

Индекс человеческого развития: ретроспективный анализ на примере Республики Чад

*Джеунро Мбайтелем Дидье, аспирант,
Оренбургский ГИМ*

В последние годы в Республике Чад зарегистрирован ощутимый экономический рост в связи с добычей и продажей нефти на международном рынке. Благодаря данному экономическому росту происходит сокращение бедности в республике. Безусловно, экономический рост способствует развитию человеческого благополучия, при этом крайне важно, чтобы темпы роста сохранялись в долгосрочной перспективе. Однако следует заметить, что одного лишь экономического роста недостаточно, чтобы решить проблемы развития экономики государства. В докладе о развитии человеческого благосостояния Программы развития Организации Объединённых Наций (ПРООН) говорится о том, что ряд социальных показателей не являются удовлетворительными для Республики Чад. Для того чтобы выявить причину проблем, которые препятствуют развитию человеческого потенциала в республике, необходимо провести ретроспективный анализ показателей человеческого развития. В этом и заключается **цель** настоящего исследования.

Для реализации указанной цели необходимо проанализировать имеющиеся экономические данные в динамике их развития и спрогнозировать траектории развития социально-экономической системы Республики Чад.

Оценка уровня устойчивого развития территории не может быть ограничена наблюдением за состоянием экономических индикаторов. К экономическим индикаторам, которые в большей степени используются в анализе, относят ВВП и ВВП на душу населения. ВВП позволяет измерить лишь экономическое состояние страны. ВВП на душу населения также не является достаточной характеристикой благополучия населения страны. Если в стране слишком много бедных, мало представителей среднего класса и есть некоторое количество сверхбогатых людей, то ВВП на душу населения может выглядеть достаточно большим. Таким образом, и бедные, и богатые слои населения будут иметь одинаковое значение этого показателя «на душу», но реальная разница в доходах у них может составлять миллионы раз.

Для характеристики социального состояния используется индекс человеческого развития (ИЧР). Прежде чем приступить к анализу развития динамики ИЧР Республики Чад, необходимо отметить, в чём состоит отличие концепции ИЧР от классических теорий развития.

После окончания Второй мировой войны были сформулированы следующие четыре тенденции развития:

1) в 50–60-е гг. развитие было направлено на накопление физического и финансового капитала, которое основывалось на развитии инфраструктуры и эксплуатации природных ресурсов, сельского хозяйства, промышленности, замещении импорта и развитии экспорта;

2) в 70-е гг. возникла необходимость инвестировать средства в человеческий капитал, в частности в сферы здравоохранения и образования. Человеческий фактор всё чаще рассматривается как один из основных и важнейших элементов для достижения производительности, которая направлена на научно-технический прогресс;

3) на протяжении 80-х гг. снова было уделено внимание экономическому росту и развитию. Усилия были сосредоточены на макроэкономической стабилизации и структурных экономических реформах, необходимых для смягчения социальных издержек структурной перестройки и реформ, а также связанных с этим социальных мер;

4) наконец, в 90-е гг. акцент был сделан на важности демократии и верховенстве закона. В связи с этим основное внимание уделялось обеспечению основных прав человека, политических и гражданских свобод, равенству внутри поколений (борьба с нищетой, неравенством и социальной изоляцией) и между поколениями (устойчивое развитие), обеспечению гендерного равенства, уважения к окружающей среде и рационального управления природными ресурсами.

Исследование истории развития продемонстрировало, что все доктрины развития в той или иной степени имеют ограниченный характер. К этой новой концепции относится индекс человеческого развития (ИЧР).

Индекс человеческого развития (до 2013 г. — индекс развития человеческого потенциала — ИРЧП) — интегральный показатель, рассчитываемый ежегодно для сравнения стран по показателям уровня жизни, грамотности, образованности и долголетия как основным характеристикам человеческого потенциала той или иной территории. Он является стандартным инструментом при общем сравнении уровня жизни различных стран и регионов. Индекс был разработан в 1990 г. группой экономистов во главе с пакистанцем Махбубом-уль-Хаком и публикуется в рамках Программы развития ООН в ежегодных отчётах о развитии человеческого потенциала. Однако концептуальная структура индекса была создана благодаря работе Амартии Сена [1].

При подсчёте ИЧР учитываются три вида показателей:

1. Индекс ожидаемой продолжительности жизни: здоровье и долголетие, измеряемые показателем

средней ожидаемой продолжительности жизни при рождении.

2. Индекс образования: доступ к образованию, измеряемый средней ожидаемой продолжительностью обучения детей школьного возраста и средней продолжительностью обучения взрослого населения.

3. Индекс валового национального дохода: достойный уровень жизни, измеряемый величиной валового национального дохода (ВНД) на душу населения в долларах США по паритету покупательной способности (ППС).

Индекс здоровья населения Республики Чад является самым простым из трёх индексов с точки зрения его расчёта. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении оценивается и информация об этом регулярно публикуется Национальным институтом статистики демографических и экономических исследований – Institut National de la Statistique des Etudes Economiques et Demographiques (INSEED). Для Республики Чад мы вывели график роста продолжительности жизни и рассчитали индекс здоровья за период с 1960 по 2014 г., что представлено на графиках (рис. 1, 2).

Анализируя рисунки 1 и 2, мы можем предположить, что причиной повышения продолжительности жизни является наличие незначительного прогресса в области здравоохранения в Республике Чад.

Отдельного внимания заслуживают геоклиматические условия, характерные для региона, т.к. тропические болезни на самом деле являются основной причиной повышенного уровня смертности в Республике Чад. Согласно результатам статистического анализа Департамента здравоохранения Республики Чад, один ребёнок из пяти умирает, не достигнув пятилетнего возраста, по большей части от причин, которые можно было предотвратить [2].

Так, с 2005 г., по данным отдела статистики и информации здравоохранения (ОСИЗ) республики, 65% медицинских учреждений находятся в хорошем состоянии, при этом для 22% характерно плохое состояние. Один оздоровительный центр из десяти характеризуется отсутствием холодильного оборудования для хранения вакцин либо потому, что центр является новым, либо потому, что оборудование устарело [2].

Проблемы возникают также вследствие недостаточного количества и низкого качества персонала. Так, по данным Министерства здравоохранения, в 2012 г. в Республике Чад на 12,2 млн жителей приходилось всего 4858 сотрудников всех категорий, в том числе 429 врачей, 2040 квалифицированных медсестёр, 359 акушеров [3].

Показатель образования (обучения и грамотности) измеряется количеством обучающихся в начальной, средней и высшей школе, а также уровнем грамотности взрослого населения.

На рисунке 3 демонстрируется динамика индекса образования, который является средневзвешенным значением индекса воспитания молодёжи и индекса грамотности взрослого населения, которые рассчитаны для Республики Чад.

Уровень образования в Республике Чад улучшается с 2000 г., но продолжает быть недостаточным. В республике, несмотря на значительный прогресс, достигнутый с момента обретения независимости, 2/3 населения страны по-прежнему не умеют читать и писать. В 2013 г. доля взрослого населения (от 15 лет и старше), умеющего читать и писать, увеличилась с 11% в 1993 г. до 37% в 2013 г. Среди молодых людей в возрасте 15–24 лет в 2009 г. 46% умели читать и писать по сравнению с 17% в 1993 г. [4]. Эти результаты показывают улучшение, но всё ещё недостаточное. Из-за отсутствия школ или неполного цикла обучения в школе, к которой

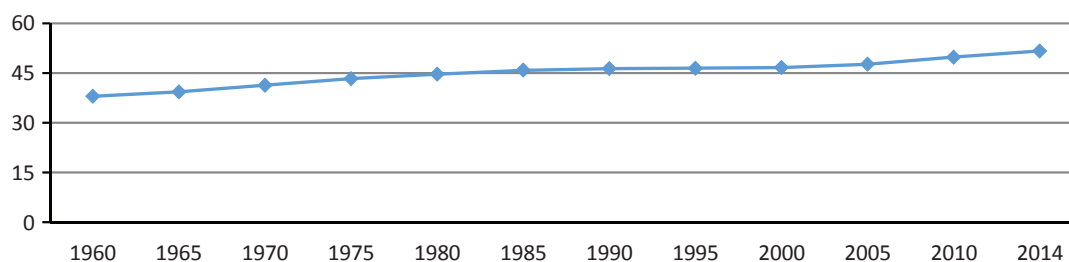


Рис. 1 – Ожидаемая продолжительность жизни в Республике Чад

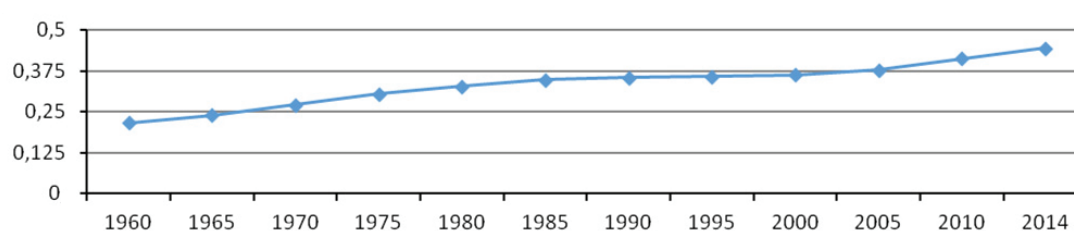


Рис. 2 – Индекс здоровья в Республике Чад

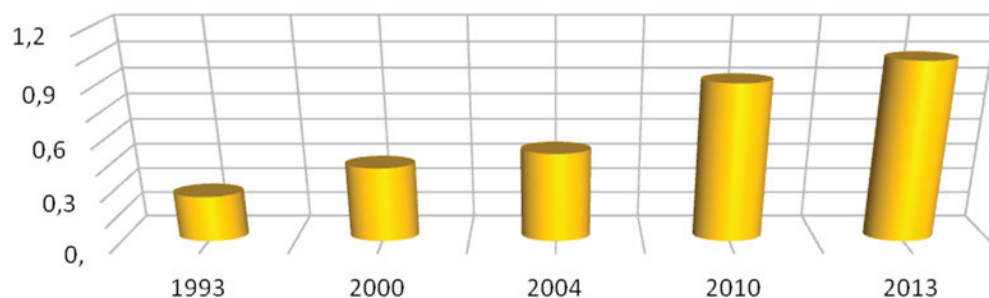


Рис. 3 – Индекс образования в Республике Чад с 1993 по 2013 г.

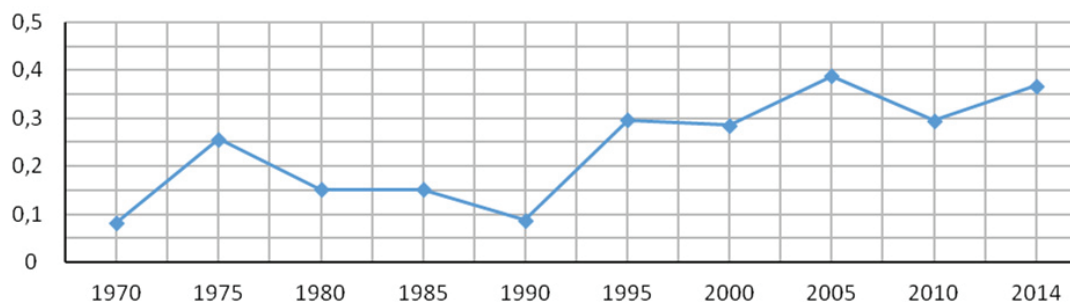


Рис. 4 – Индекс человеческого развития Республики Чад, 1970–2014 гг.

дети имеют доступ, 37% детей получают только начальное образование.

Одной из причин проблемы является нехватка квалифицированных учителей. По данным исследования INSEED, в средней школе 45% учителей являются подрядчиками, волонтерами.

Рассмотрим следующий индикатор человеческого развития Республики Чад, который характеризует экономическую сторону.

Валютный индекс благосостояния рассчитывается ПРООН и основан на определении ВВП на душу населения в долларовом паритете покупательной способности (ППС). Это позволяет сравнивать страны по данному показателю, включая коррекцию ВВП на душу населения и разницу в уровнях цен между странами.

При определении данного показателя для Республики Чад были использованы данные ВВП на душу населения (ППС) за период с 1980 по 2013 г. Нормализация формул ПРООН на основе логарифмической трансформации затем используется для получения индекса денежного богатства. При расчёте средних показателей санитарного, образовательного и финансового богатства был получен уровень ИЧР (рис. 4).

Рисунок 4 демонстрирует незначительный прогресс Республики Чад с точки зрения человеческого развития (в соответствии с ПРООН) в последние 20 лет.

Несмотря на усилия в таких приоритетных областях, как здравоохранение и образование, на протяжении последнего десятилетия Республика Чад остаётся одной из стран, занимающей место в последней десятке рейтинга согласно классификации ИЧР, без мощных положительных изменений.

Положение Республики Чад в мировом рейтинге показано в таблице.

Неустойчивая тенденция повышения ИЧР, показанная на рисунке 4, связана прежде всего с ростом денежной и неденежной бедности населения Республики Чад.

Бедность здесь понимается как неспособность человека найти достойную работу, отсутствие возможности пользоваться основными социальными услугами.

Согласно второму анкетированию по уровню потребления и информации неформального сектора в Республике Чад – Enquete sur la Consommation et le Secteur Informel au Tchad (ECOSIT 2), наиболее распространённой в стране формой бедности, не связанной с доходами, является форма, связанная с уязвимостью человеческого существования. Это характеризуется отсутствием инфраструктуры, надлежащего управления, недоступным здравоохранением, изоляцией страны, отсутствием чистой питьевой воды, недоеданием, слабым уровнем грамотности взрослых и особенно отсутствием политики выделения ресурсов [5].

Сильный рост экономики, рекордный в последние годы, не пошёл на пользу как стране в целом, так и отдельным секторам экономики и всем категориям населения. Об этом свидетельствуют, например, результаты третьего анкетирования по уровню потребления и информации неформального сектора в Республике Чад – Enquete sur la Consommation et le Secteur Informel au Tchad (ECOSIT 3) в 2011 г. Чуть меньше половины населения Чада (46,7%) живёт в состоянии крайнего порога бедности. В 2003 г. этот показатель составлял 55% с кардинальными различиями между

Положение Республики Чад в мировом рейтинге ИЧР, 2008–2013 гг.

Показатель	Год				
	2008	2009	2010	2011	2013
Классификация Республики Чад в ИЧР	170/ 177	178/ 182	163/ 169	183/ 187	184/ 186

городской и сельской средой – 25% против 59% соответственно. На ежедневные расходы в республике в настоящее время отводится только 652 франка ЦФА [6].

Бедность тесно связана с экономической занятостью и сферой деятельности главы семьи. Большинство семей Республики Чад размещены в среде, которая ограничивает возможность для экономического и социального развития. Подавляющее большинство населения страны проживает в сельской местности, и некоторые главы семей не имеют образования и таким образом ограничивают себе доступ к современному сектору занятости. Более половины населения живут в семьях, в которых основная деятельность является сельскохозяйственной. Основной сферой деятельности 1/4 части семей является домашнее хозяйство, где глава семьи – безработный. Только в 1/10 части семей глава семьи работает в несельскохозяйственном неформальном секторе.

Тем не менее проведённый нами ретроспективный анализ ИЧР (ИРЧП) в Республике Чад позволяет засвидетельствовать некоторый прогресс в развитии человека за последние 44 года. Для того чтобы улучшить положение Республики Чад в мировом рейтинге по ИЧР, необходимо принимать во внимание следующие предложения.

Первое предложение связано с разработкой специальной программы, направленной на уменьшение уровня смертности путём вложения средств на борьбу с эндемическими заболеваниями. В рамках данной программы необходимо предусмотреть увеличение количества медицинских учреждений

именно в сельских районах, бесплатный доступ населения к лечению эндемических заболеваний.

Ещё одно направление должно быть связано с увеличением количества и качества персонала, занятого в сфере здравоохранения, путём увеличения числа образовательных учреждений в области здравоохранения.

Так как многие недостатки, выявленные в процессе изучения ИЧР Республики Чад, связаны с ростом денежной и неденежной бедности, третье направление должно быть ориентировано на снижение уровня нищеты. Для этого необходимо поддерживать рост экономики на 7% в год для того, чтобы повысить ВВП на душу населения примерно на 3% в год. Для того чтобы это стало возможным, необходимо развивать и модернизировать сельское хозяйство, в частности добиваться развития скотоводства, развития и усиления малых и средних предприятий, способствовать развитию нефтяного сектора, инвестируя средства в исследования и разработки.

Все эти предложения, сделанные нами, могут быть приняты во внимание Правительством Республики Чад, что позволит улучшить благосостояние населения и в конечном итоге изменить положение страны в мировом рейтинге в аспекте ИЧР.

Литература

1. Индекс человеческого развития. URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki>. (дата обращения 20.10.2014 г.).
2. Ministère de l'économie, du plan et de la coopération internationale, plan national pour le développement 2013–2015, avril 2013, 144 p.
3. Politique et normes des services en matière de planification familiale au Tchad, janvier 2014, 14 p.
4. Jean-Pierre Guengnant, Population développement et dividend démographique au Tchad, institut de recherche pour le développement, France, octobre 2012.
5. Ministère des finances, de l'économie et du plan (Institut National de la statistique, des études économiques et démographique), Deuxième Enquête sur la Consommation et le Secteur Informel au Tchad (ECOSIT 2), novembre 2006, 100 p.
6. Ministère des finances, de l'économie et du plan (Institut National de la statistique, des études économiques et démographique), l'emploi au Tchad en 2011, Troisième Enquête sur la Consommation et le Secteur Informel au Tchad (ECOSIT 2), juin 2013, 102 p.