

инфраструктура будущего: материалы Международной научно-практической конференции / под редакцией профессора И.В. Шевченко; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кубанский государственный университет. – Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2022. – Т. 3. – 263 с. – С. 204–211.

5. Головач, О.В. Развитие классификации отходов производства для целей бухгалтерского учета как основополагающего условия формирования в Республике Беларусь экономики замкнутого цикла / О.В. Головач // Бухгалтерский учет и анализ. – 2022. – № 2. – С. 30–38.

6. О типовом плане счетов бухгалтерского учета [Электронный ресурс] : постановление Министерства финансов Респ. Беларусь, 29 июня 2011 г., № 50 : с изм. и доп. от 28 дек. 2022 г. № 64 // Официальный сайт Министерства финансов Респ. Беларусь. – Режим доступа: https://www.minfin.gov.by/upload/accounting/acts/postmf_290611_50.pdf. – Дата доступа: 17.07.2023.

7. Методические рекомендации по прогнозированию, учету и калькулированию себестоимости продукции (товаров, работ, услуг) в промышленных организациях Министерства промышленности Республики Беларусь [Электронный ресурс] : приказ Министерства промышленности Респ. Беларусь, 5 июня 2015 г., № 273 // ЭТАЛОН-ONLINE. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023. – Дата доступа: 17.07.2023.

8. Бухгалтерский управленческий учет в промышленности: учебное пособие / О.В. Головач [и др.]; под общ. ред. О.В. Головач. – Минск: Вышэйшая школа, 2023. – 268 с.

9. Об утверждении Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 годы [Электронный ресурс] : Указ Президента Респ. Беларусь, 29 июля 2021 г., № 292 // Официальный сайт Президента Респ. Беларусь. – Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/documents/ukaz-no-292-ot-29-iyulya-2021-g>. – Дата доступа: 17.07.2023.

DEVELOPMENT OF ACCOUNTING METHODS OF THE MATERIALS USE IN PRODUCTION AND FORMATION OF MATERIAL COSTS AS THE BASIS OF INFORMATION SUPPORT OF RECYCLING PROCESSES

Golovach O.V., PhD, Head of the Department of Accounting, Analysis and Audit in Industry of the Belarusian State Economic University, associate professor

Annotation. The article reveals the shortcomings of the accounting method of the materials receipt and use in production, used in the practice of organizations of the Republic of Belarus, which don't allow creating information support for recycling processes and determining key indicators of environmental friendliness of manufactured products. The aim of the study is to develop an accounting methodology of the materials use and of the formation of material costs, which eliminates these problematic issues. An author's accounting method of the materials movement and use in production and of the formation of material costs is proposed, which provides separate accounting for primary and secondary material resources and accumulates their value in the cost of manufactured products, providing data for calculating the degree of products manufacture from secondary material resources and other recycling indicators.

Keywords: recycling, production waste, secondary material resources, primary material resources, production, waste processing, accounting, material costs, environmental friendliness of products.

УДК 311.311, 339.92

СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ СКВОЗЬ ПРИЗМУ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Кулак А.Г., канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры статистики, УО «БГЭУ»

Аннотация. Сформулированные в рамках Повестки-2030 Цели устойчивого развития (ЦУР) охватывают все ключевые компоненты устойчивого развития: экономический, социальный, экологический. Особое место среди ЦУР занимают цели, посвященные социальному развитию. Социальная составляющая устойчивого развития предполагает равенство людей, максимум возможностей для обеспечения им достойного и качественного уровня жизни, гармоничного развития и самореализации, содействие безопасной жизнедеятельности и уверенности в будущем. В статье произведен анализ содержания и задач, конкретизирующих ЦУР, которые имеют социальную направленность. Изучена степень их решения в Республике Беларусь с помощью Национальной платформы по представлению отчетности по ЦУР. Исследована динамика отдельных индикаторов, входящих в национальный перечень показателей ЦУР.

Ключевые слова: устойчивое развитие, Цели устойчивого развития, индикаторы устойчивого развития, Повестка-2030, социальное развитие, человеческий ресурс.

Введение. Важность соблюдения баланса между решением социально-экономических проблем и сохранением окружающей среды, удовлетворением ключевых жизненных потребностей современных поколений и обеспечением таких же возможностей для будущих жителей, выбор пути, который подразумевает управляемое, сбалансированное функционирование экономики, общества и природы были обоснованы еще в 1992 г. на Конференции ООН по окружающей среде и развитию

(г. Рио-де-Жанейро) при участии глав государств, правительств и высокопоставленных представителей 180 стран мира [1].

Ключевым решением Конференции ООН по устойчивому развитию «Рио+20» (2012 г.) выступило обоснование необходимости разработки Целей устойчивого развития (ЦУР), которые охватывали бы приоритетные направления, задачи и соответствующие индикаторы для мониторинга и оценки прогресса достижения данных целей. 17 ЦУР были приняты и одобрены 193 государствами-членами ООН (включая Республику Беларусь) 25 сентября 2015 г. в штаб-квартире ООН и вступили в силу с 1 января 2016 г. Цели изложены в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года (Повестка-2030), которая разработана для обеспечения устойчивого, всеохватного и поступательного экономического роста, социальной интеграции и защиты окружающей среды, а также направлена на обеспечение мира и безопасности для всего населения Земли [2]. Главный подход Повестки-2030 – «никого не оставить в стороне»: с одной стороны, это соблюдение интересов каждого, с другой стороны – к реализации поставленных целей привлекаются все [1].

Уникальность ЦУР заключается в том, что они призывают все страны (бедные, богатые, со средним уровнем дохода) способствовать процветанию при одновременном обеспечении защиты планеты. Каждая из целей конкретизируется соответствующими задачами и индикаторами для оценки прогресса и мониторинга их реализации, которые должны быть достигнуты к 2030 году. ЦУР предназначены для всех стран (как развитых, так и развивающихся), носят «комплексный и неделимый характер и обеспечивают сбалансированность всех трех компонентов устойчивого развития: экономического, социального и экологического», являются глобальными по своему характеру и универсальными, но при этом «обеспечивают учет различий в национальных реалиях, возможностях и уровнях развития и уважение национальных стратегий и приоритетов» [2].

Семнадцать ЦУР способствуют реализации стратегий, содействующих мировому экономическому росту и направленным на удовлетворение ряда социальных потребностей, в том числе в области образования, здравоохранения, социальной защиты и обеспечения возможности трудоустройства при одновременном решении проблем, обусловленных изменением климата, и обеспечении охраны окружающей среды. Основным инструментом для мониторинга и распространения данных об индикаторах ЦУР в Республике Беларусь является Национальная платформа по представлению отчетности по ЦУР (НППО) (www.sdqplatform.belstat.gov.by) [3].

Основная часть. Зачастую термин «устойчивое развитие» используется в контексте устойчивого экономического роста, в то время как в мире это понятие охватывает гармоничное и сбалансированное развитие трех компонентов: экономического, социального и экологического – учет и оценка социальных и экологических факторов позволит добиться устойчивого развития экономики на перспективу и экономического роста. Поэтому неслучайно, основной фокус ЦУР в Повестке-2030 распределен и дифференцирован по трем аспектам: экономический, социальный и экологический [4].

Изучение и оценка достижения ЦУР невозможны без использования системного и междисциплинарного подходов – между факторами, обеспечивающими выполнение целей, и между самими целями существуют тесные взаимосвязи. Например, крепкое здоровье (ЦУР 3), искоренение нищеты (ЦУР 1), уменьшение неравенства (ЦУР 10) являются фундаментом, обеспечивающим выполнение всех остальных Целей устойчивого развития. А ликвидация нищеты (ЦУР 1) непосредственно связана с возможностью каждого члена общества получить качественное образование (ЦУР 4), в то время как люди с хорошим образованием могут получить более высокооплачиваемую работу (ЦУР 8). Качественное образование (ЦУР 4) является одним из условий повышения благосостояния (ЦУР 8): человек с высоким уровнем образования в большинстве случаев имеет более высокий уровень доходов. Образованный человек, кроме того, материально и морально способен вести более здоровый образ жизни, тем самым обеспечивая себе более крепкое здоровье (ЦУР 3). Страны с высоким уровнем образованности населения (ЦУР 4) могут активнее развивать наукоемкие отрасли промышленности (ЦУР 9, ЦУР 11, ЦУР 12), обеспечивая занятость в этих отраслях работникам и населению в целом более высокий уровень жизни. Экономический рост таких стран также усиливается (ЦУР 8). Страны с более высоким уровнем образования населения (ЦУР 4) способны развивать более эффективные технологии производства продовольственных товаров, что является непременным условием ликвидации дефицита продовольствия. Кроме того, более высокий уровень образования населения (ЦУР 4) позволяет получать более высокие доходы на уровне бюджета государства (ЦУР 8), что, в свою

очередь, повышает степень продовольственной безопасности страны (ЦУР 2). Подобных цепочек и взаимосвязей в рамках ЦУР можно сформировать неограниченное количество.

Не вызывает сомнения, что многие цели сочетают по несколько компонентов устойчивости. Так, исследование, проведенное по заказу Совета Германии по устойчивому развитию (Stakeholder Forum for a Sustainable Future), позволило выявить, что с экономическими вопросами связано 27,3 % задач ЦУР, с социальными – 52,4 %, с экологическими – 25,3 %. Анализ системы ЦУР позволил выявить, что решение проблем преимущественно экономического характера намечено в рамках 6 целей, социального – в 11 целях, экологического – в 10 целях [4, с. 7].

Социальное развитие страны рассматривается как один из основных элементов ее устойчивого развития, с одной стороны, а с другой – как существенный фактор, обуславливающий устойчивое экономическое процветание и экологическое равновесие. Даже в определении «зеленой экономики» организациями и структурами ООН, экономический базис устойчивого развития включает понятие обеспечения социальной справедливости: «зеленая экономика определяется как экономика, которая повышает благосостояние людей и обеспечивает социальную справедливость, и при этом существенно снижает риски для окружающей среды и ее деградации». *Социальный компонент* (позволяющий дать оценку человеческого ресурса) является одним из столпов концепции устойчивого развития и, по нашему мнению, нашел свое отражение прежде всего в целях №№ 1–8, 10–11, 13 и 16 (таблица).

Таблица – Социальный компонент в Целях устойчивого развития Повестки-2030

Номер	Цели устойчивого развития Повестки-2030	Число задач
Цель 1	Повсеместная ликвидация нищеты во всех ее формах	7
Цель 2	Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства	8
Цель 3	Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте	13
Цель 4	Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех	10
Цель 5	Обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей всех женщин и девочек	9
Цель 6	Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех	8
Цель 7	Обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех	5
Цель 8	Содействие поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех	12
Цель 10	Сокращение неравенства внутри стран и между ними	10
Цель 11	Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов	10
Цель 13	Принятие срочных мер по борьбе с изменениями климата и его последствиями	5
Цель 16	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	12

Примечание – Источник: собственная разработка автора на основе [2; 4].

В рамках этих ЦУР предполагается оценка и исследование здоровья и жизненного потенциала, бедности и благополучия населения, количественная и качественная характеристика трудовых ресурсов, социальной и экономической трудовой активности населения, изучение качества жизни населения, неравенства, безопасности и правосудия и др.

Цель 1 традиционно служит ориентиром проводимой правительством социальной политики, направленной на повышение уровня доходов населения, предотвращение риска бедности и социальной изоляции, на повышение качества, условий и уровня жизни населения. Достижение этой цели основывается на обеспечении устойчивого роста доходов населения, социальных гарантий для наиболее уязвимых граждан, доступности первоочередных товаров и услуг, обеспечении населения доступным и комфортным жильем.

В Республике Беларусь полностью искоренена крайняя нищета, а показатель малообеспеченности вдвое ниже среднего по странам СНГ и Восточной Европы [5, с. 4]. Так, удельный вес населения страны, живущего за национальной чертой бедности (показатель ЦУР 1.2.1), в 2017 г. возрос по сравнению с 2015 г. с 5,1 % до 5,9 %, однако уже к 2022 г. уменьшился до уровня 3,9 %. Реальные располагаемые денежные доходы населения (в процентах к предыдущему году) составили в 2021 г. 102,1 %, увеличившись по сравнению с 2017 г. на 22,4 % (справочно: значение показателя в 2015 г. – 94,1 %; в 2017 г. – 102,8 %). Удельный вес населения, проживающего

в благоустроенном жилье (показатель ЦУР 1.4.1), составил на начало 2022 г. 93,2 % (для сравнения: в 2015 г. – 86,1 %; в 2017 г. – 88,7) [5; 6].

Цель 2 ориентирована на обеспечение продовольственной безопасности, повышение качества питания населения и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства при бережном отношении к окружающей среде. Насыщение внутреннего рынка продовольственных товаров Республики Беларусь на 80 % обеспечивается товарами собственного производства [7], а в глобальном рейтинге продовольственной безопасности в 2021 г. Беларусь занимала 36-е место из 113 стран и характеризовалось как государство с благоприятными условиями обеспечения продовольствием [8]. В стране особое внимание уделяется сохранению генетических ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства. Так, в Беларуси отмечается рост показателя ЦУР 2.5.1 «Количество генетических ресурсов растительного и зоологического происхождения, предназначенных для производства продовольствия и сельского хозяйства, которые хранятся на специальных объектах либо среднесрочного, либо долгосрочного хранения» с 13 916 ед. ресурсов растительного происхождения в 2015 г. до 49 420 ед. в 2022 г. (для ресурсов зоологического происхождения показатель равнялся 21 100 тысяч доз в 2017 г. и 28 200 тысяч доз в 2022 г.) [3].

Беларусь демонстрирует положительную динамику в вопросах обеспечения доступа к медицине (*Цель 3*). Первоочередными задачами в стране являются повышение качества и доступности услуг системы здравоохранения, формирование алгоритмов профилактики заболеваний, внедрение новых технологий в области репродуктивного здоровья, доступность безопасных и эффективных лекарственных средств и вакцин, что позволит обеспечить продолжительную и здоровую жизнь граждан.

В стране прилагаются значительные усилия для решения задач в рамках ЦУР 3, в результате этого за период 2015-2019 гг. существенно снизились коэффициенты смертности детей в возрасте до пяти лет (показатель ЦУР 3.2.1) – с 3,7 до 3,0 случаев на 1000 родившихся; до уровня 1,0 случай на 1000 родившихся уменьшился коэффициент неонатальной смертности. По этим показателям Беларусь находится на уровне развитых стран. Положительные тенденции намечены в динамике показателей заболеваемости – уменьшились уровни заболеваемости туберкулезом (показатель ЦУР 3.3.2), гепатитом В (показатель ЦУР 3.3.4), число новых заражений ВИЧ (показатель ЦУР 3.3.1). Снижается смертность населения от самоубийств (с 18,1 случая на 100 тыс. человек в 2015 г. до 17,7 в 2019 г.) и в результате дорожно-транспортных происшествий (с 7 случаев на 100 тыс. человек до 5,6 в 2021 г.) – показатели ЦУР 3.4.2 и 3.6.1 соответственно; уменьшаются показатели рождаемости среди девушек-подростков – показатель ЦУР 3.7.2 [3]. В рейтинге стран по Индексу материнства в 2015 г. Беларусь занимала 25 место (среди 179 стран) [5, с. 9].

Системой здравоохранения обеспечен всеобщий охват услугами здравоохранения, доступ к безопасным, эффективным и качественным лекарственным средствам и вакцинам. Беларусь занимает одно из ведущих мест в мире по доступу населения к медицинским услугам [8, с. 9]. Отмечается рост показателей обеспеченности населения медицинским персоналом (показатель ЦУР 3.с.1) – со 189,3 медицинских работников на 10 тыс. населения (в т.ч. врачи – 56,1, средний медицинский персонал – 133,2) в 2015 г. до 195,2 (в т.ч. врачи – 59,8, средний медицинский персонал – 135,4) в 2022 г. [3]. Показатели иммунизации достаточно высоки и относительно стабильны во времени – в рамках Национального календаря профилактических прививок в стране обеспечена почти 100-процентная вакцинация населения – показатель ЦУР 3.b.1. В то же время выявлены отдельные негативные тенденции по задачам ЦУР 3: в течение исследуемого периода обозначился рост показателей смертности от болезней системы кровообращения (на 7,3 %), злокачественных новообразований (на 9,3 %), сахарного диабета (на 8,0 %), хронических респираторных заболеваний (на 3,6 %) (показатель ЦУР 3.4.1) [3].

Основное направление задач, поставленных в рамках *Цели 4*, – повышение доступности и качества образования в соответствии с потребностями инновационной экономики и требованиями информационного общества, развитие системы непрерывного образования, повышение квалификации педагогов. Республика Беларусь относится к числу стран с высоким уровнем образования населения: достигнут полный охват детей пятилетнего возраста подготовкой к школе, на протяжении многих последних лет фиксируется высокий индекс детского развития в раннем возрасте. Согласно оценке Всемирного банка (получена в ходе расчета индекса человеческого капитала), Беларусь по достижениям в сфере образования заняла 36-е место среди 174 стран мира.

Этот показатель выше, чем в среднем по Европе, Центральной Азии и странам с уровнем дохода выше среднего [8, с. 27].

Положительная динамика отмечена и для показателей ЦУР. Так, уровень грамотности взрослого населения в Беларуси составил в 2019 г. 99,87 % (показатель 4.6.1.1), а охват базовым, общим средним и профессиональным образованием занятого населения – 99 % [3]. Удельный вес детей в возрасте от трех до пяти лет, которые развиваются в соответствии со своим возрастом (показатель ЦУР 4.2.1) составил в 2012 г. 93,0¹ % (девочки – 95,8 %; мальчики – 92,1 %), в 2019 г. – 86,9 % (девочки – 89,3 %; мальчики – 84,4 %). Доля учителей, обладающих минимальными требуемыми квалификациями для преподавания (показатель ЦУР 4.с.1), составляла в 2015–2022 гг. не менее 91,0–99,5 % (в зависимости от ступени образования) и увеличивалась в течение изучаемого периода для каждой ступени образования [3]. По показателю «Доступ к базовым знаниям» в Индексе социального прогресса за 2021 г. Беларусь находилась на 17-м месте из 163 стран [6].

Цель 5 охватывает вопросы гендерного неравенства, которое лишает девочек и женщин их основных прав и возможностей – без решения этих проблем невозможно существование благополучного общества. На сегодняшний день в Республике Беларусь достигнут гендерный паритет в образовании, отмечается высокий уровень участия женщин в сфере управления, происходит трансформация внутрисемейных отношений в сторону равного участия женщин и мужчин в принятии решений по вопросам распределения домашних обязанностей и воспитания детей.

Для достижения задач ЦУР 5 в Беларуси реализуется уже шестой Национальный план действий по обеспечению гендерного равенства на 2021–2025 гг. Республика входит в число 22 стран мира, где индекс человеческого развития женщин равен либо превосходит аналогичный показатель среди мужчин [8]. В 2021/2022 г. по Индексу гендерного неравенства Беларусь находилась на 29 месте из 170 стран мира [9, с. 292]; значение Индекса гендерного разрыва в 2020 г. равнялось 0,746 (29 место из 153 стран мира) [5, с. 13].

С 2017 г. к 2022 г. возросла доля мест, занимаемых женщинами в национальных парламентах (с 34,55 % до 41,12 %) – показатель ЦУР 5.5.1, увеличивается представительство женщин в местных органах власти. Доля женщин на руководящих должностях (показатель ЦУР 5.5.2) в 2022 г. составила 51,1 % (45,9 % – в 2015 г.; 47,6 % – в 2017 г.). Оказывается, содействие и поддержка в развитии предпринимательства (включая сельскую местность), в том числе путем выделения государством безвозмездных субсидий, что позволяет значительно расширить экономические возможности женщин. Возрастает удельный вес населения, имеющего мобильный телефон (показатель ЦУР 5.b.1), – 97,0 % в 2022 г. (мужчины – 95,8 %; женщины – 97,9 %); сокращается гендерный цифровой разрыв. На достаточно невысоком уровне значение показателя ЦУР 5.3.1 – доля женщин в возрасте от 20 до 24 лет, вступивших в брак или союз до 15 лет и до 18 лет¹, в 2019 г. равнялась 0,1 % и 4,7 % соответственно [3].

Цель 6 направлена на решение проблем с доступом к чистой питьевой воде и санитарии, защите водных экосистем. В этой связи для Республики Беларусь приоритетными направлениями являются «надежное водоснабжение населения водой нормативного качества, эффективное водообеспечение отраслей экономики, безопасное отведение сточных вод, обеспечение хорошего экологического состояния водных объектов» [7].

В Беларуси реализуется Государственная программа «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2021–2025 гг., при этом одна из подпрограмм «Чистая вода» нацелена на обеспечение потребителей водоснабжением питьевого качества. В стране высокие показатели доли людей, пользующихся услугами водоснабжения, организованного с соблюдением требований безопасности (показатель ЦУР 6.1.1 – 100 % в 2021 г.), а также услугами санитарии, организованной с соблюдением требований безопасности (показатель ЦУР 6.2.1 – 98,3 % в 2021 г.). Страна располагает значительными ресурсами пресных вод, а объем хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод является безопасно очищенным, превышая отметку в 99 % на протяжении последних 10 лет (показатель ЦУР 6.3.1) [3].

Цель 8 направлена на создание условий для устойчивого экономического роста и эффективной занятости, а также на образование высокопроизводительных рабочих мест и, как следствие, рост доходов и благосостояния населения. На протяжении последних лет наметилась

¹ Результаты МИКС (многоиндикаторное кластерное обследование по оценке положения детей и женщин).

положительная тенденция в динамике показателя ЦУР 8.1.1 «ежегодный темп роста реального ВВП на душу населения» – к 2021 г. показатель возрос до 103,2 %, при этом ежегодный темп роста реального ВВП на каждого занятого составляет около 103 % (показатель ЦУР 8.2.1). В республике с каждым годом увеличивается ВВП на душу населения по паритету покупательной способности, возрастает как номинальная, так и реальная заработная плата работников.

В Беларуси сохраняется достаточно высокий уровень занятости населения и один из самых низких показателей безработицы среди стран СНГ [8]. Наметилась тенденция к росту доли и числа детей в возрасте от 5 до 17 лет, занятых детским трудом¹ (показатель ЦУР 8.7.1) – показатель возрос с 1,4 % в 2012 г. до 4,1 % в 2019 г., в то же время уменьшается доля молодежи (15-24 лет), которая не учится, не работает и не приобретает профессиональные навыки (показатель ЦУР 8.6.1) – с 7,3 % в 2017 г. до 5,1 % в 2022 г. Показатель ЦУР 8.8.1 «уровень производственного травматизма» достаточно стабилен в последние годы и находится в пределах 2,5-3,4 (со смертельным исходом) и 46,7-51,6 случая (с несмертельным исходом) [3].

Важной проблемой социального характера, которая должна быть решена при переходе к устойчивому развитию, является уменьшение неравенства. В Повестке-2030 *Цель 10* направлена на снижение неравенства по доходам, полу, возрасту, признаку инвалидности, социальному происхождению, месту проживания и другим признакам.

У каждого общества есть довольно широкий спектр инструментов и выбора в отношении допустимых уровней и форм неравенства. Важным направлением сокращения неравенства и повышения возможностей выбора является сокращение дифференциации доходов и их перераспределение. В Республике Беларусь зафиксирован и сохраняется один из самых низких среди стран СНГ и Европы уровень неравенства по доходам и благосостоянию [5]. Для реализации ЦУР 10 в стране активно развивается система социальной защиты наиболее уязвимых групп населения, что несомненно имеет положительные результаты. Так, в течение 2015-2022 гг. уменьшилась доля населения с доходом ниже 50 процентов медианного дохода (показатель ЦУР 10.2.1): с 6,4 % в целом по стране до 5,5 %. На относительно стабильном уровне остается доля доходов, трудящихся в ВВП, в т.ч. заработная плата и выплаты по линии социальной защиты (показатель ЦУР 10.4.1) – около 46–49 % [3]. Соотношение среднедушевых доходов 20 % наиболее и наименее обеспеченных групп домашних хозяйств остается неизменным в течение достаточно длительного времени (2015-2021 гг.) – 4,0-4,1 раза [6; 7]. Всего 4,8 % женщин и 4,0 % мужчин¹ в 2019 г. сообщили об испытанных ими лично в последние 12 месяцев проявлениях дискриминации или преследованиях на основаниях, дискриминация по которым запрещена в соответствии с международными стандартами в области прав человека (показатель ЦУР 10.3.1) [3].

Для Республики Беларусь индекс человеческого развития, скорректированный с учетом неравенства, в 2021 г. равнялся 0,765 (при общемировом значении 0,590), а коэффициент неравенства людей (средний показатель неравенства по трем основным измерениям человеческого развития) составил 5,3 (значение для мира в целом – 19,4) [9, с. 294].

В рамках *Цели 11* предусмотрено развитие городов с доступом к основным услугам, адекватным энергоснабжением, жильем и транспортом. Государственная политика Республики Беларусь предусматривает формирование комфортной для людей среды проживания в городах и сельской местности (внедрение новых форм организации социального и транспортного обслуживания жителей, обеспечение высокого качества и надежности жилищно-коммунальных услуг, безопасной среды для детей и подростков и др.) [7]. В течение изучаемого периода на стабильно высоком уровне остается доля населения, имеющего удобный доступ к общественному транспорту (показатель ЦУР 11.2.1): 85,7 % в 2021 г. (в городах и поселках городского типа – 91,0 %; в сельских населенных пунктах – 67,4 %). Возрастает соотношение темпов роста застройки и темпов роста населения (показатель ЦУР 11.3.1) – в 2021 г. значение показателя во многих областных городах превышало единицу [3]. Для сокращения межрегиональной дифференциации качества жизни населения запущен проект «Умные города Беларуси» (реализуется в соответствии с Государственной программой «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 гг.), который включен в перечень комплексных «проектов будущего» Республики Беларусь [8].

Цель 13 предусматривает разработку мер реагирования на изменение климата и включение их в политику, национальные стратегии и планы. В 2016 г. Беларусь подписала Парижское соглашение об изменении климата, целями которого выступает удержание прироста глобальной средней температуры ниже 2 градусов и повышение способности адаптироваться к изменениям. Кроме того, Республика Беларусь входит в число стран, принявших и осуществляющих

национальную стратегию снижения риска бедствий в соответствии с Сендайской рамочной программой по снижению риска бедствий до 2030 года (показатель ЦУР 13.1.2) [7]. Удельный вес местных органов власти, принявших и осуществляющих местные стратегии снижения риска бедствий в соответствии с национальными стратегиями снижения риска бедствий, неизменен с 2019 г. и составляет 100 % (показатель ЦУР 13.1.3).

В 2019 г. утверждены семь территориальных программ по реализации Национальной стратегии по снижению риска возникновения чрезвычайных ситуаций в Республике Беларусь на 2019-2030 гг. с учетом специфики регионов [5]. В стране интенсивно развивается процесс получения энергии из возобновляемых источников. Кроме того, Беларусь занимает одну из лидирующих позиций по восстановлению болот, что способствует сокращению выбросов парниковых газов [8].

Цель 16 направлена на сокращение распространенности всех форм насилия, противодействие преступности, создание необходимых условий для безопасной и активной жизни людей. В Республике Беларусь постоянно реализуются меры, направленные на повышение эффективности работы по предупреждению насилия в семье и на совершенствование законодательства в данной сфере [7].

Функционирует система профилактики правонарушений, снижается уровень преступности в стране, большинство граждан Беларуси (95,3 % мужчин и 64,5 % женщин) чувствуют себя в безопасности, когда они идут одни по улице в своем районе в темное время суток¹ (показатель ЦУР 16.1.4). Число жертв умышленных убийств (показатель ЦУР 16.1.1) постоянно снижалось в течение последнего десятилетия (как в целом для всего населения, так и отдельно для мужчин и женщин) и составило в 2021 г. 1,4 случая на 100 тыс. человек. Наметилась тенденция к снижению показателя ЦУР 16.2.2 – число жертв торговли людьми на 100 тыс. человек уменьшилось с 1,4 в 2017 г. до 1,2 в 2020 г. На уровне 8-11 % от общей численности, содержащихся под стражей, остается число лиц, задерживаемых до вынесения приговора (показатель ЦУР 16.3.2). Положительная тенденция намечена в динамике показателя ЦУР 16.2.1 «Доля детей, подвергшихся физическому наказанию и (или) психологической агрессии со стороны лиц, осуществляющих уход за этими детьми»¹: в 2012 г. – 64,5 %, в 2019 г. – 57,0 % [3]. В стране уделяется пристальное внимание проблеме насилия в семье. С 2014 г. действует Закон Республики Беларусь «Об основах деятельности по профилактике правонарушений», в 2022 г. усовершенствовано законодательство в части правового регулирования профилактики насилия в семье. Основные положения Программы по борьбе с преступностью и коррупцией на 2020–2022 гг. направлены на усиление защиты несовершеннолетних жертв торговли людьми [8, с. 15]. В рейтинге стран мира по Индексу верховенства права в 2022 г. Республика Беларусь занимала 99 место (среди 140 стран) [10].

Республика Беларусь располагалась на достаточно высокой стартовой позиции с точки зрения реализации ЦУР в социальной сфере еще на этапе осуществления начальных шагов по реализации Повестки-2030. Как итог, в рейтинге стран мира по Индексу человеческого развития Беларусь традиционно находится в группе стран с высоким уровнем развития (60 место в 2021/2022 году среди 191 стран мира) [9]. Однако пандемия COVID-19 существенно затормозила деятельность по достижению различных ЦУР во многих странах, а в некоторых случаях свела на нет результаты работы за несколько лет. Кроме того, конфликт на Украине обостряет продовольственный, энергетический, гуманитарный и беженский кризисы, причем все это происходит в контексте полномасштабной чрезвычайной ситуации в области климата [11].

Отразились эти процессы и на степени достижения, обозначенных в Повестке-2030 целей в нашей стране. Если в 2020 г. в международном рейтинге «Sustainable Development Report Dashboards» по Индексу прогресса по достижению ЦУР Республика Беларусь занимала 18 место из 166 стран (набрав 78,8 баллов из 100), то согласно рейтингу 2023 г. наша страна заняла 34 место из 166 стран (77,5 баллов) [12, с. 152]. Полученный балл отражает прогресс страны в целом в имплементации Повестки-2030 на национальном уровне. Необходимо отметить, что Беларусь имеет оценку выше средней по региону Восточной Европы и Центральной Азии. Для сравнения по странам ЕАЭС: Армения заняла в этом рейтинге 56 место, Российская Федерация – 49 место, Республика Казахстан – 66 место, Республика Кыргызстан – 45 место. Лидерами в достижении ЦУР в последние годы являются Финляндия, Германия, Австрия и скандинавские страны – Дания, Швеция, Норвегия.

Что касается успехов Беларуси в достижении отдельных целей Повестки-2030, то стоит отметить, что по каждой из ЦУР страна демонстрировала в последние годы позитивные результаты,

однако прогресс по каждой из них неодинаков. На рисунке 1 представлена сложившаяся к 2023 г. картина по степени достижения каждой из 17 ЦУР в Беларуси.

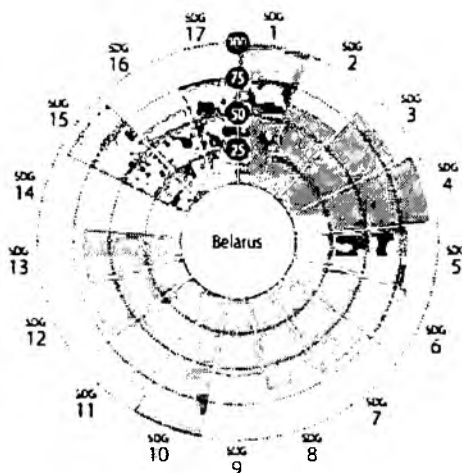


Рисунок 1. – Средние показатели по Целям устойчивого развития, Республика Беларусь, 2023 г.

Примечание – Источник: [12, с. 152].

По оценке экспертов, сформировавших данный рейтинг, наилучшие результаты к 2023 г. страна продемонстрировала в решении задач в рамках ЦУР 1 «Ликвидация нищеты», ЦУР 10 «Уменьшение неравенства» и ЦУР 15 «Сохранение экосистем суши» – по этим целям уже практически достигнуты планируемые результаты и намечена долгосрочная положительная тенденция в динамике показателей. Обеспечен достаточный прогресс по задачам ЦУР 6 «Чистая вода и санитария», ЦУР 9 «Индустриализация, инновации и инфраструктура», ЦУР 11 «Устойчивые города и населенные пункты» и ЦУР 17 «Партнерство в интересах устойчивого развития». По сравнению с результатами прогресса достижения ЦУР в целом по региону Евразийского экономического союза (согласно докладу Евразийской экономической комиссии 2022 года) Беларусь заметно продвигается к достижению ЦУР 3 «Хорошее здоровье и благополучие» и ЦУР 5 «Гендерное равенство». В то же время, сохраняются проблемы в решении задач, раскрывающих ЦУР 7 «Недорогостоящая и чистая энергия», ЦУР 8 «Достойная работа и экономический рост», ЦУР 13 «Борьба с изменением климата» и ЦУР 16 «Мир, правосудие и эффективные институты». При этом стоит отметить, что практически по всем 17 целям в течение последнего года отмечен прогресс и успехи (кроме ЦУР 4 «Качественное образование», по которой отмечено некоторое ухудшение, и ЦУР 14 «Сохранение морских экосистем», информация по которой является недоступной) [12, с. 128].

Заключение. Как показал проведенный анализ, на сегодняшний день наша республика достигла достаточно высокого уровня по мониторингу и оценке достижения ЦУР – создана Национальная платформа по предоставлению отчетности по ЦУР, обеспечен доступ к показателям (как к индикаторам Глобального перечня, так и прокси-показателям, учитывающим национальные особенности страны), эффективно функционирует национальная архитектура по достижению ЦУР, сформирован унифицированный региональный перечень показателей достижения ЦУР, уже несколько лет подряд страна демонстрирует достаточно высокий уровень прогресса по решению задач в рамках ЦУР (около 80 %) [8; 12].

Несомненно, существуют задачи в рамках ЦУР, вызывающие дополнительные усилия для их решения, а также разработку определенных, продуманных мер долгосрочного действия. Среди них можно выделить: снижение уровня смертности и производственного травматизма; обеспечение охраны и восстановления связанных с водой экосистем; сохранение зеленых зон при проектировании городской застройки; обучение населения навыкам, востребованным на рынке труда; обеспечение ресурсов для сохранения и рационального использования биологического разнообразия и лесов и др.

Тем не менее, Республика Беларусь является социально ориентированным государством, в основу политики которого поставлены благосостояние человека, его здоровье и достойные условия

жизни, что несомненно благоприятствует формированию положительных тенденций в динамике большинства индикаторов ЦУР, позволяющих оценить социальное развитие страны. Динамика выполнения нашей страной ЦУР достаточно высока во многом благодаря тому, что цели и задачи Повестки-2030 совпадают с приоритетами социально-экономического развития Беларуси, заложенными в основу Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2035 года и Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2025 года. Большинство целей и задач устойчивого развития уже в той или иной мере заложены в стратегические программные документы, принятые в Беларуси. Большое значение для достижения ЦУР имеет активное участие научного сообщества, бизнеса, общественных организаций, гражданского общества, международных организаций и др. [4]. Кроме того, успешное выполнение ЦУР осуществляется благодаря расширению применения программно-целевого бюджетирования, ориентированного на результаты, в различных отраслях экономики и сферах деятельности [8]. При этом, как показывает анализ, все ЦУР взаимосвязаны и взаимообусловлены – меры, реализуемые для достижения одной из ЦУР, неизбежно оказывают влияние для достижения других целей.

Анализ ключевых задач и мероприятий по реализации ЦУР, отраженных в национальных концептуальных и стратегических документах, показывает, что есть существенный ресурс повышения эффективности достижения ЦУР на основе реализации комплексного подхода, обеспечивающего единство и сбалансированность социальных, экономических и экологических аспектов устойчивого развития отдельных регионов и страны в целом [4].

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Щеткина, М.А., Данилов, А.Н. Реализация Целей устойчивого развития в Беларуси : Повестка дня до 2030 г. / М.А. Щеткина, А.Н. Данилов // Журнал Белорусского государственного университета. Социология. – 2019. – № 1. – С. 4–11.
2. Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года: Резолюция 70/1, принятая Генеральной Ассамблеей 25 сентября 2015 года. – Нью-Йорк: Организация Объединенных наций. – 44 с.
3. Национальная платформа представления отчетности по показателям Целей устойчивого развития. – Режим доступа: <http://sdgplatform.belstat.gov.by/sites/belstatfront/home.html> – Дата доступа: 10.09.2022.
4. Зарецкий, В.О., Кулак, А.Г. Национальные особенности мониторинга Целей устойчивого развития / В.О. Зарецкий, А.Г. Кулак // Вестник БГЭУ. – 2021. – № 1. – С. 5–15.
5. Беларусь на пути достижения Целей устойчивого развития. – Минск: Национ. стат. ком-т Респ. Беларусь, 2020. – 36 с.
6. Беларусь на пути достижения Целей устойчивого развития: стат. буклет. – Минск: Национ. стат. ком-т Респ. Беларусь, 2022. – 8 с.
7. Беларусь на пути достижения Целей устойчивого развития. – Минск: Национ. стат. ком-т Респ. Беларусь, 2019. – 30с.
8. О выполнении Повестки дня в области устойчивого развития до 2030 года: добровольный национальный обзор Республики Беларусь. – Минск, 2022. – 76 с. – Режим доступа: <https://hlpf.un.org/countries/belarus/voluntary-national-review-2022>. – Дата доступа: 10.03.2023.
9. Доклад о человеческом развитии за 2021-2022 гг.: времена неопределенности, неустроенные жизни, наше будущее в меняющемся мире. – Нью-Йорк: Программа развития Организации Объединенных наций, 2022. – 320 с. – Режим доступа: <https://hdr.undp.org/content/human-development-report-2021-22>. – Дата доступа: 10.03.2023.
10. The World Justice Project (WJP) Rule of Law Index, 2022: Report. – Washington DC: World Justice Project, 2022. – p. 220. – Режим доступа: <https://worldjusticeproject.org/rule-of-law-index/global/2022/Belarus/>. – Дата доступа: 31.03.2023.
11. Доклад о Целях в области устойчивого развития, 2022 год. – Нью-Йорк: Отдел публикаций Организации Объединенных наций, 2022. – 68 с. – Режим доступа: <https://unstats.un.org/sdgs/report/2022/The-Sustainable-Development-Goals-Report-2022-Russian.pdf>. – Дата доступа: 01.04.2023.
12. Sustainable Development Report. Implementing the SDG Stimulus, 2023. – Режим доступа: <https://s3.amazonaws.com/sustainabledevelopment.report/2023/sustainable-development-report-2023.pdf>. – Дата доступа: 26.07.2023.

SOCIAL DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF BELARUS THROUGH THE PRISM OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Kulak A.G., PhD, Associate Professor, Department of Statistics, Belarus State Economic University

Annotation. The Sustainable Development Goals (SDG) formulated within the framework of the 2030 Agenda cover all the key components of sustainable development: economic, social, environmental. A special place among the SDGs is occupied by goals dedicated to social development. The social component of sustainable development implies equality of people, maximum opportunities to provide them with a decent and high-quality standard of living, harmonious development and self-realization, promotion of safe life and confidence in the future. The article analyzes the content and tasks that specify the SDGs, which have a social orientation. The degree of their solution in the Republic of Belarus with the help of the National Platform for Reporting on the SDGs has been studied. The dynamics of individual indicators included in the national list of SDG indicators is studied.

Keywords: sustainable development, Sustainable Development Goals, indicators of sustainable development, Agenda-2030, social development, human resource.