

9. Sapozhnikova, S. M. Razvitie selekcii i semenovodstva Rossii v ramkah programmy importozameshcheniya / S. M. Sapozhnikova // Ekologiya i ekonomika: problemy i poiski putej ustojchivogo regional'nogo razvitiya : materialy IV Vserossijskoj nauch.-prakt. konf. prepodavatelej, aspirantov, magistrantov Ivanovskogo f-la Rossijskogo ekonomich. un-ta im. G. V. Plekhanova. Ivanovo, 2022 g. / REU im. G. V. Plekhanova. – Ivanovo, 2022. – S. 258–262.
10. Sapozhnikova, S. M. Development prospects on flax growing in Smolensk region / S. M. Sapozhnikova [at all] // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences. – Great Britain, 2020.
11. Sapozhnikova S. Formation of functioning mechanism of housing and utilities sector of region / S. Sapozhnikova [at all] // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences. – Great Britain, 2019. – R.2774–2782.
12. Statisticheskij ezhegodnik Smolenskoj oblasti. 2009: Stat. sb. [Elektronnyj resurs] / Smolenskstat. – Rezhim dostupa: <https://studfile.net/preview/3545154/>. – Data dostupa: 22.12.2023.
13. Smolenskaya oblast' v cifrah. 2023: Krat. stat. sb. [Elektronnyj resurs] / Smolenskstat. Rezhim dostupa: https://67.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/SMC_2023.pdf. – Data dostupa: 22.12.2023.
14. Terentyev, S. Assessment of State and Prospects for Development of Regional Agricultural Sector and Rura / S. Terentyev [at all] // The European Proceedings of Social and Behavioural Sciences. – Great Britain, 2019.
15. Chudakov, S. A. Aktual'nye problemy finansovo-hozyajstvennoj deyatel'nosti na sovremennom etape / S. A. Chudakov // Obshchestvo i ekonomicheskaya mysl' v XXI v.: puti razvitiya i innovacii : materialy IH Mezhdunar. nauch.-prakt. konf., posvyashch. 65-letnemu yubileyu filiala. 2021. – S. 232–235.

© Sapozhnikova S. M., 2023

УДК 332.14

ОСОБЕННОСТИ МОНИТОРИНГА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Е. В. Семенюк

Брестский государственный технический университет
Республика Беларусь, г.Брест, ул. Московская, 267
evsemenyuk@g.bstu.by

В статье рассматриваются индикаторы устойчивого развития Республики Беларусь в соответствии с Белорусской моделью устойчивого развития и в соответствии с «Повесткой дня в области устойчивого развития на период до 2030 года» и изучается возможность использования показателей из существующего перечня для оценки устойчивого развития регионов.

Ключевые слова: устойчивое развитие, национальная стратегия устойчивого развития, цифровизация, индикаторы устойчивого развития, устойчивое развитие территорий

SPECIFICS OF MONITORING FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF REGIONS OF THE REPUBLIC OF BELARUS

E. V. Semenyuk

Brest State Technical University
267 Moskovskaya str., Brest, Republic of Belarus
evsemenyuk@g.bstu.by

The article considers the indicators of sustainable development of the Republic of Belarus in accordance with the Belarusian model of sustainable development and in accordance with The Sustainable Development Goals and studies the possibility of using indicators from the existing list to assess the sustainable development of regions.

Keywords: sustainable development, national sustainable development strategy, digitalization, sustainable development indicators, sustainable development of territories

Национальной стратегией устойчивого развития Республики Беларусь до 2035 года (НСУР) определена стратегическая цель развития регионов страны. Так, раздел 11 НСУР гласит, что долгосрочная комплексная цель регионального развития – «создать в регионах равные возможности для достижения высокого уровня и качества жизни населения на основе реализации личностного потенциала и удовлетворения потребностей граждан, рационального размещения производительных сил, эффективного, берегающего и развивающего использования ресурсов». [1, с. 77]

Также НСУР предусмотрены 4 основных направления достижения поставленной цели:

1. Комплексное развитие и рациональное размещение производительных сил.
2. Развитие городов и поселков на основе «умных» технологий и принципах «зеленого» градостроительства с повышением эффективности использования ресурсов и улучшением качества среды проживания населения.
3. Повышение устойчивости развития отстающих районов и сельских территорий.
4. Нарращивание компетенций и потенциала саморазвития территорий.

В НСУР обозначены основные инструменты достижения целей и задач устойчивого развития регионов, которые в том или ином виде должны быть отражены и детализированы в стратегиях устойчивого развития территорий «на принципах концентрации ресурсов в направлениях текущей и перспективной специализации, комплексности и сбалансированности развития, с учетом роли, потребностей и возможностей каждой из административно-территориальных единиц, входящих в территориально-хозяйственный комплекс.» [1, с. 78]

В отличие от ряда других целей устойчивого развития (ЦУР) Республики Беларусь, которые базируются на 17 всемирных целях устойчивого развития (в соответствии с «Повесткой дня в области устойчивого развития на период до 2030 года», принятой всеми государствами-членами ООН в 2015 году, представляющую собой общий план обеспечения мира и процветания для людей и планеты сейчас и в будущем) и оцениваются в соответствии с индикаторами ЦУР, показатели устойчивого развития территорий (регионов) не описаны комплексно ни во всемирной повестке, ни в национальной стратегии устойчивого развития. С одной стороны, это предоставляет определенную свободу подходов в разработке стратегий устойчивого развития территорий, но с другой – не дает возможности понять, достижение каких показателей позволит положительно охарактеризовать сбалансированный рост для нового качества жизни, задекларированный целью развития территорий республики.

Важной особенностью оценки достижения ЦУР является отсутствие единого агрегированного индикатора. Как уже отмечалось выше, Повестка-2030 содержит 17 взаимосвязанных целей, которые, в свою очередь, нашли свое отражение в 169 взаимосвязанных задачах, раскрытых в 231 индикаторе.

Согласно статистическому буклету «Беларусь на пути достижения Целей устойчивого развития 2022» при текущем уровне усилий лишь 80 % целевых показателей будут достигнуты

к 2030 году, и только по 62 % процентам индикаторов в республике наблюдается положительная динамика в 2022 году по сравнению с годом начала реализации Повестки-2030.

При этом среди оцениваемых показателей ЦУР отсутствуют те, которые позволили бы охарактеризовать достижение стратегических целей и задач регионального развития. В самой же НСУР сказано, что необходимо обеспечить «разработку индикаторов статистического учета развития малых и средних городов, исходя из применяемых в международной практике». [1, с. 79]

Таким образом, первоочередной задачей является разработка индикаторов реализации второго направления стратегической цели устойчивого развития регионов (территорий) – «Развитие городов и поселков на основе «умных» технологий и принципах «зеленого» градостроительства с повышением эффективности использования ресурсов и улучшением качества среды проживания населения» с последующим расширением перечня индикаторов для других направлений данного аспекта НСУР.

Можно выделить ключевые инструменты, которые относятся к развитию городов и поселков на основе «умных» технологий и принципах «зеленого» градостроительства с повышением эффективности использования ресурсов и улучшением качества среды проживания населения:

1. Создание циркулярной экономики городов.
2. Внедрение новых стандартов градостроительства.
3. Модернизация транспортной системы городов.
4. Функциональное зонирование городской среды.
5. Совершенствование облика городской застройки.
6. Совершенствование информационного обеспечения градостроительной деятельности.
7. Цифровизация городского управления.

Очевидно, что даже для достаточно узкого перечня инструментов отсутствуют однозначные индикаторы для мониторинга, оценки и (или) включения в стратегии устойчивого развития территорий. Однако из весьма объемного списка индикаторов, используемых ООН и Национальным статистическим комитетом, логично выделить те, что отражают описанные выше инструменты. Так, помимо индикаторов Цели 11 «Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов» целесообразно также использовать индикаторы других целей (таблица 1).

Таблица 1 – Индикаторы ЦУР для регионального развития

Наименование индикатора
3.6.1. Смертность в результате дорожно-транспортных происшествий
3.9.1. Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха
3.9.2. Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВССГ) для всех)
3.d.1. Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения
6.1.1. Доля населения, пользующегося услугами водоснабжения, организованного с соблюдением требований безопасности
6.3.1. Доля безопасно очищаемых хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод
6.5.1. Степень внедрения комплексного управления водными ресурсами
7.1.2. Доля населения, использующего в основном чистые виды топлива и технологии
7.2.1. Доля возобновляемых источников энергии в общем объеме конечного энергопотребления
7.b.1. Установленные в развивающихся странах генерирующие мощности на основе возобновляемых энергоносителей (в ваттах на душу населения)
12.4.2.1. -12.4.2.5. Образование отходов производства 1-3 классов опасности
12.5.1.1. Доля использования твердых коммунальных отходов в общем объеме образования твердых коммунальных отходов
12.a.1.1. Установленная электрическая мощность генерирующих установок, функционирующих на основе возобновляемых источников энергии, на душу населения (в ваттах на душу населения)

Таким образом, использование показателей Национального статистического комитета практически полностью позволит обеспечить оценку реализации второго аспекта стратегической цели 11 Национальной стратегии устойчивого развития. Однако для двух инструментов индикаторы в представленных перечнях отсутствуют или представлены слабо. Речь идет о совершенствовании информационного обеспечения градостроительной деятельности (2 индикатора) и цифровизации городского управления (индикаторы отсутствуют).

В качестве таких индикаторов можно предложить следующие:

- удельный вес населения, использующего сеть Интернет;
- использование информационно-коммуникационных технологий в организациях;
- использование сети Интернет в организациях;
- количество оказанных электронных услуг и административных процедур посредством общегосударственной автоматизированной информационной системы, из них электронных услуг, на 100 человек населения;
- количество административных процедур, доступных без личного посещения государственных учреждений (в процентах от общего количества).

Все показатели, за исключением последнего, представлены в базе данных Национального статистического комитета по тем или иным направлениям (например, среди показателей развития цифровой экономики в Республике Беларусь или многоотраслевой статистики). Следовательно, сбор и оценка данных показателей не станет дополнительной обязанностью для организаций и не повлечет дополнительных затрат для организации системы мониторинга достижения показателей НСУР-2035 по региональному развитию.

Список использованных источников

1. Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь до 2035 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://economy.gov.by/uploads/files/Obsugdaem_NPA/NSUR-2035-1.pdf. – Дата доступа: 16.10.2023.
2. United Nations Department of Economic and Social Affairs [Electronic resource]. – Mode of access: <https://sdgs.un.org/>. – Date of access: 12.10.2023.
3. Зарецкий, О. В. Национальные особенности мониторинга целей устойчивого развития / О. В. Зарецкий, А. Г. Кулак. – Режим доступа: http://edoc.bseu.by:8080/bitstream/edoc/87396/1/Zaretskiy_5_16.pdf. – Дата доступа: 19.10.2023.
4. Беларусь на пути достижения целей устойчивого развития. – Статистический буклет. – Минск : Национальный статистический комитет, 2022.
5. Официальный сайт Национального статистического комитета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by>. – Дата доступа: 19.10.2023.

References

1. Nacional'naya strategiya ustojchivogo razvitiya Respubliki Belarus' do 2035 goda [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: https://economy.gov.by/uploads/files/Obsugdaem_NPA/NSUR-2035-1.pdf. – Data dostupa: 16.10.2023.
2. United Nations Department of Economic and Social Affairs [Electronic resource]. – Mode of access: <https://sdgs.un.org/>. – Date of access: 12.10.2023.
3. Zareckij, O. V. Nacional'nye osobennosti monitoringa celej ustojchivogo razvitiya / O. V. Zareckij, A. G. Kulak. – Rezhim dostupa: http://edoc.bseu.by:8080/bitstream/edoc/87396/1/Zaretskiy_5_16.pdf. – Data dostupa: 19.10.2023.
4. Belarus' na puti dostizheniya celej ustojchivogo razvitiya. – Statisticheskij buklet. – Minsk : Nacional'nyj statisticheskij komitet, 2022.
5. Oficial'nyj sajt Nacional'nogo statisticheskogo komiteta [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://www.belstat.gov.by>. – Data dostupa: 19.10.2023.