

УДК 911.3(470.345)

## **Современные демографические процессы и трудовые ресурсы Республики Мордовия**

**Н.Н. Логинова**

**Мордовский государственный университет, г. Саранск**

Естественное движение населения во многом определяет характер формирования, распределение и использование трудовых ресурсов, возможности их воспроизводства. Важнейшими показателями естественного движения населения являются рождаемость и смертность. Каждый из этих факторов в свою очередь определяется сложной совокупностью социально-экономических, этнографических и иных условий, в которых совершается демографическое развитие региона. Демографическая ситуация в Республике Мордовия (РМ) представляется, с одной стороны, типичной в сравнении с многими субъектами Российской Федерации, но в то же время имеет специфику, тесно связанную с историческими и социально-экономическими особенностями формирования ее населения.

Абсолютная численность населения РМ была подвержена значительным колебаниям. В 1926 г. на территории современной РМ проживало 1 260,2 тыс. чел. За годы коллективизации (к 1933 г.) она увеличилась на 15,3 %, или на 227,2 тыс. чел., и составила 1 487,4 тыс. чел. С 1933 по 1945 г. уменьшилась до 877,4 тыс. чел. К 1947 г. увеличилась до 1 012,0 тыс., затем сократилась до 1 004,4 тыс. и вновь возросла до 1 032,9 тыс. в 1970 г. К 1979 г. численность населения РМ сократилась до 989,5 тыс. и продолжала медленно сокращаться вплоть до настоящего времени. В 2007 г. она составила 847,6 тыс. чел.

Характерной особенностью естественного движения населения республики в довоенный период можно назвать высокий естественный прирост. В 1926 г. коэффициент рождаемости составлял 49,1 ‰, а коэффициент смертности 24,4 ‰. Коэффициент естественного прироста был равен 24,7 ‰. В 1939 г. коэффициенты естественного движения соответственно составляли 38,6; 25,7; 12,9 ‰.

К 1950 г. рождаемость снизилась до 27,8 ‰. Однако уменьшилась и смертность (до 8,9 ‰), а коэффициент естественного прироста увеличился до 18,9 ‰. К 1960 г. рождаемость не уменьшилась и составила 27,4 ‰, смертность сократилась до 7,4 ‰, а естественный прирост населения вырос до 20,2 ‰. В 60-е и 70-е гг. XX в. характер естественного движения населения в республике изменился: произошло значительное снижение рождаемости (до 15,0 ‰ в 1979 г.) и заметно вырос показатель смертности (до 10,6 ‰). Отчасти это произошло по причине старения населения. Старение населения – результат снижения рождаемости и миграции молодого трудоспособного населения за пределы республики. Поэтому

показатель естественного прироста населения в 80-е гг. заметно снизился. В 1989 г. он составил 3,6 ‰. В городах рождаемость была выше (15,6 ‰), а смертность ниже (8,3 ‰), следовательно, естественный прирост был выше (7,3 ‰). В сельской местности с 1984 г. наблюдается естественный отток населения. В 1989 г. он составил -1,3 ‰. Естественного прироста в сельской местности не было, следовательно, единственным источником пополнения трудового потенциала республики был естественный прирост населения в городах. Но и он в 1993 г. прекращается (естественная убыль составила -1,6 ‰).

Особенностью динамики численности населения и трудовых ресурсов РМ на современном этапе является сокращение. В 2006 г. коэффициент рождаемости находился на уровне 8,6 ‰, в то время как коэффициент смертности составлял 16,4 ‰, коэффициент естественного прироста был отрицательным и составлял -7,8 ‰. Естественная убыль населения наблюдалась как в городах (-4,0 ‰), так и в сельской местности (-13,2 ‰). Даже в столице г. Саранске естественная убыль составила -3,2 ‰. Таким образом, начиная с 1993 г.в РМ, главным образом в связи с нарушением «нормальной» возрастной структуры населения и высокими темпами механического оттока людей молодого возраста за пределы республики, наблюдается естественная убыль населения.

В настоящее время Республика Мордовия характеризуется единой демографической тенденцией – убылью населения на фоне его старения, стабилизацией рождаемости на низком уровне, а смертности – на высоком.

Для оценки формирования численности трудоспособного населения особое значение имеет динамика рождаемости в республике за последние 20 лет. Надо отметить, что в 1987 г. она уменьшилась почти в два раза (с 15,7 до 8,6 ‰, а в сельской местности с 14,8 до 7,8 ‰). Это означает, что население республики пополняется молодежью все медленнее, а ее численность сокращается. Заметное снижение численности трудовых ресурсов в республике можно ожидать уже в 2010 г.

Уменьшение численности населения за счет миграции и естественной убыли не является чем-то специфическим для Республики Мордовии. Но здесь этот процесс выражен в большей степени, чем в соседних областях и республиках по причине отрицательного сальдо миграции, которое характерно для Мордовии с 1990 г. (табл. 1, 2, 3).

Таблица 1

**Компоненты изменения общей численности населения за год, чел.  
[3, с.55; 4, с.12]**

Год	Численность населения на 01.01.2007 г.	Общий прирост (отток)	Естественный прирост (отток)	Миграционный прирост (отток)	Общий прирост (отток) за год, %
1990	962340	-1438	1877	-3315	-0,15

1995	949061	-5287	-4871	-2601	-0,55
2000	908152	-10291	-7690	-2601	-1,12
2003	876105	-10060	-7737	-2323	-1,14
2006	847645	-9188	-6614	-2574	-1,07

Причин механического оттока трудоспособного населения много. В городах республики в течение последнего десятилетия сокращалась потребность в рабочей силе, но это не всегда было связано с ростом производительности труда. Города Мордовии не являются больше привлекательным местом для сельских жителей по ряду причин: проблемы с трудоустройством, отсутствие стабильного и высокого заработка, трудно решаемые жилищные вопросы, сложная социальная обстановка. Еще в 60-х гг. рождаемость в сельской местности была значительно выше, чем в городе (соответственно 28,3 и 23,9 ‰). В 70-х гг. соотношение стало обратным (соответственно 13,6 и 17,3 ‰), что объясняется более молодой возрастной структурой населения городов. В 2006 г. эти показатели сохранили свои пропорции (соответственно 7,8 и 9,2 ‰).

Таблица 2

**Компоненты изменения численности городского населения  
за год, чел. [3, с.55; 4, с.13]**

Год	Численность населения на 01.01.2007 г.	Общий прирост (отток)	Естественный прирост (отток)	Миграционный прирост (отток)	Общий прирост (отток) за год, %
1990	550846	3630	2959	671	0,66
1995	553438	-493	-1167	674	-0,09
2000	541092	-4004	-2786	-1218	-0,73
2003	520657	-9882	-2758	-1142	-1,86
2006	503862	-3019	-2023	-996	-0,60

На величину рождаемости в республике оказывает влияние и другой фактор – национальные традиции населения в репродуктивной сфере. В РМ представлен достаточно разнообразный национальный состав, в ней проживают представители более чем 70 национальностей. Кроме славян, многочисленны представители уральской и алтайской семей. Доля русских в общем составе населения 60,8, мордвы – 31,9, татар – 5,2 ‰. В городах доля русских повышается до 80 ‰. Во многих административных районах республики также преобладают русские. Поэтому демографические процессы во многом определяются репродуктивным поведением русских женщин. Данные табл. 4 свидетельствуют о сокращении специального коэффициента рождаемости детей женщинами репродуктивного возраста всех этнических групп как в городах, так и в сельской местности. Однако

рождаемость детей женщинами татарской национальности была выше, чем мордовской (в городах и сельской местности).

Таблица 3

**Компоненты изменения численности сельского населения  
за год, чел. [3, с.55; 4, с.13]**

Год	Численность населения на 01.01. 2007 г.	Общий прирост (отток)	Естественный прирост (отток)	Миграционный прирост (отток)	Общий прирост (отток) за год, %
1990	411494	-5068	-1082	-3986	-1,22
1995	395623	-4794	-3704	-1090	-1,20
2000	367060	-6287	-4904	-4904	-1,68
2003	355448	-178	-4979	-4979	-0,05
2006	343783	-6169	-4591	-4591	-176

Обращает внимание деформация показателя детности женщин мордовской, русской и татарской национальностей. Если до переписи 1979 г. показатель детности мордовских и татарских женщин, в основном в сельской местности был выше, чем русских женщин, то после 1979 г., наоборот, ниже. В настоящее время в Мордовии, как и в других субъектах РФ, четко проявляется тенденция к сглаживанию этнической дифференциации по рождаемости (однодетная семья стала доминирующей), однако женщин татарской национальности она затронула пока еще в малой степени.

Вследствие сокращения рождаемости и миграционного оттока произошло снижение доли крупных народов, проживающих на территории РМ. В 2002 г. численность всего населения республики составила 92,2 % от уровня 1989 г., мордвы – 90,6, русских – 92,2, татар – 97,7, украинцев – 74,3, чувашей – 85,8 %. В результате этого численность русского, мордовского и татарского населения сократилась, а армянского, азербайджанского, узбекского, грузинского, немецкого, таджикского – выросла.

Таблица 4

**Динамика специального коэффициента рождаемости  
(родившихся на 1000 женщин репродуктивного возраста), ‰ [5, с.74]**

Коэффициент рождаемости	1926 г.	1959 г.	1979 г.	1989 г.	2002 г.
<b>В городской и сельской местности</b>					
Всего	152,4	95,0	55,9	64,6	29,6
Мордвы	160,7	115,5	52,2	60,2	22,1
Русских	148,2	81,8	58,6	67,0	33,5
Татар	145,5	128,1	53,9	71,4	30,9
<b>В городах и поселках городского типа</b>					

<b>Всего</b>	<b>93,8</b>	<b>68,2</b>	<b>50,6</b>	<b>58,7</b>	<b>28,4</b>
<b>Мордвы</b>	<b>43,7</b>	<b>63,1</b>	<b>37,4</b>	<b>46,2</b>	<b>18,3</b>
<b>Русских</b>	<b>94,7</b>	<b>68,4</b>	<b>55,7</b>	<b>63,6</b>	<b>32,9</b>
<b>Татар</b>	<b>83,3</b>	<b>108,1</b>	<b>44,7</b>	<b>62,5</b>	<b>28,0</b>
<b>В сельской местности</b>					
<b>Всего</b>	<b>154,8</b>	<b>102,0</b>	<b>62,5</b>	<b>76,2</b>	<b>32,1</b>
<b>Мордвы</b>	<b>160,9</b>	<b>119,5</b>	<b>61,2</b>	<b>74,7</b>	<b>26,4</b>
<b>Русских</b>	<b>152,0</b>	<b>87,9</b>	<b>64,6</b>	<b>77,5</b>	<b>35,6</b>
<b>Татар</b>	<b>145,8</b>	<b>70,6</b>	<b>60,0</b>	<b>81,3</b>	<b>34,6</b>

Снижение рождаемости связано и с тем, что в республике отмечается процесс старения населения. Каждый пятый житель пенсионного возраста (22,0 %). Многолетняя миграция преимущественно молодых жителей села значительно деформировала возрастную структуру населения. Каждый третий житель села – пенсионного возраста (26,5 %). В городах доля пенсионеров несколько меньше – 19 %. Если доля пенсионеров в Мордовии велика, то детей мала – 14,8 %, в городах – 14,9 %, в сельской местности – 14,5 %. Средний возраст населения в 2007 г. составил 39,8 лет, в том числе мужчин – 37,0, женщин – 42,3.

В динамике смертности за 2004–2007 гг. отмечаются следующие тенденции: младенческая смертность сокращается, в возрасте от одного года до 20 лет показатели стабильны, в старших возрастах начался процесс ее некоторого снижения. Однако вызывает беспокойство повышение смертности в возрасте 30-34 лет и ее стабильность у женщин. Если показатель смертности у мужчин снизился с 19,5 до 17,8 %, то у женщин сохранился на уровне 15,2 %.

Несмотря на отрицательные показатели естественного прироста населения, численность экономически активного населения в республике не сокращается, а увеличивается. Так, в 2002 г. она составляла 430,9 тыс. чел., а в 2007 г. – 439,3 тыс. чел. Это связано со значительным приростом женского населения. Численность мужчин в экономически активном населении уменьшилась с 219,6 до 218,7 тыс., а женщин возросла с 211,3 до 220,6 тыс. Это связано с повышенной смертностью мужчин и меньшей продолжительностью жизни по сравнению с женщинами, а также с большим миграционным оттоком мужчин в трудоспособном возрасте за пределы республики.

Безработные составляют 20,8 тыс. (1,5 %). Среди безработного населения преобладают мужчины – 12,9 тыс. (женщин – 7,9 тыс.). Численность безработных, зарегистрированных в органах государственной службы занятости, составила всего 6,2 тыс., в том числе мужчин – 1,9 тыс., а женщин – 4,3 тыс. (табл. 5).

Таблица 5

**Численность экономически активного населения,**

**занятых и безработных, тыс. чел. [3, с. 87]**

Показатели	2002	2003	2004	2005	2006
Численность экономически активного населения – всего	430,9	428,1	442,8	434,2	439,3
мужчин	219,6	219,5	220,2	216,0	218,7
женщин	211,3	208,6	222,6	218,2	220,6
В том числе занятых в экономике – всего	390,6	396,6	416,3	403,9	418,5
мужчин	195,6	200,2	206,6	200,7	205,8
женщин	195,0	196,4	209,7	203,2	212,7
безработных – всего	40,3	31,5	26,5	30,3	20,8
мужчин	24,0	19,3	13,6	15,3	12,9
женщин	16,3	12,2	12,9	15,0	7,9
Численность безработных, зарегистрированных в органах государственной службы занятости, на конец года – всего	8,2	7,5	8,5	6,6	6,2
мужчин	2,2	2,0	2,4	2,0	1,9
женщин	6,0	5,5	6,1	4,6	4,3
Из них безработных, которым назначено пособие по безработице – всего	7,9	7,2	8,4	6,0	5,7
мужчины	2,2	1,9	2,4	1,8	1,7
женщины	5,7	5,3	6,0	4,2	4,0

Для столицы г. Саранска характерна самая большая в республике миграционная подвижность населения, но миграционный прирост отсутствует. В 2006 г. сальдо миграции в Республике Мордовия составило - 2574 чел., а в г. Саранске – -733 чел.

Коэффициент демографической нагрузки на население трудоспособного возраста, измеряемый как количество людей в дорабочем и послерабочем возрасте, приходящееся на 1 000 чел. трудоспособного возраста, составляет 581 чел. На протяжении последних 15 лет этот показатель увеличивался – в 1992 г. он составлял 812, в 2000 г. – 717. В тенденции развития демографической нагрузки можно отметить два периода: преобладание лиц моложе трудоспособного возраста (до 1996 г.), а затем нарастание преобладания людей старше трудоспособного возраста. Во втором периоде постоянно идет уменьшение количества детей и увеличение количества пожилых людей. На этих показателях отразились закономерные тенденции развития возрастной структуры населения Мордовии (табл. 6).

Таблица 6

**Коэффициенты демографической нагрузки на трудоспособное население Республики Мордовии, чел. [4, с.32-33]**

Год	Всего лиц нетрудоспособного возраста (на 1000)	Моложе трудоспособного возраста	Старше трудоспособного возраста
-----	--	---------------------------------	---------------------------------

	<b>трудоспособного населения)</b>		
<b>Все население</b>			
<b>1979</b>	<b>741</b>	<b>427</b>	<b>313</b>
<b>1989</b>	<b>796</b>	<b>423</b>	<b>373</b>
<b>2002</b>	<b>676</b>	<b>305</b>	<b>371</b>
<b>2007</b>	<b>581</b>	<b>233</b>	<b>348</b>
<b>Городское население</b>			
<b>1979</b>	<b>542</b>	<b>358</b>	<b>184</b>
<b>1989</b>	<b>663</b>	<b>420</b>	<b>243</b>
<b>2002</b>	<b>566</b>	<b>289</b>	<b>277</b>
<b>2007</b>	<b>513</b>	<b>226</b>	<b>287</b>
<b>Сельское население</b>			
<b>1979</b>	<b>959</b>	<b>504</b>	<b>455</b>
<b>1989</b>	<b>1000</b>	<b>427</b>	<b>573</b>
<b>2002</b>	<b>871</b>	<b>333</b>	<b>539</b>
<b>2007</b>	<b>694</b>	<b>245</b>	<b>449</b>

Данные табл. 5 отражают изменение показателя экономической нагрузки населения. Очевидно, что увеличение нагрузки ведет к снижению душевого уровня потребления, поскольку возрастает число иждивенцев на одного работающего, а уменьшение – наоборот – росту душевого потребления, поскольку сокращается число иждивенцев на одного работающего.

Абсолютное и относительное увеличение размера нагрузки за счет лиц пенсионного возраста является результатом старения населения. В перспективе дефицит трудовых ресурсов можно будет компенсировать за счет расширения трудоустройства пожилых лиц, однако надо иметь в виду, что есть пределы, определяемые состоянием здоровья населения, его работоспособностью и потребностью трудиться.

Нагрузка детьми сокращается. Она характеризует одну из сторон формирования трудовых ресурсов региона – пополнение рабочей силы. Высокая нагрузка детьми была одной из предпосылок значительного прироста населения в трудоспособном возрасте в прошлом (табл. 6).

Проблема экономической нагрузки, вероятно, будет все больше обостряться. С одной стороны, существует большое количество людей, составляющих экономическую нагрузку (молодежь, домохозяйки, пенсионеры), готовых трудиться в отраслях производственной и непромышленной сферы. С другой стороны, экономика продолжает «выбрасывать» на рынок труда большое количество безработных, тем самым

повышая экономическую нагрузку общества и создавая определенные проблемы для служб занятости и государственной службы защиты населения.

Таким образом, проведенный анализ развития демографических процессов в Мордовии привел к следующим выводам:

- ◆ республика завершила демографический переход от прогрессивного типа воспроизводства населения к стационарному и регрессивному;
- ◆ прямое воздействие на демографический переход оказало экономическое и социальное развитие региона;
- ◆ сохранение современного уровня рождаемости населения привело к самым негативным последствиям – к депопуляции;
- ◆ депопуляционный процесс отразился на резком сокращении численности населения республики, на развитии сельских населенных пунктов, на сокращении людности и числа сельских поселений и в целом на всей системе расселения;
- ◆ резко упал престиж социального института семьи;
- ◆ сократилась численность и доля детей в структуре населения;
- ◆ уменьшился демографический потенциал населения репродуктивного возраста;
- ◆ продолжается процесс старения населения;
- ◆ будет увеличиваться дефицит трудовых ресурсов;
- ◆ проблема экономической нагрузки будет обостряться, особенно в сельской местности.

Опираясь на теоретические выводы и практические результаты исследования, можно предложить организационно-управленческий механизм регулирования рынка труда Республики Мордовия. Объектами регулирования в сфере занятости могут быть отдельные группы населения (занятые, незанятые, частично занятые, временно незанятые), предприятия и организации всех форм собственности, хозяйственной ориентации и профиля. Эти объекты могут регулироваться как со стороны органов власти федерального и регионального уровней, так и органов местного самоуправления. Субъектами, реализующими политику в сфере занятости населения, могут выступать государственные и муниципальные институты, принимающие ответственные хозяйственно-политические решения. На данном этапе мы предлагаем в городах республики сформировать институты рынка труда. Институты рынка труда в городах должны регулировать отношения занятости в трудовой сфере и воздействовать на рынок труда. Региональные и местные властные структуры должны обеспечивать и регулировать занятость населения.

Мы рекомендуем проведение оценок индикаторов занятости, сигнализирующих о степени благополучия или неблагополучия экономики, например, таких как уровень занятости населения в сочетании с показателями среднедушевого дохода; уровень учтенной неполной занятости (официально регистрируемый) и неучтенной безработицы.



На рынке труда экономические инструменты регулирования занятости населения имеют преимущественное значение. Среди них создание временных и постоянных рабочих мест в государственном и муниципальном секторе экономики; целевое субсидирование занятости в частном секторе; профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации работающих и безработных; стимулирование частных и иных инвестиций.

Важнейшим направлением реализации управленческих решений в сфере занятости населения является совершенствование функционирования территориальных подразделений Федеральной службы занятости. Среди показателей оценки эффективности городских служб занятости следует выделить:

– удельный вес численности незанятых граждан, трудоустроенных при содействии служб занятости в общей численности принятых на работу в городе; в общей численности не занятых трудовой деятельностью граждан, обратившихся в центр по вопросу трудоустройства;

– удельный вес безработных граждан, прошедших профессиональное обучение при содействии служб занятости;

– удельный вес безработных, не работающих в течение более чем 8 месяцев;

– количество трудоустроенных безработных в расчете на одного сотрудника службы занятости в течение года.

Важным звеном городской политики становится мониторинг, который позволяет аккумулировать исполнение принятых программ, отслеживать текущее положение дел и готовить информацию для принятия решений на перспективу.

Проведенный анализ позволяет в качестве общих рекомендаций органам государственной и местной власти обосновать необходимость разработки единой методики управления рынком труда в органическом сочетании механизмов саморегулирования, государственного и муниципального управления.

### **Библиографический список**

1. *Административно- территориальное деление и численность населения Республики Мордовия на 1 января 2007 г.* Стат. сб. Саранск: Мордовиястат, 2007. 17 с.

2. *Логинова Н.Н.* Социодемографическая ситуация в Республике Мордовия / Н.Н. Логинова // Интеллектуальные и информационные ресурсы и структуры для регионального развития. М., 2002. С. 240–245.

3. *Мордовия: стат. ежегодник.* Саранск: Мордовиястат, 2007. 428 с.

4. *Демографический ежегодник Республики Мордовия.* Саранск, 2007. 238с.

5. *Разживин В.Ф.* Народ Мордовии: социокультурная динамика (первая четверть XX – начало XXI столетия) / В.Ф. Разживин, И.В. Широкова. Саранск, 2007. 288 с.