

«Социальный компонент» прямо или косвенно содержится практически во всех направлениях интеграционной деятельности. Если правительства делают ставку на экономический рост, инвестиции в человеческий капитал, структурные преобразования в промышленности, развитие сельского хозяйства и прочее – все это прямо или косвенно дает положительный социальный эффект. Повышаются доходы и благосостояние, снижаются социальные риски, т. е. автоматически пополняется «пакет социального счастья» граждан объединенной Европы.

Подводя итог, необходимо заметить:

- изменение принципов организации социальной политики на основе объективных рыночных законов при обязательном сохранении организующей и контролирующей роли государства как гаранта определенных социальных стандартов позволит резко сократить государственные затраты на социальную сферу с одновременным повышением эффективности социальных механизмов;

- сама социальная сфера сможет стать мощным источником внутренних инвестиций в экономику страны.

<http://edoc.bseu.by>

Е.П. Полякович, А.М. Садкова
Филиал БГЭУ (Бобруйск)

АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ Г. БОБРУЙСКА

Для каждой страны демографическая проблема выступает одним из приоритетов государственной социальной политики. Демографические процессы оказывают влияние на ход экономических, политических и прочих социальных процессов. На основе изучения тенденций демографических процессов и причинно-следственных связей демографических процессов с другими социальными процессами демографы разрабатывают прогнозы будущих изменений численности и структуры населения. На демографические прогнозы опирается планирование народного хозяйства. Так, например, для планирования жилищного и коммунального строительства, подготовки кадров специалистов и определения рабочих мест используются данные о численности, составе наличного и постоянного населения.

В своей работе по данным за период 2002–2006 гг. мы рассчитали основные демографические показатели:

- общий коэффициент рождаемости;
- общий коэффициент смертности;
- общий коэффициент естественного прироста;
- миграционный прирост;
- коэффициент общего прироста;
- коэффициент замещения трудовых ресурсов.

На основе этих показателей мы спрогнозировали общую численность населения и численность трудовых ресурсов. Численность населения г. Бобруйска за 2006 г. увеличилась в относительном выражении на 2,29 % за счет положи-

тельного естественного прироста, но уменьшилась за счет отрицательного миграционного прироста на 0,69 ‰. В результате общий прирост населения города в 2006 г. составил положительную величину 1,6 ‰.

В основе любого социального прогнозирования и планирования лежат демографические прогнозы. Чаще всего, в основу такого прогноза закладывается гипотеза о неизменном наблюдаемом или предполагаемом коэффициенте прироста населения.

В таком случае численность населения изменяется в геометрической прогрессии по формуле

$$S_t = S_0 \cdot e^{kt},$$

где S_t – общая численность населения в конце прогнозируемого периода; S_0 – общая численность населения в начале прогнозируемого периода; k – предполагаемый коэффициент прироста населения в прогнозируемом периоде; t – величина прогнозируемого периода.

Следовательно, предположив, что коэффициент прироста на протяжении 10 лет не изменится, численность населения в г. Бобруйске в 2016 г. составит 241 744 человека.

Важнейшим фактором экономического роста и развития государства являются человеческие трудовые ресурсы. Чем больше людей вовлечено в производство материальных благ и услуг, чем эффективнее используется трудовой потенциал страны, тем выше темпы экономического роста. Поэтому целью экономической политики является создание условий для наиболее полной занятости населения, эффективного использования трудовых ресурсов, трудового потенциала общества и определение численности трудовых ресурсов на перспективу.

Расчет перспективной численности трудовых ресурсов зависит от имеющихся исходных данных и от длительности прогнозного периода. Перспективная численность трудовых ресурсов рассчитывается по формуле

$$S_t = S_0 \left(1 + \frac{k_s}{1 - 0,5k_s} \right)^t \cdot d_{т.в.} \cdot k_{т.в.},$$

где $d_{т.в.}$ – доля населения трудоспособного возраста в общей численности населения, $k_{т.в.}$ – коэффициент трудоспособности населения трудоспособного возраста.

Таким образом, в 2016 г. перспективная численность трудовых ресурсов составит 149 380 человек. В соответствии с прогнозом демографического развития г. Бобруйска численность населения трудоспособного возраста в общей численности населения будет возрастать и достигнет в 2016 г. уровня 61,7 ‰.

Рост населения трудоспособного возраста будет обеспечиваться за счет увеличения численности молодежи, доля которой в составе населения трудоспособного возраста составит 35,6 ‰ (в 2004 г. – 33%). Высокая доля молодежи создает хорошие предпосылки для удовлетворения потребностей экономики в мобильной, высококвалифицированной рабочей силе.