

ФОРМИРОВАНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Коновалова С.В.

Уральский государственный экономический университет (620144, Екатеринбург, ул. 8 Марта, 62),
e-mail: director@raduga-ngo.ru

Человеческий капитал – это фактор развития экономики. «Человеческий потенциал региона» — это возможности и перспективы всех субъектов региональной экономики, которые направлены на достижение поставленных целей социально-экономического развития региона. Анализ состояния и уровня развития человеческого капитала заключается в оценке трех основных компонентов: стоимостной, количественной и качественной составляющих. В настоящее время для оценки человеческого потенциала общепринятой является оценка Индекса развития человеческого потенциала (ИРЧП) по разным уровням иерархии социально-экономических систем. Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП) состоит из трех равнозначных компонентов: дохода, определяемого показателем валового внутреннего продукта (валового регионального продукта) по паритету покупательной способности (ППС) в долларах США; образования, определяемого показателями грамотности (с весом в 2/3) и доли учащихся среди детей и молодежи в возрасте от 7 до 24 лет (с весом в 1/3); долголетия, определяемого через продолжительность предстоящей жизни при рождении (ожидаемую продолжительность жизни). Еще один из показателей накопления человеческого потенциала - численность населения. Анализ индекса образования и процента грамотности населения Свердловской области показал, что данные показатели выше аналогичных показателей по Российской Федерации. Это свидетельствует о том, что проблеме образования в Свердловской области уделяется достаточно большое внимание. Анализ индекса долголетия и ожидаемой продолжительности жизни в Свердловской области несколько ниже данных показателей по Российской Федерации, о чем можно предположить, что причиной этого возможно является ухудшение экологической ситуации в регионе. На основе анализа региональных показателей выявлены положительные и негативные аспекты развития человеческого потенциала Свердловской области.

Ключевые слова: человеческий потенциал, Индекса развития человеческого потенциала, индекс образования, индекс долголетия.

FORMATION OF HUMAN POTENTIAL IN SVERDLOVSK REGION

Konovalova S.V.

Ural State Economic University (620144, Ekaterinburg, 8 March street, 62), e-mail: director@raduga-ngo.ru

Human capital is a factor in the development of the economy. "Human potential of the region" is the opportunities and prospects of all subjects of the regional economy, which are aimed at achieving the set goals of social and economic development of the region. An analysis of the state and level of development of human capital is to assess the three main components: the value, quantity and quality components. Currently, to assess the human potential, it is generally accepted to evaluate the Human Development Index (HDI) at different levels of the hierarchy of socio-economic systems. The Human Development Index (HDI) consists of three equivalent components: income determined by the indicator of gross domestic product (gross regional product) at purchasing power parity (PPP) in US dollars; education, defined by literacy rates (with a weight of 2/3) and the proportion of students among children and young people aged 7 to 24 (with a weight of 1/3); longevity, determined through the life expectancy at birth (life expectancy). Another indicator of the accumulation of human potential is the population. The analysis of the education index and the literacy rate of the population of the Sverdlovsk region showed that these figures are higher than those for the Russian Federation. This indicates that the problem of education in the Sverdlovsk region is given enough attention. The analysis of the longevity index and life expectancy in the Sverdlovsk region is slightly lower than the data for the Russian Federation, which can be assumed that the reason for this is the deterioration of the ecological situation in the region. Based on the analysis of regional indicators, positive and negative aspects of human development in the Sverdlovsk region have been identified.

Key words: human potential, Human Development Index, education index, longevity index.

В современных социально-экономических условиях одним из основных факторов развития экономики выступает человеческий капитал. Это связано с множеством причин, и в

первую очередь с быстрыми темпами развития научно-технического прогресса, внедрением его в процесс производства, а также появлением новых наукоемких отраслей. По мере развития экономики значение компонентов, составляющих человеческий капитал, все время повышается. В первую очередь усложняются требования к качественной составляющей: образованию, профессиональной компетентности, а также личностным характеристикам работника, его стрессоустойчивости и стремлению к постоянному самосовершенствованию. Усложнение и ужесточение требований работодателей и общества в целом к человеческому капиталу обусловлены сложностью функционирования экономической среды на уровне макросистем и, как следствие, на микроуровне.

Ранее считалось, что основным способом достижения конкурентных преимуществ предприятий АПК является укрепление их материально-технической базы, то теперь же предприятия рассматривают человеческий капитал как основной актив, они делают инвестиции в этот актив, чтобы обеспечить свой рост и повысить свои конкурентные преимущества. Человек в современной экономике рассматривается как ценный актив предприятия, а не источник расходов.

Анализ состояния и уровня развития человеческого капитала заключается в оценке трех основных компонентов: стоимостной, количественной и качественной составляющих.

При анализе тенденций развития человеческого капитала необходимо прежде всего выделить такой показатель, как индекс развития человеческого потенциала, характеризующий развитие человека в странах и регионах мира. Он ежегодно рассчитывается экспертами Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) совместно с группой независимых международных экспертов, использующими в своей работе, наряду с аналитическими разработками, статистические данные национальных институтов и международных организаций [1].

Ныне общепризнано, что индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП) является наиболее универсальным показателем, используемым для сравнения стран и регионов по уровню человеческого развития.

Использованные при оценке компоненты индекса, определяющие уровень образования и долголетия, позволили уйти от чисто экономических категорий при оценке уровня развития стран. Однако результаты исследования по его применению показывают и его некорректность. Так, при оценке развития стран по показателю ИРЧП установлено, что страны с невысоким ВВП могут иметь более высокий уровень развития человеческого потенциала, чем страны с более высоким ВВП.

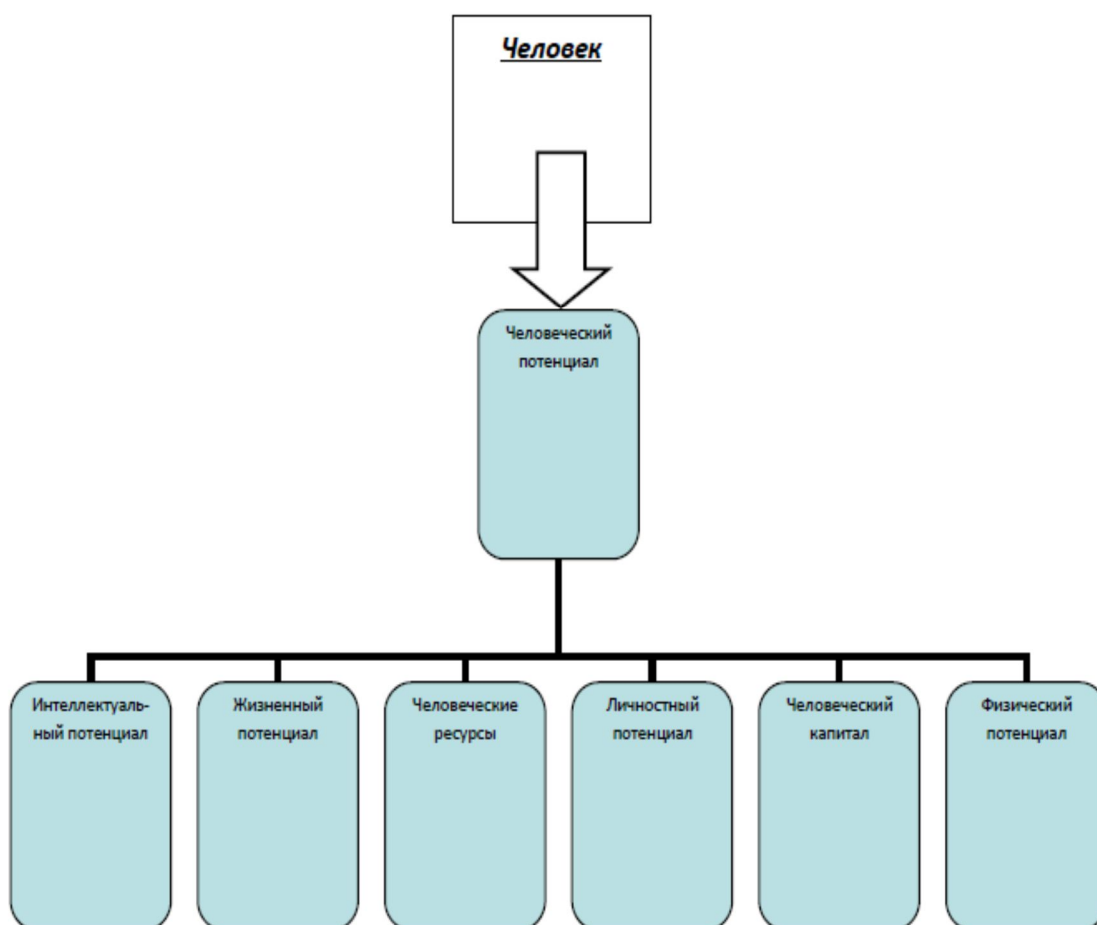
Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП) состоит из трех равнозначных компонентов:

- дохода, определяемого показателем валового внутреннего продукта (валового регионального продукта) по паритету покупательной способности (ППС) в долларах США;
- образования, определяемого показателями грамотности (с весом в 2/3) и доли учащихся среди детей и молодежи в возрасте от 7 до 24 лет (с весом в 1/3);
- долголетия, определяемого через продолжительность предстоящей жизни при рождении (ожидаемую продолжительность жизни).

В своем исследовании мы будем использовать системный подход к определению понятия «человеческий потенциал». В системе центральное место занимает человек, который обладает определенным ресурсом - человеческим потенциалом. Системный подход раскрывает аспекты индивидуальной и социальной жизни индивида.

Элементами системы являются: (Рис. 1.)

Рис. 1. Системный подход к понятию человеческий потенциал).



1. Человек как носитель и обладатель ресурса - человеческого потенциала.
2. Человеческий потенциал - совокупность возможностей и ресурсов человека.
3. Интеллектуальный потенциал - запас способностей человека быстро и точно решать сложные мыслительные задачи.
4. Жизненный потенциал - отражает особенности жизненных процессов человека.
5. Человеческие ресурсы - суммарная ценность труда человека.
6. Личностный потенциал - система критериев духовного, интеллектуального, творческого и мотивационного развития человека.
7. Человеческий капитал — это система накопленных знаний, умений и навыков человека.
8. Физический потенциал - состояние здоровья человека.

Все эти элементы в совокупности позволяют раскрыть глубину понятия «человеческий потенциал». Затем мы проанализируем понятие «человеческий потенциал» на уровне региона, как некоего критерия оценки социально – экономических процессов. [3]. Мы будем рассматривать человеческий потенциал региона как сумму человеческих потенциалов отдельных индивидов.

Рассмотрим понятие «человеческий потенциал региона» - как возможности и перспективы всех субъектов региональной экономики, которые направлены на достижение поставленных целей социально-экономического развития региона.

В настоящее время для оценки человеческого потенциала общепринятой является оценка Индекса развития человеческого потенциала (ИРЧП) по разным уровням иерархии социально-экономических систем [5].

Проведем сравнительный анализ Российской Федерации и Свердловской области по уровню ИРЧП, для того чтобы выделить ряд положительных и отрицательных аспектов оценки ИРЧП в региональном разрезе. Результаты данного анализа представлены в табл. 1. Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП) некоторых регионов России за 2016 г. [4]

Из табл. 1 мы видим, что Россия находится на 50-м месте по уровню развития ИРЧП в мире, а Свердловская область на 10 месте по Российской Федерации. При анализе ИРЧП за 2016 г. по Свердловской области видим, что довольно высокий ИРЧП в Свердловской области

(0,873) и соответствует среднему показателю ИРЧП по Российской Федерации. Проанализировав индекс образования и процент грамотность населения Свердловской области видно, что данные показатели выше аналогичных показателей по Российской Федерации. Это свидетельствует о том, что проблеме образования в Свердловской области уделяется достаточно большое внимание. Анализ индекса долголетия и ожидаемой продолжительности жизни в Свердловской области несколько ниже данных показателей по Российской Федерации, о чем можно предположить, что причиной этого возможно является ухудшение экологической ситуации в регионе.

Рассмотрим еще один из показателей накопления человеческого потенциала Свердловской области - численность населения. Из табл. 2 возьмём данные за 2012-2016г.г. и построим диаграмму численности населения Свердловской области за 2012-2016г.г.

Исходя из статистических данных можно сделать вывод, что для населения Свердловской области характерна тенденция к росту численности (рис.2). Так, в 2016 г. по сравнению с 2012 г. численность населения увеличилась на 0,52%. Хотя если проанализировать каждый год в отдельности, то мы увидим, что численность населения ежегодно снижается примерно на 0,05 – 0,10 % [2]. Это связано с тем, что, до 2014г. рождаемость имела тенденцию к росту, а начиная с 2015 г. ежегодно снижалась. Кроме того, число умерших в 2016 г. превышает число родившихся, т. е. наблюдается отрицательный естественный прирост. Поэтому если смотреть в целом за последние 5 лет, численность населения Свердловской области хоть и увеличивается, но совсем не на много.

На основе анализа региональных показателей выявлены положительные и негативные аспекты развития человеческого потенциала Свердловской области.

К положительным аспектам развития человеческого потенциала Свердловской области можно отнести:

1. Стремительное развитие коммуникационных технологий, движение от центра к отдаленным регионам.
2. Сокращение младенческой и материнской смертности в Свердловской области.
3. Снижение индекса дефицита дохода населения Свердловской области.
4. Рост уровня образования населения Свердловской области.

Негативные аспекты развития человеческого потенциала регионов:

1. Социальное неравенство разных слоев населения региона по уровню заработной платы.
2. Рост заболеваемости и смертности от туберкулеза и ВИЧ - инфекции.
3. Рост жилищного фонда, непригодного для жилья.
4. Ухудшение экологической ситуации в регионе.
5. Уровень безработицы остается несколько лет на прежнем уровне.
6. Сокращение федерального финансирования.

Таким образом можно сделать вывод, что высокие позиции Свердловской области по уровню развития человеческого капитала обусловлены высокими значениями показателей, характеризующих вовлеченность населения в образовательный процесс. Выявлено, что высокий образовательный уровень населения снижает риск возникновения безработицы, увеличивает вероятность занятости, обеспечивает более высокий индекс доходности населения.

Список литературы:

1. Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2015. – № 4 (47).
2. Итоги социально-экономического развития Свердловской области в январе-декабре 2016 года. [Электронный ресурс]. URL: <http://economy.midural.ru/content/itogi-socialno-ekonomicheskogo-razvitiyasverdlovskoy-oblasti-v-yanvare-2016-goda>.
3. Корицкий А. В. Человеческий капитал как фактор экономического роста регионов России. – Новосибирск: Сибирский университет потребительской кооперации, 2010 – 368 с.
4. Министерство экономики Свердловской области. [Офиц. сайт] [Электронный ресурс]. URL: <http://me.midural.ru/article/show/id/124>.
5. Перский Ю.К., Имайкин Е.А. Объектно-субъектное представление интеллектуального капитала // Вестн. Пермского ун-та. Сер. Экономика. Вып. 2 (5) 2010. С. 28-36.

Таблица 1.

Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП) некоторых регионов России за 2016 г.

| Регион | ВВП, долл. ППС | Индекс дохода | Ожидаемая продолжитель- ность жизни, лет | Индекс долго- летия | Грамотность, % | Доля учащихся в возрасте от 7-24 лет, % | Индекс образо- вания | ИРЧП | Место |
|-------------------------|----------------------|------------------|---|---------------------------|----------------|---|----------------------------|-------|-------|
| Российская Федерация | 19674 | 0,914 | 71,39 | 0,763 | 99,7 | 73,4 | 0,929 | 0,873 | 50 |
| Свердловская область | 15811 | 0,915 | 69,81 | 0,747 | 99,8 | 72,2 | 0,951 | 0,873 | 10 |

Таблица 2.

| Численность населения Свердловской области на 1 января | | | | | | |
|---|-----------------------|-----------|----------|------------------|-----------|----------|
| и в среднем за 2003-2017 гг. | | | | | | |
| | | | | | | человек |
| | Численность населения | | | | | |
| | на 1 января | | | в среднем за год | | |
| | всего | городское | сельское | всего | городское | сельское |
| 2003 г. | 4477552 | 3936955 | 540597 | 4455859 | 3919773 | 536086 |
| 2004 г. | 4434165 | 3902591 | 531574 | 4414103 | 3777029 | 637074 |
| 2005 г. | 4394041 | 3651468 | 742573 | 4375233 | 3638794 | 736439 |
| 2006 г. | 4356425 | 3626120 | 730305 | 4343502 | 3618334 | 725168 |
| 2007 г. | 4330579 | 3610548 | 720031 | 4325347 | 3608347 | 717000 |
| 2008 г. | 4320114 | 3606146 | 713968 | 4317226 | 3607470 | 709756 |
| 2009 г. | 4314337 | 3608794 | 705543 | 4311404 | 3608260 | 703144 |
| 2010 г. | 4308472 | 3607726 | 700746 | 4302850 | 3606204 | 696646 |
| 2011 г. | 4297227 | 3604681 | 692546 | 4302410 | 3610921 | 691489 |
| 2012 г. | 4307594 | 3617162 | 690432 | 4311712 | 3622807 | 688905 |
| 2013 г. | 4315830 | 3628452 | 687378 | 4318253 | 3633015 | 685238 |
| 2014 г. | 4320677 | 3637578 | 683099 | 4324075 | 3643365 | 680710 |
| 2015 г. | 4327472 | 3649151 | 678321 | 4328739 | 3653597 | 675142 |
| 2016 г. | 4330006 | 3658043 | 671963 | 4329674 | 3660989 | 668685 |
| 2017 г. | 4329341 | 3663934 | 665407 | | | |

Рис. 2.
Численность населения Свердловской области
2012-2016г.г.

