

Д.С. Великанова

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Анализируется влияние демографической, социально-экономической и природно-ресурсной систем на формирование и развитие человеческих ресурсов Ленинградской области. Дана комплексная оценка состояния человеческих ресурсов Ленинградской области.

Ключевые слова: формирование и развитие человеческих ресурсов; демографическая система; социально-экономическая система; природно-ресурсная система.

We analyze the influence of demographic, socio-economic and natural resources systems on the formation and development of human resources in Leningrad region. A complex assessment of the state of the human resources of Leningrad region is offered.

Keywords: formation and development of human resources; demographic system; socio-economic system; natural resources system.

Переход экономики на новый этап развития неминуемо оказывает воздействие на место и роль человека в условиях нового типа хозяйствования. В современном мире человек является важнейшей составляющей социально-экономического потенциала страны и региона, основной производительной силой, создателем всего общественного богатства. Именно человеческие ресурсы страны и региона служат главным фактором осуществления качественных изменений в структуре экономики, повышения эффективности производства и привлекательности социальной сферы, достижения успехов в научных, технических, технологических, инновационных проектах, значительным образом влияют на уровень и качество жизни населения.

Таким образом, оценка количественных и качественных характеристик человеческих ресурсов становится одной из ключевых задач осуществления региональной политики [1]. Для оценки человеческих ресурсов в первую очередь необходимо определить показатели, которые бы дали возможность наиболее полно и достоверно осуществить региональную диагностику. При выборе этих показателей важно принять во внимание следующие предположения [2]:

1. Человеческие ресурсы представляют собой все население, а не только его

трудоспособную часть.

2. Выбор показателей основывается на двух принципах – комплексности и репрезентативности, т.е. эти показатели должны охватывать все важнейшие системы формирования человеческих ресурсов региона, но с учетом не всех факторов, а лишь тех из них, которые существенным образом влияют на развитие человеческих ресурсов региона.

3. Оценка человеческих ресурсов региона предполагает оценку природно-ресурсного потенциала, обеспечивающего сохранение данного ресурса.

В формировании и развитии человеческих ресурсов региона главным образом участвуют демографическая, социально-экономическая и природно-ресурсная системы. В связи с этим оценку человеческих ресурсов региона целесообразно осуществлять, основываясь на анализе состояния этих трех систем.

Состояние демографической системы существенным образом влияет на выбор социально-экономической политики региона и может быть представлено следующими количественными и качественными характеристиками человеческих ресурсов [2]:

- 1) численность населения;
- 2) миграция населения;
- 3) естественный прирост (убыль) населения;

- 4) половозрастная структура;
- 5) образовательная структура;
- 6) национальный состав;
- 7) соотношение городского и сельского населения.

На основании вышеперечисленных показателей проанализируем состояние демографической системы Ленинградской области.

По численности населения Ленинградская область занимает второе место среди регионов в составе Северо-Западного федерального округа (1734 тыс. человек [3]), больше только в Санкт-Петербурге. Однако естественная убыль населения имеет также одни из самых высоких показателей (-10481 человек [3]). Следовательно, очевидно, что население региона пополняется, в основном, за счет миграций. Ленинградская область наравне с Санкт-Петербургом являются единственными в округе регионами, где количество прибывшего населения значительно превышает выбывшее, т.е. имеется положительное сальдо миграций. В 2011 г. в Ленинградскую область прибыло 30131 человек, а выбыло – 19721 человек [3].

Однако для развития региона в будущем важно не просто наличие достаточного количества человеческих ресурсов, но и их качественный состав. На сегодняшний день большая часть населения Ленинградской области – 61% [3] – представлена лицами трудоспособного возраста, что позволяет региону производить ВРП в необходимом объеме. Однако почти четверть населения Ленинградской области составляют лица пенсионного возраста, при том, что доля молодежи практически самая маленькая в Северо-Западном федеральном округе (13,8% [3]). Это является ярким свидетельством старения населения региона. Вследствие этого через несколько лет численность экономически активного населения может значительно сократиться, и в результате регион столкнется с дефицитом рабочей силы.

Еще один важный качественный показатель человеческих ресурсов – образовательная структура населения. В настоящее время доля обучающихся в общей численности населения Ленинградской

области в образовательных учреждениях всех уровней практически самая низкая по Северо-Западному федеральному округу (9,3% в сравнении со средним значением по федеральному округу – 15,4% [3]). Столь скромные значения можно объяснить целым рядом причин: во-первых, низкая доля молодого населения в области, а ведь именно эта группа составляет основную массу обучающихся. Во-вторых, большой процент сельского населения (34,6% [3]), которое, как правило, не обеспокоено получением образования. Но основная причина – близость к Санкт-Петербургу, в связи с чем значительная часть населения области предпочитает обучаться там, а не на территории своего региона.

Что же касается национального состава Северо-Западного федерального округа, который также играет важную роль в формировании качественных характеристик человеческих ресурсов, то большая его часть (82% [4]) представлена русским населением. В Ленинградской области доля русского населения вообще составляет 92% [4]. Оставшиеся 8% представлены украинцами (2%), белорусами (1,1%), татарами (0,5%), армянами (0,4%), узбеками (0,4%), азербайджанцами (0,3%), финнами (0,3%), цыганами (0,2%), таджиками (0,2%), молдаванами (0,2%), вепсами (0,1%), ижорцами (0,01%) и водью (0,002%) [4].

Таким образом, Ленинградская область обладает значительным запасом человеческих ресурсов, большая часть которых на данный момент находится в трудоспособном возрасте [5], что позволяет региону создавать необходимый объем ВРП. Однако низкий процент молодого населения и невысокая доля лиц, получающих профессиональное образование, позволяет сделать предположение о том, что в будущем у региона может возникнуть нехватка человеческих ресурсов. Одним из важнейших факторов, способных изменить сложившуюся ситуацию в ту или другую сторону, является состояние социально-экономической системы региона.

Роль социально-экономической системы в формировании и развитии челове-

ческих ресурсов состоит, главным образом, в достижении определенных параметров уровня и качества жизни населения, увеличении средней продолжительности жизни, развитии социальной активности населения, обеспечении равных возможностей для получения образования и медицинской помощи населением. Для оценки влияния социально-экономической системы на формирование и развитие населения могут быть использованы следующие показатели:

- 1) валовый региональный продукт на душу населения;
- 2) распределение бюджетных и внебюджетных средств по социальным направлениям;
- 3) объем инвестиций в основной капитал на душу населения;
- 4) задолженность по заработной плате;
- 5) среднедушевые денежные доходы населения;
- 6) оборот розничной торговли и объем оказанных платных услуг на душу населения;
- 7) структура денежных доходов населения;
- 8) индекс цен на услуги;
- 9) средняя обеспеченность населения жильем;
- 10) уровень безработицы;
- 11) заболеваемость населения;
- 12) обеспеченность медицинским персоналом;
- 13) обеспеченность учреждениями здравоохранения;
- 14) численность образовательных учреждений разного уровня подготовки;
- 15) показатели культуры (библиотечный фонд на 1000 чел. населения, выпуск газет на 1000 чел. населения и др.).

Используя вышеперечисленные показатели, проанализируем состояние социально-экономической системы Ленинградской области.

По одному из важнейших показателей, характеризующих уровень и темпы развития экономики региона – валовому региональному продукту – Ленинградская область занимает 4-е место в Северо-Западном федеральном округе (293,3 тыс.

руб. [3]), что говорит о том, что регион развивается достаточно успешно, темпами выше средних по своему федеральному округу. Кроме того, размер инвестиций в основной капитал на душу населения в Ленинградской области один из самых высоких (176551 руб. [3]), что указывает на наличие в регионе благоприятного инвестиционного климата и достаточно высокой инвестиционной активности, что является неотъемлемым критерием дальнейшего экономического развития региона. Иными словами, в Ленинградской области есть достаточно мощный экономический потенциал для увеличения доходов населения и для повышения уровня жизни в регионе.

Но, несмотря на столь благоприятные экономические перспективы, на сегодня среднедушевые денежные доходы населения Ленинградской области одни из самых низких в Северо-Западном федеральном округе (15931,8 руб. [3]), что дает повод предположить о неэффективности распределения произведенного в регионе ВРП. Следствием столь низкого значения среднедушевых доходов населения является относительно невысокий уровень оборота розничной торговли (121469 руб. [3]) и самый низкий объем оказания платных услуг в Северо-Западном федеральном округе (24200 руб. [3]).

Еще один показатель, характеризующий состояние социально-экономической системы, – социальные выплаты. Большая их часть (74,3% [3]) приходится на пенсионные выплаты, почти четверть – на различные пособия и социальную помощь и совсем незначительная доля (0,1% [3]) приходится на стипендии и страховые выплаты. Поскольку основной задачей социальных выплат является сглаживание социального неравенства в регионе и оказание помощи наиболее незащищенным слоям населения, сложившаяся система распределения социальных выплат в Ленинградской области указывает на то, что наиболее нуждающимися в регионе являются пенсионеры. А если принять во внимание факт старения населения региона, то в перспективе доля этих выплат может еще увеличиться. Скромный процент

страховых выплат, в свою очередь, характеризует низкий уровень развития культуры страхования, что является следствием невысокого уровня социального развития в целом.

Еще один компонент социально-экономической системы региона – сфера жизнеобеспечения, которая характеризует структуру доходов населения, изменение уровня цен на услуги, обеспеченность населения жильем и состояние на рынке труда.

В структуре денежных доходов населения Ленинградской области почти половина (47,3% [3]) приходится на доходы от оплаты труда. Однако этот процент ниже среднего значения по Северо-Западному федеральному округу (49,9% [3]). Доходы от социальных выплат занимают третье место в структуре доходов населения Ленинградской области, со значением чуть выше среднего по своему федеральному округу (21% [3]). Самый маленький процент доходов приходится на доходы от собственности (3,1% [3]), причем эта цифра практически самая низкая среди регионов в составе Северо-Западного Федерального округа. Такая структура распределения доходов, с преобладанием доходов от оплаты труда и значительной долей социальных выплат, вполне естественна, если принять во внимание, что большая часть населения региона – это лица трудоспособного возраста, а второе место по численности принадлежит лицам пенсионного возраста. Столь низкий, в сравнении с другими регионами Северо-Западного федерального округа, процент доходов от собственности можно объяснить значительно большей, чем в среднем в округе, долей сельского населения в общей численности населения Ленинградской области.

Еще один немаловажный показатель, характеризующий уровень жизни населения, – индекс цен на услуги. Значение этого показателя для Ленинградской области – на уровне среднего по федеральному округу (108,2% [3]), т.е. цены на услуги здесь за год выросли практически также как в большинстве регионов в составе Северо-Западного федерального ок-

руга. При этом среднедушевые денежные доходы населения Ленинградской области одни из самых низких в округе (15931,8 руб. [3]). Таким образом, можно сделать вывод, что уровень жизни населения региона невысокий.

Что же касается показателя обеспеченности жильем – количество квадратных метров жилья на 1 человека в Ленинградской области одно из самых больших в округе (26,2 м² [3]), и это несмотря на то, что Ленинградская область является одним из самых густонаселенных регионов Северо-Западного федерального округа. Таким образом, очевидно, что темпы жилищного строительства в данном регионе одни из самых высоких на Северо-Западе.

Другая важная составляющая социально-экономической системы региона – сфера здравоохранения. По показателю заболеваемости Ленинградская область занимает последнее место в Северо-Западном федеральном округе, т.е. количество зарегистрированных больных на 1000 человек населения здесь самое маленькое (553,4 чел. [3]). Однако по уровню обеспеченности населения учреждениями здравоохранения и медицинскими кадрами ситуация ровно противоположная. Количество больничных коек и число врачей на 10000 человек населения самое маленькое (70,2 [3]). Иными словами, в случае возникновения чрезвычайной ситуации или вспышки заболеваемости неизбежно возникнет дефицит и медицинского персонала, и больничных коек, что также неблагоприятным образом характеризует уровень социального развития региона.

Кроме вышеописанных компонентов социально-экономической системы региона не менее весомую роль в формировании и развитии человеческих ресурсов играет сфера образования и культуры. Среди общего числа образовательных учреждений Ленинградской области I место занимают дошкольные образовательные учреждения (430), на II месте – общеобразовательные учреждения (398), затем идут учреждения среднего профессионального образования (29), начального профессионального образования (8) и последнее место приходится на учреждения высшего

профессионального образования (3) [3]. Подобным же образом выглядит структура распределения образовательных учреждений практически во всех регионах Северо-Западного федерального округа. По числу дошкольных и общеобразовательных учреждений регион имеет средние показатели, по остальным же цифры не самые высокие в сравнении с другими регионами Северо-Западного федерального округа. В значительной степени такая картина объясняется близостью расположения к г. Санкт-Петербургу, где и обучается большинство выпускников школ.

Наряду с численностью образовательных учреждений на уровень развития культуры населения региона влияет также и наличие достаточного количества библиотек, и тираж книг и газет. Однако по этому показателю ситуация еще хуже, чем в образовательной сфере. Объем библиотечного фонда и тираж выпуска газет в Ленинградской области самые низкие в Северо-Западном федеральном округе (3085 и 428 на 1 тыс. чел. соответственно [4]). Таким образом, можно заключить, что на данный момент в регионе имеется база для повышения образовательного уровня человеческих ресурсов региона, но что касается развития культурного уровня населения – условия не самые благоприятные.

Наряду с демографической и социально-экономическими системами значительное влияние на формирование человеческих ресурсов региона оказывает природно-ресурсная система, т.к. она одновременно является и сферой жизнедеятельности человека, и источником ресурсов, необходимых для экономического роста территории. Для того чтобы оценить роль природно-ресурсной системы в формировании и развитии человеческих ресурсов региона, необходимо изучить экологическую ситуацию, географическое положение и ресурсный потенциал данной территории.

Для оценки экологической ситуации в регионе и перспектив ее развития можно использовать следующие показатели:

1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, отходящих от стационарных

источников (тыс. тонн).

2. Улавливание и обезвреживание загрязняющих веществ (в % от общего количества загрязняющих веществ).

3. Площадь зеленых массивов и зеленых насаждений в городах (тыс. га).

4. Затраты на охрану окружающей среды (млн. руб.).

Используя вышеперечисленные показатели, произведем анализ экологической ситуации в Ленинградской области.

Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в Ленинградской области одно из самых больших в Северо-Западном федеральном округе (216 тыс. тонн [4]). И поскольку на территории региона практически не осуществляется добыча полезных ископаемых, то значительная часть этих выбросов – это выбросы обрабатывающих производств и производства электроэнергии, газа и воды. Однако, несмотря на столь значительные объемы выбросов загрязняющих веществ, большая их часть (81,4% [4]) улавливается и обезвреживается.

Еще один немаловажный показатель, характеризующий экологическую ситуацию в регионе, – площадь зеленых насаждений в городах. По этому параметру Ленинградская область занимает III место в Северо-Западном федеральном округе (29,4 тыс. га [4]). При этом в расчёте на одного жителя этот показатель также имеет одно из лучших значений (259,9 м² [4]).

Таким образом, достаточно большое количество выбросов загрязняющих веществ компенсируется, с одной стороны, наличием довольно эффективной системы улавливания и обезвреживания этих веществ, а с другой – значительной площадью зеленых насаждений. Следовательно, можно заключить, что в настоящее время в Ленинградской области в целом складывается благоприятная экологическая ситуация. Подтверждением тому является один из самых низких в округе показатель заболеваемости населения. А поскольку затраты на окружающую среду в регионе одни из самых больших в Северо-Западном федеральном округе (3413 млн. руб. [4]), можно надеяться на то, что и в будущем ситуация не ухудшится.

Следующий компонент природно-ресурсной системы региона – географическое положение, которое во многом определяет возможности для экономического развития территории, которое, в свою очередь, играет весомую роль в формировании и развитии человеческих ресурсов региона. Ленинградская область имеет достаточно выгодное географическое положение, обусловленное наличием выхода к морю и границами с иностранными государствами. Эти преимущества способствуют развитию международного сотрудничества, как в экономической сфере, так и в сфере развития образования и культуры, что не может не сказаться благотворно на состоянии человеческих ресурсов региона.

Что же касается ресурсного потенциала Ленинградской области, следует отметить, что в регионе имеется хорошая сырьевая база. Ленинградская область является одним из главных поставщиков лесопродукции на внутренний и внешний рынки. Кроме того, на территории региона обнаружены бокситы, глина, фосфориты, сланцы, гранит, известняк, песок – всего разведано 26 наименований полезных ископаемых. Выявлены новые виды сырья – магнетитовые руды, олово и серебро, уран, цветные и отделочные камни, природный газ и битумы. А наличие довольно большой площади болотистых территорий (более 13%) обуславливает наличие промышленных запасов торфа. Иными словами, Ленинградская область имеет значительный ресурсный потенциал для дальнейшего экономического развития территории.

Таким образом, можно сделать вывод, что Ленинградская область имеет весьма благоприятное географическое положение, обладает достаточными запасами природных ресурсов, что создает мощную

основу для экономического развития территории. Это подтверждают и статистические данные (Ленинградская область занимает III место в Северо-Западном федеральном округе по показателю ВРП) [3]. Кроме того, в регионе сложилась довольно благоприятная экологическая обстановка, которая напрямую влияет на состояние здоровья населения и продолжительность жизни, что также подтверждается низкими показателями заболеваемости населения Ленинградской области.

Таким образом, в Ленинградской области имеются все необходимые условия для формирования и развития человеческих ресурсов. Однако только эффективное использование имеющихся возможностей позволит сгладить существующие сегодня в регионе негативные демографические явления (старение и естественную убыль) и предотвратить дефицит человеческих ресурсов в будущем.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Жулёва Е.Е.* Перспективные направления стратегического планирования социально-экономического развития Ленинградской области // Вестник Российской академии естественных наук. Серия экономическая. 2010. Вып. 14. № 3. С. 71–74.
2. *Петрова Е.А.* Современный подход к оценке человеческих ресурсов региона // Известия ИГЭА. 2009. № 6. С. 107.
3. Регионы России. Социально-экономические показатели – 2012: стат. сб. / Росстат. М., 2012. 990 с.
4. Российский статистический ежегодник – 2012: стат. сб. / Росстат. М., 2012. 786 с.
5. *Швец О.В.* Основные тенденции развития рынка труда Ленинградской области // Журнал правовых и экономических исследований. 2011. № 1. С. 106–109.