

УДК 330.341

В.В. Фаузер

V. Fauzer

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ: ЦЕЛИ И ПОКАЗАТЕЛИ*

SUSTAINABLE DEVELOPMENT: GOALS AND INDICATORS

В статье рассмотрены основополагающие документы Организации Объединённых Наций по устойчивому развитию, описаны цели и показатели его оценки. Особое внимание уделено опыту России в достижении целей устойчивого развития, показана роль Росстата в разработке показателей и мониторинге целей устойчивого развития.

The article examines the basic United Nations documents on sustainable development, describes the goals and indicators for its evaluation. The main attention is paid to Russia's experience in achieving the goals of sustainable development. The role of Russian Statistics Committee in developing indicators and monitoring the goals of sustainable development is shown.

Ключевые слова: Организация Объединённых Наций, устойчивое развитие, цели, показатели, мониторинг, баланс интересов, экономика, общество, природная среда.

Keywords: United Nations, sustainable development, goals, indicators, monitoring, balance of interests, economy, society, natural environment.

На протяжении многих лет проблема устойчивого развития не теряет своей актуальности как в общепланетарном масштабе, так и в пределах отдельных государств. При этом для большинства народнохозяйственных систем мира оптимальным сценарием желаемых изменений всё чаще становится не молниеносный экономический рост, а достижение именно состояния устойчивости в своём социально-экономическом развитии на долгосрочную перспективу [1].

Концепция устойчивого развития вышла на международную арену после опубликования в 1987 г. Доклада Международной комиссии по окружающей среде и развитию Организации Объединённых Наций «Наше общее будущее» (WCED, 1987) (известного как доклад комиссии Брундтланд). Этот доклад был очень важен для расширения концепции устойчивого развития за пределы вопросов охраны окружающей среды и для включения социальных аспектов на национальном и международном уровне. В нём впервые появилась базовая формулировка: «устойчивое развитие – это развитие, при котором удовлетворение потребностей нынешних поколений осуществляется без ущерба для возможностей будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности». В ней содержится ключевая идея

устойчивого развития – рассмотрение его как баланса между поколениями.

В докладе комиссии Брундтланд содержался детальный комментарий концепции устойчивого развития, а на конференции ООН в Рио-де-Жанейро (1992) приняты Декларация по окружающей среде и развитию, содержащая 27 принципов достижения устойчивого развития, которые закрепляют права и обязанности стран мира в обеспечении устойчивого развития и повышения благосостояния людей, и Повестка дня на XXI в. – программа, определяющая как сделать развитие устойчивым с социальной, экономической и экологической точек зрения [2]. ООН создала Комиссию по устойчивому развитию в начале 1990-х гг., а в 1993 г. комиссией был предложен первый набор показателей устойчивого развития [3].

Следует отметить, что устойчивое социально-экономическое развитие северных регионов имеет ряд отличий от устойчивого развития любых других территорий, не обладающих специфическими чертами: неблагоприятные условия для формирования стабильной структуры населения; отсутствие благоприятных условий для реализации человеческого потенциала; необходимость учитывать специфику интересов коренных малочисленных народов и др. [4].

© Фаузер В.В., 2017

* Статья подготовлена в рамках выполнения НИР «Демографический и трудовой факторы устойчивого развития северных регионов России» (№ ГР АААА-А16-116021210329-2, 2016–2018 гг.).

Ранее проблемы устойчивого развития применительно к северным территориям были рассмотрены на следующих уровнях: отраслевом [5], возможностей самореализации индивида на рынке труда [6], защиты интересов населения [7], этнического многообразия [8].

В данной статье раскрываются 17 целей Повестки дня на период до 2030 г. и системы показателей по оценке устойчивого развития государств и регионов, рекомендованных международными организациями под эгидой ООН.

Россия – достижение целей устойчивого развития.

Устойчивому развитию большое значение придают в России. Особенно активизировалась эта работа в последние годы. Примером тому могут служить научные форумы, посвящённые разным аспектам устойчивого развития. Так, в Санкт-Петербурге прошла Всероссийская научно-практическая конференция «Новые подходы и методы управления устойчивым социально-экономическим развитием регионов» (24–25 октября 2017 г.), в Сыктывкаре – Международная научно-практическая конференция «Моделирование сценариев устойчивого развития северных регионов России в современных условиях» (24–25 ноября 2017 г.), в Москве – Международная научно-практическая конференция «Повышение статистического потенциала для мониторинга целей устойчивого развития» (30 ноября – 1 декабря 2017 г.).

На конференции в Москве был проведён обзор проделанной работы в России и ведущих странах мира. Первая пленарная сессия была посвящена глобальной системе показателей для мониторинга достижения целей устойчивого развития (далее – ЦУР). На первой сессии выступили представители международных организаций, таких как МОТ, ФАО, ОЭСР, ЮНИДО, ЮНФПА и СНГ. Конференция стала площадкой для обсуждения национального опыта, который был накоплен странами за этот короткий период. Следующая сессия была посвящена мониторингу показателей целей устойчивого развития на национальном и субнациональном (региональном) уровнях. На ней выступили представители национальных статистических ведомств Венгрии, Греции, Дании, Сербии, Южной Африки, Финляндии и Азербайджана.

В приветственном слове Руководитель Федеральной службы государственной статистики А.Е. Суринов остановился на той работе, которая была проделана в России для достижения ЦУР [9]. Он отметил, что в сентябре 2015 г. государства – члены ООН приняли Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Этот масштабный план действий направлен на ликвидацию нищеты, сохранение ресурсов планеты и обеспечение всеобщего благополучия. Сем-

надцать целей и 169 задач носят комплексный и неделимый характер и обеспечивают сбалансированность всех трёх компонентов устойчивого развития: экономического, социального и экологического.

Надо сказать, что Россия с самого начала активно участвовала в подготовке международных документов, связанных с ЦУР. Российские эксперты принимают участие в работе Межучрежденческой группы экспертов по показателям достижения целей в области устойчивого развития (IAEG-SDGs), а также подгруппы по обмену и распространению данных в формате SDMX. Кроме того, российские эксперты участвуют в работе Руководящей группы Конференции европейских статистиков по вопросам статистики для ЦУР. В июне этого года на 65-й пленарной сессии Конференция европейских статистиков одобрила Дорожную карту по разработке статистики для ЦУР, подготовленную Руководящей группой.

Если говорить о национальном/российском контексте, то первые шаги уже сделаны. В сентябре 2017 г. 90 показателей целей устойчивого развития вошли в Федеральный план статистических работ. Успешному выполнению данной работы способствовало оперативное и всестороннее рассмотрение этих проблем Межведомственной рабочей группой при Администрации Президента РФ по вопросам, связанным с изменением климата и обеспечением устойчивого развития, а также созданной группой экспертов по информационно-статистическому обеспечению мониторинга целей устойчивого развития, возглавляемой Росстатом.

Показатели, вошедшие в Федеральный план статистических работ, в основном затронули социальный блок. В нём довольно полно представлена информация по таким направлениям, как бедность и благополучие, достойная работа и экономический рост, здоровье и образование. Предстоит провести серьёзную работу по таким направлениям, как устойчивые города и населённые пункты, мир, правосудие и эффективные институты, ответственное потребление и производство. Ещё один российский приоритет – национальный набор показателей устойчивого развития, в котором будут отражены национальные особенности и учтены задачи, определённые в стратегических документах Правительства РФ.

Опыт по реализации целей устойчивого развития нашёл отражение и в выступлении советника Президента РФ, специального представителя Президента РФ по вопросам климата А.И. Бедрицкого [10]. Он, в частности, отметил, что в России базовым документом, определяющим политику в области устойчивого развития, остаётся Концепция перехода Российской Федерации к устойчивому развитию 1996 г. [11].

В настоящее время в России применяется один из вариантов действий, предлагаемый в Руководстве ООН, по продвижению «Повестки 2030» в национальный контекст: ревизия действующих стратегий и планов на национальном, региональном и локальном уровнях, сопоставление с глобальными ЦУР и задачами для выявления несоответствия и возможностей изменения.

Россия исходит из того, что прогресс в достижении ЦУР и обеспечение широкого охвата во многом зависят от качественных, доступных, своевременных и надёжных данных. Основные проблемы, с которыми сталкивается наша страна в формировании национальной системы индикаторов устойчивого развития, – это пробелы в данных и методологии. Около трети индикаторов ещё не обеспечены международными согласованными методологиями.

Работа по оценке директивных документов Российской Федерации, принятых в 2007–2016 гг., с точки зрения отражения в них целей и задач устойчивого развития, была организована в 2016 г. Межведомственной рабочей группой при Администрации Президента РФ по вопросам, связанным с изменением климата и обеспечением устойчивого развития, совместно с федеральными органами исполнительной власти.

После этого по инициативе Росстата Межведомственной рабочей группой был рассмотрен вопрос о состоянии подготовки статистических данных для мониторинга реализации ЦУР в Российской Федерации. В 2017 г. головная роль Росстата в организации и сборе индикаторов ЦУР была закреплена Правительством РФ (Распоряжение Правительства РФ от 06.06.2017 № 1170-р) [12].

Итогом работы, проведённой Росстатом совместно с Федеральными органами исполнительной власти, стало включение в Федеральный план статистических работ подраздела по мониторингу ЦУР, в который уже вошли 90 показателей (Распоряжение Правительства РФ от 23.09.2017 № 2033-р) [13]. Вместе с тем надо отметить, что в России при достаточном количестве данных и индикаторов, отражающих динамику развития социальной и экономической составляющих устойчивого развития, до последнего времени ощущается дефицит данных и индикаторов по экологизации экономики, характеризующих динамику экологической составляющей устойчивого развития.

Анализ ЦУР, их задач и индикаторов, сопоставление с официальными статистическими показателями, применяемыми для оценки политических и стратегических документов в области экономического, социального и экологического развития, могли бы содействовать выработке предложений по сбалансированному сочетанию глобальных и страновых показателей для оценки ЦУР.

Семнадцать целей устойчивого развития.

Генеральная Ассамблея ООН 25 сентября 2015 г. приняла Резолюцию «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года», в которой были закреплены 17 целей в области устойчивого развития [14]. Лидеры государств взяли на себя обязательства предпринять совместные действия и усилия для реализации столь широкой и универсальной стратегической программы. Большинство стран мира вступили на путь, ведущий к устойчивому развитию, сообщая посвящая себя обеспечению глобального развития и взаимовыгодного сотрудничества, которые могут принести огромную пользу всем странам и регионам мира. Все страны обязуются осуществлять Повестку таким образом, чтобы это принесло максимальную пользу как нынешнему, так и будущим поколениям. Все государства в соответствии с Уставом ООН обязуются уважать, защищать и поощрять права человека и основные свободы без какого бы то ни было различия, как то в отношении расы, цвета кожи, пола, языка, религии, политических или иных убеждений, национального или социального происхождения, имущественного положения, места рождения, инвалидности или иного статуса.

Особо важной задачей является обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей женщин и девочек. Они должны пользоваться равным доступом к качественному образованию, экономическим ресурсам и возможностям участия в политической жизни, а также иметь равные с мужчинами и мальчиками возможности в плане занятости, выступления в роли лидера и принятия решений на всех уровнях.

Необходимо добиваться значительного увеличения инвестиций в целях устранения гендерного разрыва и усиления поддержки институтов, занимающихся вопросами обеспечения гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин на глобальном, региональном и национальном уровнях. Все формы дискриминации и насилия в отношении женщин и девочек будут ликвидированы, в том числе с участием мужчин и мальчиков. Большое значение при осуществлении Повестки дня имеет систематический учёт гендерных аспектов. Новые цели и задачи вступили в силу 1 января 2016 г., и в течение следующих 15 лет все лидеры государств будут руководствоваться ими при принятии решений.

Цели в области устойчивого развития носят комплексный и неделимый характер, являются глобальными и универсально применимыми и при этом обеспечивают учёт различий в национальных реалиях, возможностях и уровнях развития, уважение национальных стратегий и приоритетов. Каждая цель включает от 5 до 19 задач.

Приведём определения целей и их краткое содержание [15].

Цель 1. *Повсеместная ликвидация нищеты во всех её формах.* Устойчивое развитие основано на оказании людям помощи, необходимой для преодоления нищеты, во всех странах и регионах мира путём разработки и реализации взаимосвязанных стратегий по развитию социальной защиты населения, обеспечению достойной занятости и поддержке малоимущих.

Цель 2. *Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства.* Цель направлена на удовлетворение важнейшей потребности человека – потребности в полноценных и качественных продуктах питания. Нарастания производства продовольствия недостаточно для решения проблемы голода. Для создания продуктивного и экологически чистого агропромышленного комплекса, способного обеспечить продовольственную безопасность территории, требуются надлежащее функционирование рынков, рост доходов мелких фермеров, равноправный доступ к технологиям и земле, рост объёма инвестиций.

Цель 3. *Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте.* Включает такие важнейшие задачи, как улучшение репродуктивного здоровья, здоровья матери и ребёнка, борьба с инфекционными и неинфекционными заболеваниями, обеспечение качественных, доступных и эффективных медицинских услуг; доступ к лекарствам и вакцинам для всех.

Цель 4. *Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех.* Предусматривает обеспечение возможности получения качественного образования и обучения на протяжении всей жизни для всех людей. Деятельность, направленная на достижение этой цели, касается не только вопросов набора учащихся в учебные заведения, но и таких тем, как качество получаемых знаний, наличие квалифицированных учителей, состояние школьных помещений и диспропорции в результатах обучения.

Цель 5. *Обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей всех женщин и девочек.* Гендерное неравенство остаётся актуальной проблемой во многих регионах мира. В целях исправления ситуации необходимы усилия по совершенствованию нормативно-правовой базы для борьбы с укоренившейся практикой дискриминации по половому признаку, которая зачастую является результатом патриархальных взглядов и связанных с ними социальных норм.

Цель 6. *Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех.* Посвящена решению затрагивающих население проблем, которые касаются питьевой воды, санитарии и гигиены, а также защите связанных с водой экосистем. В условиях антисанитарии и отсутствия устойчивых источников чистой воды невозможно добиться решения существующих проблем во многих других областях, которым посвящены ЦУР, например в таких, как здравоохранение, образование и сокращение масштабов нищеты.

Цель 7. *Обеспечение всеобщего доступа к недорогим, надёжным, устойчивым и современным источникам энергии для всех.* Для всеобщего доступа к устойчивому и надёжному энергоснабжению требуется повысить энергоэффективность, использовать возобновляемые источники энергии, расширить доступ к экологически чистому топливу и электричеству. Для достижения этой цели потребуются увеличение объёма финансирования и проведение более решительной политики, а также готовность стран значительно более активно осваивать новые технологии.

Цель 8. *Содействие поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех.* Экономический рост – это одна из главных движущих сил устойчивого развития. При условии его стабильности и всеохватности больше людей могут вырваться из тисков нищеты, поскольку благодаря росту экономики открываются возможности для полной и производительной занятости населения. Для того чтобы новые поколения могли пользоваться благами экономического роста в будущем, сегодня такой рост должен достигаться экологически безопасными методами, а не за счёт чрезмерной эксплуатации ресурсов.

Цель 9. *Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям.* Развитие инфраструктуры, индустриализация и содействие инновациям – это 3 движущие силы экономического роста. Когда работа в этих ключевых областях ведётся на основе принципов широкого участия, рациональности и обеспечения жизнестойкости, экономический рост может способствовать устойчивому развитию.

Цель 10. *Сокращение неравенства внутри стран и между ними.* Предусматривается уменьшение неравенства на всех уровнях (от внутреннего до международного), обеспечение безопасной, упорядоченной и регулируемой миграции, укрепление позиций развивающихся стран при принятии международных решений в области экономики и финансов.

Цель 11. *Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населённых пунктов.* Темпы урбанизации в настоящее время беспрецедентны. В 2015 г. в городах проживало около 4 млрд человек (более половины населения мира). При этом, хотя города создают благодатную почву для инновационной деятельности и способствуют созданию рабочих мест и обеспечению экономического роста, стремительная урбанизация приводит к возникновению очень серьёзных проблем, в том числе к увеличению числа людей, живущих в ненадлежащем жилье, росту уровня загрязнения воздуха и нехватке базовых услуг и объектов инфраструктуры.

Цель 12. *Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства.* Рациональные модели потребления и производства обеспечивают эффективное использование ресурсов и могут способствовать уменьшению воздействия экономической деятельности на окружающую среду. Поэтому цель 12 предусматривает ликвидацию зависимости экономического роста от эксплуатации ресурсов и внедрение таких методов управления утилизацией опасных химических веществ и отходов, которые позволяют свести к минимуму их влияние на жизнь людей и воздействие на окружающую среду.

Цель 13. *Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями.* Глобальная температура продолжает увеличиваться, достигнув в 2016 г. рекордного значения, превышающего на 1,1 °C температуру доиндустриального периода. Общемировая площадь ледового покрытия морей и океанов снизилась к 2016 г. до 4,14 млн км² (более низкое значение ранее было зарегистрировано лишь однажды). Борьба с климатическими изменениями и их последствиями требует закрепления динамики, сформировавшейся в результате Парижского соглашения об изменении климата. Вместе с тем необходимо прилагать больше усилий в направлении повышения сопротивляемости стихийным бедствиям и опасным климатическим явлениям.

Цель 14. *Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития.* Почти три четверти поверхности планеты покрыты Мировым океаном, представляющим собой крупнейшую экосистему Земли. На океане отражаются негативные последствия климатических изменений, происходят закисление и загрязнение морской среды, что ставит под угрозу достигнутые результаты в области защиты акваторий Мирового океана.

Цель 15. *Защита и восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное лесопользование, борьба*

с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия. Охраняемые экосистемы и зависящее от них биоразнообразие могут привести к смягчению последствий климатических изменений, повысить способности противостоять антропогенному давлению на окружающую среду и стихийным бедствиям. Здоровые экосистемы выступают источником многих благ для зависимых от них общин. Цель касается обеспечения сохранения и рационального использования наземных биологических видов и экосистем Земли.

Цель 16. *Содействие построению миролюбивого и открытого общества в интересах устойчивого развития, обеспечение доступа к правосудию для всех и создание эффективных, подотчётных и основанных на широком участии учреждений на всех уровнях.* Для достижения целей устойчивого развития необходимо обеспечение мира и правосудия, создание эффективных и подотчётных учреждений. Достижения в области поощрения миролюбивого и открытого общества остаются неравномерными как внутри стран, так и между ними. В течение последних лет наблюдается увеличение числа насильственных конфликтов, а вооружённые конфликты «высокой интенсивности» приводят к большому числу жертв среди гражданского населения, вынуждают мирных жителей покидать свои дома.

Цель 17. *Укрепление средств осуществления и активизация работы в рамках Глобального партнёрства в интересах устойчивого развития.* Необходимы укрепление партнёрских отношений и развитие сотрудничества, обеспечение согласованности политики и создание благоприятных условий для устойчивого развития на всех уровнях, активизация деятельности в рамках Глобального партнёрства в интересах устойчивого развития. Полная реализация Аддис-Абебской программы действий имеет важнейшее значение для претворения в жизнь Повестки дня в области устойчивого развития.

Показатели, характеризующие устойчивое развитие.

С середины 1990-х гг. многие национальные статистические службы начали заниматься оценкой устойчивого развития, в том числе статистические службы Соединённого Королевства, Норвегии, Канады, Австралии, Швейцарии, Германии, Нидерландов, Новой Зеландии и Бразилии. Также с конца 1990-х гг. несколько крупных международных и наднациональных организаций, таких как Европейский Союз, Евростат, Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Европейская экономическая комиссия ООН (ЕЭК ООН) и Всемирный банк, запустили

крупномасштабные проекты по оценке устойчивого развития или прогресса развития общества.

Измерение устойчивого развития после публикации доклада комиссии Брундтланд и Встречи на высшем уровне «Планета Земля» в Рио-де-Жанейро в 1992 г. развивалось по трём основным направлениям: комплексные показатели, наборы показателей и спутниковые счета.

Комплексные показатели, разработанные в 1990-х гг. рядом экономистов, опирались на результаты работы, начатой в 1960-х и 1970-х годах. Сюда относятся такие показатели, как индекс устойчивого экономического благосостояния [16], подлинный индикатор прогресса [17], индекс экономического благосостояния [18], истинные сбережения [19], показатель устойчивых чистых выгод [20]. В этот период появились и другие комплексные показатели, например индекс развития человека, который ежегодно публикуется Программой развития ООН (далее – ПРООН) и рассчитывается как средневзвешенное значение показателей, характеризующих экономику, образование и здоровье (ПРООН, разные годы). Другой важный показатель, появившийся в этот период, – экологический след (*Ecological Footprint*), который характеризует площадь биологически продуктивной территории и акватории, необходимой для производства используемых людьми ресурсов и поглощения отходов [21]. Другими примерами комплексных показателей являются индекс счастья планеты (Международный индекс счастья), индекс устойчивости общества и индекс «живой планеты» (LPI).

В 1990-е и 2000-е гг. приобрели известность показатели, основанные на измерении субъективного благополучия людей. Эти показатели рассчитываются на основе оценок удовлетворённости самих людей своей жизнью или оценок их чувств по поводу недавних эпизодов своей жизни [22]. Хотя такие субъективные оценки обсуждались экономистами с начала 1970-х гг. [23], в последнее десятилетие эта область получила значительный импульс к развитию [24].

С середины 1990-х гг. всё большее число национальных статистических служб и международных организаций стали использовать наборы показателей для оценки устойчивого развития. При таком подходе многомерный характер устойчивого развития не сводится к одной оценке, а представлен широким спектром показателей, которые предоставляют информацию по различным аспектам устойчивого развития [25].

Однако при всей комплексности измерения устойчивого развития, на наш взгляд, недостаточно полно были представлены показатели по оценке демографических процессов. Они были явно «однобокими» и не отражали все стороны демографической динамики. Наиболее широко демографические показатели представлены Организацией экономического сотрудничества и развития – 11 единиц, сформированных на основе системы глобальных показателей ООН [26]. На 2 показателя меньше использует Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых Государств – 9 [27]. И всего 6 показателей рекомендовала Конференция европейских статистиков по измерению устойчивого развития [28] (см. табл.).

Всё больше стран мира, независимо от экономического потенциала, численности населения и занимаемой территории, присоединяются к достижению ЦУР. Среди наиболее важных целей политики регионального развития – повышение благосостояния, а также уровня жизни во всех типах регионов. В «Повестке 2030» (после 2015 г.) подчёркивался глобальный характер современного развития, многие вопросы развития (глобальное изменение климата, здравоохранение, миграция и т.д.) были сформулированы как глобальные проблемы, требующие глобальных ответных мер. С 2015 г. страны всего мира начали строить свой план работы по мониторингу целей устойчивого развития и выполнять требования системы показателей. Так же поступила и Россия. Следующей задачей является переход всех субъектов России к целям устойчивого развития, поскольку переход к устойчивому развитию России возможен только в том случае, если будет обеспечено устойчивое развитие всех её регионов [29].

Для выполнения рекомендаций ООН и Правительства РФ необходимо во всех субъектах, в том числе Республике Коми, провести следующую работу:

- определить юридическую и организационную структуру для выполнения и мониторинга целей устойчивого развития;

- выделить приоритеты определённых целей и разработать региональные программы выполнения «Повестки 2030», а также определить набор показателей, подходящих для мониторинга стратегии ЦУР;

- распределить роли между учреждениями, определить координатора в области мониторинга и сбора показателей.

*Демографические показатели измерения устойчивого развития,
рекомендованные международными организациями под эгидой ООН*

Организация экономического сотрудничества и развития*		Рекомендации Конференции европейских статистиков по измерению устойчивого развития
Показатели рождаемости	Показатели смертности	
1. Родившихся с низким весом. 2. Рождаемость среди подростков (в возрасте от 10 до 14 лет и в возрасте от 15 до 19 лет) на 1 000 женщин в данной возрастной группе	1. Коэффициент материнской смертности. 2. Смертность детей в возрасте до 5 лет. 3. Неонатальная смертность. 4. Смертность от сердечно-сосудистых заболеваний, рака, диабета, хронических респираторных заболеваний. 5. Смертность от самоубийств. 6. Смертность в результате дорожно-транспортных происшествий. 7. Смертность от неумышленного отравления. 8. Смертность, связанная с загрязнением атмосферного воздуха. 9. Смертность, связанная с небезопасной водой, санитарией или отсутствием гигиены	1. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении. 2. Ожидаемая продолжительность здоровой жизни при рождении. 3. Коэффициент смертности от самоубийств. 4. Миграция человеческого капитала. 5. Процент смертности в результате насилия/убийства. 6. Численность населения

Примечание:

* Перечень показателей ЦУР для регионов СНГ включает все демографические показатели ОЭСР, кроме: родившихся с низким весом; смертность, связанная с загрязнением атмосферного воздуха; смертность, связанная с небезопасной водой, санитарией или отсутствием гигиены. Дополнительно учитывается доля женщин репродуктивного возраста (от 15 до 49 лет), чьи потребности по планированию семьи удовлетворяются современными методами.

* * *

1. Ускова Т.В., Копасова С.С. Устойчивое развитие региона: от концептуальных основ – к практическим результатам // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2008. – Вып. 43. – С.21.

2. Андрианов В.Д. Эволюция основных концепций регулирования экономики (от теории меркантилизма до теории функциональных экономических систем) // Общество и экономика. – 2005. – № 4. – С.3–47.

3. Рекомендации Конференции европейских статистиков для измерения устойчивого развития. – Нью-Йорк и Женева: ООН, 2014. – С.12. – URL: http://www.cisstat.com/sdgs/ECE_CES_31_Rus.pdf (дата обращения: 20.11.2017).

4. Кононова Е.С. Особенности устойчивого социально-экономического развития северных территорий и система оценки устойчивости их социально-экономического развития // Экономика и управление народным хозяйством. – 2016. – № 2 (135). – С.72.

5. Фаузер В.В., Климашевская Е.В. Человеческие ресурсы энергетического комплекса Республики Коми. – Сыктывкар: Коми книжное изд-во, 2004; Фаузер В.В., Назарова И.Г., Фаузер Вл.В. Социально-трудовые отношения: отраслевая и региональная специфика / отв. ред. Н.Д. Цхадая // Библиотека демографа. – М.: Экон-Информ, 2010. – Вып. 13.

6. Лыткина Т.С. Экономическое поведение «новых бедных» в условиях социальной трансформации: дис. ... канд. социол. наук. – М., 2005. – С.167–177; Фаузер В.В. Демография и трудовой потенциал развития Республики Коми // Научные доклады Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар, 2007. – Вып. 492.

7. Лыткина Т.С. Социальный потенциал северного города: от игнорирования к признанию // Журнал социологии и социальной антропологии. – 2014. – Т.ХVII. – № 3. – С.33–47; Лыткина Т.С. Человек на Севере после распада СССР: от признания к игнорированию // Известия Коми НЦ УрО РАН. – 2014. – № 3. – С.144–151.

8. Фаузер В.В. Финно-угорские народы: история демографического развития. – Сыктывкар, 2005.

9. Приветственное слово Руководителя Федеральной службы государственной статистики А.Е. Суринова. – URL: <http://www.gks.ru/publish/cur/open/surinov.pdf> (дата обращения: 01.12.2017).

10. Выступление советника Президента Российской Федерации, специального представителя Президента Российской Федерации по вопросам климата А.И. Бедрицкого. – URL: <http://www.gks.ru/publish/cur/open/bedrizki.pdf> (дата обращения: 05.12.2017).

11. О концепции перехода Российской Федерации к устойчивому развитию: указ Президента РФ от 01.04.1996 № 440. – URL: <http://www.consultant.ru>
12. О координации деятельности субъектов официального статистического учёта по формированию и представлению в международные организации официальной статистической информации по показателям достижения целей устойчивого развития Российской Федерации: распоряжение Правительства РФ от 06.06.2017 № 1170-р // Собр. законодательства РФ. – 2017. – № 24. – С.3570.
13. О внесении изменений в распоряжение Правительства РФ от 06.05.2008 № 671-р: распоряжение Правительства РФ от 23.09.2017 № 2033-р // Собр. законодательства РФ. – 2017. – № 40. – Ст.5892.
14. Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года // Резолюция, принятая Генеральной Ассамблеей 25 сентября 2015 г. – С.7–44. – URL: http://unctad.org/meetings/en/SessionalDocuments/ares70d1_ru.pdf (дата обращения: 23.11.2017).
15. Доклад о Целях в области устойчивого развития 2017 г. – Нью-Йорк: ООН, 2017. – С.3–57.
16. *Cobb J.B.* For the Common Good: Redirecting the Economy Toward Community, the Environment and a Sustainable Future. – Beacon Press, 1989.
17. *Cobb C., Halstead T., Rowe J.* The Genuine Progress Indicator: Summary of Data and Methodology. – Redefining Progress, 1995.
18. *Osberg L., Sharpe A.* An Index of Economic Well-Being for Selected OECD Countries // Review of Income and Wealth. – 2002. – Vol. 48. – P.291–316.
19. *Pearce D., Atkinson G.* Capital theory and the measurement of sustainable development: an indicator of «weak» sustainability // Ecological Economics. – 1993. – Vol. 8. – P.103–108.
20. *Lawn P., Sanders R.* Has Australia surpassed its optimal macroeconomic scale? Finding out with the aid of ‘benefit’ and ‘cost’ accounts and a sustainable net benefit index // Ecological Economics. – 1999. – Vol. 28. – P.213–229.
21. *Rees W., Wackernagel M.* Ecological Footprints and appropriated carrying capacity: measuring the natural capacity requirements of the human economy // Investing in Natural Capital / eds. A. Jansson, M. Hammer, C. Folke, R. Costanza. – Island Press, Washington DC, 1994.
22. *Kahneman D., Krueger A.* Developments in the Measurement of Subjective Well-Being // Journal of economic perspectives. – 2006. – Vol. 20. – P.3–24.
23. *Easterlin R.* Does Economic Growth Improve the Human Lot? Some Empirical Evidence // Essays in Honor of Moses Abramovitz. – 1974. – P.89–125.
24. *Anielski M.* The Economics of Happiness: Building Genuine Wealth. – Canada: New Society Publishers, 2007; *Layard R.* Happiness: Lessons from a New Science. – UK: Penguin, 2011.
25. Рекомендации Конференции европейских статистиков для измерения устойчивого развития... – С.12–13.
26. Measuring distance to the SDG targets. An assessment of where OECD countries stand June 2017. – URL: <http://www.oecd.org/std/OECD-Measuring-Distance-to-SDG-Targets.pdf> (дата обращения: 29.11.2017).
27. Перечень показателей достижения Целей в области устойчивого развития для региона СНГ. По итогам обследования мнения статистических служб стран СНГ. Статкомитет СНГ, Проект. – URL: <http://www.cisstat.com/sdgs/CIS-SDG%20001%20indicators%20list%2025-11-2016%20rus.pdf> (дата обращения: 05.12.2017).
28. Рекомендации Конференции европейских статистиков для измерения устойчивого развития... – С.83–85.
29. О концепции перехода Российской Федерации к устойчивому развитию: указ Президента РФ от 01.04.1996 № 440...