных стран для миграции. В связи с появлением дополнительного эмиграционного потенциала во Вьетнаме Россия и другие

страны, в первую очередь страны Юго-Восточной Азии, должны быть готовы к возможным событиям, иначе дополнительный приток мигрантов может обострить миграционную ситуацию. На современном этапе без принятия дополнительных мер ни одна страна, включая Россию, не сможет в полном объеме исключить угрозу развития неблагоприятной социально-экономической и демографической ситуации в связи с массовым наплывом климатических мигрантов. Поэтому в интересах как самого Вьетнама, так и мирового сообщества провести разработку подходов к оценке последствий массового переселения населения прибрежных провинций Вьетнама, моделирование возможных демографических и социально-экономических явлений и процессов с целью предупреждения социально-экономического кризиса затопленных территорий и страны в целом и как следствие — предотвращения возможных демографических угроз.

Примечания

¹ Statistical Yearbook for Asia and the Pacific 2011. United Nations Publication № E.11.II.F.1. — 2011. P.147—149, 151, 153.

² Statistical Yearbook 2010. Hanoi, 2011. P. 39, 45.

М.Е. Тригубенко

ПОЛОЖЕНИЕ В ФИНАНСОВОЙ СФЕРЕ ВЬЕТНАМА В СРАВНЕНИИ СО СТРАНАМИ ВОСТОЧНОЙ АЗИИ ПОСЛЕ МИРОВОГО КРИЗИСА

Прошло пять лет с начала мирового финансового кризиса, последствия которого Вьетнам до сих пор не преодолел. В экономике есть проблемы, вызванные высокой инфляцией, снижением экономической активности. Безусловно, влияет рецессия, которая охватила, в первую очередь, ЕС, а также медленное восстановление экономик США, Японии, с которыми Вьетнам имеет крупные инвестиционные проекты и большие объемы торговли товарами и услугами.

Сравнив основные макроэкономические показатели СРВ с развитыми странами АСЕАН и Китаем за 2006—2010 гг., видим, что она им проигрывает (табл. 1)¹.

Среднегодовой рост ВВП в 2005—2010 гг. составлял в СРВ 7 %, в Китае — 11,2 %, в АСЕАН — 5,2 %. Рост инфляции достигал в СРВ 10,9 %, в АСЕАН — 6,1 %, в Китае — 3 %. Дефицит госбюджета был равен в СРВ 5,6 %, в АСЕАН — 1,8 %, в КНР — 0,9 %.

Отрицательное сальдо платёжного баланса составило в СРВ 6,8 % ВВП, в АСЕАН и Китае сальдо было положительным: 6,6 % в АСЕАН и 7,6 % — в Китае. Многие финансовые проблемы во Вьетнаме связаны со слишком большим вмешательством государства в экономику. В кризисные годы это было необходи-