

УДК 336.5

*Можейко Светлана Борисовна,*

*доцент, к. ф.-м. н.*

*ПИУ имени П.А. Столыпина РАНХ и ГС*

*Россия, г. Саратов*

## **УРОВЕНЬ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ И ЕЕ МЕСТО В МИРОВОМ РЕЙТИНГЕ**

***Аннотация:** Статья посвящена анализу уровня и качества жизни населения России и ее месту в мировом рейтинге на основе данных, публикуемых Программой развития Организации Объединенных Наций.*

***Ключевые слова:** показатели уровня и качества жизни населения, индекс человеческого развития.*

*Mozheiko Svetlana Borisovna,*

*associate Professor, candidate of physical*

*and mathematical Sciences,*

*PIM named after P.A. Stolypin RANE a PA*

*Russia, Saratov*

## **THE LEVEL AND QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION OF RUSSIA AND ITS PLACE IN THE WORLD RANKING**

***Abstract:** the Article is devoted to analysis of the level and quality of life of the population of Russia and its place in the global ranking on the basis of data published by the development Programme of the United Nations.*

***Key words:** indicators of level and quality of life of the population, the human development index.*

Одной из главных задач социальной политики государства является повышение уровня и качества жизни населения. Конкурентоспособность стран на мировом рынке зависит не только от качества товаров и услуг, но и от развития человеческого потенциала, уровня жизни населения. Человеческий потенциал является одним из важнейших факторов инновационного развития страны. Поэтому инвестиции в развитие

человеческого потенциала позволят получить долговременный экономический эффект и обеспечить устойчивую конкурентоспособность страны.

Современный этап общественного развития Российской Федерации характеризуется возрастанием роли человеческого фактора в обеспечении экономического роста. Уровень и качество жизни населения страны определяет ее положение в современном мире.

Под уровнем жизни понимают степень удовлетворения материальных и культурных потребностей населения.

Качество жизни – более широкое понятие, чем уровень жизни, включает такие факторы, как условия окружающей среды, ожидаемая продолжительность жизни, удовлетворение культурных и духовных потребностей, и т.п.

Основным обобщающим индикатором качества жизни выступает Индекс человеческого развития (ИЧР, Human Development Index), до 2013 г. – ИРЧП (Индекс развития человеческого потенциала). Индекс человеческого развития: рассчитывается на основе трех частных индексов: индекса валового национального дохода на душу населения в долларах США по паритету покупательной способности (ППС), индекса ожидаемой продолжительности жизни, индекса образования, измеряемого средней ожидаемой продолжительностью обучения детей школьного возраста и средней продолжительностью обучения взрослого населения. Данные ежегодных докладов о развитии человеческого потенциала в мире, подготовленные Программой развития ООН (ПРООН), определяют качество человеческих ресурсов, которыми располагают страны мира.

Первые данные о величине ИРЧП по странам, входящим в ООН публикуются с 1990 года. Методика расчета индекса человеческого развития и входящих в него частных индексов претерпевала изменения. Наибольшие изменения произошли в 2010 году – значения ИЧР стали исчислять по среднему геометрическому, а не среднему арифметическому [1]:

$$HDI = \sqrt[3]{I_{ВНД} \cdot I_D \cdot I_O},$$

где

$I_{ВНД}$  – индекс состоятельности (ВНД на душу населения ППС в долларах США);

$I_D$  – индекс долголетия (ожидаемая продолжительность жизни);

$I_O$  – индекс образования (продолжительность обучения).

Значения всех частных индексов исчисляются в диапазоне от 0 до 1, на основе которых рассчитывается ИЧР в том же диапазоне.

Частный индекс состоятельности рассчитывается по формуле:

$$I_{ВНД} = \frac{\lg X_i - \lg X_{min}}{\lg X_{max} - \lg X_{min}}$$

где  $X_i$  – фактическое значение показателя;

$X_{min}$  и  $X_{max}$  – минимальное и максимальное значения показателя ВНД, используемые при расчете, соответственно равны 100 и 75000 долларов США.

Валовой национальный доход (ВНД) на душу населения представляет собой совокупный доход экономики, полученный в ходе производства и владения факторами производства, принадлежащими остальному миру, конвертированный в международные доллары с использованием коэффициентов паритета покупательной способности (ППС) и разделенный на численность населения по состоянию на середину года [1, с. 163].

Частный индекс долголетия рассчитывается по формуле:

$$I_D = \frac{X_i - X_{min}}{X_{max} - X_{min}}$$

где  $X_i$  – фактическое значение показателя;

$X_{min}$  и  $X_{max}$  – минимальное и максимальное значения показателя ожидаемая продолжительность жизни при рождении, используемые при расчете, соответственно равны 20 и 85 лет.

Под ожидаемой продолжительностью жизни при рождении понимается количество лет, которое может прожить новорожденный младенец если существующие на момент его рождения преобладающие тенденции в области показателей смертности для конкретных возрастных групп останутся без изменений на протяжении всей его жизни [1, с. 163].

Индекс образования определяется двумя субиндексами: ожидаемой продолжительностью обучения и средней продолжительностью обучения. Ожидаемая продолжительность обучения – это количество лет образования, которое, как ожидается, может получить ребенок, достигший официально установленного возраста поступления в школу, если в течение его жизни сохранятся преобладающие тенденции в области возрастных показателей охвата населения образованием [1, с. 163].

Средняя продолжительность обучения – это среднее количество лет образования, полученного лицами в возрасте 25 лет и старше, пересчитанное из показателя образовательного уровня населения с учетом официальной продолжительности каждого уровня образования [1, с. 163].

Субиндекс ожидаемой продолжительности обучения рассчитывается по формуле:

$$i_{\text{оп}} = \frac{X_i - X_{\text{min}}}{X_{\text{max}} - X_{\text{min}}}$$

где  $X_i$  – фактическое значение показателя;

$X_{\text{min}}$  и  $X_{\text{max}}$  – минимальное и максимальное значения показателя ожидаемая продолжительность обучения детей школьного возраста в годах, используемые при расчете, соответственно равны 0 и 18 лет.

Субиндекс средней продолжительности обучения рассчитывается по формуле:

$$i_{\text{сп}} = \frac{X_i - X_{\text{min}}}{X_{\text{max}} - X_{\text{min}}}$$

где  $X_i$  – фактическое значение показателя;

$X_{min}$  и  $X_{max}$  – минимальное и максимальное значения показателя средняя продолжительность обучения взрослого населения (лиц в возрасте от 25 лет) в годах, используемые при расчете, соответственно равны 0 и 15 лет.

Частный индекс образования рассчитывается на основе двух субиндексов по формуле:

$$I_o = \frac{\sqrt{i_{оп} \cdot i_{сп}} - \min I_o}{\max I_o - \min I_o}$$

где  $\min I_o$  и  $\max I_o$  – соответственно минимальное и максимальное значения сводного индекса образования.

Проведем сравнительный анализ индекса человеческого развития на основе данных, представленных в докладах ПРООН за 2014 – 2016 годы [1-6]. Статистические данные, опубликованные в ежегодных докладах ООН, отстают на один или два года от текущего периода.

Специалисты Программы развития Организации Объединенных Наций ежегодно составляют итоговый рейтинг, по которому государства ранжируются по ИЧР и делятся на четыре группы:

- 1) страны с очень высоким уровнем ИЧР (ИЧР от 0,800 и выше);
- 2) страны с высоким уровнем ИЧР (ИЧР от 0,700 до 0,799);
- 3) страны со средним уровнем ИЧР (ИЧР от 0,550 до 0,699);
- 4) страны с низким уровнем ИЧР (ИЧР меньше 0,550).

Россия входит в группу стран с высоким уровнем ИЧР. В 2014 она занимала 57 место среди 188 стран мира с индексом человеческого развития 0,778. Средняя ожидаемая продолжительность жизни при рождении – 69,1 лет; средняя продолжительность получения образования – 11,7 лет; валовой национальный доход на душу населения – \$ 12700 в год.

Из «Доклада о человеческом развитии 2015 года» следует, что Россия поднялась на 7 пунктов по ИЧР и занимала 50 место с ИЧР 0,798 в рейтинге среди 188 стран мира. Основные показатели России, формирующие ИЧР, улучшились: средняя ожидаемая продолжительность жизни при рождении – 70,1 лет; средняя продолжительность получения образования – 12 лет,

ожидаемая продолжительность получения образования – 14,7 лет; валовой национальный доход на душу населения – \$ 22352 в год (по ППС, выраженному в долларах США в ценах 2011 года). Россия не вошла в группу стран с очень высоким уровнем человеческого развития, одной из причин является низкий уровень продолжительности жизни (70,1 лет, 116 место в мире среди 188 стран), а также социально-экономическое неравенство среди населения. Лидирующее положение по продолжительности жизни занимала Норвегия – 81,6 лет.

По данным Доклада о человеческом развитии 2016, опубликованном ООН, Россия вошла в группу стран с очень высоким ИЧР, равным 0,804 заняв 49 место среди 188 стран мира. Основные показатели России: средняя ожидаемая продолжительность жизни при рождении – 70,3 лет; средняя ожидаемая продолжительность получения образования – 15 лет; валовой национальный доход на душу населения – \$ 23286 (по ППС 2011года) в год. Рейтинг России в мире по уровню и качеству жизни населения улучшился на одну позицию.

Анализ значений индекса человеческого развития России в динамике с 2010 года по 2016 (ИЧР за 2010 год – 0,783, ИЧР за 2016 год – 0,804) показывает, что ИЧР растет, но темп прироста низкий, всего 2,7%. Одной из основных причин низкого роста ИЧР является отставание России от ведущих европейских стран по продолжительности жизни.

Первые позиции рейтинга, как и в предшествующие годы, занимают те же страны: Норвегия, Австралия, Швеция, Швейцария, Нидерланды, Германия, Дания, Сингапур, Канада, Новая Зеландия. Однако следует отметить, что Россия, заняв 49 место в рейтинге, располагается в конце высшей группы, улучшив свои позиции.

В заключении следует отметить, что повышение уровня и качества жизни населения – одна из важнейших задач социальной политики государства. Для достижения более высокого уровня качества жизни

населения России необходимы определенные меры государственной политики в области социально-экономического развития.

Утвержденная Указом Президента Российской Федерации № 683 от 31 декабря 2015 г. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации (далее – Стратегия) определяет национальные интересы на долгосрочную перспективу. В числе стратегических национальных приоритетов, обеспечивающих национальные интересы Стратегия выделяет повышение качества жизни российских граждан; экономический рост; науку, технологии и образование; здравоохранение; культуру; экологию живых систем и рациональное природопользование; стратегическую стабильность и равноправное стратегическое партнерство (ст. 31). Стратегическими целями обеспечения национальной безопасности в области повышения качества жизни российских граждан названы развитие человеческого потенциала, удовлетворение материальных, социальных и духовных потребностей граждан, снижение уровня социального и имущественного неравенства населения, прежде всего за счет роста его доходов [7].

## Использованные источники

1. Доклад о человеческом развитии 2014. Обеспечение устойчивого прогресса человечества: Уменьшение уязвимости и формирование жизнестойкости. URL: [http://hdr.undp.org/sites/default/files/hdr14\\_a\\_full\\_rus\\_21-01-15\\_0.pdf](http://hdr.undp.org/sites/default/files/hdr14_a_full_rus_21-01-15_0.pdf) (дата обращения: 1.03.2018).
2. Программа развития ООН: индекс человеческого развития в странах мира в 2014 году. URL: <http://gtmarket.ru/news/2014/07/24/6843> (дата обращения: 1.03.2018).
3. Программа развития ООН: индекс человеческого развития в странах мира в 2015 году. URL: <http://gtmarket.ru/news/2015/12/16/7285> (дата обращения: 10.03.2018).
4. Доклад о человеческом развитии 2016. Человеческое развитие для всех и каждого. URL: [http://hdr.undp.org/sites/default/files/HDR2016\\_RU](http://hdr.undp.org/sites/default/files/HDR2016_RU) (дата обращения: 10.03.2018).
5. Уровень жизни в странах мира: рейтинг 2017 года. URL: <http://evroportal.ru/strani/uroven-zhizni-v-stranah-mira-reyting-2017/> (дата обращения: 10.03.2018).
6. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.gks.ru/>
7. Указ Президента РФ от 31.12.2015 N 683 "О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации". URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_191669/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_191669/)