

Kuradovets, A. I. Foreign economic factors of modernization of the economy of the Republic of Belarus / A. I. Kuradovets // Economic Bulletin of the University : coll. of sci. works of scientists and post-graduate students. — Pereyaslav-Khmelnytskyi, 2014. — № 22-1. — P. 185–190.

2. Международная стандартная торговая классификация (четвертый пересмотренный вариант) // Департамент по экономическим и социальным вопросам. — Нью Йорк, 2008. — 248 с.

3. Внешняя торговля Республики Беларусь 2019 : стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. — Минск, 2019. — 212 с.

4. Данильченко, А. В. Проблемы и перспективы выхода белорусских предприятий на зарубежные рынки / А. В. Данильченко, Д. С. Калинин // Белорус. экономика: анализ, прогноз. — 2005. — № 2. — С. 3–9.

Danilchenko, A. V. Challenges and prospects of Belarusian enterprises entering foreign markets / A. V. Danilchenko, D. S. Kalinin // Belarusian economy: analysis, forecast. — 2005. — № 2. — P. 3–9.

5. Соловьева, Л. Л. Брендинг белорусских производителей товаров и услуг / Л. Л. Соловьева, И. А. Фукова // Вестн. Гомел. гос. техн. ун-та им. П. О. Сухого. — 2016. — № 4 (67). — С. 113–121.

Solovyova, L. L. Branding of the Belarusian producers of goods and services / L. L. Solovyova, I. A. Fukova // Bull. of the Gomel State Techn. Univ. named after P. O. Sukhoi. — 2016. — № 4 (67). — P. 113–121.

6. BelBrand 2017 — ТОП 100 белорусских брендов // Агентство MPP Consulting. — Киев, 2017. — 7 с.

7. BelBrand 2018 — ТОП 100 белорусских брендов // Агентство MPP Consulting. — Киев, 2018. — 7 с.

Статья поступила в редакцию 12.12.2019 г.

УДК 502.131.1 (476)

<http://edoc.bseu.by/>

O. Shimova
A. Stanovskaya
BSEU (Minsk)

ON THE LOCALIZATION OF THE GLOBAL GOALS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT: METHODOLOGICAL AND ANALYTICAL ASPECTS

The commitment of the world community to the global goals of sustainable development encourages countries to develop national guidelines to monitor their achievement. The Republic of Belarus is actively working on the formation of a system of national indicators of sustainable development at the macro level, but no less important is the assessment of the sustainability of the primary links of the economy. The article presents some examples of the development of indicators reflecting the interdependence of the results of the organization (company) and the objectives of achieving global goals.

Keywords: global goals; sustainable development; localization; implementation; monitoring the achievement of goals; indicators.

O. S. Шимова
доктор экономических наук, профессор
A. B. Становская
БГЭУ (Минск)

О ЛОКАЛИЗАЦИИ ГЛОБАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: МЕТОДИКО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Приверженность мирового сообщества глобальным целям устойчивого развития (ЦУР) побуждает страны разрабатывать национальные ориентиры для мониторинга их достижения. В Рес-

публике Беларусь осуществляется активная работа по формированию системы национальных индикаторов устойчивого развития на макроуровне, но не менее важной является оценка устойчивости первичных звеньев экономики. В статье представлены примеры разработки показателей, отражающих взаимозависимость результатов деятельности организации (компании) и задач достижения глобальных целей.

Ключевые слова: глобальные цели; устойчивое развитие; локализация; имплементация; мониторинг достижения целей; индикаторы.

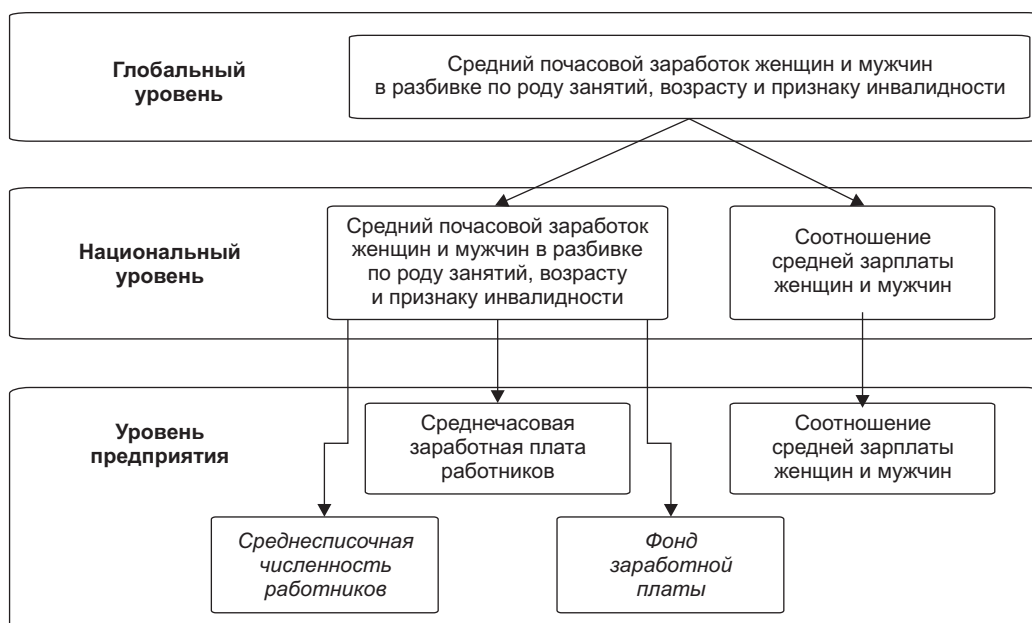
Цели устойчивого развития, принятые Генеральной Ассамблеей ООН в сентябре 2015 г. и изложенные в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года (Повестка 2030), побуждают страны мира к приведению их национальных стратегий, планов и программ развития в соответствие глобальным требованиям. Необходимость выполнения международных обязательств по достижению ЦУР стала приоритетной при разработке очередной Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2035 года (далее — НСУР-2035). В частности, в опубликованной Концепции НСУР-2035 [1] белорусская модель устойчивого развития (УР) анализируется в контексте ее сопряженности с глобальными ЦУР, а при изложении основных задач и стратегических направлений развития Беларуси указывается, достижению какой из семнадцати ЦУР они соответствуют.

Как отмечалось ранее [2], для мониторинга продвижения к УР и своевременного выполнения задач ЦУР на всех уровнях Статистическая комиссия ООН разработала систему показателей, включающую 244 индикатора, однако для имплементации глобальных ЦУР на национальном и региональном уровнях требуется адаптация этой системы применительно к существующей в стране официальной статистике. С этой целью для формирования показателей Национальным статистическим комитетом Республики Беларусь представлена Дорожная карта по разработке статистики по Целям устойчивого развития. В ходе работы отдельные показатели Статистической комиссии ООН были признаны неактуальными для Беларуси, а в качестве альтернативных (прокси) при отсутствии необходимой информации были предложены другие. Кроме того, существуют сложные показатели, которые фактически состоят из нескольких, в таких случаях на национальном уровне индикатор был разделен на отдельные показатели. В итоге актуальными для Республики Беларусь признаны 225 показателей глобального перечня, в числе которых в полной мере глобальным соответствует 131, а 94 показателя заменены и/или дополнены прокси.

Следует отметить, что национальная система показателей предназначена для мониторинга достижения ЦУР на макроуровне, однако очевидно, что устойчивое развитие страны обусловлено устойчивостью хозяйствующих субъектов, поскольку именно от них зависит обеспечение минимизации отрицательных воздействий на окружающую среду в процессе экономической деятельности. В связи с этим для локализации ЦУР на уровне первичных звеньев экономики для оценки их устойчивости необходима разработка системы индикаторов, отражающих взаимозависимость результатов деятельности организации (компании) и задач достижения ЦУР. Индикаторы устойчивого развития должны опираться на систему показателей производственно-хозяйственной деятельности и позволять судить о состоянии или изменении экономических, социальных или ее экологических результатов.

Следует отметить, что многие индикаторы реализации глобальных ЦУР на макроуровне являются актуальными для предприятий, однако они должны быть адаптированы для микроуровня. Пример локализации показателей ЦУР для хозяйствующих субъектов представлен на рисунке. В частности, один из показателей глобального перечня ООН для мониторинга выполнения задачи 8.5 в целях достижения ЦУР 8 («Достойная работа и экономический рост»), локализуется сначала для национального уровня,

а затем — для уровня предприятия. На рисунке показано, что глобальные показатели ЦУР на национальном уровне могут быть дополнены актуальными для страны индикаторами в рамках конкретной задачи ЦУР. Курсивом выделены показатели, которые связаны с реализацией задачи 8.5 («...Обеспечить полную и производительную занятость и достойную работу для всех женщин и мужчин» [3, с. 30]), но являются специфическими (локальными) для уровня предприятия, обеспечивая тем самым мониторинг имплементации ЦУР на микроуровне.



Пример локализации показателей ЦУР на уровне предприятия

Источники: разработано авторами.

Пока не выработано единой методологии оценки УР хозяйствующих субъектов. Один из подходов для выбора показателей на уровне предприятия, сопряженных с показателями ЦУР, предложен в проекте ЮНКТАД (Конференции ООН по торговле и развитию) для отчетности компаний о вкладе в достижение ЦУР ООН до 2030 г. Другие методологии, например, GRI (Глобальная инициатива по отчетности), РСПП (Российский союз промышленников и предпринимателей), предлагают более обширный спектр показателей, которые не связаны прямо с показателями ЦУР, однако базируются на принципах Глобального договора ООН и идее устойчивого развития.

Предлагаемые ЮНКТАД основные показатели охватывают экономические, экологические, социальные и институциональные аспекты работы компаний. При выборе показателей использовались следующие критерии:

- показатели должны быть связаны по крайней мере с одним из показателей мониторинга достижения Целей устойчивого развития;
- показатели должны основываться на существующих ключевых инициативах или системах отчетности и/или использоваться в корпоративной отчетности;
- показатели должны быть универсальными (применимыми для всех отчитывающихся предприятий);

- показатели должны способствовать межотраслевой сопоставимости;
- показатели должны касаться аспектов, над которыми компания имеет контроль и по которым она собирает данные;
- показатели должны способствовать сближению принципов и данных финансовой и нефинансовой отчетности;
- должна существовать возможность последовательного расчета показателей;
- показатели должны подходить как для консолидированной отчетности, так и для отчетности отдельных юридических лиц [4].

Руководствуясь данными критериями, проанализировав глобальный перечень показателей ЦУР ООН и национальный перечень имплементации ЦУР в Республике Беларусь, а также доступную информацию отчетности предприятий, мы исследовали возможности локализации показателей для оценки сопряженности деятельности хозяйствующих субъектов с ЦУР. Поскольку ЦУР охватывают экономические, социальные, экологические и институциональные аспекты развития, локализация показателей осуществлялась в соответствии с каждым из этих направлений.

Показатели, характеризующие состояние экономики предприятия, обеспечивают оценку имплементации 7, 8, 9, 12 и 17 ЦУР. Их перечень представлен в табл. 1.

Таблица 1. Экономические показатели для имплементации задач ЦУР на глобальном, национальном и локальном уровнях

Задача ЦУР	Глобальные показатели ЦУР	Национальные показатели ЦУР	Показатели на уровне предприятия	Метод расчета
1	2	3	4	5
7.b	7.b.1 Капиталовложения в обеспечение энергоэффективности в процентном отношении к ВВП	7.b.1.1 Объем инвестиций в основной капитал в энергетике в процентном отношении к общему объему инвестиций в основной капитал	Объем инвестиций в основной капитал в энергетике в процентном отношении к общему объему инвестиций в основной капитал	Объем инвестиций в энергетике предприятия / Общий объем инвестиций в основной капитал
8.2	8.2.1 Ежегодный темп роста реального ВВП на каждого занятого	8.2.1 Ежегодный темп роста реального ВВП на каждого занятого	Выручка	Строка 010 Отчета о прибылях и убытках
			Чистая прибыль	Строка 270 Отчета о прибылях и убытках
			Добавленная стоимость	Объем производства (за вычетом начисленных налогов и сборов из выручки) – Материальные затраты – Прочие затраты
			Производительность труда	Добавленная стоимость / Среднесписочная численность работников
			Коэффициент износа основных средств	Сумма начисленной амортизации / Первоначальная стоимость основных средств
9.3	9.3.1 Доля мелких предприятий в совокупном объеме чистой продукции промышленности	9.3.1 Доля мелких предприятий в совокупном объеме чистой продукции промышленности	Доля закупок у субъектов малого предпринимательства в общем объеме закупок	Объем закупок у субъектов малого предпринимательства / Общий объем закупок

1	2	3	4	5
9.5	9.5.1 Расходы на НИОКР в процентном отношении к ВВП	9.5.1 Расходы на НИОКР в процентном отношении к ВВП	Отношение затрат на исследования и разработки новых продуктов, услуг и методов их производства (передачи), новых производственных процессов к объему отгруженной продукции	
			Удельный вес инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции	Объем инновационной продукции / Объем реализации продукции
12.2	12.2.1 Совокупные ресурсозатраты и ресурсозатраты на душу населения и в процентном отношении к ВВП	12.2.1 Совокупные ресурсозатраты и ресурсозатраты на душу населения и в процентном отношении к ВВП	Материалоемкость	Материальные затраты / Объем производства
17.1	17.1.2 Доля национального бюджета, финансируемая внутренними налогами	17.1.2 Доля национального бюджета, финансируемая внутренними налогами	Налоги и другие отчисления государству	Общая сумма налогов, уплаченных и подлежащих уплате за отчетный период, в том числе налоговые штрафы; другие отчисления государству, исключая плату за штрафные санкции, не связанные с налогообложением

Источники: составлено авторами.

Как видно из табл. 1, для оценки выполнения задачи 8.2 ЦУР 8 («Добиться повышения производительности в экономике посредством диверсификации, технической модернизации и инновационной деятельности») в глобальном и национальном перечнях предложен показатель ежегодного темпа роста реального ВВП на каждого занятого. Величина ВВП в значительной мере зависит от деятельности производственных объектов. В свою очередь экономическую устойчивость предприятий следует оценивать и корректировать с помощью таких показателей, как выручка, прибыль, добавленная стоимость [5]. Необходимо также проанализировать показатель производительности труда, рассчитанный по добавленной стоимости.

Одним из важнейших факторов увеличения объема производства продукции является техническое состояние основных средств, которое характеризуется коэффициентом износа основных средств; на его величине сказываются степень обновления основных фондов, выполнение плана капитального ремонта и пр.

Значительную роль в росте и процветании предприятия играют инновации. Для мониторинга реализации задачи 9.5 цели УР 9 («Индустриализация, инновации и инфраструктура») на макроуровне предложен показатель «Расходы на НИОКР в процентном отношении к ВВП», который можно локализовать на предприятии, рассчитав следующие показатели:

- отношение затрат на исследования и разработки новых продуктов, услуг и методов их производства (передачи), новых производственных процессов к объему отгруженной продукции;
- удельный вес инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции.

Стоит отметить, что определение некоторых показателей, которые могут служить для мониторинга выполнения на микроуровне задачи 9.3, призывающей усилить интеграцию мелких предприятий в производственно-сбытовые цепочки и рынки, не обеспечено необходимой информационной базой. Одним из таких показателей является «Доля закупок у субъектов малого предпринимательства в общем объеме закупок», его расчет на уровне предприятия потребует дополнительных усилий по сбору информации о размерах предприятий-поставщиков.

ЦУР 12 «Ответственное потребление и производство» связана с переходом к рациональным моделям производства и с эффективным использованием ресурсов. На уровне предприятия степень достижения этой цели может определить показатель материало-емкости производства, отражающий эффективность использования сырья, материалов, топлива, энергии.

Выполнение предприятиями задач, обеспечивающих снижение негативного воздействия на окружающую среду, связано с ЦУР 6, 7, 9, 11, 12. Перечень показателей экологической сферы представлен в табл. 2.

Таблица 2. Экологические показатели хозяйственной деятельности предприятия для локализации индикаторов глобальных ЦУР

Задача ЦУР	Глобальные показатели	Национальные показатели	Показатели на уровне предприятия	Метод расчета
1	2	3	4	5
6.3	6.3.1 Доля безопасно очищаемых сточных вод	6.3.1.1 Доля отведенных сточных вод, нормативно-очищенных на сооружениях очистки, в общем объеме нормативно-очищенных на сооружениях очистки и недостаточно очищенных сточных вод (процент)	Сброс сточных вод	Объем сброса сточных вод
6.4	6.4.1 Динамика изменения эффективности водопользования	6.4.1.1 Добыча (изъятие) воды из природных источников за год на единицу ВДС (метров кубических на тысячу рублей)	Объем использованной свежей воды из всех источников водоснабжения	
			Объем оборотного и повторно-последовательного водоснабжения	
			Потребление свежей воды на 1 руб. произведенной продукции	Объем добычи (изъятия) воды из природных источников / Объем производства
			Водоёмкость производства	Объем потребления свежей воды и оборотного водоснабжения / Объем производства
7.2	7.2.1 Доля возобновляемых источников энергии в общем объеме конечного энергопотребления	7.2.1.1 Отношение объема производства (добычи) первичной энергии из возобновляемых источников энергии к объему валового потребления ТЭР	Доля энергетических ресурсов, произведенных с использованием возобновляемых источников энергии, в общем объеме потребления топливно-энергетических ресурсов	Объем производства первичной энергии из возобновляемых источников энергии / Объем валового потребления топливно-энергетических ресурсов

1	2	3	4	5
7.3	7.3.1 Энергоемкость, рассчитываемая как отношение расхода первичной энергии к ВВП	7.3.1.1 Энергоемкость ВВП (килограммов условного топлива на миллион рублей)	Энергоемкость производства	Объем валового потребления топливно-энергетических ресурсов / Объем производства
9.4	9.4.1 Выбросы CO ₂ на единицу добавленной стоимости	9.4.1 Выбросы CO ₂ на единицу добавленной стоимости (килограммов на рубль)	Выбросы парниковых газов	Объем выбросов парниковых газов
			Выбросы парниковых газов на 1 руб. произведенной продукции	Объем выбросов парниковых газов / Объем производства
11.6	11.6.2 Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (например, класса PM _{2.5} и PM ₁₀) в атмосфере городов (в пересчете на численность населения)	11.6.2.1 Среднегодовая концентрация содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городов (микрограммов на кубический метр воздуха)	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух	Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников
12.4	12.4.2 Образование опасных отходов на душу населения и доля обрабатываемых опасных отходов в разбивке по видам обработки	12.4.2.1 Образование отходов производства 1–3 классов опасности на душу населения (килограммов)	Объем образования отходов производства	
			Объем образования отходов производства на 1 руб. произведенной продукции	Объем образования отходов производства / Объем производства
			Объем образования отходов производства 1–3 классов опасности	Объем образования отходов производства 1–3 классов опасности
		12.4.2.2 Доля использованных отходов производства 1–3 классов опасности в общем объеме образовавшихся отходов производства 1–3 классов опасности (процент)	Доля использованных отходов производства 1–3 классов опасности в общем объеме образовавшихся отходов производства 1–3 классов опасности	Объем использованных отходов производства 1–3 классов опасности в общем объеме образовавшихся отходов производства 1–3 классов опасности
		12.4.2.3 Доля безвреженных отходов производства 1–3 классов опасности в общем объеме образовавшихся отходов производства 1–3 классов опасности (процент)	Доля безвреженных отходов производства 1–3 классов опасности в общем объеме образовавшихся отходов производства 1–3 классов опасности	Объем безвреженных отходов производства 1–3 классов опасности в общем объеме образовавшихся отходов производства 1–3 классов опасности
12.4.2.4 Доля захороненных отходов производства 1–3 классов опасности в общем объеме образовавшихся отходов производства 1–3 классов опасности (процент)	Доля захороненных отходов производства 1–3 классов опасности в общем объеме образовавшихся отходов производства 1–3 классов опасности	Объем захороненных отходов производства 1–3 классов опасности в общем объеме образовавшихся отходов производства 1–3 классов опасности		

Окончание табл. 2

1	2	3	4	5
		12.4.2.5 Доля направленных на хранение отходов производства 1–3 классов опасности в общем объеме образовавшихся отходов производства 1–3 классов опасности (процент)	Доля направленных на хранение отходов производства 1–3 классов опасности в общем объеме образовавшихся отходов производства 1–3 классов опасности	Объем направленных на хранение отходов производства 1–3 классов опасности / Общий объем образовавшихся отходов производства 1–3 классов опасности

Источники: составлено авторами.

В табл. 2 приведены глобальные и национальные индикаторы для оценки достижения ЦУР 6 «Чистая вода и санитария» в рамках выполнения задач 6.3 и 6.4, которые предлагается локализовать до уровня предприятия, рассчитав следующие показатели:

- объем использованной свежей воды из всех источников водоснабжения;
- объем оборотного и повторно-последовательного водоснабжения;
- потребление свежей воды на 1 руб. произведенной продукции;
- водоемкость производства;
- объем сброса сточных вод.

ЦУР 7, связанная с обеспечением доступа к недорогим, надежным и современным источникам энергии, актуальна для достижения устойчивости предприятий. На уровне предприятия для мониторинга выполнения задач ЦУР 7 могут быть рассчитаны такие показатели, как энергоемкость производства (отражающая эффективность использования энергии), доля энергоресурсов, произведенных с использованием возобновляемых источников энергии, в общем объеме потребления топливно-энергетических ресурсов.

Анализ объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух связан сразу с несколькими ЦУР. Цель 11 призывает к обеспечению экологической устойчивости городов и населенных пунктов, важным аспектом которой является качество атмосферного воздуха. Некоторые газообразные загрязняющие вещества (углекислый газ, метан, закись азота и другие парниковые газы) задерживают тепло в нижних слоях атмосферы, не позволяя температуре земной поверхности опускаться, при повышении концентрации таких газов значительная часть энергии остается в приземном слое, вызывая повышение температуры у самой поверхности планеты. В связи с этим при анализе объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух необходимо оценить объем выбросов парниковых газов, в том числе и на 1 руб. произведенной продукции.

В процессе хозяйственной деятельности каждое предприятие сталкивается с образованием отходов, а также с проблемой их хранения, использования и обезвреживания. Обеспечить локализацию глобального показателя для выполнения задачи 12.4 («...Добиться экологически рационального использования химических веществ и всех отходов на протяжении всего их жизненного цикла...») на уровне предприятия несложно, поскольку показатели образования отходов и движение (использование, обезвреживание и захоронение) отходов по их видам являются обязательными при заполнении предприятиями формы нецентрализованной отчетности № 1-отходы (Минприроды).

Ограниченные размеры статьи не позволяют продемонстрировать все результаты проведенной имплементации глобальных индикаторов достижения ЦУР на микроуровне, поэтому возможности локализации показателей социальной сферы и институциональной среды остались за ее рамками. Однако следует помнить, что устойчивое развитие представляет процесс непрерывных позитивных сбалансированных изменений эко-

номического, социального и экологического характера, организация может добиться большего коммерческого успеха и более устойчивого развития в перспективе, если будет ставить перед собой долгосрочные цели, учитывающие социальные, экономические и экологические факторы. Приверженность ЦУР, как отмечено в [6], позволяет предприятию получить целый ряд преимуществ: выявление будущих возможностей для бизнеса, повышение ценности корпоративной устойчивости, укрепление отношений с заинтересованными сторонами. Для демонстрации понимания и использования ЦУР в бизнесе хозяйствующие субъекты могут использовать существующие форматы отчетности, применяя наработанные специалистами подходы для имплементации (адаптации) глобальных индикаторов оценки УР на микроуровне.

Источники

1. Концепция Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2035 года [Электронный ресурс] // Министерство экономики Республики Беларусь. — Режим доступа: <https://www.economy.gov.by/uploads/files/ObsugdaemNPA/Kontseptsiya-na-sajt.pdf>. — Дата доступа: 22.11.2019.

2. Шимова, О. С. Институциональная среда «зеленой» экономики для имплементации глобальных целей устойчивого развития на национальном уровне / О. С. Шимова // Науч. тр. / Белорус. гос. экон. ун-т. — Минск, 2018. — Вып. 11. — С. 477–484.

Shimova, O. S. Institutional environment of a «green» economy for the implementation of the global sustainable development goals at the national level / O. S. Shimova // Sci. works / Belarus State Econ. Univ. — Minsk, 2018. — Iss. 11. — P. 477–484.

3. Доклад Межучрежденческой группы экспертов по показателям достижения целей в области устойчивого развития [Электронный ресурс] // Статистическая комиссия ООН. — Режим доступа: <https://unstats.un.org/unsd/statcom/47th-session/documents/2016-2-IAEG-SDGs-Rev1-R.pdf>. — Дата доступа: 20.11.2019.

4. Повышение сопоставимости отчетности по вопросам устойчивости: выбор основных показателей для отчетности компаний [Электронный ресурс] // Конференция ООН по торговле и развитию. — Режим доступа: https://unctad.org/meetings/en/SessionalDocuments/ciisard81_ru.pdf. — Дата доступа: 21.11.2019.

5. Шимова, О. С. Устойчивое развитие предприятия в контексте глобальных целей устойчивого развития / О. С. Шимова, А. В. Становская // Экономический рост Республики Беларусь: глобализация, инновационность, устойчивость : материалы XII Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 16 мая 2019 г. / Белорус. гос. экон. ун-т. — Минск, 2019. — С. 71–72.

Shimova, O. S. Sustainable development of the enterprise in the context of global development goals / O. S. Shimova, A. V. Stanovskaya // Economic growth of the Republic of Belarus: globalization, innovation, sustainability : materials of the XII Intern. sci. and practical conf., Minsk, 16 May 2019 / Belarus State Econ. Univ. — Minsk, 2019. — P. 71–72.

6. Компас ЦУР. Руководство для бизнеса: действия в отношении ЦУР [Электронный ресурс] // Российский союз промышленников и предпринимателей. — Режим доступа: <http://media.rspp.ru/document/1/c/a/ca74773749779ab4f0992cd8fbd6279f.pdf>. — Дата доступа: 22.11.2019.

Статья поступила в редакцию 12.12.2019 г.