

# ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ВНУТРЕННЕЙ ТРУДОВОЙ МИГРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНА

УДК 31.311.2

**Нина Александровна Эльдяева**,  
д.э.н., доцент, профессор кафедры статистики  
ФГБОУ ВПО «Российский экономический универ-  
ситет имени Г.В. Плеханова»  
Тел.: 8 (906) 064-26-89  
Эл. почта: ninaeld@mail.ru

**Екатерина Сергеевна Кованова**,  
ассистент кафедры бизнеса и информационных  
систем в экономике  
ФГБОУ ВПО «Калмыцкий государственный уни-  
верситет»  
Тел.: 8 (961) 545-86-39  
Эл. почта: ekovanova@yandex.ru

В статье авторами на основе выборочного об-  
следования внутренней трудовой миграции дана  
оценка ее влияния на социально-экономическое  
развитие Республики Калмыкия. Несмотря на  
развитие административных источников данных  
о миграции, многие данные можно получить  
только с помощью выборочных обследований.  
В результате обследования выявлены объемы  
и масштабы внутренней трудовой миграции,  
осуществлена оценка структурных характе-  
стик населения, выявлены причины миграции и  
оценены масштабы возвратной внутренней тру-  
довой миграции; определено влияние трудовой  
миграции на уровень жизни населения региона  
и на сбалансированность местного рынка труда.

**Ключевые слова:** внутренняя трудовая ми-  
грация, выборочное наблюдение, внутрорегио-  
нальная миграция, межрегиональная миграция.

**Nina A. Eldyaeva**,  
PhD in Economics, Associate Professor, Depart-  
ment of Statistics VPO Russian Economic University  
named after G.V. Plekhanov  
Tel.: 8 (906) 064-26-89  
E-mail: ninaeld@mail.ru

**Ekaterina S. Kovanova**,  
Assistant Department of Business and Information  
Systems in Economy VPO Kalmyk State University  
Tel.: 8(961) 5458639  
E-mail: ekovanova@yandex.ru

## ASSESSMENT OF INTERNAL LABOR MIGRATION ON THE SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF REGIONS

The author, based on a sample survey of internal  
labor migration assesses its impact on the socio-  
economic development of the Republic of Kalmykia.  
Despite the development of administrative sources  
of data on migration, much of the data can only be  
obtained through sample surveys. The survey found  
the volume and scope of internal labor migration,  
provided an assessment of the structural charac-  
teristics of the population, identified the causes of  
migration and to assess the extent of the return of  
internal labor migration; The effect of migration on  
living standards in the region and on the balance of  
the local labor market.

**Keywords:** internal labor migration, selective ob-  
servation, intra-regional migration, inter-regional  
migration.

## 1. Введение

Исследование миграционных процессов, их роли в социально-экономическом развитии региона представляется особенно важным в современных условиях кризисного развития экономики республики. Анализ региональной ситуации с трудовой миграцией населения и ее воздействия на рынок труда и масштабы безработицы, и другие экономические показатели развития региона актуальны для разработки и своевременной корректировки мер государственной политики в области миграции.

Существенную роль в формировании базы данных о внутренней трудовой миграции играют специально организованные выборочные исследования, которые отличаются локальным характером, они охватывают ограниченную территорию и посвящены какой-либо актуальной, но частной проблеме, исследуемой достаточно глубоко. Необходимость проведения специально организованных выборочных обследований мигрантов диктуется возникновением какой-либо актуальной проблемы, для решения которой требуется более детально исследовать реальную ситуацию [3, с. 384].

## 2. Роль выборочного наблюдения в формировании информационной базы по внутренней трудовой миграции населения

Основные преимущества несплошного наблюдения в изучении внутренней трудовой миграции населения: значительная экономия затрат труда, материальных и финансовых ресурсов при проведении обследования; проведение углубленного исследования проблемы, получение более подробных сведений на базе детализации программной части обследования; уменьшение ошибок регистрации, так как при уменьшении объема наблюдаемой совокупности к работе можно привлечь более профессионально подготовленные кадры, а также тщательнее контролировать их деятельность; значительно ускоренное, по сравнению со сплошным обследованием, получение результатов исследования; привлечение к работе высококвалифицированного персонала [2, с. 11].

К отрицательным моментам можно отнести высокую трудоемкость и стоимость данного обследования, недостаточный охват выборкой небольших районов и групп населения, наличие определенной доли ошибки в значениях показателей. Выборочное обследование – сложный комплекс последовательно выполняемых статистических процедур, которые реализуются на следующих этапах: проектирование выборочного обследования, наблюдение, обработка материалов выборочного наблюдения.

Исключительно ответственным этапом работы по организации выборочного обследования является проектирование статистического наблюдения. Как показывает анализ проведенных выборочных обследований, проектирование предполагает выполнение следующих обязательных процедур:

1. Определение и обоснование проблемы.

2. Определение генеральной совокупности. Установление границ генеральной совокупности во времени и в пространстве, определение единиц совокупности (наблюдения).

3. Установление базовых показателей и условий будущего выборочного обследования: выявление на основе экспертной оценки необходимой погрешности выборочных данных, определение необходимого объема выборочной совокупности, выбор, обоснование и построение оптимальной схемы формирования выборочной совокупности, планирование мероприятий.

4. Формирование надежной базы данных о составе и структуре генеральной совокупности, как исходной информации для выбора единиц из генеральной совокупности.

5. Составление программы наблюдения; решение методологических, организационных и финансовых вопросов.

6. Проведение выборочного обследования.

7. Систематизация и обобщение полученных данных, анализ результатов, представление информации пользователям.

Сложность выполнения данного перечня подготовительных работ состоит в том, что они тесно взаимосвязаны и принимаемые решения по всем вопросам должны быть взаимосогласованными.

Цель выборочного обследования состоит в получении информации об объеме, размере и интенсивности внутренней трудовой миграции населения и результативности ее влияния на социально-экономическое развитие региона. Основными задачами проведенного обследования являются выявление объема, размера внутренней трудовой миграции, в том числе внутрирегиональной; оценка структурных характеристик населения, участвующего во внутренней трудовой миграции; выявление направлений и географии внутренней трудовой миграции населения региона; выявление причин миграции и оценивание возвратности внутренних трудовых мигрантов; определение влияния трудовой миграции на уровень благосостояния населения и на сбалансированность местного рынка труда; определение продолжительности внутренней трудовой миграции.

При проведении выборочного обследования важным является оп-

ределение исследуемой генеральной совокупности, ее границ во времени и в пространстве. При подготовке к выборочному обследованию необходимо подготовить список единиц генеральной совокупности, из числа которых по установленной схеме будет производиться отбор единиц выборочной совокупности. Для формирования базы данных по полному перечню единиц генеральной совокупности используются материалы Всероссийской переписи населения 2010 года. Выбор основы выборки определяется соответствием вида единиц совокупности задаче исследования, полнотой охвата всех единиц изучаемой совокупности, возможностью идентификации единиц, которые подлежат изучению, регулярной актуализацией, наличием существенных признаков единиц совокупности и электронной базой данных.

Генеральная совокупность – численность домохозяйств Республики Калмыкия. В выборочном обследовании сбор информации предусматривается по двум категориям единиц наблюдения: индивидам и домохозяйствам. При идентификации домохозяйств была принята методика Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации.

Составление программы выборочного обследования – сложная и ответственная задача. Программа наблюдения включает существенные признаки, отвечающие поставленной цели выборочного обследования. Все вопросы, характеризуются логичес-

кой последовательностью. Вопросы программы предполагают разную формулировку ответов респондентов: цифровую, альтернативную («да» или «нет»), многовариантную, когда ответ выбирается из нескольких предлагаемых вариантов ответа. Предлагаемые варианты ответов позволяют исключить непонимание сложных вопросов программы, и помогают повысить скорость обработки данных выборочного обследования.

### 3. Оценка воздействия внутрирегиональной трудовой миграции населения на социально-экономическое развитие региона

Выборочным обследованием было охвачено 1830 домохозяйств, из которых 801 домохозяйство находится в городских поселениях и 1029 – в сельских поселениях. Данная структура обследованных домохозяйств отображает сложившееся расселение населения республики (Таблица 1).

Миграционные процессы в исследуемом регионе разворачиваются на фоне общероссийских тенденций и в то же время имеют свои специфические черты и особенности. Если в дореформенный период в регионе большей частью преобладала внутрирегиональная миграция, то в настоящее время можно говорить об активизации межрегиональной трудовой миграции населения, характеризующаяся оттоком рабочей силы из региона. Если учесть, что республика в эти годы находилась в условиях перманентного экономи-

Таблица 1

Сведения о выборочном обследовании трудовых мигрантов по Республике Калмыкия\*

	Количество домохозяйств по переписи населения 2010 г.	Численность населения, чел.	Число домохозяйств, отобранных для обследования	Количество домохозяйств, в которых имеются трудовые мигранты
Всего	91524	286654	1830	1273
В том числе:				
в городской местности	42516	126371	801	525
в сельской местности	49008	160283	1029	748

\* Источник: составлено автором.

**Численность и структура внутренних мигрантов по полу и возрасту по Республике Калмыкия по данным выборочного обследования\***

	Всего населения, чел.	Из них:								
		16–19 лет	20–24 лет	25–29 лет	30–34 лет	35–39 лет	40–44 лет	45–49 лет	55–59 лет	60 и более лет
<b>Прибывшее население</b>										
Городское и сельское население	232	27	38	42	25	14	17	29	31	9
Мужчины	100	13	17	18	11	6	8	10	14	3
Женщины	132	14	21	24	14	8	9	19	17	6
Городское население	153	17	35	34	19	9	11	14	9	5
Мужчины	71	10	16	16	9	4	4	6	4	2
Женщины	82	7	19	18	10	5	7	8	5	3
Сельское население	79	10	3	8	6	5	6	15	22	4
Мужчины	29	3	1	2	2	2	4	4	10	1
Женщины	50	7	2	6	4	3	2	11	12	3
<b>Выбывшее население</b>										
Городское и сельское население	1120	96	213	326	218	158	73	19	13	4
Мужчины	517	45	87	169	97	77	27	9	5	1
Женщины	603	51	126	157	121	81	46	10	8	3
Городское население	275	31	69	67	50	29	17	7	5	0
Мужчины	76	9	23	21	13	7	3	0	0	0
Женщины	199	22	46	46	37	22	14	7	5	0
Сельское население	845	65	144	259	168	129	56	12	8	4
Мужчины	441	36	64	148	84	70	24	9	5	1
Женщины	404	29	80	111	84	59	32	3	3	3

\* Источник: составлено автором по данным выборочного обследования.

ческого и финансового кризиса, то очевидна значимость экономических факторов в проявлении масштабности миграционных процессов.

Рассматривая по данным выборочного обследования миграционную подвижность населения региона в контексте город-село, следует отметить, что сельское население более активно участвует в переселениях, чем городское. Отдельные половозрастные группы населения принимают разное участие в миграционном процессе. Наибольшая миграционная активность наблюдается у трудоспособного населения молодого возраста (Таблица 2).

В составе выбывших трудовых мигрантов преобладает сельское население молодого возраста, что свидетельствует о слабой политике региональных органов управления агропромышленного комплекса в сфере расширения занятости сельского населения.

Активная миграция молодых сельских жителей в город из аграрных районов, и без того испытывающих большую потребность в сельскохозяйственных кадрах различной

квалификации, особенно пагубно сказывается на развитии аграрной экономики региона.

Во встречных миграционных потоках к молодым возрастным группам относится, как правило, 70% прибывших и выбывших из нее. Сальдо миграции более чем на половину обеспечено переселенцами рабочего возраста. Причем выбытия в основном молодого поколения усугубляют и так сложную демографическую ситуацию. В регионе из-за массового выезда возрастная структура населения ухудшается за счет двух процессов – непосредственного уменьшения численности и доли населения в активных миграционных возрастах и за счет снижения количества детей, которые могли бы родиться у выбывших. В настоящее время регион характеризуется демографическим старением населения – ростом доли лиц старше трудоспособного возраста в общей численности населения и изменением структуры демографической нагрузки на население трудоспособного возраста. По данным таблицы 3, отчетливо прослеживается тенден-

ция увеличения доли лиц старше трудоспособного возраста и снижения доли лиц трудоспособного возраста. Безусловно, отток населения из региона с неоптимальной возрастной структурой и прогрессирующим старением населения усугубляет неблагоприятную, с точки зрения перспектив состояния рынка труда, ситуацию. Уменьшение численности постоянного населения и рост числа лиц старше трудоспособного возраста, сокращение трудоспособного населения являются характерными чертами демографической ситуации региона и в ближайшем будущем.

Стабильным миграционным притоком характеризовалась столица региона – Элиста, что объясняется емкостью рынка труда и уровнем зарплаты.

Прибывшие трудовые мигранты большей частью оседают в городах (66% от всех трудовых мигрантов) и возраст прибывающих трудовых мигрантов смещается в сторону увеличения. В сельскую местность прибыло 34% опрошенных респондентов, среди которых преобладало женское население (61%). Однако

меняется возрастная картина, среди прибывших больший удельный вес занимает население в возрасте с 35 лет и старше, т.е. также наблюдается смещение возраста.

Складывающаяся ситуация с выбытием и невозвращением сельского населения и сокращением удельного веса коренного населения представляет большую проблему для аграрной республики. Образующийся демографический вакуум создает объективные предпосылки для замещения иммигрантами из стран СНГ и Китая.

Как показало обследование, что миграция населения региона носит возвратный характер для лиц, достигших верхней границы трудоспособного возраста. 17% прибывшего населения – это люди в возрасте 55 лет и старше, которые указали в анкете, что они ранее проживали на данной территории.

Рынок труда в Российской Федерации становится более сегментированным и заметно его деление на рабочие места, занимаемые местным населением, мигрантские «ниши». Это же отмечал М.А. Клулт в своих исследованиях [4, с.240]. Большая часть выбывших из региона трудовых мигрантов сконцентрирована лишь в нескольких секторах экономики.

Это те сектора, на работу в которые, как правило, сложно привлечь местное население из-за тяжелого, низкооплачиваемого и непрестижно-

го характера работ (так называемые «мигрантские ниши»). Мужчины, в основном, заняты тяжелым ручным трудом в строительстве, добыче и обработке полезных ископаемых, мастерских по ремонту автомобилей и бытовой техники, жилищных коммуникаций, бытовых службах, а также в сельском хозяйстве. Женщины заняты на подсобной работе в частных домах (присматривают за детьми, стариками, занимаются уборкой, приготовлением пищи и т.п.) или же заняты в торговле, работают в отелях и ресторанах, здравоохранении и на социальной работе [5, с.125].

Можно утверждать о повышении спроса на труд женщин-мигрантов, который вызван старением населения в целом и повышением уровня жизни в принимающих регионах. Это, в свою очередь, приводит к дальнейшей феминизации потоков миграции из региона.

Важнейшей особенностью трудовой миграции из региона является высокий образовательный уровень: 71,6% выбывших трудовых мигрантов имеют высшее профессиональное образование. Миграция высококвалифицированных специалистов лишает регион квалифицированной рабочей силы («утечка мозгов»), на многолетнее образование которой регионом были затрачены значительные средства. В средне- и долгосрочной перспективе эта потеря человеческого капитала способна

затормозить процесс экономического развития региона. Побочным эффектом трудовой миграции является то, что она может стать причиной недостатка квалифицированной рабочей силы в определенных отраслях производства. Как отмечает исследователь миграции Г.Н. Бояркин, что регионы, характеризующиеся оттоком специалистов разной квалификации, несут большие трудовые потери, которые невозможно оценить в денежном эквиваленте [1, с. 192].

Удельный вес мигрантов, выехавших в поисках работы, составляет 20,7%, а доля мигрантов, уехавших в поисках творческой и интересной работы – 6,9%. В качестве других причин смены места жительства были указаны недостаточный уровень материального обеспечения и улучшение жилищных условий. Иными словами, экономические причины миграции указали 70,4% выбывших трудовых мигрантов, следовательно, миграция населения из региона носит исключительно трудовой характер. В трудовую миграцию в связи с поступлением детей в учебные заведения и по семейным обстоятельствам уезжают 19,2% обследованных лиц. Среди выбывших мигрантов преобладают лица с высшим профессиональным образованием (71,6%), далее следуют мигранты со средним профессиональным образованием (21,5%), а затем мигранты со средним общим образованием (6,9%) (Таблицы 4).

Таблица 3

**Распределение численности населения по основным возрастным группам по Республике Калмыкия, на 1 января\***

Годы	Численность населения – всего, человек	в том числе по основным возрастным группам			Доля возрастных групп в общей численности населения, процентов		
		мужчины и женщины 0–15	мужчины 16–59, женщины 16–54	мужчины 60 и более, женщины 55 и более	мужчины и женщины 0–15	мужчины 16–59, женщины 16–54	мужчины 60 и более, женщины 55 и более
2005	289881	66016	182296	41569	22,8	62,9	14,3
2006	288675	63556	183700	41419	22,0	63,6	14,4
2007	287199	61403	183994	41802	21,4	64,1	14,5
2008	285541	60014	183121	42406	21,0	64,1	14,9
2009	284001	59200	181584	43217	20,9	63,9	15,2
2010	283166	58889	179561	44716	20,8	63,4	15,8
2011	286689	59268	178965	48456	20,7	62,4	16,9
2012	284140	59734	174215	50191	21,0	61,3	17,7

\*Источник: составлено автором по данным статистического сборника «Демографический ежегодник России». За соответствующие годы.

Состав внутренних трудовых мигрантов по возрасту, по уровню образования и причинам смены места жительства в Республике Калмыкия\*

	Численность прибывшего населения в возрасте от 16 лет и старше	По уровням образования:				
		высшее профессиональное (высшее)	среднее профессиональное (среднее специальное)	среднее общее (полное)	не имеют среднего общего (полного)	уровень образования не указан
Всего	232	171	48	13	0	0
В том числе по причинам:						
Безработица	56	41	12	3	0	0
Стремление добиться высокого материального обеспечения	40	27	9	4	0	0
Стремление получить творческую, интересную работу	23	18	4	1	0	0
Стремление улучшить жилищные условия	51	37	11	3	0	0
Семейные обстоятельства	13	11	2	0	0	0
В связи с поступлением детей в учебные заведения другого региона	17	12	5	0	0	0
Желание устроить семейную жизнь	12	9	3	0	0	0
Возвращение к прежнему месту жительства	20	16	2	2	0	0
Другие мотивы	0	0	0	0	0	0
Причина не указана	0	0	0	0	0	0

\* Источник: составлено авторами по данным выборочного обследования.

Во внутрирегиональной миграции большая часть (71,5%) обследованных трудовых мигрантов являются наемными работниками. Работодателями стали более 3% внутрирегиональных трудовых мигрантов. Внутренние трудовые мигранты зачастую заняты в неформальном секторе экономики и не имеют легального статуса.

Трудовая миграция населения региона становится стратегией выживания, стабилизирует социально-экономическую обстановку в регионе, но трудовая миграция не становится источником быстрого роста благосостояния семей. Денежные переводы внутренних трудовых мигрантов способствуют скорее развитию текущего потребления и снижают мотивацию к активной занятости среди тех, кто их получает. Они почти не оказывают влияния на увеличение среднедушевых денежных доходов населения региона и не снижают имущественную дифференциацию населения в регионе.

Трудовая миграция не стала крупным источником накопления, и, следовательно, не может резко ускорить развитие малого и среднего бизнеса в регионах. Однако она фор-

мирует определенный слой людей, нацеленных на развитие. Это группа населения включает наиболее динамичных, мобильных людей, которые не только улучшили материальное благосостояние своих семей, но и по мере возможности, вкладывают средства в жилищное строительство, образование детей, малый и средний бизнес и т.д.

Анализ данных о распределении респондентов по состоянию в браке выявил, что более 50% мужчин и женщин, участвующих в трудовой миграции, состоят в зарегистрированном браке.

Возвращающиеся в Калмыкию мигранты имеют разный социально-экономический и миграционный опыт. Основаниями для возвращения могут быть обусловлены как «притягивающими» факторами региона, так и «выталкивающими» факторами принимающей стороны. «Притягивающие» факторы включают улучшение социально-экономической ситуации в регионе, в то время как «выталкивающие» факторы могут включать в себя трудности и препятствия для интеграции мигрантов, которые возникают в принимающей стороне. В качестве главной проблемы 37,9% прибывших трудовых

мигрантов назвали жилищные и бытовые проблемы, правовые проблемы – 7,3%.

#### 4. Заключение

Административные барьеры и связанные с ними сложности регистрации по месту пребывания и месту фактического проживания, ущемляют права трудовых мигрантов и порождают нелегальный сектор. Это невыгодно как мигрантам, так и государству. Целесообразно упростить систему регистрации мигрантов и одновременно вырабатывать единые критерии первичного учета и методов обработки и обобщения информации по трудовой миграции.

В целом, внутрирегиональная трудовая миграция населения характеризуется следующими тенденциями. С одной стороны, идут «центростремительные» перемещения населения и стягивание в крупные города республики и благополучные районы. С другой стороны – происходит обезлюдение неблагополучных сельских районов республики. Главная причина – диспропорция в уровне социально-экономического развития между районами республики.

**Литература**

1. Бояркин Г.Н. Государственное регулирование и системное моделирование миграционных процессов в России: монография / Бояркин Г.Н. – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2001. – 472 с.

2. Васильева Э.К. Выборочный метод в социально-экономической статистике: учеб. пособие / Васильева Э.К., Юзбашев М.М. – М.: Финансы и статистика, 2013. – 256 с.

3. Демография и статистика населения: учебник / И.И. Елисеева, Э.К. Васильева, М.А. Клупт и др.; под ред. И.И. Елисеевой. – М.: Финансы и статистика, 2006. – 688 с.

4. Реструктуризация экономики: ресурсы и механизмы: Материалы

международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 25–27 января 2010). – СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2010 – 280 с.

5. Эльдяева Н.А., Кованова Е.С. Многомерный анализ влияния миграции на социально-экономическое развитие регионов // Экономика, статистика и информатика. Вестник УМО. – 2013. – № 6. – С. 121–126.

**References**

1. Boyarkin G.N. State regulation and system modeling of migration processes in Russia: monograph / G.N. Boyarkin – Omsk: Publishing – in OmSTU, 2001. – 472 p.

2. Vasiliev E.K. Sampling in the socio-economic statistics: Textbook. Benefit / Vasiliev E.K., Yuzba-

shev M.M. – M.: Finance and Statistics, 2013. – 256 p.

3. Demography and population statistics: the textbook / I.I. Yeliseyev, E.K. Vasiliev, M.A. Klupt etc .; ed. I.I. Eliseevoj. – M .: Finance and Statistics, 2006. – 688 p.

4. The restructuring of the economy: resources and mechanisms: Proceedings of the international scientific conference (St. Petersburg, 25–27 January 2010). – SPb.: Publishing house SPSUEF, 2010 – 280 p.

5. Eldyaeva N.A., Kovanova E.S. Multivariate analysis of the impact of migration on the development of the regions sotsialno-ekonomicheskoe // Economics, Statistics and Informatics. Bulletin of UMO. – 2013. – № 6. – P. 121–126.