

услуг (товара); функции снабжения - в покупке сырьевых ресурсов, оборудования и технологий, потребных для осуществления производственной функции; производственно - техническая функция - в производстве товаров; администрация, бухгалтерский учет и финансы группируются в одну функцию - функцию «управление - финансы» или административно-финансовую функцию.

Для реализации своих многочисленных задач, как коммерческих, так и производственных и управленческих, и достижения поставленных целей предприятие должно обеспечить себя необходимыми людскими ресурсами - это деятельность по управлению персоналом или социально-психологическая функция. Различные функции связаны между собой и образуют структуру, которая называется «организация». Таким образом, возникает потребность в анализе организационной структуры.

Рост прибыльности, рентабельности и объектов производства свидетельствует не только о развитии инфраструктуры сельхозпредприятий (технологическое оснащение процесса производства, совершенствование материального стимулирования труда, совершенствование инфраструктуры производства), но и системы управления.

Диагностика менеджмента будет выполнена в последнюю очередь, для того, чтобы иметь базу для обсуждения и анализа, необходимо вначале изучить функционирование сельхозпредприятия и проанализировать его результаты, а затем уже затрагивать проблемы менеджмента.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Глазов М.М. Функциональная диагностика в управлении деятельностью предприятия. - СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 1999.

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В РЕСПУБЛИКАХ СЕВЕРНОГО КAVKAZA

Берова Ф.Ж.

*Институт информатики и проблем
регионального управления КБНЦ РАН,
Нальчик*

Среди глобальных проблем, стоящих перед человечеством многие ученые на первый план, после проблемы предотвращения ядерной катастрофы, которая ставит под угрозу саму жизнь на планете, выдвигают проблемы народонаселения. И это вполне обоснованно, поскольку демографические проблемы являются непосредственным результатом политических реалий современности.

Основу любого государства составляют его людские ресурсы в самом широком смысле этого слова - в количественном и качественном аспекте. За годы реформ постоянное население России сократилось на 3,5 млн. чел. Постоянное население России насчитывало на начало 1992 г. 148,7 млн. чел., а по переписи 2002 г. - 145,2 млн. чел.

Цена реформ - это невосполнимые людские ресурсы.

Демографический кризис затронул практически все субъекты Российской Федерации, разница лишь в остроте протекания, обусловленная экономическими, социальными, этническими национальными и другими особенностями региона (субъекта).

Поэтому для представления научно аргументированной картины демографической ситуации в России и возможных сценариев ее дальнейшего развития с учетом социально-экономических последствий особую актуальность приобретают региональные аспекты демографических процессов.

На сегодняшний день особую тревогу вызывает не падение рождаемости, а, скорее всего решение проблемы сверхсмертности, особенно мужского контингента трудоспособного возраста.

В то же время на наш взгляд ошибочно отождествлять падение рождаемости в России со снижением рождаемости в развитых западных странах.

В России снижение уровня рождаемости наблюдалось с 30-х годов и более интенсивно стало проявляться уже с середины 60-х годов. Таким образом, намечился демографический переход, переросший в демографический кризис в результате общего экономического кризиса.

В большинстве республик Северного Кавказа эти тенденции наиболее интенсивно стали проявляться в 90-х гг. Темпы снижения уровня рождаемости и естественного прироста за 1990-2000 гг. в республиках южного федерального округа выше, чем в целом по России. Так коэффициент рождаемости в целом по России снизился с 13,4 до 8,7 чел. на тысячу населения, то есть на 4,7 пункта, в Южном федеральном округе - с 16,6 до 10,1 чел. на тысячу населения, то есть на 6,5 пункта. Наибольшее падение уровня рождаемости произошло в Калмыкии на 9,9 чел. на тысячу населения (с 20,9 до 11,6), в Дагестане на 8,5 чел. на тысячу населения (с 26,2 до 17,7), в Кабардино-Балкарии - 8,3 чел. на тысячу населения (с 19,9 до 11,6), в Карачаево-Черкессии - на 6,2 чел. на тысячу населения, в Осетии-Алании - на 6,5 чел. на тысячу населения. Аналогичная ситуация складывается и по темпам снижения естественного прироста. Коэффициент естественного прироста в России за 1990-2000 гг. упал на 8,9 чел. на тысячу населения, в Южном федеральном округе - на 9,1 чел. на тысячу населения. Наиболее высокие темпы падения наблюдаются в Калмыкии - на 12,6 чел. на тысячу населения (с 12,7 до 0,1), в Кабардино-Балкарии - на 10,9 чел. на тысячу населения (с 11,4 до 0,5), в Дагестане - на 9,8 чел. на тысячу населения (с 20,0 до 10,2), Северной Осетии-Алании - на 9,7 чел. на тысячу населения (с 7,5 до -2,2 убыли на тысячу населения), в Адыгее - на 7,7 чел. на тысячу населения (с 1,8 до -5,9 чел. убыли на тысячу населения).

Наиболее высокие темпы падения уровня рождаемости и естественного прироста по сравнению с Россией свидетельствуют о том, что именно экономический кризис и падение жизненного уровня большинства населения выступают основными факторами, усиливающими остроту демографических процессов в республиках Северного Кавказа.

По уровню жизни населения Южный федеральный округ занимает последнее место. По среднедуше-

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.