

## ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: СОВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА ДОСТИЖЕНИЯ

### SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS: MODERN DYNAMICS OF ACHIEVEMENT

УДК 339.7

**Медведкина Е.А.**

д.э.н., доцент,  
профессор кафедры «Мировая экономика, политика и глобализация»  
Ростовский государственный экономический университет

**Медведкин Т.С.**

д.э.н., доцент, профессор кафедры «Мировая экономика, политика и глобализация»  
Ростовский государственный экономический университет,  
ведущий научный сотрудник ИСЭГИ ЮНЦ РАН

*В статье обобщаются практические аспекты трансформации парадигмы технико-экономического прогресса и поиска альтернативной модели развития. В рамках проведенного анализа устойчивого развития в мире рассмотрены показатели, характеризующие изменения по каждой из целей концепции ЦУР. Отмечено, что РФ принимает активное участие в реализации целей устойчивого развития, в частности, осуществляет финансирование содействия и списание долгов развивающимся странам.*

**Ключевые слова:** устойчивое развитие, глобализация, экономический рост, трансформация приоритетов человечества, глобальное партнерство, цели развития тысячелетия (ЦРТ), цели устойчивого развития (ЦУР).

*У статті узагальнюються практичні аспекти трансформації парадигми техніко-економічного прогресу і пошуку альтернативної моделі розвитку. В рамках проведеного аналізу сталого розвитку в світі розглянуті показники, що характеризують зміни за кожною з цілей концеп-*

*ції ЦСР. Відзначено, що РФ бере активну участь у реалізації цілей сталого розвитку, зокрема, здійснює фінансування в контексті сприяння та списання боргів країнам, що розвиваються.*

**Ключові слова:** сталий розвиток, глобалізація, економічне зростання, трансформація пріоритетів людства, глобальне партнерство, цілі розвитку тисячоліття (ЦРТ), цілі сталого розвитку (ЦУР).

*Practical aspects of the transformation of the paradigm of technical and economic progress and the search for an alternative development model are summarized in the article. Within the framework of the analysis of sustainable development in the world, the indicators characterizing the changes for each of the objectives of the SDG concept are considered. It is noted that the Russian Federation takes an active part in realizing the goals of sustainable development; in particular, it finances assistance and cancellation of debts to developing countries.*

**Key words:** sustainable development, globalization, economic growth, transformation of human priorities, global partnership, Millennium Development Goals, Sustainable Development Goals.

**Постановка проблемы.** В настоящее время в мире товаров и услуг производится примерно в 20 раз больше, чем сто лет назад, а с учетом появления новых изделий и повышения качества продукции можно говорить о 40-кратном увеличении мирового производства. В XXI в. прирост мирового валового продукта всего лишь за один год значительно больше, чем за весь XVII в. Однако, «завоевываая» природу и обеспечивая рост своего благосостояния, человечество в значительной мере подорвало естественные основы собственной жизнедеятельности. Возникла опасность истощения природных ресурсов, обострились энергетическая, экологическая проблемы, возросла озабоченность по поводу последствий изменения глобального климата. Обострение глобальных проблем и опасности, которые принес с собой господствующий в мировом сообществе техногенный тип развития цивилизации, вызвали необходимость постановки вопроса о преодолении последствий ориентированной на экономический рост и максимальное потребление парадигмы технико-экономического прогресса и поиска альтернативной модели развития. Переосмысление идеи развития привело к различию понятий роста как количественных изменений и развития как изменений качественных, а затем – к формированию концепции устойчивого развития.

В 2015 г. на Саммите ООН в Нью-Йорке были приняты Цели устойчивого развития (Sustainable

Development Goals) до 2030 года вместо Целей развития тысячелетия (Millennium Development Goals), срок действия которых истек в 2015 г. [5, 6].

**Анализ последних исследований и публикаций.** Проблемы устойчивого развития национальных экономик в глобальном масштабе изучают в своих трудах У. Хикель (J. Hinkel) [1], П. Ллойд-Шерлок (P. Lloyd-Sherlock) [4], Дж. Сакс (J. Sachs) [7], Г. Шмидт-Трауб (G. Schmidt-Traub) [7] и др. Несмотря на многочисленные научные исследования различных аспектов устойчивого развития мировой экономики, вопросы появления новых инструментов статистической оценки ЦУР остаются недостаточно разработанными.

**Постановка задачи.** Целью исследования является анализ устойчивого развития в мире с использованием показателей, характеризующих изменения по каждой из целей концепции устойчивого развития.

**Изложение основного материала исследования.** Анализируя устойчивое развитие в мире в целом, необходимо подробно рассмотреть какие изменения происходят, касательно каждой из целей, подразумевающихся в концепции ЦУР. За два года существования данной концепции ситуация в мире не претерпела больших изменений. Поэтому, говоря о влиянии вмешательства ООН и других международных организаций на глобальные вызовы, стоящие перед человечеством, следует отталкиваться от статистических данных за

весь период существования концепций устойчивого развития.

Цель № 1 предусматривает ликвидацию бедности во всех ее проявлениях, в том числе в условиях крайней нищеты. Человечество по всему миру, включая самых бедных и самых уязвимых людей должны пользоваться базовым уровнем жизни и всевозможными социальными льготами:

- доля нищеты среди мирового населения в период между 2002 и 2012 годами сократилась наполовину, с 26 до 13%, то есть каждый восьмой ныне живущий человек на планете находится в условиях крайней нищеты. В 2015 году 10% рабочих и их семей в мире жили на 1,90 доллара США на человека в день, что на 28% меньше чем в 2000 году (рисунок 1) [1];

- работающая молодежь в возрасте от 15 до 24 лет, составляет 16% всех людей, живущих за чертой бедности в 2015 году, по сравнению с 9% работающих взрослых [1];

- каждый пятый человек получает любую социальную помощь или пособия по социальной защите в странах с низким доходом по сравнению с двумя-тремя лицами в странах с уровнем дохода выше среднего [2].

Цель № 2 направлена на то, чтобы положить конец голоду и всем формам недоедания:

- доля населения, страдающего от голода, сократилась в глобальном масштабе с 15% в 2000–2002 годах до 11% в 2014–2016 годах. Однако почти 800 миллионов людей во всем мире по-прежнему не имеют доступа к полноценному питанию [3];

- недоедание является причиной почти половины (45%) смертей среди детей в возрасте до пяти лет – ежегодно вследствие этого умирает 3,1 миллиона детей [3];

- каждый четвертый ребенок в возрасте до 5 лет отставал в росте в 2014 году – по оценкам, 158,6 миллиона детей (рисунок 2);

- доля детей с избыточным весом в возрасте до 5 лет увеличилась почти на 20% в период между 2000 и 2014 годами.

Цель № 3 направлена на обеспечение здоровья и благосостояния всех людей всех возрастов:

- в период с 1990 по 2015 год глобальный коэффициент материнской смертности снизился на 44%, а уровень смертности детей в возрасте до пяти лет сократился более чем наполовину (рисунок 3). Тем не менее, в 2015 году, по оценкам, 5,9 миллиона детей в возрасте до 5 лет умерли, в основном по причинам, которые можно предотвратить;

- заболеваемость ВИЧ, малярией и туберкулезом снизилась в глобальном масштабе в период с 2000 по 2015 год. Однако, в 2015 году 2,1 миллиона человек стали ВИЧ-инфицированными, и, по оценкам, 214 миллионов человек заразились малярией;

- во всем мире в 2015 году примерно три четверти женщины репродуктивного возраста (от 15 до 49 лет) использовали современные методы контрацепции [8].

Цель № 4 направлена на приобретение базовых знаний, школьного образования и образования более высокого уровня:

- в 2013 году 59 миллионов детей младшего школьного возраста не посещали школу [4];

- в 2013 году еще 757 миллионов взрослых (в возрасте 15 лет и старше) не умели читать и писать, из которых две трети составляли женщины [4];

Цель № 5 направлена на расширение возможностей женщин и девочек и ликвидации всех форм дискриминации и насилия по отношению к ним:

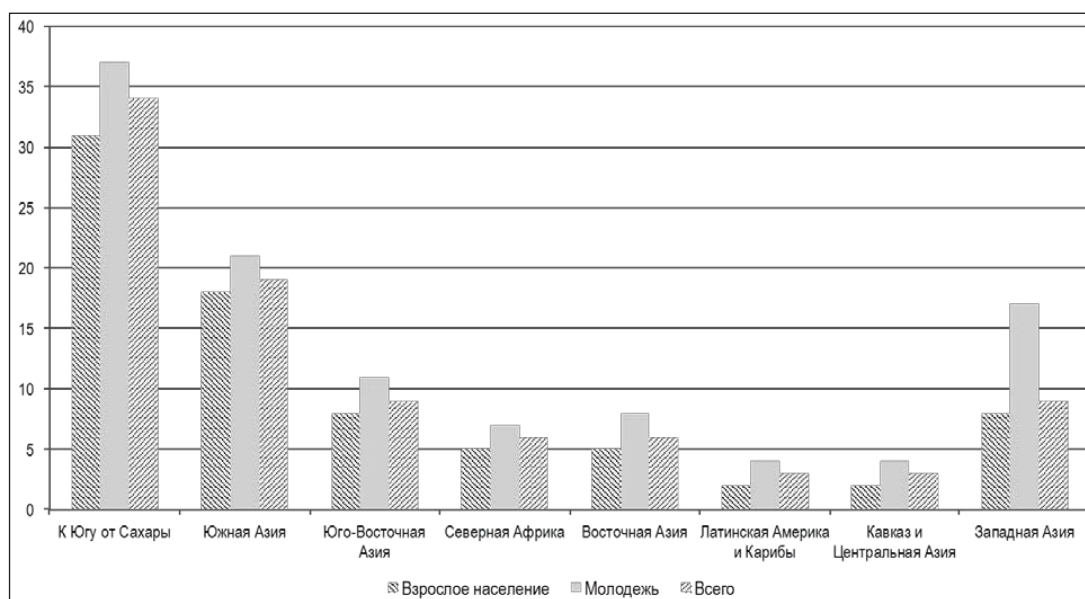


Рис. 1. Доля занятого населения, живущего ниже 1,90 долларов США в день, всего, молодежи и взрослых в мире в 2015 году, %

– по данным обследований, проведенных между 2000 и 2014 годами в 59 странах, женщины заявили, что они тратят 19% своего времени каждый день на неоплачиваемый труд против 8% у мужчин [2];

– доля мест, занимаемых женщинами в парламентах, увеличилась до 23% в 2016 году – на 6% больше, чем за последнее десятилетие.

Цель № 6 обеспечение качества и устойчивости водных ресурсов. Достижение этой цели, означает расширение международного сотрудничества и мобилизацию поддержки местных общин в совершенствовании управления водоснабжением и санитарией:

– в 2015 году 6,6 миллиарда человек, или 91 процент населения мира, воспользовались улучшенным источником питьевой воды, по сравнению с 82% в 2000 году;

– в период с 2000 по 2015 год доля мирового населения, использующего улучшенные санитарные условия, увеличилась с 59% до 68%. Однако, 2,4 миллиарда остались позади;

– в каждом регионе мира осуществляются планы комплексного управления водными ресурсами.

Цель № 7 направлена на расширение доступа к энергии и более широкое использование возобновляемых источников энергии, в том числе за

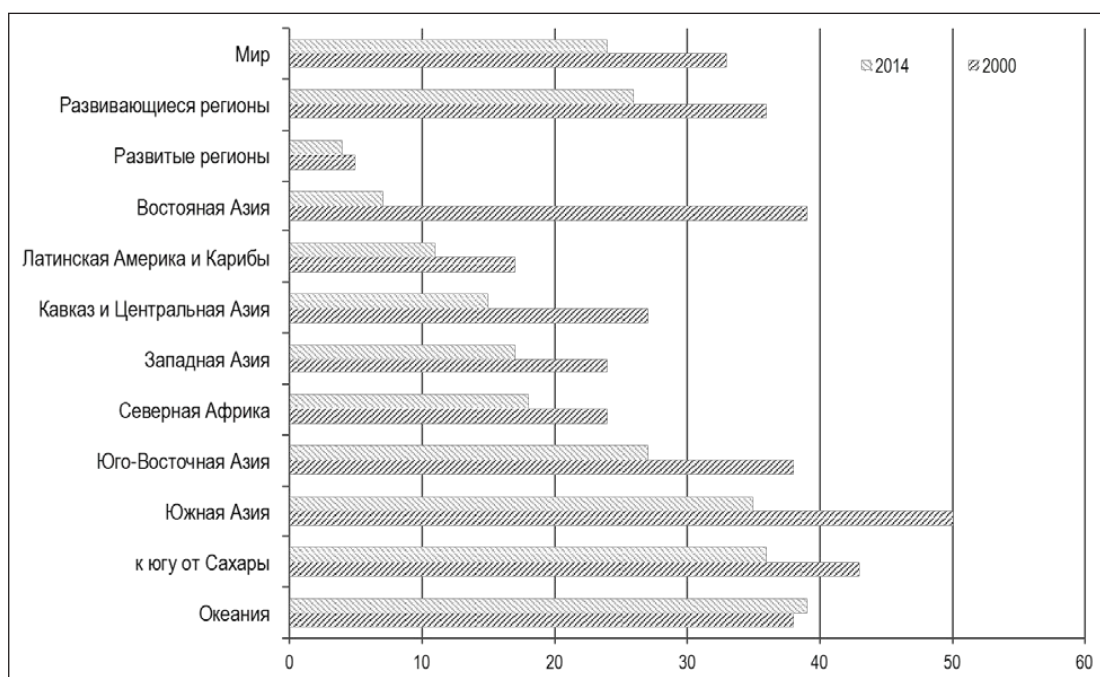


Рис. 2. Доля детей в возрасте до 5 лет с замедленным ростом, 2000 и 2014 годы, %

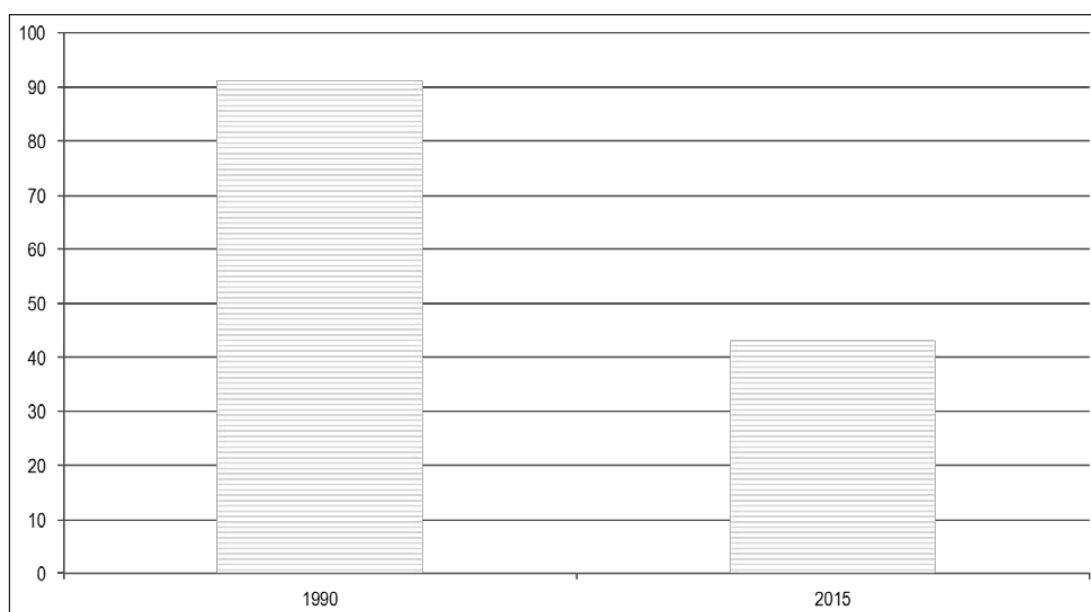


Рис. 3. Сравнение показателей смертности детей в возрасте до 5 лет в 1990 и 2015 годах, лет

счет расширения международного сотрудничества и расширения инфраструктуры и технологий для экологически чистой энергетики:

– доля населения планеты, имеющего доступ к электричеству, неуклонно возрастала – с 79% в 2000 году до 85% в 2012 году [4];

– в 2014 году около 3 миллиардов человек, более 40% населения мира, полагались на загрязняющие и нездоровые виды топлива для приготовления пищи;

– с 2000 по 2012 год глобальная энергоемкость улучшилась на 1,3% в год. Около 68% экономии энергии в период между 2010 и 2012 годами приходилось на развивающиеся регионы, причем наибольшую долю в них по-прежнему занимает Восточная Азия.

Продолжающийся, всеобъемлющий и устойчивый экономический рост является предпосылкой глобального процветания. Цель № 8 направлена на создание возможностей для обеспечения полной и продуктивной занятости и достойной работы для всех, и искоренение принудительного труда, торговли людьми и детского труда:

– среднегодовые темпы роста реального валового внутреннего продукта (ВВП) на душу населения в наименее развитых странах (НРС) сократились с 4,7% в период 2005–2009 годов до 2,6% в 2010–2014 годах [7]. Это составляет менее половины целевого показателя в 7% в год (рисунок 4);

– в 2015 году уровень безработицы среди женщин составлял 6,7% против 5,8% для мужчин;

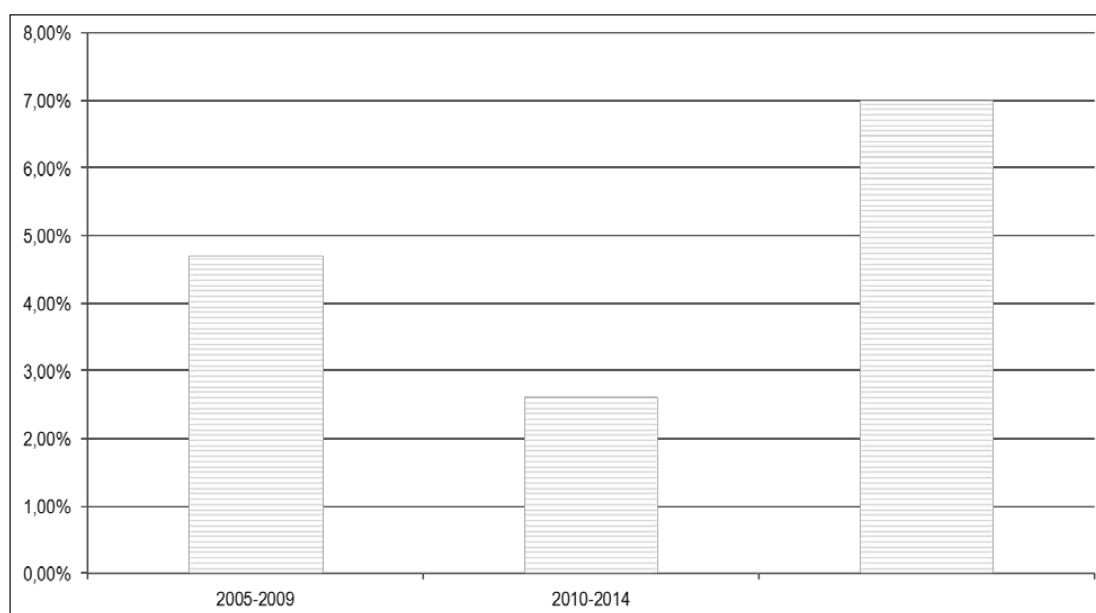


Рис. 4. Среднегодовые темпы роста реального ВВП на душу населения в наименее развитых странах, 2005–2014 гг.

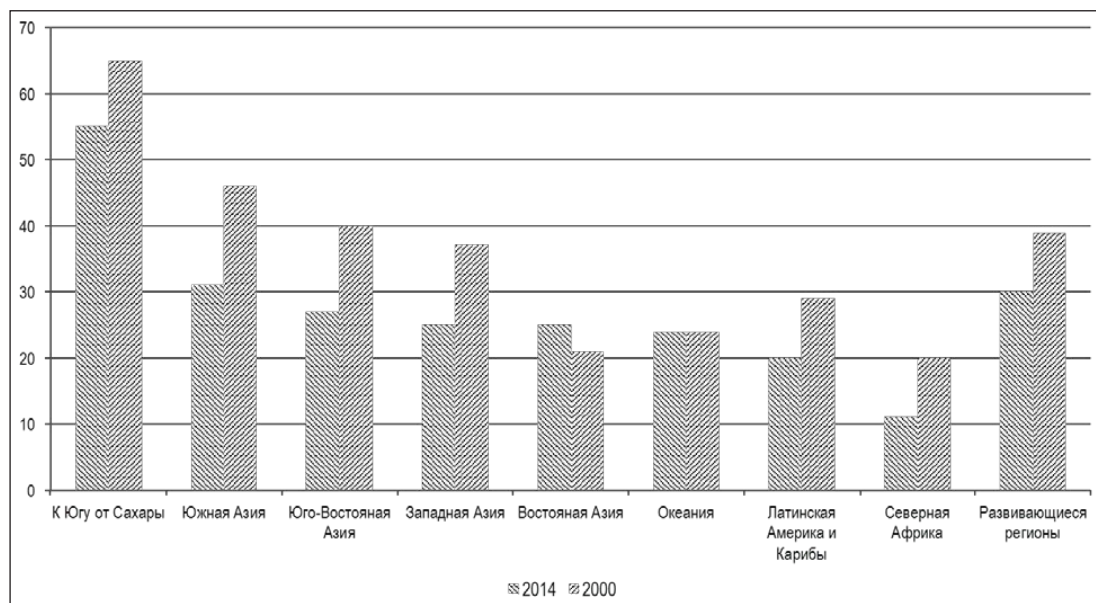


Рис. 5. Доля городского населения, проживающего в трущобах, 2000 и 2014 годы, %



– хотя за последние четыре года доля взрослых с банковскими счетами выросла на 20%, около 2 млрд. человек по-прежнему не имеют такой важной финансовой службы.

Цель № 9 сосредоточена на содействии развитию инфраструктуры, индустриализации и инновациях:

– в 2015 году производственная добавленная стоимость на душу населения составляла менее 100 долл. США в год в НРС по сравнению с почти 5 000 долл. США в развитых регионах;

– мобильный широкополосный доступ третьего поколения (3G) охватил 89% городского населения, но только 29% сельского населения к 2015 году [2].

Цель № 10 направлена на сокращение неравенства внутри стран и между ними:

– в 56 из 94 стран с данными за период 2007–2012 гг. Доход на душу населения из беднейших 40% домашних хозяйств рос быстрее, чем в среднем по стране;

– доля импорта из наименее развитых и развивающихся стран, вступающих в развитые страны беспошлинно, увеличилась с 2000 по 2014 год, с 70 до 84% и с 65 до 79%, соответственно.

Цель № 11 направлена на обновление и планирование городов и других населенных пунктов, чтобы способствовать сплочению общин и личной безопасности, одновременно стимулируя инновации и занятость:

– в 2014 году в городских трущобах проживало 880 миллионов человек, или 30% городского населения в мире, по сравнению с 39% в 2000 году (рисунок 5);

– по состоянию на 2015 год 142 страны разрабатывают политику городского развития на национальном уровне; Из них 82 страны уже находятся в процессе реализации, а 23 достигли этапа мониторинга и оценки (рисунок 6).

Цель № 12 направлена на содействие устойчивым структурам потребления и производства с помощью таких мер, как конкретные стратегии и международные соглашения по вопросам управления материалами, которые являются токсичными для окружающей среды:

– в 2010 году удельный вес материала в расчете на единицу ВВП (количество первичных материалов) в развитых регионах составлял 23,6 кг на единицу ВВП по сравнению с 14,5 кг на единицу ВВП в развивающихся регионах;

– в том же году внутреннее потребление материалов на душу населения в развитых регионах было на 72% выше, чем в развивающихся регионах [4].

Цель № 13 направлена на принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями. Неотложные действия необходимы не только для борьбы с изменением климата и его последствиями, но также для повышения устойчивости к реагированию на связанные с климатом опасности и стихийные бедствия:

– в апреле 2016 года 175 государств-членов подписали историческое Парижское соглашение, которое создает почву для амбициозных действий в области климата для всех, чтобы глобальные температуры поднимались не более чем на 2 градуса Цельсия;

– в среднем 83 000 человек погибло и 211 миллион человек пострадало каждый год в результате

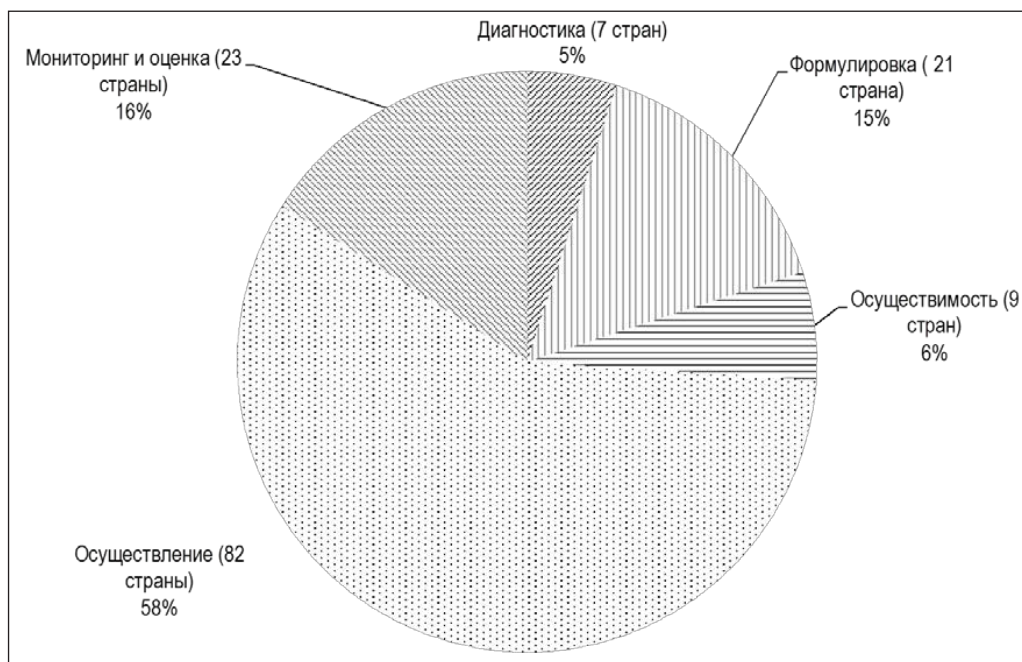


Рис. 6. Доля и число стран, осуществляющих национальную политику в области городского развития по этапам осуществления, 2015 год, %

стихийных бедствий, произошедших в период с 2000 по 2013 год.

Цель № 14 направлена на содействие сохранению и устойчивому использованию морских и прибрежных экосистем, предотвращению загрязнения морской среды и увеличению экономических выгод для малых островных развивающихся государств и НРС от устойчивого использования морских ресурсов:

- доля глобальных запасов морских рыб в биологически устойчивом уровне сократилась с 90% в 1974 году до 69% в 2013 году.

- с 2000 по 2016 год доля ключевых для биоразнообразия районов морских охраняемых районов, полностью охваченных охраняемыми районами, увеличилась с 15 до 19% [2].

Цель № 15 направлена на устойчивое управление лесами, восстановление земель и успешную борьбу с опустыниванием. Современное состояние в данной области следующее:

- процентная доля наземных, наземных пресноводных районов и ключевых районов биоразнообразия суши, охватываемых охраняемыми районами, увеличилась с 16,5% до 19,3%, с 13,8% до 16,6% и 18,1% до 20,1%, соответственно, с 2000 года по 2016 год;

- по состоянию на 2015 год более 23 000 видов растений, грибов и животных, как известно, сталкиваются с большой вероятностью исчезновения. Деятельность человека вызывает вымирание видов со скоростью, на три порядка превышающей ту, что была нормальной во всей истории Земли.

Цель № 16 направлена на содействие построению миролюбивого и открытого общества в интересах устойчивого развития, обеспечение доступа к правосудию для всех и создание эффективных, подотчетных и основанных на широком участии учреждений на всех уровнях:

- в период между 2008 и 2014 годами коэффициент убийств в развивающихся странах был вдвое выше, чем в развитых странах;

- на пике 2011 года 34% жертв торговли людьми на глобальном уровне составляли дети, по сравнению с 13% в 2004 году.

Цель № 17: Укрепление средств осуществления и активизация глобального партнерства в интересах устойчивого развития:

- объем официальной помощи в целях развития составил в 2015 году 131,6 млрд. долл. США, что на 6,9% выше, чем в 2014 году, и является самым высоким показателем за все время;

- в 2015 году проникновение фиксированного широкополосного Интернета достигло 29% в развитых регионах, но только 7,1% в развивающихся регионах и 0,5% в НРС;

- хотя доля экспорта товаров из НРС в общем объеме экспорта почти удвоилась

с 2000 по 2014 год, она по-прежнему составляет лишь небольшую долю глобального экспорта в 2014 году, что составляет 1,1%.

На основе выше изложенного можно сделать вывод, что, приступая к реализации Повестки дня для устойчивого развития 2030 года, государства-члены признали, что достоинство личности имеет основополагающее значение и что цели и задачи Повестки дня должны быть выполнены для всех наций и людей и для всех сегментов общества. Кроме того, они будут стремиться к тому, чтобы в первую очередь помочь тем, кто находится в худшей ситуации. Выходить за рамки риторики в этом отношении будет непросто делом, поскольку дезагрегированные данные говорят нам о том, что преимущества развития далеко не одинаковы.

В 2015 году уровень безработицы среди молодежи (среди людей в возрасте от 15 до 24 лет) в глобальном масштабе составлял 15% – более чем в три раза выше, чем для взрослых (4,6%). В глобальном масштабе в 2015 году рождаемость у квалифицированных медицинских работников в самых богатых 20% домашних хозяйств была более чем в два раза выше, чем в самых бедных 20% домашних хозяйств (89% против 43%). Дети из самых бедных семей более чем в два раза чаще отстают от своих самых богатых сверстников. Почти 80% городских жителей имеют доступ к водопроводной воде по сравнению с одной трети сельского населения. НРС, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, и малые островные развивающиеся государства сообщили о распространенности недоедания, которая была значительно выше, чем в развивающихся регионах в целом (соответственно 13,6 и 9,8 и 5,1 процентных пункта соответственно) в 2014–2016 годах.

**Выводы из проведенного исследования.** Поддержка всех стран на одном уровне является всеобъемлющим принципом Повестки дня на 2030 год. Однако без данных и показателей, которые учитывают конкретные группы населения, включая наиболее уязвимые группы, полное выполнение обязательств, взятых в рамках ЦУР, будет невозможно. Уже начаты глобальные усилия по повышению доступности и использования данных, в том числе за счет улучшения интеграции источников данных. Мировое статистическое сообщество готово трансформировать и модернизировать то, как эта работа осуществляется, чтобы полностью удовлетворить текущие потребности.

Также необходимо отметить, что РФ принимает активное участие в реализации целей устойчивого развития, в частности, осуществляет финансирование содействие и списание долгов развивающимся странам. В 2007 г. была принята Концепция участия Российской Федерации в содействии международному развитию, в которой сформули-

рованы основные цели политики страны в области содействия развитию и принципы предоставления официальной помощи развитию, реализация которой сделала РФ финансовым донором.

### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК:

1. Hicckel J. The problem with saving the world. Jacobin (New York), Aug 8, 2015. URL: <https://www.jacobinmag.com/2015/08/global-povertyclimate-change-sdgs/>
2. IAEG-SDGs. Report of the Inter-Agency and Expert Group on the Sustainable Development Goal Indicators. New York, NY: Economic and Social Council, 2016. URL: <http://unstats.un.org/unsd/statcom/47th-session/documents/2016-2-SDGs-Rev1-E.pdf>
3. International Labour Organisation, World Employment Report, 2016.
4. Lloyd-Sherlock P.G., Ebrahim S., McKee M., Prince M.J. Institutional ageism in global health policy, BMJ 2016. P. 354.
5. Millennium Development Goals Report 2015. United Nations, New York, 2015. 74 p.
6. Report of the United Nations Conference on Sustainable Development. Rio de Janeiro, Brazil, 20–22 June 2012. 126 p. Available at: <http://www.uncsd2012.org/content/documents/814UNCSD%20REPORT%20final%20revs.pdf>
7. Sachs J., Schmidt-Traub G., Kroll C., Durand-Delacre D., Teksoz K. SDG Index and dashboards – a global report. New York: Bertelsmann Stiftung and Sustainable Development Solutions Network (SDSN), 2016. P. 56.

8. WHO. World health statistics: monitoring health for the SDGs. Geneva: World Health Organization, 2016. P. 136.

### REFERENCES:

1. Hicckel J. The problem with saving the world. Jacobin (New York), Aug 8, 2015. URL: <https://www.jacobinmag.com/2015/08/global-povertyclimate-change-sdgs/>
2. IAEG-SDGs. Report of the Inter-Agency and Expert Group on the Sustainable Development Goal Indicators. New York, NY: Economic and Social Council, 2016. URL: <http://unstats.un.org/unsd/statcom/47th-session/documents/2016-2-SDGs-Rev1-E.pdf>
3. International Labour Organisation, World Employment Report, 2016.
4. Lloyd-Sherlock P.G., Ebrahim S., McKee M., Prince M.J. Institutional ageism in global health policy, BMJ 2016. P. 354.
5. Millennium Development Goals Report 2015. United Nations, New York, 2015. 74 p.
6. Report of the United Nations Conference on Sustainable Development. Rio de Janeiro, Brazil, 20–22 June 2012. 126 p. Available at: <http://www.uncsd2012.org/content/documents/814UNCSD%20REPORT%20final%20revs.pdf>
7. Sachs J., Schmidt-Traub G., Kroll C., Durand-Delacre D., Teksoz K. SDG Index and dashboards – a global report. New York: Bertelsmann Stiftung and Sustainable Development Solutions Network (SDSN), 2016. P. 56.
8. WHO. World health statistics: monitoring health for the SDGs. Geneva: World Health Organization, 2016. P. 136.

**Medvedkina Y.A.**

Doctor of Economic Sciences, Associate Professor,  
Professor at Department of World Economics, Politics and Globalization,  
Rostov State University of Economics

**Medvedkin T.S.**

Doctor of Economic Sciences, Associate Professor,  
Professor at Department of World Economics, Politics and Globalization,  
Rostov State University of Economics

## **SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS: MODERN DYNAMICS OF ACHIEVEMENT**

The aggravation of global problems and dangers brought by the technogenic type of civilization that dominated the world community caused the need to raise the issue of overcoming the consequences of economic and technological progress oriented towards economic growth and maximum consumption of the paradigm and searching for an alternative development model.

Analysing sustainable development in the world as a whole, it is necessary to consider in detail what changes are taking place, concerning each of the goals implied in the SDG concept. Based on the above, it can be concluded that when starting the implementation of the Agenda for Sustainable Development in 2030, Member States recognized that the dignity of the individual is of fundamental importance and that the goals and objectives of the Agenda must be fulfilled for all nations and people and for all segments of society. In addition, they will strive to first of all help those who are in the worst situation. Going beyond the rhetoric in this respect will not be easy since disaggregated data tell us that the advantages of development are far from the same.

The support for all countries at the same level is a comprehensive principle of the Agenda for 2030. However, without data and indicators that take into account specific groups of the population, including the most vulnerable groups, it will not be possible to fully implement the commitments made within the LRC. Global efforts have already begun to increase the availability and use of data, including by improving the integration of data sources. The world statistical community is ready to transform and modernize how this work is carried out to fully meet current needs.

The Russian Federation takes also an active part in realizing the goals of sustainable development; in particular, it finances assistance and cancellation of debts to developing countries. In 2007, the Concept of the Russian Federation's Participation in Promoting International Development was adopted, which set out the main objectives of the country's development assistance policy and the principles of providing official development assistance, the implementation of which made the Russian Federation a financial donor.