

## **УПРАВЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫМ РАЗВИТИЕМ В КОНТЕКСТЕ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

Промышленный сектор получает все большее признание в качестве важного фактора экономического роста. Данный тезис подтверждается как Лимской Декларацией 2013 г. «Путь к достижению всеохватывающего и устойчивого промышленного развития» [1], так и фактами функционирования мировой экономики. Благодаря росту промышленности растет занятость в других отраслях: на одно созданное рабочее место в промышленности приходится 2,2 новых рабочих места в остальных секторах экономики [2]. Ввиду чего промышленное развитие страны возможно рассматривать во взаимосвязи с такими аспектами как качество жизни, снижение бедности и др. [3]. Промышленное развитие представляет собой динамичный экономический процесс, способствующий обеспечению дохода и занятости населения, развитию торговли и эффективному использованию ресурсов. В данном контексте возникает необходимость выделения самостоятельной научной категории «устойчивая индустриализация», которая рассматривает процесс промышленного развития с позиции устранения зависимости промышленного сектора страны от чрезмерного использования природных ресурсов и их возможного истощения, снижения негативного воздействия на окружающую среду и обострение таких угроз, как деградация окружающей среды и изменение климата.

Важность «устойчивой индустриализации» подтверждается фактом выделения среди Целей Устойчивого развития ООН до 2030 г. цели в области промышленного развития – ЦУР №9 «Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям» [2].

В рамках данной цели обозначены задачи «устойчивой индустриализации»: увеличение производственных мощностей, обеспечение структурных преобразований в экономике и промышленности; стимулирование экономического роста и создание достойных рабочих мест; рост производительности труда; расширение освоения технологий, внедрение инфраструктурных и технологических инноваций; содействие развитию малого и среднего предпринимательства и других новых формах производства; эффективное управление природными ресурсами.

Для оценки прогресса стран в области достижения «устойчивой индустриализации» Организацией Объединённых Наций по промышленному развитию UNIDO разработан специальный индикатор – SDG-9 Industry Index [4], интегрирующий пять показателей измерения результативности стран в области решения задач устойчивой индустриализации, обозначенных в рамках ЦУР № 9, в субиндексы: доля добавленной стоимости обрабатывающей промышленности в ВВП (MVAsh); добавленная стоимость обрабатывающей промышленности на душу населения (MVApc); доля занятых в обрабатывающей промышленности в общем количестве занятых в экономике (EMP); эмиссия CO<sub>2</sub> обрабатывающей промышленностью на единицу добавленной стоимости обрабатывающей промышленности (CO2); доля среднетехнологичных (высокого уровня) и высокотехнологичных отраслей в добавленной стоимости обрабатывающей промышленности (MHT).

Значение SDG-9 Industry Index и его субиндексов близкое или равное 1 говорит о достижении страной состояния «устойчивой индустриализации» в целом либо по ее составляющей.

**Таблица – Значение субиндексов SDG-9 Industry Index для стран-лидеров рейтинга и стран-членов ЕАЭС**

Страна / место в рейтинге (2019)	Значение субиндексов									
	MVAsh		MVApc		EMP		CO2		MHT	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Тайвань (1)	1.00	1.00	0.33	0.33	1.00	1.00	0.94	0.94	0.79	0.8
Ирландия (2)	1.00	0.99	1.00	1.00	0.37	0.37	0.99	0.99	0.63	0.64
Швейцария (3)	0.57	0.59	0.70	0.70	0.43	0.44	0.99	0.99	0.77	0.77
Южная Корея (4)	0.81	0.82	0.35	0.35	0.59	0.57	0.94	0.95	0.74	0.75
Германия (5)	0.63	0.61	0.37	0.36	0.67	0.67	0.96	0.96	0.71	0.71
Чехия (6)	0.76	0.79	0.20	0.21	1.00	1.00	0.92	0.93	0.60	0.61
Сингапур (7)	0.60	0.59	0.50	0.48	0.34	0.34	0.93	0.93	1.00	1.00
Япония (8)	0.65	0.65	0.32	0.32	0.57	0.57	0.93	0.93	0.65	0.66
Словения (9)	0.62	0.67	0.20	0.22	0.90	0.93	0.94	0.94	0.43	0.44
Австрия (10)	0.53	0.54	0.34	0.34	0.57	0.56	0.95	0.95	0.53	0.53
Беларусь (28)	0.69	0.69	0.06	0.06	0.62	0.62	0.88	0.88	0.49	0.50
Россия (54)	0.38	0.40	0.05	0.05	0.49	0.50	0.57	0.53	0.28	0.30
Казахстан (84)	0.30	0.31	0.05	0.05	0.20	0.21	0.57	0.65	0.18	0.17
Армения (96)	0.32	0.34	0.02	0.02	0.33	0.34	0.89	0.91	0.08	0.08
Кыргызстан (107)	0.43	0.46	0.01	0.01	0.40	0.43	0.67	0.78	0.02	0.03

*Примечание.* Составлено авторами по [4,5]

Как следует из Таблицы страны, находящиеся на первых позициях в рейтинге по значению SDG-9 Industry Index (Тайвань, Ирландия, Южная Корея, Чехия, Сингапур и др.), уже достигли ряд целевых показателей в области «устойчивой индустриализации» и имеют высокий потенциал к достижению ЦУР №9 к 2030 г.

Среди стран-членов ЕАЭС к 2020 г. наибольших успехов в управлении переходом к «устойчивой индустриализации» добилась Беларусь, занимающая 28 место в рейтинге стран по значению SDG-9 Industry Index. Задачи в области снижения эмиссии CO<sub>2</sub> и эффективного управления природными ресурсами достигнуты страной на 88%, увеличения доли добавленной стоимости обрабатывающей промышленности – на 69%, обеспечения занятости в обрабатывающей промышленности – на 62%. Проблемной областью для Беларуси является увеличение добавленной стоимости обрабатывающей промышленности на душу населения. Данный параметр выполнен лишь на 6%. Наихудший результат в области достижения «устойчивой индустриализации» демонстрирует Кыргызстан, находящийся в рейтинге на 107 месте.

Таким образом, SDG-9 Industry Index и его субиндексы могут служить базой для анализа текущего состояния промышленного развития страны и степени достижения «устойчивой индустриализации», а также основой для разработки и обоснования национальной промышленной политики.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Towards inclusive and sustainable industrial development. / Lima Declaration // 15th Session of UNIDO General Conference. Lima, Peru, 2 December. [Электронный ресурс]. URL: [https://isid.unido.org/files/Lima/UNIDO\\_GC15\\_Lima\\_Declaration.pdf](https://isid.unido.org/files/Lima/UNIDO_GC15_Lima_Declaration.pdf). (дата обращения: 29.12.2022).
2. Цель №9 в области устойчивого развития / Устойчивое развитие // ООН [Электронный ресурс]. URL: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/infrastructure-industrialization/> (дата обращения: 10.12.2022).
3. Шестакова, К.В. Индустриализация как фактор достижения глобальных целей в области устойчивого развития // Наука – образованию, производству, экономике. Белорус. нац. техн. ун-т., 2022. С. 179-182.
4. Statistical Indicators of Inclusive and Sustainable Industrialization / UNIDO [Электронный ресурс]. URL: <https://stat.unido.org/content/publications/statistical-indicators-of-inclusive-and-sustainable-industrialization%253a-biennial-progress-report-2021>. (дата обращения: 05.01.2023).
5. Industrial Analytics Platform /UNIDO [Электронный ресурс]. URL: <https://iap.unido.org/index.php>. (дата обращения: 15.01.2023).