

Рязанцев С.В.,
член-корр. РАН, доктор
экономических наук, профессор
руководитель Центра социальной
демографии и экономической
социологии ИСПИ РАН;

Лукьянец А.С.,
кандидат экономических наук,
старший научный сотрудник
Центра социальной демографии и
экономической социологии
ИСПИ РАН;

Нгуен Кань Тоан,
доктор экономических наук,
научный сотрудник Института
европейских исследований ВАОН

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ВОВЬЕТНАМЕ В КОНТЕКСТЕ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ

(исследование проведено при
поддержке гранта РГНФ
№ 13-22-09001)

Вьетнам обладает мощным демографическим потенциалом (около 90 млн. человек) и является одной из густонаселенных стран мира. В стране быстрыми темпами происходит увеличение численности населения.

В условиях глобального потепления некоторая часть территории Вьетнама будет подвержена затоплению. Это вызовет необходимость переселения части населения внутри страны и за ее пределы. Некоторая часть миграционного потенциала Вьетнама может быть ориентирована на Россию, которая имеет длительную историю в сфере приема вьетнамских мигрантов.

Современное демографическое развитие Вьетнама

Численность населения в 1990-2010 гг. увеличилась во Вьетнаме на 20,7 млн. человек составила 87,8 млн. против 67,1 млн. человек в 1990 г. Ожидалось, что к 2012 г. численность населения Вьетнама превысит 90 млн. человек [12].

В течение рассматриваемого периода темпы прироста населения были различными, но постепенно снижались. Самыми большими показателями характеризовался период с 1990 по 1995 г., когда население Вьетнама увеличилось почти на 7 млн. чел. Естественный прирост населения постепенно сокращался, уменьшившись к 2010 г/ во Вьетнаме с 20,4 до 11,5 человек в 2010 г. (табл. 1).

Таблица 1

**Основные показатели динамики численности населения Вьетнама
в 1990-2010 гг. [10. Р. 147-149]**

Страна	Среднегодовая численность населения, тыс. человек					Прирост населения, %				
	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	1990-1995 г.	1995-2000 г.	2000-2005 г.	2005-2010 г.	2010 г.
Вьетнам	67102	74008	78758	83161	87848	2,0	1,2	1,1	1,1	1,1

Уровень урбанизации во Вьетнаме за период 1990-2010 гг. незначительно увеличился – с 20,3 до 30,4%. Несмотря на увеличение доли городского населения, уровень урбанизации Вьетнама остается низким. Почти 70% до сих пор проживают в сельской местности. Общие коэффициенты рождаемости постепенно снижаются в течение изучаемого периода с 1990 по 2010

гг. В 2010 г. во Вьетнаме данный показатель составил 16,7 против 27,3‰. Суммарный коэффициент рождаемости также сократился в течение рассматриваемого периода, составив во Вьетнаме 1,8 в 2010 г. против 3,2 в 1990 г.

Общий коэффициент смертности во Вьетнаме постепенно снижался и к 2010 г. составил 5,2 против 6,9 в 1990 г. (табл. 2).

Таблица 2

**Общие коэффициенты рождаемости и смертности населения Вьетнама
в 1990-2010 гг.**

Страна	Общий коэффициент рождаемости, ‰					Общий коэффициент смертности, ‰				
	1990-1995 г.	1995-2000 г.	2000-2005 г.	2005-2010 г.	2010 г.	1990-1995 г.	1995-2000 г.	2000-2005 г.	2005-2010 г.	2010 г.
Вьетнам	27,3	19,0	17,2	17,2	16,7	6,9	5,8	5,3	5,1	5,2

Коэффициенты младенческой смертности также уменьшаются в течение рассматриваемого периода, и в 2009 г. во Вьетнаме составляет 19 против 39 в 1990 году. Ожидаемая продолжительность жизни вьетнамцев за исследуемый период увеличилась и у мужчин достигла в 2010 г. 72,3 лет против 66,1 в 1990

г., у женщин – 76,2 лет в 2010 г. против 69,6 в 1990 года [10. Р. 45].

В период 1990-2010 гг. доля мужского населения страны немного выросла, а доля женского населения сократилась. Так, во Вьетнаме на 100 женщин приходится только 98 мужчин. Необходимо отметить, что данная тенденция наблюдается в рамках постепенного роста населе-

ния страны в течение рассматриваемого периода (табл. 3).

В возрастном составе населения страны за период 1980-2010 гг. доли трех возрастных групп претерпели значительные изменения.

Доля населения в возрасте до 14 лет значительно снизилась и к

2011 г. составила 25,2% против 41,7% в 1980 г. Доля возрастной группы в возрасте от 15 до 64 лет выросла до 69,3% к 2011 г. против 53,3% в 1980 г. Доля населения старше 65 лет увеличилась с 5,0% в 1980 до 5,5% в 2011 году [6. Р. 15; 12].

Таблица 3

Коэффициенты соотношения полов во Вьетнаме в 1990-2010 гг.

Страна	Соотношение полов, мужчин на 100 женщин				
	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.
Вьетнам	95	96	97	97	98

Таким образом, половозрастная структура населения Вьетнама является относительно молодой, закладывает основу для динамичного развития рынка труда и потенциальной миграции.

Вьетнам является активным участником международной миграции, с ярко выраженными признаками страны-донора мигрантов. Так, по итогам 2010 г. из Вьетнама выехало более 2,2 млн. человек, что составило 2,5% населения страны. В 2010 г. по данному показателю в абсолютном измерении Вьетнам занял двадцать третье место в мире.

Однако по показателю объема получаемых денежных переводов из-за рубежа Вьетнам в 2010 г. занимает шестнадцатое место в мире со значением более 7,2 млрд. долл. США.

Основными странами назначения вьетнамские мигранты выбирают: США, Японию, Австралию, Канаду, Камбоджу, Германию, Францию,

Южную Корею, Великобританию, Таиланд. Иммиграционный поток в Вьетнам незначителен, по сравнению с оттоком, и в 2010 г. составил 69,3 тыс. человек, 3,4% из которых были беженцами [9. Р. 3, 13, 257].

Демографические параметры развития Вьетнама показывают, что страна обладает значительным миграционным потенциалом, который будет увеличиваться в среднесрочной перспективе. Также необходимо отметить, что миграция из Вьетнама в Россию имеет длительную историю, особенно в сфере трудовой миграции.

Среди стран дальнего зарубежья Вьетнам занимает второе место по количеству въезжающих в Россию. По итогам 2011 г. в Россию из Вьетнама въехало 3294 человек, причем по сравнению с предыдущим годом зафиксировано увеличение потока более чем в 3 раза [1. С. 113].

При въезде в Россию граждане Вьетнама декларируют в основном

три цели – частную, служебную и туристическую. Причем, у вьетнамских граждан преобладает служеб-

ная цель въезда (табл. 4) [3. С. 92; 4. С. 83; 5. С. 88].

Таблица 4

Структура потока прибывших мигрантов в Россию по целям въезда в 2007-2011 гг. по данным пограничной службы, %

Цель въезда в Россию	Мигранты, прибывшие в Россию из Вьетнама					Мигранты, прибывшие из всех стран дальнего зарубежья в 2011 г.
	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	
Служебная	59,1	63,8	52,0	52,1	46,2	21,9
Туризм	2,4	1,9	5,0	10,2	6,0	9,4
Частная	19,7	18,2	26,8	26,1	34,3	59,6
Постоянное место жительства	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1
Транзит	6,8	6,5	2,6	0,1	0,4	1,2
Обслуживающий персонал	11,7	9,4	13,5	11,4	12,8	7,8
Всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Большая часть мигрантов из Вьетнама направляется в регионы Европейской части России, что подтверждают данные переписи 2010 г. Так, большая часть этнических вьетнамцев проживала в Центральном федеральном округе (45%) и Приволжском федеральном округе (21%).

Точных цифр о количестве вьетнамцев в России нет. По данным переписи населения 2002 г. в России проживало 26 тыс. вьетнамцев, а по итогам переписи 2010 г. их численность сократилась до 14 тыс. человек. Реально эта цифра гораздо выше, и по нашим оценкам достигает 100-150 тыс. человек. В настоящее время большая часть вьетнамцев, живет и работает в Москве,

Ставропольском крае, Башкортостане, Волгоградской, Свердловской областях, Хабаровском крае и ряде других регионов России. В столице выходят газеты и журналы на вьетнамском языке, существует спутниковый канал вьетнамского телевидения, транслирующий программы для граждан Вьетнама, проживающих в России. В основном вьетнамцы учатся, работают в торговле, сельском хозяйстве, ресторанном бизнесе, растёт занятость в производственной сфере. По большей части в России живут и работают выходцы из северного Вьетнама.

По данным Федеральной службы государственной статистики (Росстата), фиксирующей численность прибывших на постоянное место

жительство мигрантов из Вьетнама колеблется от нескольких десятков до сотен человек за год, причем можно наблюдать отрицательный миграционный прирост в 1997 и 1998 г. В отношении миграционного прироста России с Вьетнамом следует сказать, что максимального значения он достигает в 2009 г. и составляет 929 человек, а уже в 2010 г. – 889 человек.

Трансформация демографических процессов в условиях глобального потепления

По данным отчета Всемирного банка, Вьетнам входит в пятерку стран наиболее уязвимых к подъему уровня воды в Мировом океане вследствие глобального потепления климата. В зоне потенциального подтопления входят территории наиболее густонаселенные и экономически важные для Вьетнама.

Во Вьетнаме и ряде стран Юго-Восточной Азии повышение среднегодовой температуры приведет к невиданным до этого времени бурям, цунами и, как следствие, к наводнениям. По прогнозам специалистов Всемирного Банка уже к 2040 году рост подъема уровня воды может составить 30 сантиметров.

При моделировании событий в условиях реализации данного прогноза в зоне затопления окажутся такие провинции Вьетнама, как Анжанг, Киенжанг, Хаужанг, Донгхап, Лонанг, Тиенжанг, Виньлонг и Кант-

хо. Особую опасность вызывает потепление территорий в районе дельты реки Меконг. Дельта Меконга является одним из самых густонаселенных районов Вьетнама, где проживает свыше 17 миллионов человек. Будучи самой большой житницей страны, этот район играет жизненно важную роль в стратегии продовольственной безопасности Вьетнама и мира. Здесь рисовые поля занимают около 3,8 млн. га с урожайностью более чем 20 млн. тонн в год. В целом на эти территории приходится более половины производства всех сельскохозяйственных культур, особенно аквакультур, доля которых даже превышает 75%, основная часть из которых приходится на рис. По мнению ученых, большинство бедствий, происходящих в районе дельты реки Меконг, было вызвано воздействием изменения климата, особенно повышением уровня моря. В одном из своих научных докладов доктор Нгуен Хыу Тьем, работающий на факультете окружающей среды и природных ресурсов университета Кантхо, утверждал: «Район дельты реки Меконг переживает тяжелые последствия глобального изменения климата. С каждым днем все больше увеличивается площадь засоленных, засушливых, загрязненных солями тяжелых металлов почв. На всей территории дельты реки Меконг насчитывается 2,1 млн. га засоленных почв и 1,6 млн. га засушливых и загрязненных солями тяжелых металлов почв». Резкий подъем уровня

реки привел к тому, что около 70 тысяч гектар фруктовых садов и сотни километров сельских дорог были сильно затоплены.

Серьезную тревогу вызывает то, что наводнения происходят не только в дождливый сезон, но и в сухой. Жители района дельты реки Меконга до сих пор не могут забыть сильные морские приливы, сопровождающиеся большим количеством осадков в декабре 2009 г., в результате чего было затоплено 100 тыс. га фруктовых деревьев и сельскохозяйственных культур. Затопление плодородных земель дельты реки Меконг приведет к повышенной засоленности почв, что сделает их непригодными для выращивания риса. Данный факт еще больше усугубляется все большей возрастающей ролью Вьетнама, как важного и стратегического экспортёра риса в страны Юго-Восточной Азии.

Еще одной проблемой в плане продовольственной безопасности Вьетнама и региона в целом станет затопление больших морских территорий, предназначенных для рыболовства. Вследствие повышения уровня моря, изменения щелочных и кислотных балансов могут исчезнуть коралловые рифы и, как следствие, многие виды рыб и моллюсков. На воды Вьетнама приходится до 16% всего улова стран Юго-Восточной Азии. Рис и морепродукты составляют основу рациона жителей рассматриваемых стран.

Помимо указанных угроз среди последствий потепления климата

можно выделить и сокращение самой территории Вьетнама. Уже сегодня численность населения Вьетнама не соотносится с его площадью территорий, предназначенных для проживания. 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 дельты реки Меконг, более 10% площади дельты Красной реки и Куанг Нинь.

В результате увеличения количества наводнений Вьетнам может потерять до 6% территории. Уже на протяжении последних пяти лет в отдельных местах из-за разлива рек стираются целые улицы в деревнях Вьетнама. Так, в 2010 г. в уезде Намкан, провинции Камау ночью произошел обвал 20 метров берега реки, унесший несколько домов и жизней людей. По словам местных жителей, такие случаи стали происходить лишь в последние 10 лет. В соседней деревне, также расположенной на берегу реки, произошел разлом земли.

Единственный способ, которым пользуется правительство Вьетнама и сами люди – это постройка новых дамб и плотин, а также укрепление уже существующих. Но с каждым годом все больше людей осознает, что этот механизм приносит все меньше положительного эффекта. Один тропический шторм, который стал намного сильнее, способен на-

нести значительный урон дамбам, которые приходится опять возводить и укреплять.

Проблема глобального потепления, с которой столкнулся Вьетнам, не носит сугубо локального характера, очерченного территорией страны. Уменьшение территории Вьетнама, при его плотности населения, его специфики расселения и тенденциях воспроизводства населения вызовет невиданный до этого миграционный поток вынужденных мигрантов.

Оставшейся территории не хватит, чтобы принять весь поток переселенцев и, как следствие, он начнет выходить за пределы страны. Потоки таких мигрантов из Вьетнама могут спровоцировать значительные демографические и социально-экономические проблемы в странах их приема. Резко увеличится поток нелегальной миграции, который может, если не быть к нему готовым, обострить проблемы принимающего общества.

Для решения этой проблемы власти Вьетнама еще в 2008 году, утвердили государственную целевую программу по реагированию на изменения климата. Министерству охраны природных ресурсов и окружающей среды было поручено создать сценарий изменений климата и повышения уровня моря во Вьетнаме. Но очевидно, что в сложившихся условиях вьетнамскому правительству и его народу не справится с нависшей угрозой.

Выявленная проблема требует немедленного реагирования на самом высоком международном уровне, поскольку, повторимся, угрозу невозможно будет локализовать в пределах границ Вьетнама.

Россию можно смело ставить в список приоритетных стран для миграции. В этой 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 является разработка походом 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 предотвращение возможных демографических угроз.

Список литературы:

1. Российский статистический ежегодник. 2012: Статистический сборник / Росстат. – М., 2011.
2. Труд и занятость в России 2011: Статистический сборник / Федеральная служба государственной статистики. – М., 2011.
3. Численность и миграция населения Российской Федерации в 2008 году / Федеральная служба государственной статистики. – М., 2009. – С. 92.
4. Численность и миграция населения Российской Федерации в 2010 году / Федеральная служба государственной статистики. – М., 2011. – С. 83.
5. Численность и миграция населения Российской Федерации в 2011 году / Федеральная служба государственной статистики. – М., 2012.
6. BRICS Joint statistical publication 2011.
7. CIA World Factbook. – Режим доступа: <https://www.cia.gov>
8. Factbook 2012, OECD 2012.
9. Migration and Remittances Factbook 2011. The World Bank. 2011.
10. Statistical Yearbook for Asia and the Pacific 2011. United Nations Publication № E.11.II.F.1. – 2011
11. World Population to 2300. United Nations. – New York, 2004.
12. [www://ru.worldstat.info/Asia/Viet_nam](http://www.ru.worldstat.info/Asia/Viet_nam)