

повышения *МЗП* на предприятиях отрасли региона; *МЗПб* – базовый (существующий) минимум оплаты труда на предприятии.

Величина коэффициента *Kc* устанавливается по формуле:

$$Kc = d \cdot КПТ, \quad (2)$$

где *d* – коэффициент, характеризующий соотношение между темпами роста производительности и *МЗП* на предприятиях отрасли региона; *КПТ* – средний темп прироста производительности труда за отчетный период в отрасли региона.

Величина *d* устанавливается в результате переговоров между представителями работодателей, профсоюзов и администрации региона.

В предлагаемой схеме управления производительностью и оплатой труда не используется какая-либо внутренняя информация предприятий. Они рассматриваются как «черные ящики» и передают в органы управления только обычную статистическую информацию о выпуске продукции и численности персонала. На основе этих данных определяется показатель средней производительности труда по отрасли хозяйства и по региону в целом.

В докладе рассмотрены процедуры установления параметров формул (1) и (2) на основе организации тарифных переговоров между представителями администрации региона, собственниками предприятий и профсоюзами. При этом использован опыт Финляндии и ФРГ.

Теоретические и методические основы предлагаемых решений изложены в [1].

Список использованных источников

1. Генкин, Б. М. Мотивация и организация эффективной работы. М.: Норма, 2011.

УДК 314(476)

ОЦЕНКА ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ И НАПРАВЛЕНИЯ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ

*О.И. Гордиенко, доцент,
УО «Полоцкий государственный университет»,
г. Новополоцк, Республика Беларусь*

В условиях перехода к постиндустриальному информационному обществу роль человеческого капитала в структуре факторов, определяющих конкурентоспособность страны, ее регионов и хозяйствующих субъектов неизмеримо возрастает. Исходной проблемой в формировании человеческого капитала в объеме и качестве, необходимом для обеспечения устойчивого развития страны и ее регионов является обеспечение демографической безопасности.

Республика Беларусь первой на постсоветском пространстве еще в 2002 году приняла Закон «О демографической безопасности Республики Беларусь». В Беларуси реализована Национальная программа демографической безопасности на 2007–2010 гг. [1]. Вторая Национальная программа демографической безопасности на 2011–2015 годы разработана, согласована в различных ведомствах, но пока Совмином не принята. Указанные документы нацелены на создание правовых и организационных основ стабилизации демографической ситуации и формирование предпосылок демографического роста в Республике Беларусь. Вместе с тем, статистика свидетельствует о наличии в Республике Беларусь серьезных демографических угроз. Учитывая, что проявление демографических угроз характеризуется такими негативными социально-экономическими последствиями, как нехватка трудоспособного населения, увеличение финансового давления на экономику страны

связанного с пенсионным обеспечением, мониторинг демографической ситуации в разрезе регионов Республики Беларусь, и разработка на этой основе комплексных программ по поддержке и развитию человеческого капитала приобретает особую актуальность.

Целью демографической безопасности является создание условий, достаточных для предупреждения и нейтрализации демографических угроз. В качестве демографических угроз рассматриваются: депопуляция; старение населения; нерегулируемые миграционные процессы; деградация института семьи.

Современная демографическая ситуация в Республике Беларусь складывается в условиях относительно невысокого уровня развития отраслей социальной сферы и под воздействием кризисных факторов развития экономики, оказывающих влияние на жизненный уровень населения, качество жизни, планирование семьи.

Для понимания состояния проблем и угроз развития демографической ситуации в Витебской области представим результаты сравнительного анализа основных демографических процессов по регионам Республики Беларусь (табл. 1).

Таблица 1 – Сводная характеристика результатов исследования демографической ситуации по регионам Республики Беларусь за 2006–2010 гг.

Характеристики демографической ситуации	Область с лучшими показателями	Область с худшими показателями
1.Динамика численности населения	г. Минск	Витебская область
2.Состав населения по возрасту	г. Минск	Витебская область
3.Коэффициент рождаемости	Брестская область	Витебская область
4.Коэффициент смертности	г. Минск	Минская область, Витебская область
5.Коэффициент естественного прироста	г. Минск	Витебская область
6.Коэффициент депопуляции	г. Минск	Витебская область
7.Коэффициенты смертности по основным классам причин	Брестская область	Витебская область
8.Количество браков на 1000 чел. населения	г. Минск	Витебская область
9.Количество разводов на 1000 чел. населения	Брестская область	г. Минск
10.Ожидаемая продолжительность жизни	г. Минск	Минская область
Итоговая оценка	г. Минск	Витебская область

Таким образом, Витебская область по восьми из десяти характеристик демографической ситуации имеет худшие позиции среди регионов Республики Беларусь. Это дает основание сделать вывод о весьма неблагоприятной демографической ситуации и низкой демографической безопасности Витебской области. Учитывая, что общереспубликанская демографическая ситуация в целом также характеризуется рядом негативных тенденций, можно утверждать, что уровень демографических угроз на территории Витебской области является критическим.

В таблице 2 представлена оценка выполнения отдельных целевых показателей Национальной программы демографической безопасности Республики Беларусь на 2007-2010 годы» по Витебской области (табл.2).

Таблица 2 – Фактическое выполнение отдельных целевых показателей Национальной программы демографической безопасности и соблюдение пороговых показателей демографической безопасности по Витебской области

Показатели демографической безопасности	План по РБ на 2010 (или пороговое значение)	Факт		Оценка достижения плановых (или пороговых) значений
		2009	2010	
1.Общий коэффициент рождаемости, ‰	10-11	10,2	10,1	Выполняется
2.Общий коэффициент смертности, ‰	Снижение на 8 % в год	Рост на 4,5 % по сравнению с 2008 г.	Рост на 2,5 % по сравнению с 2009 г.	Не выполняется
3.Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет (к 2011г.)	70-72*	69,8	...	Не выполняется
4.Младенческая смертность, ‰	6,0	5,0	3,8	Выполняется
5.Материнская смертность, случаев на 100 тыс. родившихся	Снижение на 10 %	Нет	Нет	Выполняется
6.Уменьшение оттока населения из сельской местности	Снижение на 50 %	Снижение по сравнению с 2006 г. на 5,8 %	Снижение по сравнению с 2006 г. на 11,2 %	Не выполняется
7.Условный коэффициент депопуляции	Пороговое значение: 1	1,59	1,65	Не выполняется
8.Коэффициент старения, %	Пороговое значение: 10	15,7		Не выполняется

Данные таблицы 2 показывают, что из восьми показателей демографической безопасности в Витебской области только три соответствуют целевым (или пороговым) значениям показателей. Наиболее опасными демографическими угрозами в Витебской области являются: высокий уровень смертности населения; интенсивная депопуляция; относительно невысокая продолжительность жизни, что следует расценивать как снижение жизнеспособности населения региона; сокращение численности населения сельской местности и деформация половозрастной структуры сельского населения региона; высокий коэффициент старения населения, означающий деформацию возрастной структуры населения региона. Сохранение негативных тенденций в развитии демографической ситуации области ограничит возможности устойчивого социально-экономического развития территории в будущем. Результаты анализа демографической безопасности и прогноз численности населения в Витебской области убеждают в необходимости разработки

специальной программы повышения демографической безопасности данной территории как имеющей повышенный уровень демографических угроз.

В качестве направлений повышения демографической безопасности Витебской области, можно указать следующие.

1. Смягчение демографических угроз, связанных с естественной убылью населения за счет совершенствования сферы здравоохранения, и социально-экономической политики.

2. В области социально-экономической политики, направленной на рост рождаемости, необходимо обеспечить: демографическую ориентацию мер социально-экономической политики, оказывающей благоприятное воздействие на здоровье и продолжительность жизни населения; воспитание у родителей ответственности за рождение и воспитание здорового ребенка; создание реальных условий женщинам для гармоничного сочетания материнских функций с профессиональными обязанностями; усиление адресности государственной помощи семьям, имеющим детей, в первую очередь малообеспеченным; приоритетность охраны материнства и детства при разработке и реализации социальных программ.

3. Для преодоления демографических угроз, связанных со старением населения Витебской области необходимо осуществление социальной, медицинской поддержки пожилых людей, создание условий для использования их потенциала и интеграции в общество.

4. Необходимо уделять внимание разработке программ по укреплению института семьи, и активизировать деятельность по пропаганде здорового и нравственного образа жизни населения региона, развивать культурно-исторические традиции.

5. В сфере управления миграционными процессами необходимо способствовать оптимизации территориальных межгосударственных и внутриреспубликанских перемещений населения области с учетом их масштабов и направлений на основе сочетания государственных и личных интересов граждан.

Таким образом, обеспечение устойчивого развития Витебской области должно быть основано на переосмыслении самой парадигмы человеческого развития, когда во главу угла всех реформ ставится человек как главная ценность общества. Исходя именно из таких представлений, необходимо разрабатывать стратегические, долговременные цели не только демографического, но и экономического развития региона.

Список использованных источников

1. Национальная программа демографической безопасности Республики Беларусь на 2006-2010 гг. (утв. Указом Президента Республики Беларусь от 26.03.2007 г.. №135). – Электронный ресурс. Режим доступа: http://spt.bspu.unibel.by/resume/kaf_soc_ped/inf_analit/demograf.doc. Дата доступа 27.02.2011.
2. Привалова, Н.Н. Целевые показатели демографической безопасности. // Экономический бюллетень Научно-исследовательского экономического института Министерства экономики Республики Беларусь, №9. – 2009. – С.46-57.

УДК : 330.4.

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЛОГИСТИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

*С.М. Горячева, доцент, к.э.н.,
ВФ УО ФПБ «Международный университет «МИТСО»,
г. Витебск, Республика Беларусь*