

УПРАВЛЕНИЕ ТРУДОВЫМИ РЕСУРСАМИ ЮГО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

А. А. Дубова

Брянский государственный технический университет, Россия

Научный руководитель И. А. Демиденко

Человеческий потенциал оказывает существенное влияние на экономику региона, которая в основном обеспечивается рациональной организацией труда людей. Численность, половозрастная, общеобразовательная и профессиональная структура населения района определяют качество, а естественное и механическое движение – его воспроизводство, базу формирования трудоспособного населения. Экономически активное население (ЭАН) – важнейший потенциал, от величины и использования которого, в первую очередь, зависят уровень и эффективность функционирования хозяйства района. Для комплексной характеристики взаимодействия народонаселения и территориальной социально-экономической системы необходимы показатели, характеризующие рынок труда и занятость населения, в том числе по отраслям и сферам экономики региона.

В особую группу выделяются показатели, характеризующие трудовой потенциал поколения, определенный на основе сведений ожидаемой продолжительности жизни в определенном трудоспособном возрасте, и демографический потенциал района, определяемый на основе показателей ожидаемой суммарной продолжительности жизни всего населения. Полученные показатели можно использовать при оценке средней продолжительности рабочего периода для жителей района, как отношение трудового потенциала и общей численности населения района.

В качестве примера изменения трудового потенциала можно привести динамику изменение численности населения юго-западного района. Эта территория показательна поскольку наиболее сильно пострадала от аварии на ЧАЭС.

Численность населения юго-западного района составляет 235,2 тыс. человек (2003) или 16,9 % населения области. Экономически активное население включает всех занятых в районе (66879 чел.) и безработных (3202 чел.). Для юго-западного района, как и большинства районов области, характерна депопуляция населения – превышение смертности над рождаемостью, что наглядно представлено в данной таблице.

Показатели естественной убыли населения юго-западного района за 1990–2002 гг. (на 1000 человек)

Районы	Коэффициенты естественной убыли населения				
	1990	1995	1999	2000	2002
Гордеевский	-1,6	-3,0	-5,6	-7,5	-9,3
Злынковский	-3,9	-9,5	-10,0	-12,0	-12,2
Климовский	-9,4	-8,9	-10,9	-13,3	-13,6
Клинцовский	-6,0	-9,4	-14,3	-13,7	-17,7
Красногорский	-3,7	-4,0	-8,2	-5,6	-12,4
Новозыбковский	-6,3	-12,6	-10,5	-14,5	-15,6
<i>Всего по области</i>	0,2	-6,7	-9,6	-10,2	-10,4

Для всех представленных административных районов характерно нарастание по годам естественной убыли и сокращение жизни населения. Средняя продолжительность жизни мужчин составила в районе – 55,1 лет (2002), по области – 57,8 лет, а женщин – 70 лет, по области – 72,6 лет.

На общее уменьшение численности постоянного населения и трудового капитала повлиял также активный механический отток населения из пораженного радиацией района. В первые годы жизни после аварии миграционное сальдо составило более 11 тыс. человек (1990). В последующее время миграция снижалась и насчитывала более одной тысячи человек (2002). Миграционный отток населения из района сохраняется и по сей день. В целом за 1990–2002 гг. численность населения данного региона уменьшилась на 27 тыс. человек.

Сокращение населения отразилось на среднегодовой численности работающих, которая уменьшилась в районе на 37 %, за эти же годы. Одновременно появилось большое количество безработных из-за сокращения многих производств, в связи с реформированием экономики. Уровень официально зарегистрированных безработных составил 3,2 % (по области 2,1 %) от экономически активного населения. Фактически, большая часть безработных не регистрируются в органах занятости, а также имеется много частично безработных. При этом большая часть работников находит себе доход в сельском хозяйстве, которое в настоящее время является в основном убыточным. В то же время слабо развиваются промышленность и мелкий бизнес. Как показывает статистика, по среднемесячной начисленной заработной плате работников предприятий и организаций, все административные районы юго-запада области занимают последние места, на 40–50 % ниже среднеобластного показателя.

Недостаточное развитие получили образовательные и медицинские услуги населению. Ежегодно сокращается численность учащихся и количество дошкольных и общеобразовательных учреждений. Услуги начального профессионального образования отсутствуют в Гордеевском, Красногорском, Клинцовском и Новозыбковском районах. В последних двух районах эти услуги предоставляются лишь в городах и районных центрах, в которых также имеются средние и высшие (филиалы) учебные заведения. Одновременно резко выросли затраты населения на медицинские услуги, т. к. показатели заболеваемости на каждую 1000 человек здесь самые высокие в области. Все эти факторы сказываются на уровне и качестве жизни населения, который чуть ниже среднеобластного показателя и средними душевыми доходами около 2300 российских рублей. О более низком уровне жизни населения юго-западного района по сравнению с областными показателями говорит и недостаточное благоустройство городов и поселков. Обеспеченность водопроводом, канализацией, центральным отоплением и горячим водоснабжением в 2 раза ниже среднеобластных показателей. В настоящее время газом обеспечены 87 % жилой площади района и по этому показателю он занимает лидирующее положение в области. Так из областного бюджета на реализацию мероприятий областной целевой программы «Газификация Брянской области» выделено 128 млн рос. р., на областную целевую программу «Перевод отопления учреждений и организаций социально-культурной сферы населенных пунктов Брянской области на природный газ» – 48,4 млн рос. р. По этим программам введено в эксплуатацию 336 км газопроводов высокого и низкого давления, газифицировано 57 объектов социально-культурной сферы. На реализацию мероприятий областной целевой программы «Обеспечение населения Брянской области питьевой водой» в юго-западных районах освоено свыше 5 млн рос. р., что позволило ввести в эксплуатацию артезианскую скважину и 11 км водопроводных сетей. В целях сохранения и приумножения демографического потенциала района разработа-

ны несколько федеральных и региональных программ – о защите материнства и детства, дети Чернобыля, концепция демографического развития на период до 2015 г. и другие. Основное внимание в них направлено на укрепление здоровья населения и увеличение продолжительности жизни, стимулирование рождаемости и укрепление семьи, а также на социально-экономическую защиту населения, чтобы сохранить генфонд, физиологическое и интеллектуальное развитие, т. е. жизнеспособность населения в радиационной зоне. Реализация мероприятий по защите населения от воздействия последствий чернобыльской катастрофы осуществляется в рамках федеральной целевой программы «Преодоление последствий радиационных аварий на период до 2010 г.». В состав этой программы входит подпрограмма «Преодоление последствий аварии на Чернобыльской АЭС». Основной целью программы является дальнейшее снижение негативных социальных и психологических последствий воздействия аварии на население, а также экономическая реабилитация радиоактивно загрязненных территорий. Для реализации мероприятий программы на период с 2002 по 2010 г. предусмотрено 1,2 млрд рос. р. капитальных вложений (в ценах 2001 г.), в том числе около 1 млрд рос. р. из федерального бюджета. В связи с обращением Совета Центрального федерального округа в Правительство Российской Федерации по вопросу «О дополнительных мерах по минимизации воздействия последствий Чернобыльской катастрофы на социально-экономическое положение регионов Центрального федерального округа» с 2003 г. финансирование мероприятий программы осуществляется в объемах, выше предусмотренных. За период с 2002 по 2004 г. в части капитального строительства освоено средств в объеме 514 млн рос. р., из них средств федерального бюджета – около 437 млн рос. р., средств областного бюджета – 65 млн рос. р. Это позволило ввести в эксплуатацию 23 тыс. кв. м общей площади жилья, два детских сада на 140 мест, три спортивных зала к школам в населенных пунктах Новоселки (Брянский р-н), Харитоновка (Клетнянский р-н). Администрация области разработала проект федерального закона «О зоне с льготным экономическим статусом в Брянской области». Основная цель законопроекта – создать в юго-западных районах области новые производственные мощности, организовать дополнительные рабочие места, увеличить выпуск конкурентоспособной продукции, повысить, решить социальные вопросы защиты населения. Но данный законопроект находится в Министерстве экономического развития и торговли Российской Федерации на рассмотрении.

Среди мероприятий по решению основных задач государственной демографической политики в юго-западном районе предусматриваются:

1. Эффективная государственная поддержка граждан и молодых семей, имеющих детей путем предоставления пособий, безвозмездных субсидий и льготных кредитов в зависимости от числа детей в семье.

2. Развитие и совершенствование системы образования, культуры, здравоохранения и особенно первичной медико-санаторной службы и диагностики заболеваний.

3. Привлечение мигрантов, в том числе из стран СНГ, с последующей их легализацией и адаптацией в юго-западном районе.

4. Создание экономических условий и предпосылок для сохранения кадрового потенциала и сокращения оттока населения из юго-западного района Брянской области.

Таким образом, несмотря на трагедию, связанную с аварией на Чернобыльской АЭС и сокращение численности населения, в юго-западном районе сохранился определенный демографический потенциал. Но в то же время сохраняются тенден-

ции в изменении структуры демографического потенциала. В возрастной структуре населения увеличивается доля лиц пенсионного возраста и уменьшается доля населения рабочего и дорабочего возрастов. Для мужского населения района в трудоспособном возрасте характерна высокая смертность и низкая продолжительность жизни, что постепенно превращает эту территорию в «район вдов». Трудовой потенциал района используется не полностью, а поэтому необходимы комплексные меры, обеспечивающие оптимальные условия для проживания и трудовой деятельности населения.

ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Л. Ю. Пшебельская

*Учреждение образования «Белорусский государственный
технологический университет», г. Минск*

Научный руководитель А. Е. Дайнеко

На современном этапе развития проводимая в Республике Беларусь экономическая реформа поставила перед предприятиями нефтехимической промышленности нашего государства ряд новых научно-практических задач: применение более гибких и эффективных технологических систем, выпуск новых видов высококачественной продукции, обеспечение технического прогресса в смежных отраслях народного хозяйства.

Конкретные задачи нефтехимического комплекса: дальнейшее углубление переработки нефти, ускоренное развитие производства новых конструкционных материалов, расширение номенклатуры выпускаемой наукоемкой химической продукции. Важнейшими направлениями деятельности нефтехимических производств должны стать ресурсосбережение и решение экологических проблем, вызванных функционированием этих производств, в частности переход на малоотходные и безотходные технологии, разработка методов утилизации отходов, очистки сточных вод и газовых выбросов.

Целью данной работы является разработка теоретических основ и методики оценки производственного потенциала предприятий нефтехимической промышленности, а также практических рекомендаций по улучшению его использования. Объектом исследования являются предприятия концерна «Белнефтехим» Республики Беларусь. При выполнении исследований следует использовать аналитический аппарат изучения экономических процессов, включающий нормативный, структурный, системный, экономико-математический и другие методы.

Научная новизна работы заключается в том, что на основе обобщения и уточнения существующих теоретических подходов к оценке производственного потенциала предложена цельная теоретически обоснованная система расчета стоимостной оценки производственного потенциала предприятий нефтехимического комплекса.

Практическое значение полученных результатов работы заключается в измерении и достоверной оценке факторов повышения эффективности использования производственного потенциала предприятий химической и нефтехимической промышленности, что позволит органам управления концерна «Белнефтехим» принимать конструктивные меры в области более полной реализации имеющегося на предприятиях производственного потенциала в целом и его составляющих.