

Вестник Башкирского института социальных технологий). 2025. № 1(66). С. 36–39
Vestnik BIST (Bashkir Institute of Social Technologies). 2025;1(66):36–39

Научная статья
УДК 332+334+338.2:658
doi: 10.47598/2078-9025-2025-1-66-36-39

ОЦЕНКА ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ МЕЖДУ СТРАНАМИ ЕАЭС

Анна Александровна Стародубова¹, Динара Даниловна Исхакова²

^{1,2}Казанский национальный исследовательский технологический университет, Казань, Россия

¹upfr-nk@list.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3257-0000>

²dina-iskhakova@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0002-1131-1985>

Аннотация. В работе проведена оценка потенциала развития инноваций с помощью анализа трансфера технологий между странами ЕАЭС за 2020–2022 гг. Проанализированы показатели: экспорта инновационных товаров (работ, услуг), участия в совместных проектах и результатов инновационной деятельности в рамках ЕАЭС. Предложены мероприятия с целью развития инноваций между странами ЕАЭС: проведение мониторинга трансфера технологий, использование единых стандартов и инструментов для создания инноваций, реализацию проектов в области технологического предпринимательства.

Ключевые слова: инновации, трансфер, технологии, экспорт, проекты, ЕАЭС

Для цитирования: Стародубова А. А., Исхакова Д. Д. Оценка трансфера технологий между странами ЕАЭС // Вестник БИСТ (Башкирского института социальных технологий). 2025. № 1 (66). С. 36–39. <https://doi.org/10.47598/2078-9025-2025-1-66-36-39>.

Research article

ASSESSMENT OF TECHNOLOGY TRANSFER BETWEEN THE EAEU COUNTRIES

Anna A. Starodubova¹, Dinara D. Iskhakova²

^{1,2}Kazan National Research Technological University, Kazan, Russia

¹upfr-nk@list.ru, <https://orcid.org/0000-0003-3257-0000>

²dina-iskhakova@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0002-1131-1985>

Abstract. The paper evaluates the potential for innovation development by analyzing technology transfer between the EAEU countries for 2020–2022. The indicators of: exports of innovative goods (works, services), participation in joint projects and the results of innovative activities within the EAEU are analyzed. Measures are proposed to promote innovation between the EAEU countries: monitoring technology transfer, using common standards and tools to create innovations, and implementing projects in the field of technological entrepreneurship.

Keywords: innovation, transfer, technology, export, projects, EAEU

For citation: Starodubova A. A., Iskhakova D. D. Assessment of technology transfer between the EAEU countries. *Vestnik BIST (Bashkirskogo instituta social`ny`x texnologij)* = *Vestnik BIST (Bashkir Institute of Social Technologies)*. 2025;(1(66)):36–39. (In Russ.). <https://doi.org/10.47598/2078-9025-2025-1-66-36-39>.

Согласно данным международной организации «UNCTAD» опыт Восточной Азии и других стран указывает на важную роль трансфера технологий в успешной индустриализации между странами [1]. Поэтому необходимо

анализировать оценку трансфера технологий стран ЕАЭС для разработки предложений межгосударственных технологических альянсов и рынков объектов интеллектуальной собственности в рамках стран ЕАЭС.

Цель данного исследования — оценить потенциал развития инноваций между странами ЕАЭС, при помощи анализа трансфера технологий. Задачи исследования:

- выявить роль в научно-технологической кооперации между странами ЕАЭС;
- выбрать показатели трансфера технологий, характеризующие потенциал развития межгосударственных технологических альянсов и рынков объектов интеллектуальной собственности в рамках стран ЕАЭС;
- оценить показатели трансфера технологий между странами ЕАЭС (включая Российскую Федерацию, Кыргызстан, Казахстан, Белоруссию, Армению).

Согласно данным статистической отчетности в Российской Федерации, формы «4-Инновации» в таблице 1 представлена оценка структуры экспорта инновационных товаров, работ, услуг в страны ЕАЭС за 2020–2022 гг. по ОКВЭД [2–5].

Как видно из анализа таблицы 1, минимальный удельный вес в экспорте Российской Федерации между странами ЕАЭС занимали: в 2020–2021 гг. — строительство, а в 2022 году — сельское хозяйство. Максимальный удельный вес в экспорте Российской Федерации между странами ЕАЭС занимали: в 2020–2021 гг. — среднетехнологичные производства высокого уровня, в 2022 году —

низкотехнологичные производства. Общий удельный вес экспорта Российской Федерации между странами ЕАЭС за период 2020–2022 гг. ежегодно снижался.

В таблице 2 подсчитана структура участников совместных проектов по выполнению исследований и разработок в Российской Федерации среди стран ЕАЭС за 2020–2022 гг. [2–4].

Как видно из таблицы 2, минимальный удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок в 2020 году был в строительстве, в 2021–2022 гг. — в низкотехнологичных производствах. Максимальный удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок в 2020 году был в сельском хозяйстве, в 2021 году — в сфере услуг, а в 2022 году — в строительстве.

На рисунке 1 представлена оценка организациями результатов инновационной деятельности между странами ЕАЭС по степени воздействия на их развитие за 2020–2022 гг. [3–5].

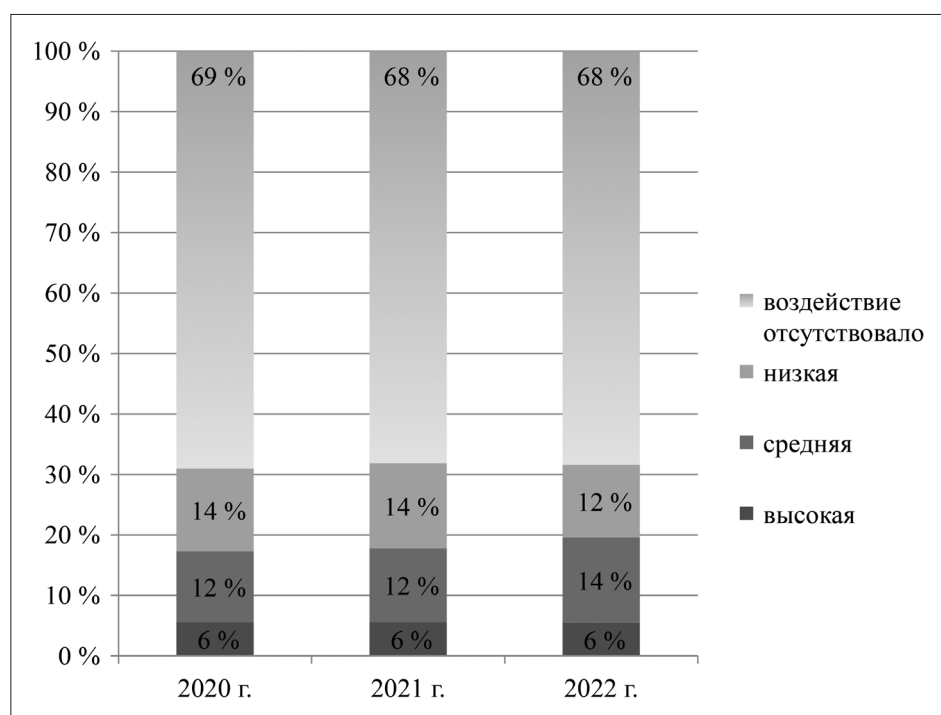
Как видно из рисунка 1, за 2020–2022 гг. большинство организаций (68 % от опрошенных) оценили результаты инновационной деятельности между странами ЕАЭС как отсутствующие. Высокую оценку воздействия на развитие инновационной деятельности поставили 6 % опрошенных организаций.

Таблица 1 — Экспорт Российской Федерацией инновационных товаров, работ, услуг (по ОКВЭД) в страны ЕАЭС

ОКВЭД	Объем экспорта, млн руб.			Удельный вес в экспорте, %		
	2020 год	2021 год	2022 год	2020 год	2021 год	2022 год
Промышленное производство, в т. ч.:	103 608,6	111 576,4	88 629,47	13,4	12,3	11,1
– высокотехнологичное	5944,5	7 518,2	6257,03	5,0	5,7	9,5
– среднетехнологичное высокого уровня	29 202,8	51 260,0	18 943,84	30,2	28,7	16,2
– среднетехнологичное низкого уровня	51 896,5	30 222,7	49 511,46	14,0	10,3	16,2
– низкотехнологичное	4285,9	13 337,0	8441,39	15,8	23,9	20,5
Сфера услуг	1281,3	2521,9	7802,24	1,3	3,1	7,2
Сельское хозяйство	28,4	–	5,02	4,2	–	0,3
Строительство	–	3,0	6,07	–	0,1	15,4
Итого	104 918,3	114 101,3	96 305,45	12,0	11,5	10,6

Таблица 2 — Организации, участвовавшие в совместных проектах по выполнению исследований и разработок (по ОКВЭД) в Российской Федерации среди стран ЕАЭС

ОКВЭД	Удельный вес в общем количестве участвовавших организаций, %		
	2020 год	2021 год	2022 год
Промышленное производство, в т. ч.:	4,3	5,3	6,8
– высокотехнологичное	4,4	4,7	7,0
– среднетехнологичное высокого уровня	4,6	6,5	7,2
– среднетехнологичное низкого уровня	6,5	6,6	5,39
– низкотехнологичное	1,9	3,7	5,4
Сфера услуг	13,1	14,4	8,1
Сельское хозяйство	17,4	5,6	7,0
Строительство	–	11,1	10,11
Итого	9,2	10,3	7,5

**Рисунок 1** — Оценка организациями результатов инновационной деятельности между странами ЕАЭС по степени воздействия на их развитие за 2020–2022 гг.**Figure 1** — Assessment by organizations of the results of innovation activities between the EAEU countries by the degree of impact on their development for 2020–2022

Для развития инноваций между странами ЕАЭС авторами предлагаются следующие мероприятия:

1. Проводить ежегодный мониторинг трансфера технологий между странами ЕАЭС. На 2022 год по сравнению с 2020–2021 гг. со-

кратилось количество показателей по ЕАЭС, входящих в ежегодный отчет «Индикаторы инновационной деятельности» [3–5].

2. Использовать единые стандарты и инструменты для процесса создания инноваций в странах ЕАЭС. Таким документом может послужить

международный стандарт ISO/TC 279 «Инновационный менеджмент». По состоянию на сегодняшний день он включает 10 уже разработанных стандартов, еще 3 стандарта находятся в разработке. Участниками в разработке и применении этого стандарта являются следующие страны ЕАЭС: Российская Федерация с 2021 года (ГОСТ), Казахстан (КТРМ). Наблюдателем по это-

му стандарту является Белоруссия (БЕЛСТ). Армения, Кыргызстан не участвуют в применении стандарта «Инновационный менеджмент» [6].

3. Реализовывать проекты в области технологического предпринимательства (среди студентов из стран ЕАЭС), проводимых Федеральной службой информации Российской Федерации.

Список источников

1. Официальный сайт международной организации UNCTAD, Transfer of Technology for Successful Integration into the Global Economy, UNCTAD/ITE/IPC. URL: www.unctad.org (дата обращения: 12.11.2024).
2. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. URL: <https://rosstat.gov.ru> (дата обращения: 28.10.2024).
3. Власова В. В. Индикаторы инновационной деятельности: 2022 : статистический сборник / В. В. Власова, Л. М. Гохберг, Г. А. Грачева и др. Москва : НИУ ВШЭ, 2022. 292 с.
4. Власова В. В. Индикаторы инновационной деятельности: 2023 : статистический сборник / В. В. Власова, Л. М. Гохберг, Г. А. Грачева и др.». Москва : НИУ ВШЭ, 2023. 292 с.
5. Власова В. В. Индикаторы инновационной деятельности: 2024 : статистический сборник / В. В. Власова, Л. М. Гохберг, Г. А. Грачева и др. Москва : ИСИЭЗ ВШЭ, 2024. 260 с.
6. ISO/TC 279 «Инновационный менеджмент» // ISO — International Organization for Standardization : официальный сайт. URL: <https://www.iso.org/committee/4587737.html> (дата обращения: 21.10.2024).

References

1. Official site of the international organization UNCTAD, Transfer of Technology for Successful Integration into the Global Economy, UNCTAD/ITE/IPC. Available from: www.unctad.org (date of access: November 12, 2024).
2. Official site of the Federal State Statistics Service. (In Russ.). Available from: <https://rosstat.gov.ru> (date of access: October 28, 2024).
3. Vlasova V. V. Indicators of innovation activity: 2022: statistical digest / V. V. Vlasova, L. M. Gokhberg, G. A. Gracheva et al. Moscow: National Research University Higher School of Economics; 2022. 292 p. (In Russ.).
4. Vlasova V. V. Indicators of innovation activity: 2023: statistical digest / V. V. Vlasova, L. M. Gokhberg, G. A. Gracheva et al. Moscow: HSE University; 2023. 292 p. (In Russ.).
5. Vlasova V. V. Innovation indicators: 2024: statistical digest / V. V. Vlasova, L. M. Gokhberg, G. A. Gracheva, et al. Moscow: ISSEK HSE; 2024. 260 p. (In Russ.).
6. ISO/TC 279 "Innovation management" // ISO — International Organization for Standardization: official site. (In Russ.). Available from: <https://www.iso.org/committee/4587737.html> (date of access: October 21, 2024).

Информация об авторах

А. А. Стародубова — кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры инноватики в химической технологии;

Д. Д. Исхакова — кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры инноватики в химической технологии.

Information about the authors

A. A. Starodubova — Candidate of Science (Economics), Associate Professor, Associate Professor of the Department of Innovation in Chemical Technology;

D. D. Iskhakova — Candidate of Science (Pedagogical), Associate Professor, Associate Professor of the Department of Innovation in Chemical Technology.

Статья поступила в редакцию 27.11.2024; одобрена после рецензирования 23.12.2024; принята к публикации 24.03.2025.

The article was submitted 27.11.2024; approved after reviewing 23.12.2024; accepted for publication 24.03.2025.