

## **АНАЛИЗ МИГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ**

**Данильчева Алина Сергеевна,**  
*студентка 5 курса экономического факультета,*  
*e-mail: a.s.danilcheva@yandex.ru*

**Моисеева Ирина Владимировна,**  
*преподаватель кафедры государственного и муниципального управления*  
*Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарёва, г. Саранск*

*В статье представлен анализ миграционной ситуации в Республике Мордовия через основные статистические показатели. Автором была проведена кластеризация муниципальных образований региона для последующего выявления основных тенденций развития. Особое внимание уделяется современному нормативно-правовому регулированию миграционных процессов республики.*

**Ключевые слова:** миграция, население, демография, регион, кластер, миграционный прирост, миграционная убыль.

Миграция населения является одной из острейших проблем и играет важную роль в социально-демографической ситуации Республики Мордовия. Значительное влияние миграция оказывает на демографическую ситуацию в районе выхода, в районе вселения, в связи с этим происходят изменения в возрастной структуре населения, в уровне рождаемости, смертности. Увеличение интенсивности миграции способно влиять на рождаемость в отрицательную сторону. Мигранты привносят свое демографическое сознание и поведение в места вселения, а так же воспринимают в определенной мере демографические установки населения районов размещения.

Проблема миграции является актуальной, так как у населения есть возможность свободного въезда на территорию другого города своей страны или иностранного государства. По большей части это происходит в попытках найти временную или высокооплачиваемую работу. Миграция представляет собой сложный социальный процесс, который тесно связан с изменением экономической структуры и размещением производительных сил, с ростом социальной и трудовой мобильности населения.

Республике Мордовия характерны различные негативные стороны современного демографического положения: низкий уровень рождаемости, высокий уровень смертности, уменьшение численности населения, сокращение численности населения трудоспособного возраста – основного источника формирования трудовых ресурсов. Миграционные процессы происходят интенсивно и общая совокупность входящих и выходящих потоков миграции складывается в отрицательный результат для республики.

Численность постоянного населения с 1992 года по 2012 год уменьшилась на 135 тыс. человек, или примерно на 14 %. Причиной снижения является естественная убыль населения (таблица 1).

За последнее десятилетие в Республике Мордовия сократилось общее количество прибывающего и выбывающего населения, однако выезжающее за пределы республики население преобладает. Об этом свидетельствует отрицательный миграционный прирост. Заметна тенденция снижения соотношения количества убывших иностранных граждан к прибывшим, скорее всего это связано с вступлением в силу изменений в законодательстве РФ, в части касающейся осуществления миграционного учета [4].

Т а б л и ц а 1

**Общие итоги миграции населения по Республике Мордовия, человек**

Годы	Городская местность			Сельская местность			Всего		
	Число прибывших	Число выбывших	Миграц. прирост (убыль)	Число прибывших	Число выбывших	Миграц. Прирост (убыль)	Число прибывших	Число выбывших	Миграц. прирост (убыль)
1992	11753	11528	225	10201	8841	1360	21954	20369	1585
1993	9871	9563	308	8894	7690	1204	18765	17253	1512
1994	10780	9135	1645	8081	7794	287	18861	16929	1932
1995	11870	11196	674	10629	11719	-1090	22499	22915	-416
1996	10488	10579	-91	9297	9877	-580	19785	20456	-671
1997	9338	9917	-579	7995	8959	-964	17333	18876	-1543
1998	8702	9074	-372	7257	8814	-1557	15959	17888	-1929
1999	7817	8249	-432	6078	7434	-1356	13895	15683	-1788
2000	8004	9222	-1218	6440	7823	-1383	14444	17045	-2601
2001	7302	9441	-2139	6527	8253	-1726	13829	17694	-3865
2002	4524	6189	-1665	4181	5120	-939	8705	11309	-2604
2003	5840	7041	-1201	4729	5986	-1257	10569	13027	-2458
2004	5644	7345	-1701	5200	5987	-787	10844	13332	-2488
2005	5195	6498	-1303	4426	5492	-1066	9621	11990	-2369
2006	5319	6315	-996	4187	5765	-1578	9506	12080	-2574
2007	6616	6182	434	4311	6407	-2096	10927	12589	-1662
2008	6077	5586	491	3170	6069	-2899	9247	11655	-2408
2009	5654	5073	581	3079	5241	-2162	8733	10314	-1581
2010	6564	5933	631	3281	6066	-2785	9845	11999	-2154
2011	9341	9772	-431	6402	9395	-2993	15743	19167	-3424

В 2011 году число умерших превысило число родившихся в 1,6 раза. Хотя в последние несколько лет демографическая ситуация в республике постепенно начинает улучшаться, показатель естественной убыли в расчете на 1000 человек постоянного населения в 2011 году оставался одним из самых высоких в Приволжском федеральном округе.

Для того чтобы детально проанализировать миграционную ситуацию в Республике Мордовия, изучим состояние миграции по её районам с помощью

кластерного анализа. Кластерный анализ – это процедура, позволяющая на основе схожести количественных значений нескольких признаков, свойственных каждому объекту какого-либо множества, сгруппировать эти объекты в определенные классы, или кластеры. Осуществляется путем вычисления расстояния между этими объектами, прежде всего в терминах евклидовой метрики [5].

На основе данных, представленных в таблице 2, мы сделали определённые расчеты, которые привели к стандартизации данных, т.к. они имеют разную размерность. После преобразования таблица стала выглядеть иначе.

Т а б л и ц а 2

**Исходные данные показателей районов Республики Мордовия**

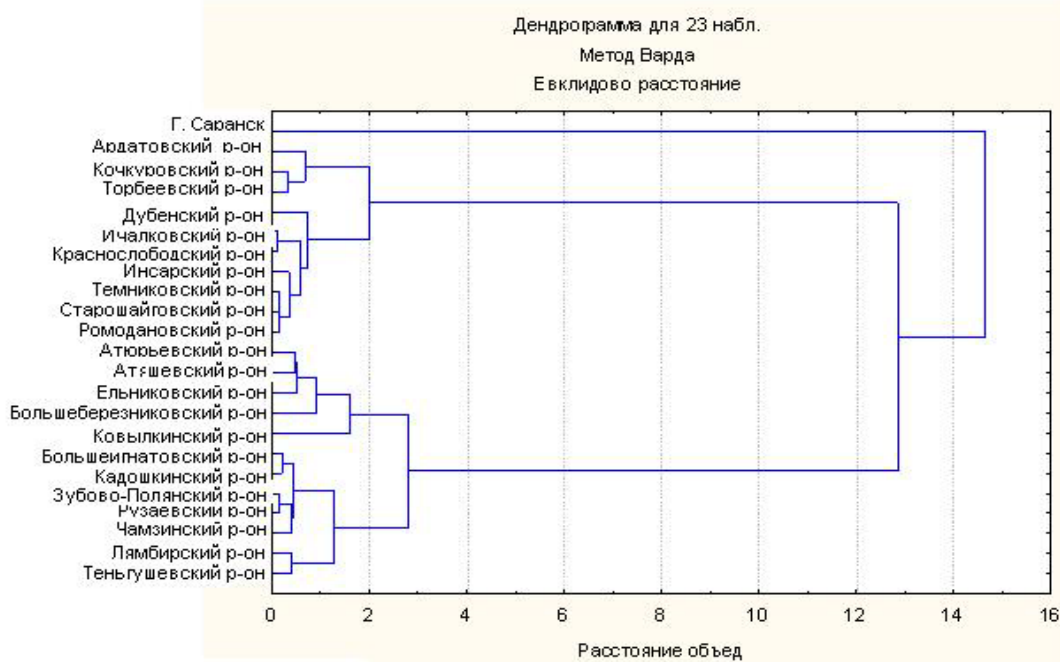
Районы Республики Мордовия	Миграционный прирост	Уровень зарегистрированной безработицы, %	Число браков	Число разводов
г.о. Саранск	1406	1,4	2821	1424
Ардатовский район	-249	1,1	147	76
Атюрьевский район	-272	2,3	62	33
Атяшевский район	-250	2,5	140	54
Б.Березниковский район	-123	2,7	45	38
Б.Игнатовский р-н	-92	2,2	50	21
Дубенский район	-214	1,7	79	39
Ельниковский р-н	-107	2,4	86	35
З.Полянский район	-439	2,2	449	144
Инсарский район	-202	1,4	105	48
Ичалковский район	-70	1,6	118	54
Кадошкинский р-н	-163	2,2	37	31
Ковылкинский р-н	-156	2,1	88	58
Кочкуровский р-н	-64	1,5	32	25
Краснослободский район	-53	1,6	165	76
Лямбирский район	51	1,9	92	103
Ромодановский р-н	-168	1,5	113	62
Рузаевский район	-102	2,1	88	65
Старошайговский район	-119	1,5	81	41
Темниковский р-н	-131	1,5	162	51
Теньгушевский р-н	-29	2,0	76	34
Торбеевский район	-282	1,3	103	51
Чамзинский район	-136	2,2	186	104

После всех необходимых расчетов и преобразований, с помощью метода одиночной связи, а так же метода полной связи, в результате были получены результаты кластеризации по методу Варда, которые представлены на рисунке 1.

Исходя из проведенного кластерного анализа по районам Республики Мордовия, можно сделать следующие выводы. Если 2009 год характеризовался снижением миграционной активности населения по сравнению с 2008 годом (в течение года на территорию республики прибыло 8733 человек, выбыло – 10314 человек, миграционная убыль составила 1581 человек), то в 2010 году

миграция населения увеличилась – прибыло 9845 человек, выбыло – 11999 человек, миграционная убыль составила 2154 человек

Население столицы республики за 2010 год увеличилось на 990 человек. Среди других территорий республики миграционный прирост был только в Лямбирском районе (51 человек), а наибольший миграционный отток населения зафиксирован в Зубово-Полянском (439 человек), Торбеевском (282), Атюрьевском (272) районах.



Р и с у н о к 1 Дендрограмма по методу Варда

Внутри республики миграционный прирост в 2010 г. наблюдался в 2 районах: Лямбирском (20 человек) и Краснослободском (13 человек).

Большинство районов за счет миграции теряло население, а наибольший отток жителей в 2010 г. наблюдался Атяшевском (194 человека), Дубенском (155), Ардатовском (148), Ромодановском (134) районах.

Прирост или убыль населения за счет миграции идёт по направлениям: миграция с «дальним», «ближним» зарубежьем (страны СНГ и Балтии); межрегиональная миграция (регионы России). Миграционный обмен с «дальним зарубежьем» характеризуется сохранением незначительных объемов. За восемь месяцев 2011 года общий оборот миграции по данному потоку составил 20 человек. Из них 15 человек прибыли в республику на постоянное проживание, 5 человек – выехали в другие страны. Миграционный прирост составил – 10 человек.

Основное влияние на результаты миграционных процессов в республике оказывают изменения, которые происходят в миграционном обмене между регионами России и в объемах мигрантов, прибывающих из стран СНГ и Балтии.

Миграционный обмен с регионами Российской Федерации является первым по масштабу миграционного оборота (примерно 40% от общего объема).

Миграционная убыль по этому потоку за 8 месяцев 2011 года составила 1754 человека, что примерно на 3% больше, чем за такой же период 2010 года. Республика Мордовия имеет миграционный обмен со многими регионами страны, обусловлено это сложившимися экономическими, культурными, бытовыми связями. Наиболее привлекательными для жителей республики в миграционном плане являются Московская область, г. Москва, Нижегородская область.

В последние годы численность прибывающей в республику трудоспособной молодежи превышает численность выбывающей. Продолжение данной тенденции может оказать влияние на возрастные пропорции, ускорить совершающийся процесс «старения» населения, когда доля людей старших возрастов увеличивается. На возрастной структуре может сказаться и то, что уезжающая молодежь (находящаяся в периоде наибольшей интенсивности деторождения) увозит с собой детей, численность которых и без того постепенно падает из-за низкой рождаемости.

Важным моментом, связанным с социально-экономическим потенциалом региона и качеством трудовых ресурсов, является уровень образования населения. Миграционные потоки на данный момент складываются так, что республике приходится терять высокообразованную часть своего населения. Люди совершают переезд с одного места жительства на другое по разнообразным мотивам. Причины, вызвавшие необходимость смены места жительства, выбывшие граждане определяют как причины личного, семейного характера (54 %), связывали переезд с учебой (9 %), поиском новой работы (9 %), возвращением к прежнему месту жительства (9 %), указывали иные причины (17 %).

По результатам кластерного анализа можно сделать вывод, что Мордовия неспособна обеспечить стабильность численности своего трудоспособного населения и удовлетворить потребность в трудовых ресурсах, основываясь на внутренние демографические ресурсы. Привлечение населения трудоспособных возрастов извне считается одним из способов восполнения убыли населения, в том числе и дефицита трудовых ресурсов. Для этого Госкомтрудзанятости Республики Мордовия информация о свободных рабочих местах Республики Мордовия ежедневно направляется для обновления информационного портала Федеральной службы по труду и занятости «Работа в России».

Систематически обновляется межтерриториальный банк вакансий рабочих мест (должностей) Республики Мордовия и республиканский банк вакансий, предоставляющий жильё в сельской местности.

В целях соблюдения миграционного законодательства, УФМС России по РМ совместно с МВД по РМ осуществляют оперативно-профилактические мероприятия по контролю за соблюдением миграционного законодательства.

Для увеличения миграционного притока населения в Республику, в 2006 году разработан проект Республиканской программы по оказанию содействия добровольному переселению в Республику Мордовия соотечественников, проживающих за рубежом. Изначально проект не был согласован федеральными органами исполнительной власти [1].

Вместе с тем, под влиянием финансово-экономического кризиса изменилась ситуация на рынке труда в республике, и соответственно, в территориях вселения, включенных в программу. В связи с этим, возникла необходимость в обновлении проекта программы.

Главной целью программы является – оказание всестороннего содействия полноценному и осознанному процессу переселения в Республику Мордовия соотечественников, проживающих за рубежом, способствующему решению стратегических задач социально-экономического развития республики.

Основными задачами реализации программы являются обеспечение социально-экономического развития Республики Мордовия, сокращение дефицита трудовых ресурсов, улучшение демографической ситуации, увеличение миграционного притока населения в республику, закрепление переселенцев в Мордовии, обеспечение их социально-культурной адаптации и интеграции в российское общество.

Поэтому программа Республики Мордовия по оказанию содействия добровольному переселению в Российскую Федерацию соотечественников, проживающих за рубежом, направлена на объединение потенциала соотечественников, проживающих за рубежом, с потребностями развития Республики Мордовия.

В программе предусматривается присвоение статуса соотечественника только лицам, отождествляющим себя с культурными традициями России, для которых русский (либо мордовский) язык является родным языком, языком общения.

Согласно проекта, к началу 2013 года реализация Республиканской программы позволит довести число соотечественников, переселившихся в Республику Мордовия, до 350 чел., в том числе по годам:

- 2010 год – 150 чел.;
- 2011 год – 100 чел.;
- 2012 год – 100 человек.

Всего переселенцев в Республику Мордовия с учетом численности членов семей участников Программы (из расчета 1 семья — 3 чел.) составит 1 050 чел., в том числе по годам:

- 2010 год – 450 чел.;
- 2011 год – 300 чел.;
- 2012 год – 300 человек.

Исходя из анализа текущей ситуации, связанной с использованием иностранной рабочей силы и тенденцией ее изменения в динамике за последние три года в республике, можно сделать следующие выводы.

Объемы и структура привлекаемой иностранной рабочей силы еще не в полной мере соответствуют интересам и потребностям экономики республики. Степень удовлетворенности заявок работодателей на иностранную рабочую силу в 2010 году составила лишь 65,6 %. Однако, по отдельным видам деятельности предприятий и организаций республики, некоторым профессиям предложение иностранной рабочей силы превышает спрос.

Использование иностранной рабочей силы положительно влияет на экономическое развитие республики. Вклад иностранной рабочей силы в доходную часть бюджетов республики превышает расходы бюджета, связанные с привлечением и использованием иностранных работников.

В Республике Мордовия разрабатываются и осуществляются меры по регулированию миграционных потоков. Реализация мероприятий в этой области происходит в рамках программно-целевого подхода. Это относится к Государственной программе, утверждённой Указом Президента Российской Федерации от 22 июня 2006 года № 637 «О мерах по оказанию содействия добровольному переселению в Российскую Федерацию соотечественников, проживающих за рубежом». В Республике Мордовия разработан проект Республиканской программы по оказанию содействия добровольному переселению в Республику Мордовия соотечественников, проживающих за рубежом на 2008–2012 гг. Работа над проектом программы, которая велась и ведётся НИИ Регионологии, Государственным комитетом по труду и занятости населения, Министерством социальной защиты населения и Управлением Федеральной миграционной службы по Республике Мордовия, до сих пор не закончена. Правительство Российской Федерации несколько раз возвращало проект из-за недостаточной проработки отдельных параметров программы. На сегодняшний день, доработанный с учетом замечаний, проект направлен в Министерство регионального развития России для дальнейшего согласования.

Для поддержания демографической ситуации в республике действует Республиканская программа по улучшению демографической ситуации в Республике Мордовия на 2008–2012 годы, принятая в 2008 году. Ее основная цель – создание благоприятных условий для естественного расширенного воспроизводства населения республики. В данной программе одной из подпрограмм является «Миграция». Подпрограмма «Миграция» включает в себя важные мероприятия, такие как: содействие переселению семей из других регионов России в переезде и обустройстве в сельской местности республики; информационное сопровождение добровольного переселения в Республику Мордовия соотечественников, проживающих за рубежом, в СМИ; проведение исследований с целью уточнения возможностей территорий по приему и трудоустройству соотечественников, проживающих за рубежом и изъявивших желание добровольно переселиться в республику; подготовка информационных материалов о возможности и условиях переезда на территорию республики соотечественников и другие, не менее важные направления.

Минусом является то, что данные направления подпрограммы не осуществляются полностью.

Миграционная привлекательность республики обеспечивается механизмами межгосударственного и межрегионального сотрудничества в сфере образования. В сфере миграции важным моментом выступает образовательная миграция – привлечение в регион студентов для обучения из других субъектов, а также стран. Основным механизмом образовательной миграции является заключение соглашений между Правительством Республики Мордовия и прави-

тельствами регионов с компактным проживанием мордвы, а также межведомственных соглашений с регионами о сотрудничестве в области образования.

Также в Республике Мордовия реализуются мероприятия социальной адаптации учебных мигрантов. Государственный комитет Республики Мордовия по занятости населения может обращаться с ходатайствами в учебные заведения о предоставлении льгот при поступлении в учебные заведения лицам, имеющим статус вынужденных переселенцев. В рамках федеральной миграционной программы «Дети семей вынужденных переселенцев и беженцев» оказывается материальная помощь и обеспечивается отдых детям в летних оздоровительных учреждениях.

В Мордовии принят Закон Республики Мордовия от 1 декабря 2004 г. № 93-З «О государственной поддержке национально-культурных автономий», а также соглашения с рядом регионов, которые направлены на межрегиональное сотрудничество и этнокультурную миграцию [2].

Проанализировав ситуацию в сфере миграции и действующие направления, реализуемые в настоящее время в республике, можно сделать выводы, что для стабилизации миграционных процессов, которые происходят на данный момент, необходимо:

- произвести разделение районов республики и выделить районы, испытывающие наибольший дефицит и нехватку рабочей силы;
- произвести отраслевое разделение, выделить приоритетные отрасли, в которых труд иностранных рабочих мог бы дать положительный результат для региона;
- произвести профессиональное разделение и выделить наиболее востребованные и незаполненные по отраслям вакансии.
- продолжать работу по борьбе с нелегальной миграцией.
- достигать формирования толерантного отношения местного населения к приезжим. На данный момент времени средства массовой информации стараются сглаживать негативные тенденции, поэтому требуется работа правоохранительных органов, возможное привлечение специалистов по социальной работе с мигрантами для получения положительного результата.
- расширение масштабов учебной миграции, создание благоприятных условий для предоставления иностранным студентам статуса резидента.
- развитие инфраструктуры миграции – агентств занятости, информационных, юридических и других сервисов на базе партнерства государства, частного сектора, общественных организаций, с целью ориентации на потребности мигрантов и работодателей.

#### **БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ**

1. Государственная программа по оказанию содействия добровольному переселению соотечественников, проживающих за рубежом – Режим доступа: <http://www.fmsrm.ru>
2. О государственной поддержке национально-культурных автономий: закон Республики Мордовия от 1 декабря 2004 г. № 93-З. – Режим доступа: <http://base.garant.ru>
3. Подпрограмма «Миграция» на 2008 – 2012 г.г. – Режим доступа : [regionz.ru](http://regionz.ru)
4. Территориальный орган федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия – Режим доступа : <http://mrd.gks.ru> 1



5. Четыркин К. М. Статистические методы прогнозирования. – М. : Статистика, 2005.  
– 200 с.

## **THE ANALYSIS OF MIGRATION PROCESSES IN THE REPUBLIC OF MORDOVIA**

**Danilcheva Alina,**

*5th year student, Department of Economics,  
e-mail: a.s.danilcheva@yandex.ru*

**Moiseyeva Irina,**

*teacher of chair public and municipal administration  
Ogarev Mordovia State University, Saransk*

*The article presents the analysis of the migration situation in the Republic of Mordovia through basic statistical indicators. The author was held clustering of municipal formations of the region for subsequent detection of the fundamental trends of development. Special attention is given to the present normative-legal regulation of migration processes in the Republic.*

**Key words:** migration, population, demography, region, cluster, migration growth, migration decline.