

ISSN 2523-4714
УДК 330.34

А. Б. Дудкин¹, Ю. Ю. Королев²

¹ЗАО «БСБ Банк», Минск, Беларусь

²Республиканский институт профессионального образования,
Минск, Беларусь

БЕЛАРУСЬ В РЕЙТИНГЕ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

В статье представлены некоторые промежуточные итоги выполнения Резолюции ООН «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года». Рассмотрена выстроенная в Беларуси архитектура управления достижением Целей устойчивого развития. Затронуты вопросы внедрения принципов устойчивого развития и ESG. Проанализирован прогресс Беларуси в Рейтинге достижения Целей устойчивого развития.

Ключевые слова: Повестка-2030, рейтинг достижения Целей устойчивого развития, индекс Целей устойчивого развития, Отчет об устойчивом развитии, ESG

Для цитирования: Дудкин, А. Б. Беларусь в рейтинге достижения Целей устойчивого развития / А. Б. Дудкин, Ю. Ю. Королев // Бизнес. Инновации. Экономика : сб. науч. ст. / Ин-т бизнеса БГУ. — Минск, 2024. — Вып. 9. — С. 33–40.

A. Dudkin¹, Yu. Karaleu²

¹JSC «BSB Bank», Minsk, Belarus

²Republican Institute of Vocational Education, Minsk, Belarus

BELARUS IN THE RANKING OF ACHIEVING THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

The article presents some interim results of the implementation of the UN Resolution «Transforming our World: The 2030 Agenda for Sustainable Development». The architecture of managing the achievement of Sustainable Development Goals built in Belarus is considered. The issues of implementation of the principles of sustainable development and ESG are discussed. The progress of Belarus in the SDG Achievement Ranking is analyzed.

Keywords: 2030 Agenda, Sustainable Development Goals Ranking, SDG Index, Sustainable Development Report, ESG

For citation: Dudkin A., Karaleu Yu. Belarus in the ranking of achieving the sustainable development goals. *Biznes. Innovatsii. Ekonomika = Business. Innovations. Economics*. Minsk, 2024, iss. 9, pp. 33–40 (in Russian).

Введение

Резолюция Организации Объединенных Наций от 25.09.2015 № 70/1 «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года» (далее — Повестка-2030) [1], которая была подписана государствами — членами ООН, имела своей целью устранить за предстоящие пятнадцать лет глобальные проблемы и риски, возникшие веками ранее: создать более справедливый мир и инклюзивную экономику, устранить нищету и бедность, остановить уничтожение окружающей среды и изменение климата, обеспечить процветание и устойчивое благополучное будущее планеты.

Будучи верхнеуровневой амбициозной программой действий, Повестка-2030 содержит 17 Целей устойчивого развития (далее — ЦУР), мотивирующих правительства сбалансировать

три компонента устойчивого развития: экологический, социальный и экономический (ESG: Environment, Social, Governance).

Каждая ЦУР разбита на несколько конкретных задач для достижения цели. Так, например, ЦУР 9. «Индустриализация, инновации и инфраструктура» включает в себя 8 задач разного статуса. Первые пять задач являются конечными (9.1–9.5), а последние три считаются средствами достижения конечных задач (9.a–9.c). Конечные задачи описываются набором конкретных экономических показателей, имеющих целевые значения, достижение которых позволяет обеспечить выполнение ЦУР 9. Так, задача 9.5. «Активизировать научные исследования и модернизировать промышленные технологии» реализуется через достижение целевых значений двух показателей: 9.5.1. «Доля расходов на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в ВВП» и 9.5.2. «Количество исследователей (в эквиваленте полной занятости) на миллион жителей» [2].

С момента принятия Повестки-2030 прошло более половины срока, отведенного на их реализацию. И сегодня мониторинговые службы Организации Объединенных Наций фиксируют, что большинство глобальных проблем по-прежнему остаются неразрешенными, а по ряду из них наблюдается регресс ниже базового уровня 2015 г. Недостаточный прогресс в достижении намеченных целевых ориентиров отмечается повсеместно, но самые тяжелые последствия ощущают развивающиеся страны, наиболее уязвимые перед лицом существующих глобальных угроз [3]. В Докладе о целях в области устойчивого развития, изданном в 2023 г., Организация Объединенных Наций призвала правительства стран мира принять экстренные меры по исправлению ситуации в части выполнения принятых в Повестке-2030 обязательств.

Реализация Повестки-2030 в Беларуси

Республика Беларусь самым серьезным образом подошла к вопросу реализации Повестки-2030. Так, Указом Главы государства от 25 мая 2017 г. № 181 сформированы институциональные основы для выстраивания архитектуры управления достижением ЦУР: учреждена позиция Национального координатора и создан возглавляемый им Совет по устойчивому развитию, на заседаниях которого рассматриваются наиболее сложные вопросы повестки устойчивого развития.

Организована совместная работа Парламента, исполнительной власти, аналитиков, общественных организаций, научных кругов, структур ООН и предпринимательского сообщества. Действует Общественный совет по формированию и мониторингу стратегий устойчивого развития.

Основным методологическим документом системы стала Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2035 г. (одобрена в 2020 г. Советом Министров Республики Беларусь), на базе которой разработаны важнейшие стратегические программные документы [4].

С учетом новых вызовов в глобальной и региональной повестке под эгидой Министерства экономики Республики Беларусь начата работа по формированию Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2040 г. (далее – НСУР-2040). Согласно проекту НСУР-2040, стратегической целью развития страны продекларирован «рост качества жизни населения на основе достижения высокой устойчивости национальной экономики посредством развития человеческого и научно-технологического потенциалов, цифровой индустрии, создания рыночных институтов конкурентной среды, формирования бизнес-моделей на принципах ресурсоэффективности при сохранении природных экосистем и обеспечении экологической безопасности» [5].

Национальным статистическим комитетом Республики Беларусь разработан Национальный перечень показателей, изучение которых позволяет оценивать прогресс страны в достижении ЦУР.

Правительством регулярно формируется Национальный обзор о выполнении Повестки-2030 в области устойчивого развития.

Процессы внедрения принципов устойчивого развития, ESG-трансформации бизнес-процессов и деятельности, внедрения ESG-инструментов в систему корпоративного управления запущены в ряде предприятий и организаций государственной и частной форм собственности.

Профильные комитеты и рабочие группы создаются при бизнес-союзах и ассоциациях (Ассоциация белорусских банков, Белорусская ассоциация страховщиков, Ассоциация лизингодателей Беларуси и др.). В рамках Сети Глобального договора ООН в Беларуси, международной инициативы в области корпоративной устойчивости, объединяющей представителей ответственного бизнеса, организована широкая популяризация принципов корпоративной устойчивости и социальной ответственности.

Мониторинг прогресса в достижении ЦУР

Современное состояние и прогресс в достижении ЦУР 166 странами – членами ООН, включая Беларусь, содержится в Отчете об устойчивом развитии за 2023 г. (Sustainable Development Report 2023) (далее – Отчет) [6].

Ключевым показателем прогресса является индекс ЦУР (SDG Index), значения которого могут находиться в диапазоне от 0 (худший результат) до 100 (лучший результат), и который интерпретируется как отношение (в процентах) достигнутого уровня ЦУР к оптимальному (индикативному) значению показателя. Таким образом, разница между 100 баллами и баллами по индексу ЦУР страны – это дистанция (выраженная в процентных пунктах), которую необходимо преодолеть стране для достижения оптимальных показателей ЦУР. Для получения сопоставимых оценок и рейтингов для всех стран используется одинаковый набор показателей и одинаковые пороговые значения результативности. Чтобы свести к минимуму систематическую ошибку в отношении отсутствующих данных, не рассчитываются общие баллы или ранги индекса ЦУР для стран, у которых отсутствуют данные по более чем 20 % показателей [7].

Статус достижения каждой ЦУР определяется исходя из набора и фактических значений (и их отклонений от оптимальных (индикативных) значений) уникальных показателей. Следует отметить, что в целом ряде случаев указанный набор показателей, используемых в расчете индекса, не соответствует показателям ЦУР, определенным на глобальном уровне.

Методология расчета предполагает присвоение каждой ЦУР одного из четырех возможных статусов:

- цель достигнута («зеленая зона»);
- имеются некоторые проблемы в достижении цели («желтая зона»);
- имеются значительные проблемы в достижении цели («оранжевая зона»);
- имеются существенные проблемы в достижении цели («красная зона»).

Согласно Отчету, в глобальном масштабе на сегодняшний день ни одной из ЦУР не может быть присвоен статус «Цель достигнута». И судя по темпам прогресса, достигнутого с 2015 г., ситуация не изменится и к 2030 г. Цели, связанные с голодом, рациональным питанием и состоянием здоровья, загрязнением окружающей среды, общественными институтами, биоразнообразием, сохранением мира все еще очень далеки от ожидаемых результатов.

Тем не менее некоторого успеха мировое сообщество добилось в реализации ЦУР, связанных с инфраструктурой – возможность пользоваться чистой водой, доступной энергией, инновациями. По оценкам экспертов, только 18 % задач ЦУР могут быть достигнуты к 2030 г.

Лидерами рейтинга достижения ЦУР в 2023 г. стали страны Европейского севера: Финляндия с индексом ЦУР 86,76, Швеция – 85,98 и Дания – 85,68 [6]. В пятерку стран, демонстрирующих наибольшее число достигнутых или близких к достижению ЦУР, вошли Дания, Чехия, Эстония, Латвия и Словакия. С другой стороны, Мьянма, Венесуэла, Папуа Новая Гвинея, Йемен и Ливан показали наибольший регресс в достижении ЦУР.

Беларусь заняла 34 место среди 166 стран в рейтинге, набрав 77,5 баллов из 100 возможных по показателю индекса ЦУР. Этот балл может быть интерпретирован как процент достижения ЦУР и реализации общей Повестки-2030.

Кроме индекса ЦУР, аналитики рассчитывают еще целый ряд индексов, таких как, например, индекс побочных эффектов (Spillover Score), который оценивает, как прогресс достижения ЦУР в одной стране влияет на прогресс достижения ЦУР в другой. При этом учитываются экологические и социальные последствия, проявляющиеся в торговле, экономике и финансах,

а также в безопасности. Более высокий балл означает, что действия страны по реализации ЦУР вызывает больше положительных и меньше отрицательных побочных эффектов. Индекс может принимать значения от 0 (худшее значение) до 100 (лучшее значение). По индексу побочных эффектов Беларусь получила 81,7 балла.

В табл. 1 представлена информация по значениям индекса ЦУР и индекса побочных эффектов, а также оценка вероятности достижения задач ЦУР к 2030 г. для Беларуси по сравнению со странами СНГ, ближайшими соседями, а также развитыми странами.

Таблица 1

Показатели рейтинга достижения ЦУР

Table 1

Indicators of the Ranking of achievement of the SDG

Страна	Место в рейтинге по значению индекса ЦУР	Индекс ЦУР	Индекс побочных эффектов	Оценка достижения задач ЦУР к 2030 г. (структура, %)		
				достигнуто	ограниченный прогресс	ухудшение
Беларусь	34	77,5	81,7	50,0	22,6	27,4
Украина	38	76,5	96,7	42,2	32,8	25,0
Грузия	42	75,0	92,4	37,5	31,9	30,6
Россия	49	73,8	87,2	40,9	30,3	28,8
Азербайджан	53	73,5	96,4	48,3	34,5	17,2
Армения	56	73,3	94,4	40,3	25,8	33,9
Казахстан	66	71,7	92,1	41,8	29,9	28,3
Узбекистан	69	71,2	97,9	45,3	32,8	21,9
Польша	9	81,8	84,8	56,3	14,1	29,6
Эстония	10	81,7	63,8	67,6	7,4	25,0
Латвия	14	80,7	66,7	65,7	14,9	19,4
Литва	37	76,8	57,4	64,2	10,4	25,4
Германия	4	83,4	65,2	56,9	8,3	34,8
Франция	6	82,0	61,9	62,0	14,1	23,9
Великобритания	11	81,7	65,8	59,7	10,4	29,9
Япония	21	79,4	72,2	54,4	20,6	25,0
Канада	26	78,5	68,7	48,5	20,6	30,9
США	39	75,9	67,8	46,5	21,1	32,4
Китай	63	72,0	94,5	46,9	32,8	20,3

И с т о ч н и к: разработано авторами на основе [6].

S o u r c e: author's developed on the basis of [6].

Как видно из табл. 1, Беларусь продемонстрировала лучшие среди стран СНГ значения показателей, обогнав Россию, Казахстан и Украину, а также добилась более ощутимого успеха в процессе достижения ЦУР, чем целый ряд экономически развитых стран, включая США и Китай.

После изучения информации, представленной Правительством Республики Беларусь, экспертами ООН сделан вывод, что к 2030 г. ровно половина всех ЦУР будут успешно достигнуты (оценка в среднем по миру – 18 %). Кроме того, статус 22,6 % ЦУР определен как «ограниченный прогресс». В то же время в отношении 27,4 % ЦУР экспертами ожидается ухудшение ситуации.

Более детальная информация о текущих статусах ЦУР, достигнутых Республикой Беларусь к 2023 г., представлена в табл. 2. В анализе содержится информация о 16 из 17 релевантных для страны ЦУР (ЦУР 14. «Сохранение морских экосистем» не оценивается в связи с особенностями географического положения Беларуси).

Оценка достижения Беларусью ЦУР
Assessment of Belarus' achievement of the SDG

Таблица 2

Table 2

Цели устойчивого развития (в сокращенном виде)	Достигнута («зеленая зона»)	Некоторые проблемы («желтая зона»)	Значительные проблемы («оранжевая зона»)	Существенные проблемы («красная зона»)
1. Ликвидация нищеты	×			
2. Ликвидация голода			×	
3. Хорошее здоровье и благополучие			×	
4. Качественное образование		×		
5. Гендерное равенство		×		
6. Чистая вода и санитария		×		
7. Недорогостоящая и чистая энергия				×
8. Достойная работа и экономический рост				×
9. Индустриализация, инновации и инфраструктура			×	
10. Уменьшение неравенства	×			
11. Устойчивые города и населенные пункты			×	
12. Ответственное потребление и производство			×	
13. Борьба с изменением климата				×
15. Сохранение экосистем суши	×			
16. Мир, правосудие и эффективные институты				×
17. Партнерство в интересах устойчивого развития		×		

И с т о ч н и к: разработано авторами на основе [6].

S o u r c e: author's developed on the basis of [6].

Как видно из табл. 2, 3, из 16 оцениваемых ЦУР (или около 19 %) были признаны экспертами ООН полностью достигнутыми («зеленая зона»): ЦУР 1, ЦУР 10 и ЦУР 15. Так, например, достижение ЦУР 1. «Ликвидация нищеты» обусловлено низким процентом населения, живущего за чертой бедности, оцениваемой на уровне 3,65 долл. США в день. Отмечен позитивный дальнейший прогноз данного показателя.

В отношении 4 из 16 ЦУР (или 25 %) отмечено наличие некоторых решаемых проблем («желтая зона»): ЦУР 4, ЦУР 5, ЦУР 6 и ЦУР 17. Например, при оценке ЦУР 4. «Качественное образование» в расчет были приняты четыре показателя:

— «Доля участия в дошкольном обучении»: фактическое значение — 96,09 %, индикативное — 100 %; признан выполненным, но стагнирующим;

— «Показатель охвата начальным образованием»: фактическое значение — 93,61 %, индикативное — 100 %; признан частично выполненным, с ухудшающейся динамикой (по причине постоянного снижения с 2016 г.);

— «Коэффициент завершения начального образования»: фактическое значение — 99,88 %, индикативное — 100 %; признан выполненным;

– «Уровень грамотности» (в отношении молодежи 15–24 лет): фактическое значение – 99,87 %, индикативное – 100 %; признан выполненным.

Очевидно, что ЦУР 4 оказалась в «желтой зоне» в первую очередь из-за снижения показателя охвата начальным образованием.

Особого внимания заслуживают ЦУР, в достижении которых отмечено наличие значительных проблем («оранжевая зона»). К «оранжевой зоне» отнесено пять ЦУР: ЦУР 2, ЦУР 3, ЦУР 9, ЦУР 11 и ЦУР 12.

Так, например, основной причиной нахождения ЦУР 9. «Индустриализация, инновации и инфраструктура» в «оранжевой зоне» стало существенное отставание страны по показателю «Доля расходов на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в ВВП»: фактическое значение – 0,55 %, индикативное – 3,7 % [7].

Кроме того, не выполняются показатели «Количество публикаций в научных изданиях» (фактическое значение – 0,27 %, индикативное – 1,2 %) и «Индекс эффективности логистики: качество торговой и транспортной инфраструктуры» (фактическое значение – 2,44, индикативное – 3,8). Также достаточно слабой выглядит позиция по показателю «Рейтинг университетов Times Higher Education: средний балл 3 лучших университетов»: фактическое значение – 16,45, индикативное – 50,0.

В то же время позитивными факторами (показатели, отнесенные к «зеленой зоне») для достижения ЦУР 9 стали:

– «Сельское население, проживающее в пределах 2 км от круглогодичной дороги»: фактическое значение – 98,67 %, индикативное – 99,5 %;

– «Процент населения, использующего Интернет»: фактическое значение – 86,89 %, индикативное – 100 %;

– «Доля абонентов мобильной широкополосной связи»: фактическое значение – 94,54 %, индикативное – 100 %.

Наиболее критичной группой с существенными проблемами в достижении («красная зона») признаны четыре ЦУР: ЦУР 7, ЦУР 8, ЦУР 13 и ЦУР 16. Работа по достижению данных ЦУР в оставшийся до 2030 г. срок требует принципиально иных подходов на уровне Правительства. Так, например, все три показателя, используемые для оценки достижения ЦУР 13. «Борьба с изменением климата» оказались катастрофически далеки от индикативных параметров:

– «Выбросы CO₂ при сжигании ископаемого топлива и производстве цемента»: фактическое значение – 6,2 %, индикативное – 0 %;

– «Выбросы CO₂, связанные с импортом»: фактическое значение – 2,79 %, индикативное – 0 %;

– «Выбросы CO₂, связанные с экспортом ископаемого топлива»: фактическое значение – 485 кг, индикативное – 0 кг.

Заключение

Несмотря на убедительные успехи страны в рейтинге достижения ЦУР, продемонстрированные в 2023 г., Правительству и общественным институтам следует провести более детальный анализ ЦУР, достижение которых до 2030 г. вызывает серьезные опасения, а также учесть при этом вероятностные ожидания экспертов ООН показателей ЦУР, в отношении которых прогнозируется ухудшение ситуации.

На наш взгляд, в новой Национальной стратегии устойчивого развития Беларуси на период до 2040 г., проект которой в настоящее время проходит общественные обсуждения, в первоочередном порядке необходимо акцентировать внимание на мерах, способствующих выходу ЦУР 7, ЦУР 8, ЦУР 13 и ЦУР 16 из кризисной зоны («красной») и стимулирующих прогресс по достижению ЦУР, находящихся в «оранжевой зоне».

В частности, в подразделе 3.2. «Цель, задачи и приоритеты устойчивого развития» проекта НСУР-2040 считаем необходимым поставить более амбициозные цели и заявить о стремлении Республики Беларусь к нейтральности так, как это уже сделано в 80 % государств мира. Например, Россия, Китай и Казахстан запланировали достичь углеродной нейтральности к 2060 гг.

Поэтому предусмотренное проектом НСУР-2040 снижение уровня выбросов парниковых газов к 2040 г. на 40 % от уровня 1990 г. должно быть скорректировано с учетом необходимости принятия более решительных мер по достижению углеродной нейтральности. Это позволит не только активизировать разработку более эффективных законодательных мер по стимулированию сокращения выбросов парниковых газов, но и будет способствовать внедрению в реальном секторе экономики передовых технологий снижения антропогенных выбросов CO₂.

Полагаем важным предусмотреть в подразделе 8.1. «Финансовый рынок и эффективная модель бюджетирования в интересах устойчивого развития» переход Белорусской универсальной товарной биржи (БУТБ) к регулярной торговле квотами на выбросы парниковых газов на основе внедрения опыта стран дальнего и ближнего зарубежья электронных биржевых торгов углеродными квотами.

Изучение и использование международного опыта квотирования выбросов парниковых газов при разработке национальных мероприятий по реализации положений Киотского протокола будет способствовать в будущем активному участию белорусских компаний в торговле квотами. В перспективе по мере включения национальной китайской системы торговли квотами в международную систему и формирования механизма трансграничного углеродного регулирования, белорусские предприятия смогли бы найти покупателей квот на китайском рынке, самом крупном в мире по объемам выбросов CO₂.

В подразделе 3.1. «Эволюция будущего облика страны» проекта НСУР-2040 декларируется внедрение в белорусских городах эффективной системы сбора и обращения с отходами (вовлечение отходов в хозяйственный оборот). Соглашаясь с тем фактом, что в городах сконцентрировано подавляющее большинство жителей Беларуси (на 01.01.2023 доля городского населения составляет в нашей стране 78 %), следует отметить, что всеобъемлющий характер Повестки-2030 предполагает распространение подобной устойчивой практики и на регионы (особенно сельскую местность), где система раздельного сбора отходов, в том числе опасных, развита недостаточно.

Полагаем целесообразным в подразделе 8.1. «Финансовый рынок и эффективная модель бюджетирования в интересах устойчивого развития» более конкретно продекларировать намерение по созданию в стране полноценного рынка ESG-облигаций как важнейшего альтернативного источника финансирования ЦУР, в том числе «зеленых», социальных облигаций, других видов ESG-облигаций.

В обсуждаемом проекте НСУР-2040 определенное внимание уделено «зеленым» государственным закупкам (подразделы 9.1. «Переход на принципы зеленой экономики и обеспечение экологической безопасности» и 9.3. «Развитие циркулярной экономики»). Вместе с тем следует продекларировать намерение на национальном уровне внедрить систему устойчивых закупок не только для государственных закупок отдельных видов товаров (работ, услуг), но и для всех субъектов хозяйствования вне зависимости от форм собственности и видов деятельности.

Полагаем, что внедрение ESG-критериев в закупочный процесс будет содействовать совершенствованию как экологических, так и социальных практик и политик в организациях, участвующих в конкурсах (тендерах), и в конечном итоге — их участию в процессе достижения национальных ЦУР.

Список использованных источников

1. Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года [Электронный ресурс] // Организация Объединенных Наций. — Режим доступа: https://unctad.org/system/files/official-document/ares70d1_ru.pdf. — Дата доступа: 22.04.2024.
2. Goal 9 Build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialization and foster innovation [Electronic resource] // Department of Economic and Social Affairs (un.org). — Mode of access: https://sdgs.un.org/goals/goal9#targets_and_indicators. — Date of access: 22.04.2024.
3. The Sustainable Development Goals Report 2023: Special Edition [Electronic resource] // United Nations Statistics Division. — Mode of access: <https://unstats.un.org/sdgs/report/2023/>. — Date of access: 22.04.2024.

4. Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2035 года [Электронный ресурс] // Цели устойчивого развития в Беларуси. — Режим доступа: https://sdgs.by/documents/strategicheskie_i_programmnie_documenti/. — Дата доступа: 22.04.2024.

5. Предложения к проекту концепции Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2040 года [Электронный ресурс] // НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь. — Режим доступа: <https://economy.gov.by/uploads/files/Kontseptsija-NSUR-2040.pdf/>. — Дата доступа: 22.04.2024.

6. Sustainable Development Report 2023 (sdgindex.org) [Electronic resource] // Paris: SDSN, Dublin: Dublin University Press. — 2023. — Mode of access: <https://dashboards.sdgindex.org/>. — Date of access: 22.04.2024.

7. Дудкин, А. Б. Оценка инновационного развития Беларуси через призму международных рейтингов / А. Б. Дудкин, Ю. Ю. Королев // Бизнес. Инновации. Экономика : сб. науч. ст. / Ин-т бизнеса БГУ. — Минск, 2023. — Вып. 8. — С. 16–25.

References

1. The 2030 Agenda for Sustainable Development. United Nations. Available at: https://unctad.org/system/files/official-document/ares70d1_ru.pdf (accessed 22 April 2024) (in Russian).

2. Goal 9 Build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialization and foster innovation. Department of Economic and Social Affairs (un.org). Available at: https://sdgs.un.org/goals/goal9#targets_and_indicators (accessed 22 April 2024).

3. The Sustainable Development Goals Report 2023: Special Edition. United Nations Statistics Division. Available at: <https://unstats.un.org/sdgs/report/2023/> (accessed 22 April 2024).

4. National Strategy for Sustainable Development of the Republic of Belarus for the period up to 2035. Available at: https://sdgs.by/documents/strategicheskie_i_programmnie_documenti/ (accessed 22 April 2024) (in Russian).

5. Proposals for the draft concept of National Strategy for Sustainable Development of the Republic of Belarus for the period up to 2040. Available at: <https://economy.gov.by/uploads/files/Kontseptsija-NSUR-2040.pdf/> (accessed 22 April 2024) (in Russian).

6. Sustainable Development Report 2023 (sdgindex.org). Available at: <https://dashboards.sdgindex.org/> (accessed 22 April 2024).

7. Dudkin A., Karaleu Yu. Analysis of innovative evolution of Belarus in the context of international ratings. *Biznes. Innovatsii. Ekonomika = Business. Innovations. Economics*. Minsk, 2023, iss. 8, pp. 16–25 (in Russian).

Информация об авторе

Дудкин Александр Борисович — советник, ЗАО «БСБ Банк», e-mail: Aliaksandr.dudkin@gmail.com

Королев Юрий Юрьевич — кандидат экономических наук, доцент; декан факультета повышения квалификации и переподготовки кадров, Республиканский институт профессионального образования, e-mail: yukorolev@gmail.com, yukorolev@ripo.by

Information about the author

Dudkin A. — advisor, BSB Bank CJSC, e-mail: Aliaksandr.dudkin@gmail.com

Karaleu Yu. — PhD in Economics, Associate Professor, CAP, Dean of Faculty of Advanced Training and Retraining of Personnel, Republican Institute of Vocational Education, e-mail: yukorolev@gmail.com, yukorolev@ripo.by

Статья поступила в редколлегию 23.04.2024

Received by editorial board 23.04.2024