

вым денежным доходам Адыгея занимает 69 место, КБР – 67 место, КЧР – 72 место, Дагестан и Калмыкия – соответственно 78 и 75 места.

Наметившееся незначительное повышение уровня рождаемости как в России в целом, так и в республиках Северного Кавказа не является следствием улучшения социально-экономического положения в стране, а объясняется, в первую очередь, выходом на демографическую волну многочисленных детей 80-х годов рождения. Последнее приведет к постепенному повышению уровня брачности в 2000-2010 гг., что соответственно послужит основой увеличения числа рождений (первенцев).

К сожалению приходится констатировать факт увеличения и уровня разводимости, то есть появления неполных семей, абсолютный и относительный рост числа детей, рожденных вне брака, что связано, в первую очередь, с неблагоприятной социально-экономической обстановкой в стране, и во-вторых, изменением социальных и нравственных ориентиров населения, особенно молодежи.

В 2000-2010 гг. Россия с выходом на демографическую волну детей 80-х годов рождения, имеет исключительные предпосылки для улучшения демографической обстановки при условии проведения социально-ориентированной экономической реформы и соответствующей активной демографической политики.

Позднее в связи с вступлением в репродуктивный возраст детей 90-х годов ожидается очередной «демографический провал», который будет сопровождаться высокой долей после производительных возрастов в структуре населения как в России так и, особенно в республиках Северного Кавказа.

Депопуляция народов Северного Кавказа будет иметь более негативные последствия, чем в России. В силу малочисленности коренных этносов (за исключением республики Дагестан) с депопуляцией создается реальная угроза их вырождения. По данным последней переписи коренные этносы исследованных республик составили: адыгейцы – 129 тыс. чел., черкесы – 61 тыс. чел., кабардинцы – 520 тыс. чел., балкарцы – 108 тыс. чел., карачаевцы – 192 тыс. чел., осетины – 522 тыс. чел.*

В целом их численность составляет чуть более полторы миллиона -1538 тыс. чел.

Отсутствие статотчетности в этническом разрезе по демографическим и социальным параметрам не позволяют проводить глубокие научные исследования, выявлять проблемы развития народонаселения в социально-этническом разрезе.

Анализ средних демографических показателей для всего населения не отражает этнодемографических особенностей. В этом плане необходима разработка и введение соответствующих форм статотчетности, позволяющих вести научные исследования по проблемам развития народонаселения в социально-этническом разрезе.

Для разработки научно обоснованной стратегии и тактики демографической политики, а также координации социально-экономического развития и демографических процессов каждого субъекта целесообразно создание центров демографических проблем в

субъектах РФ и координационного центра при правительстве РФ.

Ключевым звеном реформ должен явиться демографический блок. Каждый этап реформирования экономики России должен соотноситься с демографическим состоянием населения, в соответствии с демографическими проблемами и с учетом специфики каждого субъекта (региональных особенностей демографических процессов) политические и социальные институты должны выдвигать задачи первостепенной важности.

В целом необходимо придать социальную направленность политике реформ. Стержневым направлением всей экономической реформы должна стать социальная политика.

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К АНАЛИЗУ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМ НЕФТЯНОЙ КОМПАНИИ

Гнеденко М. В., Живаева В. В., Гнеденко В. В.
*Самарский государственный
технический университет,
Самара*

Методы моделирования – это экономико-математические методы. Широкое применение в этих процессах находят линейное, динамическое и другие виды математического программирования, теория игр, теория вероятностей, математическая статистика и машинная имитация. Неформальные методы – это использование экспертных оценок и результатов их обработки. Экономико-математические методы позволяют получить ряд альтернативных путей решения задач развития отрасли и достижения поставленных целей. В теории обоснованы и на практике применяются различные критерии выбора наиболее эффективного варианта. Рассмотрим два метода оценки эффективности путей достижения намеченных целей. Сущность первого метода заключается в оценке эффективности с точки зрения уровня или сроков достижения обусловленной объективными факторами намеченной цели. Если она достигнута в намеченные сроки, то вариант эффективен. При условии, что это достигается двумя или более вариантами используется второй метод, когда за оценку эффективности берется другой критерий. В основе второго метода лежит принцип сопоставления затрат, направленных на достижение намеченной цели, и получаемых результатов. Принимается вариант, при котором итог этого сопоставления (рентабельность, экономическая эффективность) выше.

Для определения наиболее рациональной альтернативы достижения целей стратегического развития нефтяной отрасли приемлемы оба метода. Если финансовое обеспечение намеченных мероприятий будет отражено не так, как в настоящее время, а гораздо более полно, то предпочтителен второй метод. Таковы некоторые методические подходы к анализу организационных систем, которые возможно использовать при исследовании отрасли и проектировании информационно-аналитической базы для управления развитием.