

Министерство образования Республики Беларусь
Полоцкий государственный университет

**УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ:
МЕЖДУНАРОДНЫЕ И НАЦИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ**

Электронный сборник статей
III Международной научно-практической online-конференции

(Новополоцк, 18–19 апреля 2019 г.)

Новополоцк
Полоцкий государственный университет
2019

Устойчивое развитие экономики: международные и национальные аспекты
[Электронный ресурс] : электронный сборник статей III Международной научно-практической online-конференции, Новополоцк, 18–19 апреля 2019 г. / Полоцкий государственный университет. – Новополоцк, 2019. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Впервые материалы конференции «Устойчивое развитие экономики: международные и национальные аспекты» были изданы в 2012 году (печатное издание).

Рассмотрены демографические и миграционные процессы в контексте устойчивого развития экономики; обозначены теоретические основы, практические аспекты управления человеческими ресурсами; выявлены и систематизированы драйверы инклюзивного экономического роста в Беларуси и за рубежом; раскрыты актуальные финансовые и экономические аспекты развития отраслей; приведены актуальные проблемы и тенденции развития логистики на современном этапе; отражены современные тенденции совершенствования финансово-кредитного механизма; освещены актуальные проблемы учета, анализа, аудита в контексте устойчивого развития национальных и зарубежных экономических систем; представлены новейшие научные исследования различных аспектов функционирования современных коммуникативных технологий.

Для научных работников, докторантов, аспирантов, действующих практиков и студентов учреждений высшего образования, изучающих экономические дисциплины.

Сборник включен в Государственный регистр информационного ресурса. Регистрационное свидетельство № 3061815625 от 23.05.2018.

Компьютерный дизайн обложки М. С. Мухоморовой.
Технический редактор Т. А. Дарьянова, О. П. Михайлова.
Компьютерная верстка И. Н. Чапкевич.

211440, ул. Блохина, 29, г. Новополоцк, Беларусь
тел. 8 (0214) 53 05 72, e-mail: a.lavrinenko@psu.by

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА КАК ФАКТОР ТРАНСФОРМАЦИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ДМОГРАФИЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В СТРАНАХ ОКЕАНИИ

А.С. Лукьянец, канд. экон. наук, доц.,

Московский государственный институт международных отношений, Россия

Г.Н. Очирова, мл. науч. сотр.

Центра социальной демографии Института социально-политических исследований РАН, Москва, Россия

Изменение природно-климатических условий является одним из факторов миграционных процессов в мире. В контексте глобального потепления и повышения уровня мирового океана особое внимание уделяется островным государствам и территориям в регионе Океании. Для детерминации взаимосвязи климатических изменений и природных катаклизмов с миграционными процессами в островных государствах и территориях Океании, Новой Зеландии и Австралии были изучены статистические данные государств и международных организаций о передвижениях/переселениях и природных явлениях, которые могли быть причиной подобных миграционных движений населения. Также был проведен анализ государственной политики островных государств и территорий в области устойчивого развития и миграции, а также иммиграционной политики основных принимающих стран. Исследование выполнено при поддержке гранта Российского научного фонда (проект РНФ №18-78-10149).

Согласно оценке ООН [1], в 2018 году численность населения, проживающего в регионе Океании и Австралии, составила около 41 млн. человек, то есть за последние 50 лет численность населения увеличилась более чем на 20 млн. Несмотря на постепенное уменьшение коэффициента естественного прироста населения, по сценарию ООН, общая численность Океании увеличится до 71 млн. человек к 2100 году, но при этом прогнозируется стабильное сокращение численности населения Ниуэ, Токелау и Островов Кука [1].

Несмотря на обширные зарубежные эмпирические и теоретические исследования, изучение подобной миграции, проблематично из-за отсутствия единого понятийного аппарата и методологии учета подобных переселений [2], что в значительной мере затрудняет научно-практический диалог между учеными. Например, в зарубежной литературе часто синонимично используются такие термины как «environmental migration» (миграция, вызванная изменениями окружающей среды), «climate change (induced) migration» (миграция, вызванная климатическими изменениями), «ecological migration» (экологическая миграция) и т.д.

По мнению авторов, употребление данных понятий как тождественных не совсем корректно. Термин «environmental migration» или миграция, вызванная изменениями окружающей среды, имеет более широкое значение, чем другие термины, поскольку учитывает, как природные, так и антропогенные явления.

По мнению А. Ричмонда, существует пять видов катастроф окружающей среды, которые могут быть причиной миграции. Классификация природных катаклизмов, способствующих миграции населения, представлена на рисунке 1.

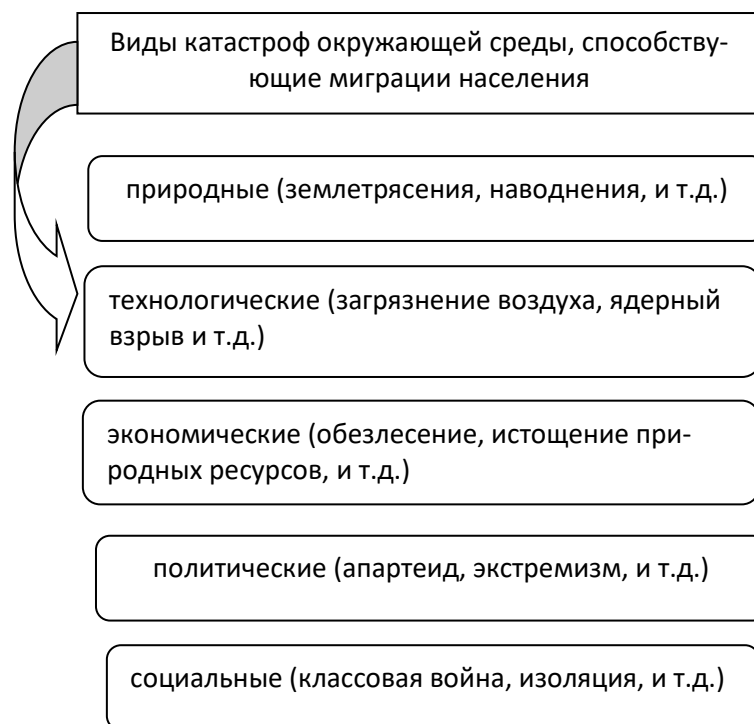


Рисунок 1. – Классификация катастроф окружающей среды, способствующих миграции населения согласно А. Ричмонда

Источник: составлено автором на основе [3]

Довольно близким по значению является «ecological migration» или экологическая миграция, тем не менее имеет более узкое значение, так как связано только с ухудшением природных условий в местах обитания людей. Еще более узким по значению, по нашему мнению, является термин «climate change (induced) migration» или миграция, вызванная климатическими изменениями, ввиду учета только климатических факторов. Однако наиболее оптимальным вариантом для обозначения миграции, вызванной природными, экологическими и климатическими изменениями является термин ecological migration или экологическая миграция. Соотношение масштаба представленных категорий продемонстрировано на рисунке 2.

Также нет единства в определении субъектов подобной миграции. Международная организация по миграции использует термин environmentalmigrants для обозначения «лиц или группы лиц, которые в основном по причинам внезапного или прогрессирующего изменения в окружающей среде, негативно влияющие на их жизнь или условия жизни, были вынуждены покинуть свои привычные дома и переехать либо в пределах своей страны, либо за границу временно или навсегда» [4]. Также в научной среде широко распространён термин «environmentalrefugee» (беженец из-за изменений окружающей среды). Впервые этот термин был использован Л. Брауном еще в 1970-х годах, но

наибольшее влияние на распространение термина оказали труды Эль-Хиннави [5] и Якобсона [6]. Использование данного термина обусловлено стремлением подчеркнуть вынужденный характер подобной миграции. Тем не менее данные лица не могут де-юре быть признаны беженцами в соответствии с Конвенцией ООН о статусе беженцев.



Рисунок 2. – Классификация катастроф окружающей среды, способствующих миграции населения согласно А. Ричманда

Источник: составлено автором на основе [3]

Для представления полной картины ситуации необходимо понять географические и экономические особенности государств Океании и Австралии. В таблице 1 представлены основные данные, характеризующие демографическую ситуацию в странах Океании.

Экономика государств и территорий Океании и Австралии во многом зависит от климатических особенностей. Наиболее крупные государства Австралия, Новая Зеландия и Папуа-Новая Гвинея отличаются разнообразием климата, что позволяет им иметь более разнообразную сельскохозяйственную продукцию, в то время как малые островные государства находятся под сильным влиянием тропического климата и зависят в основном от ограниченного сельского хозяйства, рыболовства и туризма. Так, например, более 20% ВВП Папуа Новой Гвинеи, Соломоновых островов, Вануату, Кирибати, Федеральных Штатов Микронезии, Американского Самоа, Ниуэ, Тонги и Тувалу приходится на сельское хозяйство, у остальных стран региона доля сельского хозяйства в ВВП практически не превышает 10%. Основными сельскохозяйственными продуктами малых тропических островов являются банан, кокос, копра, кофа и сахарный тростник. Кроме того, несмотря на открытый доступ к океану, рыболовство не является крупномасштабным промыслом, тем не менее имеет важное значение для многих местных народов как источник существования. Наиболее развитым во всех странах, кроме Папуа Новой Гвинеи и Северных Марианских островов, является сектор услуг, на который приходится около 50-80% ВВП, во многом за счет привлечения инвестиций в туристическую сферу и потока туристов из Австралии, Новой Зеландии, Японии и США.

Таблица 1. – Демографические показатели стран Океании

	Численность населения на 1 июля 2018 г.	Прогноз численности населения на 2100 г.	Плотность населения на 1 июля 2018 г.	Прогноз плотности населения на 2100 г.
Океания	41261212	71822801	4,9	8,5
Австралия	24772247	41834586	3,2	5,4
Новая Зеландия	4749598	6130830	18,0	23,3
Меланезия	10515806	2237698	19,9	42,3
Фиджи	912241	846454	49,9	46,3
Новая Каледония	279821	438530	15,3	24,0
Папуа-Новая Гвинея	8418346	18959443	18,6	41,9
Соломоновы острова	623281	1457877	22,3	52,1
Вануату	282117	674676	23,1	55,3
Микронезия	531996	676060	167,8	213,3
Гуам	165718	176710	306,9	327,2
Кирибати	118414	243125	146,2	300,2
Маршалловы острова	53167	71925	295,4	399,6
Микронезия (Фед. Штаты)	106227	110629	151,8	158,0
Науру	11312	9321	565,6	466,0
Северные Марианские острова	55194	35716	120,0	77,6
Палау	21964	28634	47,7	62,2
Полинезия	691565	804345	85,5	99,4
Американское Самоа	55679	40263	278,4	201,3
Острова Кука	17411	15625	72,5	65,1
Французская Полинезия	285859	291986	78,1	79,8
Ниуэ	1624	1743	6,2	6,7
Самоа	197695	268080	69,9	94,7
Токелау	1319	1496	131,9	149,6
Тонга	109008	158212	151,4	219,7
Тувалу	11287	17579	376,2	586,0
Уоллис и Футуна	11683	9361	83,4	66,9

Источник: [7]

Повышение температуры, повышение уровня моря, засуха, наводнения, загрязнение почвы, тропические циклоны так или иначе влияют на разные сферы жизнедеятельности людей. Однако, когда речь идет о выживании, данные явления могут выступать одними из главных выталкивающих факторов миграции населения. Неоспоримым фактом является уязвимость стран Океании изменяющимся природно-климатическим условиям. Более того, высок риск увеличения численности людей в небезопасных зонах: не только из-за более частых и интенсивных погодных явлений, повышения уровня моря и других изменений окружающей среды, но также из-за демографической тенденции общего прироста населения и увеличения плотности населения в прибрежных и столичных районах.

Однако на основе имеющихся данных можно сделать вывод, что влияние этих условий на миграционные потоки существует, но оно пока не столь масштабно. Миграция для малых островных государств является важным инструментом для преодоления, в первую очередь, социально-экономических проблем, связанных с трудоустройством, образованием и здравоохранением. В основном миграция рассматривается как стратегия адаптации, которая может позволить повысить устойчивость сообщества

к изменению климата. Во-первых, доходы трудовых мигрантов, как правило, позволяют финансово поддерживать семьи, а также, в меньшей степени, эти доходы зависят от природных бедствий на родине. Во-вторых, благодаря оттоку населения уменьшается численность людей в зоне риска, кроме того, сокращается нагрузка на истощенные природные ресурсы. В-третьих, в современное время миграция подразумевает не только движение людей и денежных переводов, но и знаний и инновационных идей, то есть накопление не только финансового, но и человеческого капитала может способствовать устойчивому развитию стран и адаптации к изменению климата.

Многими странами Океании миграция не рассматривается как единственная и первостепенная стратегия выживания в условиях изменения климата и природных катаклизмов. Стоит отметить, что в контексте Океании миграция представлена в основном в двух значениях как временная миграция и плановое переселение. Однако, если плановое переселение пока лишь в теории и признается крайней мерой, то временная трудовая миграция на данный момент является важным стимулом устойчивого развития островных государств и территорий.

Ввиду повышения интенсивности и частоты природно-климатических явлений, которые могут негативно повлиять на жизнедеятельность населения, необходимы более точные данные о численности и передвижениях населения в регионах повышенного риска. Так, некоторые страны имеют официальную информацию о населении по переписям двенадцатилетней давности, что явно не предоставляет полную картину демографической и миграционной ситуации в стране. Отсутствие актуальных социальных и экономических показателей не позволяет провести статистические анализы взаимосвязи природно-климатических явлений с миграционными потоками и осложняет прогнозирование масштабов экологической миграции.

Список использованных источников

1. United Nations Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects: The 2017 Revision. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: URL: <https://population.un.org/wpp/> (Дата обращения 20.02.2019).
2. Dun O. and Gemenne F. Defining «environmental migration» // Forced Migration Review. — 2008. - 31 (October). — С. 10.
3. Richmond A. The Environment and Refugees: Theoretical and Policy Issues // Revised version of a paper presented at the meetings of the International Union for the Scientific Study of Population. — Montreal. — 1993. взято из Hugo G. Environmental Concerns and International Migration // International migration review. — 1996. — С. 112.
4. Melde S. Glossary-Migration, Environment and Climate Change: Evidence for Policy (MECLEP) // International Organization of Migration. — 2014. — С.13 [Электронный ресурс]. — Режим доступа: URL: http://publications.iom.int/system/files/pdf/meclep_glossary_en.pdf?language=en (Дата обращения 15.02.2019).
5. El-Hinnawi E. Environmental Refugees // Nairobi: United Nations Environment Programme. - 1985.
6. Jacobson J. Environmental Refugees: a Yardstick of Habitability // Bulletin of Science, Technology & Society. - 1988.- Т. 8. - №. 3. — С. 257–258.
7. United Nations Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects: The 2017 Revision.