

Саманчина Ж.Б.

ОБЗОР КОНЦЕПЦИЙ МИГРАЦИИ, РАЗРАБОТАННЫХ СОВЕТСКИМИ И ПОСТСОВЕТСКИМИ УЧЕНЫМИ

J.B. Samanchina

OVERVIEW OF MIGRATION CONCEPTS DEVELOPED BY SOVIET AND POST-SOVIET SCHOLARS

УДК: 325.314.12

В данной статье рассматриваются основные концепции, классификация и типология, а также факторы и причины, способствующие мировым миграционным процессам.

This article examines the main concepts, classification and typology, as well as factors and reasons promoting global migration processes.

Начиная со второй половины XX в. Миграционные процессы достигли глобальных масштабов и охватили, практически, все страны, социальные слои и сферы общественной жизнедеятельности, дав минувшему веку название «эры миграции». Бесспорно, на сегодняшний день, миграция стала одним из главных факторов социального преобразования и развития на всех континентах планеты¹.

Согласно данным Организации Объединенных Наций, среди 20 крупнейших стран мира по числу находящихся в них международных мигрантов, первое место занимают США (38,4 млн чел.), второе - Россия (12,1 млн чел.) и третье - Германия (10,1 млн чел.)².

Приступая к анализу концепций причин миграционных процессов, необходимо отметить, что теоретические подходы к исследованию миграции в СССР и России разрабатывались одновременно с западными концепциями. Тем не менее, ввиду особенностей социально-экономического развития Советского Союза и в последующем Российской Федерации, последствий существования «железного занавеса», а также идеологического давления, исследования советских и постсоветских ученых не были, в достаточной мере, связаны с аналогичными исследованиями за рубежом³.

Этапы изучения миграционных процессов

М. В. Ломоносов был одним из первых русских ученых, поднявших вопрос миграции, утверждая, что экономическое и политическое развитие страны во многом зависит от многочисленности трудолюбивого народа. Ученый считал эмиграцию резко отрицательным фактором сохранения российского народа и называл эмигрантов «живыми покойниками». ⁴ В

противовес этому явлению, М. В. Ломоносов предлагает привлекать в страну иностранцев. Таким образом, уже в XVIII в. признается значение миграционных процессов для России и ставится вопрос о необходимости их регулирования.⁵

В целом, исследователи условно делят научные исследования миграционных процессов в СССР и странах СНГ на следующие основные четыре этапа:

1) Дореволюционный - со второй половины XIX в. до октябрьской революции 1917 г.: Данный период характеризуется активным изучением миграции населения в России в дореволюционный период. Это был период интенсивной колонизации территорий, когда шло расселение разных народов, в первую очередь русского, на присоединяемых к России сопредельных территориях. Часть этих земель на востоке и севере была практически не заселена до второй половины XIX в., а другая часть - Кавказ и Центральная Азия - имела свое население.⁶

В дореволюционный период, исследователь А. А. Кауфман полагал, что основной причиной переселения является абсолютное и относительное малоземелье крестьян, хотя отсутствие или недостаток естественных покосов, выгонов и леса, образуют лишь почву. На первом же месте стоят неурожаи: «В такие годы, вести, доходящие из хлебобродной и просторной стороны, особенно привлекательны... каждый неурожай сопровождается резким увеличением числа переселенцев».⁷

Исследователь считал, что переселения «... следует рассматривать исключительно как факт, и вся переселенческая политика должна быть направлена к тому, чтобы облегчить переселение тем, кто еще не желает отказаться от мысли выселения, а с другой - к тому, чтобы уменьшить число таких желающих переселиться. Для этого хороши все способы кроме запрещений и принуждений...».⁸

2) Начало советского периода - 20-ые - 30-ые гг. XX в.: Советская власть, установленная в России, признавала важность изучения процесса колонизации и миграционного поведения населения. На данном этапе проводились глубокие исследования сельско-городской миграции, ее социально-экономической природы. Данные исследования указывали на необходимость проведения политики переселения из перенаселенных западных регионов в малонасе-

¹ См.: Юдина Т.Н. О социологическом анализе миграционных процессов. 2012 [usbeta.ru/ueit/judina_t_n_-_o_sociologicheskoy_analize_migratsionnykh_processov.html]

² См.: Блинова М.С. Социология миграции: история становления и перспективы развития. М.: КДУ, 2009. С. 108.

³ См.: Блинова М.С. Современные социологические теории миграции населения. М.: КДУ, 2009. С. 39.

⁴ См.: Гаврилова Т.М. Теория международной миграции рабочей силы. 2012 [<http://e-konomika.ru/articles/teoriya-mezhdunarodnoj-migracii-rabochey-sily-1738.html>].

⁵ См.: там же.

⁶ См.: Юдина Т.Н. Миграция: словарь основных терминов. М.: Издательство РГСУ, 2007. С.65-66.

⁷ См.: Блинова М.С. Социология миграции: история становления и перспективы развития. С. 65.

⁸ См.: там же. С. 66.

ленные восточные земли. Военно-стратегическое и хозяйственное значение Дальневосточного региона, и вопрос укрепления восточных границ требовали ускоренного роста численности населения на этих территориях.⁹

3) Послевоенные годы - 50-ые - начало 90-х гг. XX в.: В конце 1950-х гг. наблюдается оживление исследований в области миграции, вызванное необходимостью привести наличие населения и трудовых ресурсов в регионах страны в соответствие с планами экономического роста. Так появился вопрос о сбалансировании наличия производственных и трудовых ресурсов, повлекший за собой необходимость территориального перераспределения населения. В связи с тем, что внешние миграционные процессы были крайне незначительны и не влияли на количество и состав населения, задачи миграционной политики сводились лишь к регулированию внутренних миграционных процессов.¹⁰

В 60-е гг. открылось Сибирское отделение Академии наук СССР, на базе которого, и под руководством первого директора Института экономики и организации промышленного производства АН СССР, члена-корреспондента АН СССР, Г.А. Пруденского, началось возрождение исследований по теории миграции населения, социологических методов изучения этого процесса, а также подготовка ученых - специалистов по вопросам миграции. На рубеже 60-х и 70-х гг. под руководством Т.И. Заславской миграция стала изучаться не только статистическими, но и социологическими методами - с точки зрения миграционного поведения. Коллектив Т.И. Заславской заложил теоретико-методологические основы изучения миграционного поведения.¹¹

В своих исследованиях миграции сельского населения Сибири в города. Т. И. Заславская отмечала, что не только закономерности развития производства, но и меняющиеся потребности, интересы и стремления людей играют важную роль в миграции. Таким образом, формирование миграционных установок происходит с одной стороны, под воздействием внешних обстоятельств, а с другой - в силу особенностей самого индивида. Данная концепция утвердила взгляд на миграцию как на объективный процесс, играющий большую и в целом позитивную роль в жизни общества.¹²

Растущий интерес к миграционной проблематике создал предпосылку для создания в середине 70-х гг. научного центра по изучению миграции населения в Институте социологических исследований АН СССР под руководством Л. Л. Рыбаковского,¹³ который сформулировал основные положения концепции трехстадийности миграционного процесса. Ученый полагает, что любой завершённый миграционный процесс состоит из трех стадий:

- исходной, или подготовительной стадии, представляющей процесс формирования территориальной подвижности населения;

- основной стадии, или собственно переселения населения, миграционных потоков; и

- заключительной, или завершающей стадии, выступающей как приживаемость мигрантов на новом месте.¹⁴

Несмотря на то, что изучение миграционных процессов в России проходило в жестких рамках дисциплинарных границ и парадигмальных представлений классической теории, российские экономисты попытались сконструировать некую общую миграционную теорию, названную ими *миграциоло гия*. Однако, она не получила широкого признания, так как описывает только миграционную подвижность населения, но не предлагает подходов к анализу влияния миграции на жизнедеятельность общества в целом и на социальные отношения, формирующиеся под воздействием миграционных процессов.¹⁵

4) Пост-советский период - 1990-ые гг. по настоящее время: Глобальные общественно-политические перемены, произошедшие в начале 1990-х, оказали огромное влияние на миграционные установки населения во всех бывших союзных республиках. В данных процессах особенно выделяется роль Российской Федерации, как центра притяжения массовых миграций - этнических, трудовых, учебных и т.д., происходивших под воздействием выталкивающих факторов, минуя первую ответственную стадию миграционного процесса - формирование мобильности. Новые миграционные проблемы требовали новых исследований. Однако, в целом по СНГ, работы по тематике миграции населения не активизировались ввиду невостребованности исследований в этой области со стороны государственных управленческих и властных структур и отсутствия необходимого финансирования.¹⁶

Во второй половине 1990-х гг. произошел некоторый позитивный перелом. Благодаря финансовой поддержке западных фондов (Фонда Карнеги, Фонда Форда и Фонда Сороса) был осуществлен ряд крупных издательских проектов по публикации исследований в области миграции населения стран СНГ. В этот период были проведены достаточно глубокие и разнообразные исследования по взаимосвязям миграционных процессов и национальных конфликтов, экономических и политических процессов, о миграционной ситуации в бывших союзных республиках, об адаптации вынужденных мигрантов в разных регионах России, о научно-техническом потенциале кадров и т.д. Однако все эти исследования чаще носили исключительно информационный характер.¹⁷

Исследования по миграционным процессам активизировались в начале XXI в. в связи с усилением мировых глобализационных процессов. Начиная с

⁹ См.: там же. С. 68-69.

¹⁰ См.: там же. С. 70-71.

¹¹ См.: там же. С. 72-73.

¹² См.: Блинова М.С. Социология миграции: история становления и перспективы развития. С. 68-70.

¹³ См.: Юдина Т.Н. Миграция: словарь основных терминов. С.74.

¹⁴ См.: Рыбаковский Л.Л. С. 18-19.

¹⁵ См.: Юдина Т.Н. О социологическом анализе миграционных процессов.

¹⁶ См.: Юдина Т.Н. Миграция: словарь основных терминов. С. 76-78.

¹⁷ См.: там же. С. 78-79.

2000 г. исследования о вынужденной миграции сменяются трудовой миграцией, ее экономическими, социальными и политическими аспектами.¹⁸

На современном этапе в исследованиях миграционных процессов в России стало уделяться больше внимания социологическим подходам к изучению миграции: «вопросам сложных взаимосвязей миграционных процессов и адаптации мигрантов к принимающей социальной среде; условиям приспособления; факторам, определяющим ход адаптации; степени и времени приспособления в различных типах ситуаций; проблемам толерантности и конфликтности в контексте взаимодействия этнических мигрантов с местным населением принимающих социальных сообществ».¹⁹

Советские исследователи отличают еще один этап в изучении миграционных процессов. Л.Л. Рыбаковский полагает, что два пропущенных десятилетия (конец 1930-х - конец 1950-х гг.) также могут быть определены как самостоятельный период развития миграционной науки - период ее полного забвения. В этот период наблюдается резкое прекращение исследований по миграции. Решающую роль в этом сыграла перепись населения 1937 г., которую назвали «вредительской». Ее организаторы - ведущие теоретики и практики советской статистики - были подвергнуты репрессиям, а вся демографическая и миграционная проблематика на долгие годы оказалась опасной для исследований.²⁰

Классификация миграции

Миграция населения изучается различными науками. По мнению российского демографа и социолога В.А. Ионцева, миграция является предметом изучения лишь небольшого числа наук - это экономика, география, социология и демография.²¹ Вместе с тем, ученый не отказывает другим наукам, изучающим миграционные процессы и разработал наиболее полную классификацию подходов к изучению миграционных процессов, включающую 17 научных подходов (экономический, социологический, демографический, миграционный, исторический, географический, политический, типологический, экологический, системный, этнографический, психологический, биологический, генетический, философский, юридический и методологический) в изучении миграции населения, содержащих 45 научных направлений, теорий и концепций. При этом методологический и миграционный подходы исследователь считает самостоятельными научными направлениями.²²

На сегодняшний день не существует общепринятого понимания термина «миграция». В современной российской науке существуют около 40

определений, что ведет к некоторой терминологической путанице.²³ Миграцию определяют и как мобильность (от лат. *mobilis*) или в переводе на русский - подвижность, и как движение, перемещение, переселение, перераспределение и т.д.²⁴

Необходимо отметить классификацию миграции по причинам, среди которых доминируют экономические и социальные. Сюда относятся переселения в поисках работы, лучших заработков, свободных сельскохозяйственных земель, лучших условий жизни и более высокого статуса. Важную роль играют также политические, национальные, религиозные, военные и экологические причины. Миграции по политическим причинам подразумевают бегство от идеологических, расовых, религиозных и других преследований, а также репатриацию. Военные причины приводят к эвакуации, реэвакуации и депортации.²⁵

По мнению социолога М. Блиновой, которая всесторонне проанализировала терминологический аппарат миграционных процессов, все определения миграции населения можно распределить на три группы. К первой группе относятся определения, смешивающие различные виды движения населения, в частности, миграционное и социальное, т.е. все определения, в которых миграция приравнивается к различным видам движения, по существу, смешивают территориальное и социальное движение.²⁶

Вторая группа, наиболее распространенная, включает те определения миграции, которые подразумевают только территориальные перемещения населения. Согласно В. И. Переведенцеву, в широком смысле слова, миграцию населения можно рассматривать как совокупность всяких перемещений людей в пространстве, а в более узком - как совокупность переселений людей, связанных со сменой ими места жительства на относительно продолжительный срок.²⁷

Третья группа включает определения, не разделяющие такие понятия, как перемещение и мобильность. Т.М. Караханова полагает, что определение сущности миграции населения должно состоять из двух толкований, одно из которых рассматривает миграцию как форму географической мобильности. Эту точку зрения поддерживает Б. С. Хорев и его «концепция миграционной подвижности населения во всех ее формах».²⁸ Под миграционной подвиж-

²³ См.: там же. С. 20.

²⁴ См.: Рыбаковский Л.Л. Миграция населения. Три стадии миграционного процесса. (Очерки теории и методов исследования). М., 2001. С. 8.

²⁵ См.: Фирсова Н.А. Политико-правовые проблемы миграции в условиях глобализации. Бишкек, 2009. С. 17.

²⁶ Блинова М.С. Социология миграции: история становления и перспективы развития. С. 22-23.

²⁷ См.: Переведенцев В.И. Методы изучения миграции населения. М., 1975; по Блиновой М.С. Социология миграции: история становления и перспективы развития там же. С. 23.

²⁸ См.: Караханова Т.М. Некоторые вопросы миграции населения в Узбекской АССР: Автореф. Дис. ... канд. экон.наук. М., 1971; Миграционная подвижность населения

¹⁸ См.: Блинова М.С. Социология миграции: история становления и перспективы развития. С. 22-23.

¹⁹ См.: Рыбаковский Л.Л. Миграция населения. Три стадии миграционного процесса. (Очерки теории и методов исследования). М., 2001. С. 8.

²⁰ См.: там же. С. 70.

²¹ См.: Блинова М.С. Социология миграции: история становления и перспективы развития. С. 29.

²² См.: там же. С. 29.

ностью он понимает миграцию в широком смысле этого слова, а в узком смысле – только переселения.²⁹

В.М. Моисеенко считает, что «критериями идентификации миграции являются: перемена обычного (постоянного) места жительства, сопровождающаяся пересечением административно-территориальной границы, продолжительность проживания, причины миграции, а также законодательные акты».³⁰

Характеризуя миграцию как перемещение, В.А. Ионцев предлагает различать межпоселенные и внутрипоселенные передвижения, т.к. именно первые относятся к термину «миграция» в ее классическом понимании, поскольку только межпоселенные передвижения меняют картину размещения населения в регионе, стране, мире. Что касается миграции, то под этим определением ученый понимает совокупность действий, связанных с территориальным передвижением, как на стадии принятия решения о миграции, так и на стадии адаптации в новых условиях.³¹

Анализируя вышеуказанные определения, можно выявить, что все они фокусируются на понимании миграции как перемещения. Однако, по мнению Т.И. Заславской и Л.Л. Рыбаковского, термины «мобильность» (подвижность) и «перемещение» вовсе не однозначны: «мобильность» обозначает потенциальную способность или готовность индивида к действию, нежели само действие. В данном подходе четко разграничиваются психологическая готовность к перемещению и фактическое перемещение населения. Таким образом, под миграцией населения следует понимать территориальное перемещение, а под мобильностью (подвижностью) – способность к миграции.³²

Причины, факторы и типология миграции

Русский экономист, статистик и социолог А.А.Исаев, сравнивая разные страны и обобщив огромный исторический материал, выделил четыре главные причины, побуждавшие людей к переселению. Эти причины составили основу его типологии: «религиозные - гонение со стороны господствующей церкви; политические – недовольство общественным порядком на родине; криминальные - основание колоний часто происходило через отселение преступников; экономические - нужда и алчность».³³

СССР. М., 1974: см. по *Блиновой М.С.* Социология миграции: история становления и перспективы развития. С. 23.

²⁹ См.: там же.

³⁰ См.: *Моисеенко В.М.* Внутренняя миграция населения. М., 2004: см. по *Блиновой М.С.* Социология миграции: история становления и перспективы развития. С. 24.

³¹ См.: *Ионцев В.А.* Международная миграция населения: территория и история изучения. М., 1999: см. по *Блиновой М.С.* Социология миграции: история становления и перспективы развития. С. 25.

³² См.: *Заславская Т.Н., Рыбаковский Л.Л.* Процессы миграции и их регулирование в социалистическом обществе // Социологические исследования. 1978. № 1: по *Блиновой М.С.* Социология миграции: история становления и перспективы развития. С. 24.

³³ См.: *Блинова М.С.* Социология миграции: история становления и перспективы развития. С. 36.

По мнению Е. С. Красинец, миграционные процессы (в данном случае эмиграция) находятся как под влиянием факторов макроуровня (политическая система, уровень экономического развития страны, занятость, доходы населения, потребление, экологическая обстановка, миграционная политика), так и под влиянием факторов микроуровня (социальная среда, потребности, ценностные ориентации и приоритеты). Факторы макроуровня представляют наиболее глубокие причины миграции, так как они формируют проблемную поведенческую ситуацию, т.е. такое состояние субъекта, вызванное желанием изменить его материальное благополучие и духовную жизнь, которое побуждает его к выезду за границу на постоянное место жительства.³⁴

Рассматривая миграции лишь как территориальные перемещения населения, следует заметить, что они весьма различны и по расстоянию между местом выхода и местом вселения, и по статусу тех объектов, между которыми происходят перемещения мигрантов, и по срокам, на которые перемещаются люди, и по целям, которые они при этом преследуют. Большинство ученых относят к миграции четыре вида территориального перемещения: эпизодическая, маятниковая, сезонная и постоянная миграции. Все четыре вида миграции отличны по своему характеру и по целям, преследуемым участниками процесса.³⁵

Эпизодические миграции включают деловые, рекреационные и другие поездки, которые совершаются не только не регулярно по времени, но и необязательно по одним и тем же направлениям. По своим масштабам этот вид миграции, скорее всего, превосходит все остальные. Сюда же можно с определенной мерой условности отнести и поездки «челноков», паломничество и некоторые другие перемещения.

Маятниковые миграции подразумевают ежедневные или еженедельные поездки населения от мест жительства до мест работы и обратно, расположенных в разных населенных пунктах. Во многих странах значительная часть городского и сельского населения участвуют в данном виде миграции, увеличивая количественно и изменяя качественно трудовые ресурсы поселений.

Сезонные миграции - это перемещения трудоспособного населения к местам временной работы и жительства на несколько месяцев, с сохранением возможности возвращения на место постоянного жительства. Данный тип миграции не только повышает реальный жизненный стандарт, но и удовлетворяет потребности производства, испытывающего нехватку рабочей силы. Основным примером отрасли с сезонным характером производства является сельское хозяйство.

Безвозвратный вид миграции (или переселение) также называется полной, полноценной, т.е. совершающейся навсегда. Безвозвратная миграция отвечает двум условиям: во-первых, население пере-

³⁴ См.: *Блинова М.С.* Современные социологические теории миграции населения. С. 37.

³⁵ См.: *Рыбаковский Л.Л.* С. 9-10.

мещается из одного населенного пункта в другой, а, во-вторых, перемещения сопровождаются сменой постоянного места жительства. Данный тип миграции является основным источником формирования постоянного состава населения в заселяемых местностях.

Следует отметить, что один вид миграции может переходить в другой или выступать его исходным пунктом. Таким образом, эпизодическая, маятниковая и сезонная миграции иногда бывают предшественниками безвозвратной миграции, так как они создают условия, в первую очередь, информационные, для выбора возможного постоянного места жительства.

Среди российских исследователей не существует единого подхода к определению термина «международная миграция». В научной литературе часто используется определение, предложенное В. А. Ионцевым: «международная миграция населения представляет собой территориальные (пространственные) передвижения людей через государственные границы, связанные с изменением постоянного места жительства и гражданства, обусловленные различными факторами (семейными, национальными, политическими и другими) или пребыванием в стране въезда, имеющим долгосрочный (более 1 года), сезонный и маятниковый характер, а также с циркулярными поездками на работу, отдых, лечение и т.п.»

В свою очередь И. В. Ивахнюк предлагает более лаконичное определение «международного мигранта», как «лицо, совершающее межгосударственное территориальное передвижение (международную миграцию) с целью смены места жительства и работы, навсегда или на определенный срок (от 1 дня до нескольких лет)».

Н. А. Фирсова отмечает, что по причинам международной миграции ее субъекты делятся на экономических мигрантов (трудящиеся-мигранты) и неэкономических мигрантов (главным образом, беженцы). Соответственно, международная миграция подразделяется также на трудовую и политическую миграции.

В международной миграции выделяют еще один вид миграции - нелегальную или незаконную. Нелегальные мигранты могут въезжать в другую страну как нелегально, так и законно (по частным приглашениям, в качестве туристов) с последующим переходом на незаконное положение или подпольное трудоустройство.

Заключение

Анализ современной постсоветской научной литературы и, прежде всего, трудов российских исследователей, позволяет сделать вывод о том, что проблемам теории и методологии исследования миграционных процессов посвящено значительное число экономических и социологических исследований.

Понятийная база миграции, разработанная российскими учеными, позволяет в достаточной мере анализировать миграционные процессы населения, которые продолжают оставаться в фокусе изучения российских исследователей.

В то же время необходимо признать, что возрастающая сложность современных миграционных процессов и необходимость в многостороннем изучении механизмов и тенденций миграции населения в контексте глобального развития определяют важность новых концептуальных исследований со стороны политологов, международных и других ученых.

Разработка критериев идентификации миграции, классификация миграционных потоков, изучение вопросов занятости населения, его расселения, социальной мобильности, национальных отношений и общественной стабильности, сделают значительный вклад в современную миграционную теорию.

Источники:

1. Блинова М.С. Социология миграции: история становления и перспективы развития. М.: КДУ, 2009.
2. Блинова М.С. Современные социологические теории миграции населения. М.: КДУ, 2009.
3. Гаврилова Т.М. Теория международной миграции рабочей силы. 2012 [<http://e-konomika.ru/articles/teoriya-mezhdunarodnoj-migracii-rabochej-sily-1738.html>].
4. Заславская Т.И., Рыбаковский Л.Л. Процессы миграции и их регулирование в социалистическом обществе // Социологические исследования. № 1.1978.
5. Ионцев В.А. Международная миграция населения: теория и история изучения. М., 1999.
6. Караханова Т.М. Некоторые вопросы миграции населения в Узбекской АССР: Автореферат диссертации канд. экон. наук. М., 1971.
7. Моисеенко В.М. Внутренняя миграция населения. М., 2004:
8. Нестерова А. Ретроспективный взгляд на теории международной миграции рабочей силы // Журнал международного права и международных отношений. 2010. №1. 2012. [www.fir.bsu.by/ebook/JILIR/2010_1_JILIR/2010_1_JILIR_nesterova.shtml].
9. Переведенцев В.И. Методы изучения миграции населения. М., 1975.
10. Рыбаковский Л.Л. Миграция населения. Три стадии миграционного процесса. (Очерки теории и методов исследования). М., 2001.
11. Фирсова Н.А. Политико-правовые проблемы миграции в условиях глобализации. Бишкек, 2009.
12. Юдина Т.Н. Миграция: словарь основных терминов. М.: Издательство РГСУ, 2007.
13. Юдина Т.Н. О социологическом анализе миграционных процессов. 2012 [usbeta.ru/ueit/judina_t_n_-_o_sociologicheskom_analize_migracionnykh_processov.html].
14. Миграционная подвижность населения СССР. М., 1974.

Исследование для данной статьи было проведено в рамках Швейцарского национального центра компетенции в области научных исследований (NCCR) Север-Юг: Исследовательские партнерства для смягчения синдромов глобальных изменений. NCCR Север-Юг финансируется совместно Швейцарским национальным научным фондом (SNSF), Швейцарским агентством по развитию и сотрудничеству (SDC), а также участвующими учреждениями.

The research for the present article was conducted within the framework of the Swiss National Centre of Competence in Research (NCCR) North South: Research Partnerships for Mitigating Syndromes of Global Change. The NCCR North-South is co-funded by the Swiss National Science Foundation (SNSF), the Swiss Agency for Development and Cooperation (SDC), and the participating institutions.

Рецензент: к. соц. н., доцент Кошоева Ч.М.