

МРНТИ 06.73.15

Л.М. Сембиева
Л.З. Бейсенова
Ә.Ж. Исмаилова

Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан
(E-mail: sembiyeva@mail.ru, beisenovalz67@gmail.com, a_sembi@mail.ru)

Методологии международных финансовых институтов по оценке эффективности управления государственными инвестициями

Аннотация. В статье анализируются подходы международных организаций по оценке эффективности управления государственными инвестициями. Рассмотрены оценка и рейтинги международных организаций по Казахстану в рамках государственных расходов и уровня базовой инфраструктуры. Особое внимание уделено тому, что надежная система управления всей цепочки реализации инвестиционных проектов может повысить эффективность государственных инвестиций. Определено, что эффективность инфраструктурных инвестиций и государственного управления в этой сфере может оцениваться различным образом. Проведенное исследование позволяет констатировать, что международные организации разработали и применили на практике целый ряд новых методик, базирующихся на оценке жизненного цикла проекта, интеграции инфраструктурных инвестиций в бюджетный цикл, формировании национальных индексов (рейтингов) эффективности государственных инвестиций. По мнению авторов, некоторые из этих методик являются актуальными для оценки эффективности государственных инфраструктурных инвестиций в Республике Казахстан.

Ключевые слова: бюджетные инвестиции, оценка качества управления, инвестиции в инфраструктуру, эффективность, методика.

DOI: <https://doi.org/10.32523/2789-4320-2022-3-207-217>

Введение

Глобальные международные финансовые институты играют все более важную роль в развитии финансового сектора и помощи властям в период стабилизации. Данные

институты активно прилагают усилия по укреплению управления инфраструктурой. Международный валютный фонд (МВФ) и Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), а также Всемирный банк в качестве глобальных партнеров по развитию

инфраструктуры разработали ряд инструментов оценки и практических руководств по управлению инфраструктурой.

Оценка проводится не только в странах-получателях международной помощи развития, но и в высокоразвитых, которые заинтересованы при высокой оценке получить доступ к ресурсам глобального финансового рынка. Заинтересованы и развивающиеся страны, так как у них есть потребность в дешевых деньгах инвесторов, и оценка позволяет выявить слабые места в государственном управлении инвестициями и разработать соответствующие реформы.

Необходимо отметить, что эксперты МВФ (В.Гаспар, П.Мауро, К.Паттилло и Р.Эспиноза) отводят главную роль государственным инвестициям в период перехода к миру после COVID-19. По их мнению, увеличение государственных инвестиций в странах с развитой экономикой и странах с формирующимся рынком может способствовать оживлению экономической активности после самого резкого и глубокого падения мировой экономики в современной истории. По их мнению, увеличение государственных инвестиций на 1 процент ВВП может укрепить уверенность в восстановлении экономики и повысить уровень ВВП на 2,7 процента, частных инвестиций на 10 процентов, а занятости на 1,2 процента, если качество инвестиций будет высоким и существующий уровень долговой нагрузки государственного и частного сектора не ослабит ответную реакцию со стороны частного сектора на меры стимулирования [1].

Проведенный другими экспертами МВФ (Г.Шварц, М.Фуад, Т.Хансен и Ж.Вердьер) анализ показал, что вследствие неэффективности страны в среднем впустую тратят примерно 1/3 расходов на инфраструктуру. Их оценки показывают, что более половины этих убытков можно компенсировать за счет повышения качества управления инфраструктурой [2].

Изложенные вопросы исследований международных финансовых институтов как иногда актуальны для Казахстана.

Методы исследования

В статье использованы такие методы исследования, как аналитический метод, методы наблюдения, системный подход, компаративный анализ, методы обобщения.

Обсуждение

Подходы к оценке управления государственными инвестициями в инфраструктуру совершенствуются и усложняются, включая все новые области оценки, что связано с появлением новых задач по обеспечению устойчивого роста, с развитием государственных функций в управлении общественными финансами и внедрением новых инструментов управления.

Всемирный банк разработал ряд базовых инструментов и структур, поддерживающих качество инфраструктуры [3]:

- Система оценки управления государственными инвестициями (PIM), которая помогает странам оценить сильные и слабые стороны методов управления государственными инвестициями с помощью восьми «обязательных» характеристик.
- Структура устойчивого к изменению климата PIM, включающая климатические риски и устойчивость через трехуровневую структуру:
 - (i) в системе PIM;
 - (ii) в портфеле и выборе проектов посредством климатического скрининга;
 - (iii) в разработке проекта посредством анализа затрат и выгод с учетом климатических условий и стресс-тестирования.
- Страновые профили PIM, оценивающие потоки и запасы государственных инвестиций, а также распределение и операционную эффективность государственных инвестиций по 11 основным параметрам системы PIM.
- Программы оценки сектора инфраструктуры (InfraSAPs), инструмент отраслевого стратегического планирования, определяющий ключевые узкие места для частных решений и коммерческого финансирования для инвестиций в инфраструктуру.

Таблица 1

Оценка PEFA по Казахстану, показатель мониторинг инвестиционных проектов

Показатель/Параметр	Оценка 2018г.	Обоснование оценки 2018г.	Изменение в сравнении с 2009 г. и другие факторы
PI-11 – Управление государственными инвестициями	C+		
11.1 Экономический анализ инвестиционных предложений	C	Проекты оцениваются в соответствии с опубликованными критериями органом, отдельным от министерства-куратора проекта, но систематическая публикация результатов отсутствует	Новый параметр
11.2 Выбор инвестиционных проектов	A	Проекты выбираются в соответствии с приоритетами, установленными Президентом и включенными в регулярно обновляемый Прогноз социально-экономического развития	Новый параметр
11.3 Расчет			
стоимости инвестиционных проектов	D	Бюджетная документация не включает общие расходы на весь период реализации каждого проекта	Новый параметр
11.4 Мониторинг инвестиционных проектов	C	Осуществляется мониторинг общих расходов и физического прогресса проектов, но консолидированный годовой отчет, представляемый Президенту, не публикуется	Новый параметр
Примечание: составлено на основании источника [4]			

В декабре 2018 года была проведена Оценка государственных расходов и финансовой подотчетности Республики Казахстан (PEFA) под руководством Всемирного банка. Показатели эффективности оценены по шкале от А (наивысшая) до D (самая низкая). По показателю мониторинг инвестиционных проектов оценка – С (таблица 1).

Замечания, отраженные в вышеуказанном обосновании оценки, не устранены до настоящего времени, соответственно, оценка представленная в 2018 году по показателю мониторинг инвестиционных проектов имеет место быть и сегодня.

В 2018 году МВФ была доработана разработанная МВФ система оценки управления госу-

дарственными инвестициями (PIMA), которая представляет собой стандартизированный инструмент оценки, анализирующий сильные и слабые стороны управления инфраструктурой учреждений и определяет приоритетные действия и реформы для улучшения управления инфраструктурой. Структура PIMA исследует силу 15 элементов управления инфраструктурой (институтов) по всему циклу инвестиций в инфраструктуру: планирование, распределение и реализация (рис. 1). Для каждого элемента установлены три ключевые характеристики, которые могут быть оценены следующим образом: «полностью удовлетворяются», «частично удовлетворяются», «не удовлетворяются».



Рисунок 1 – Структура оценки управления государственными инвестициями (PIMA)
Примечание: составлено на основании источника [5]

PIMA оценивает с трех точек зрения: институциональная структура, эффективность и приоритетность реформ. PIMA показывают, что страны лучше разрабатывают институты PIMA, чем эффективно их внедряют. PIMA предназначена для применения в странах на всех уровнях дохода и развития. Обновленный опросник PIMA содержит четкие три вопроса по каждому элементу и три варианта ответа.

В декабре 2021 года МВФ представил новый модуль к текущей системе PIMA, «Климат-PIMA» (C-PIMA), цель которого состоит в том, чтобы помочь правительствам определить потенциальные улучшения в государственных инвестиционных институтах и процессах для создания низкоуглеродной и устойчивой к изменению климата инфраструктуры.

МВФ делает ссылку на обязательства в рамках Парижского соглашения и Целей устойчивого развития, целью которых является достижение климатических целей и политики, которые ограничили бы повышение глобальной температуры. Переход к экологичным государственным инвестициям поможет снизить выбросы парниковых газов. Кроме того,

потребуется значительные государственные инвестиции для создания государственной инфраструктуры, которая сделает экономику более устойчивой к изменению климата и связанным с ним стихийным бедствиям.

Разработанная МВФ оценка управления государственными инвестициями применяется уже в более чем 70 странах. Такая оценка по Казахстану еще не проводилась.

Сеть старших должностных лиц по инфраструктуре и ГЧП ОЭСР является основной платформой для обмена знаниями, для обмена передовым опытом между странами ОЭСР. В 2015 году ОЭСР разработал Основу для управления инфраструктурой. Он охватывает ГЧП, фискальную политику и управление на всех уровнях правительства, регуляторную политику, честность и борьбу с коррупцией, бюджетирование и инновации в государственном секторе. Рамки определяют проблемы и варианты политики, связанные с тем, как правительства планируют, расставляют приоритеты, обеспечивают, регулируют и оценивают инвестиции в инфраструктуру, предоставив рекомендации и примеры передового опыта.

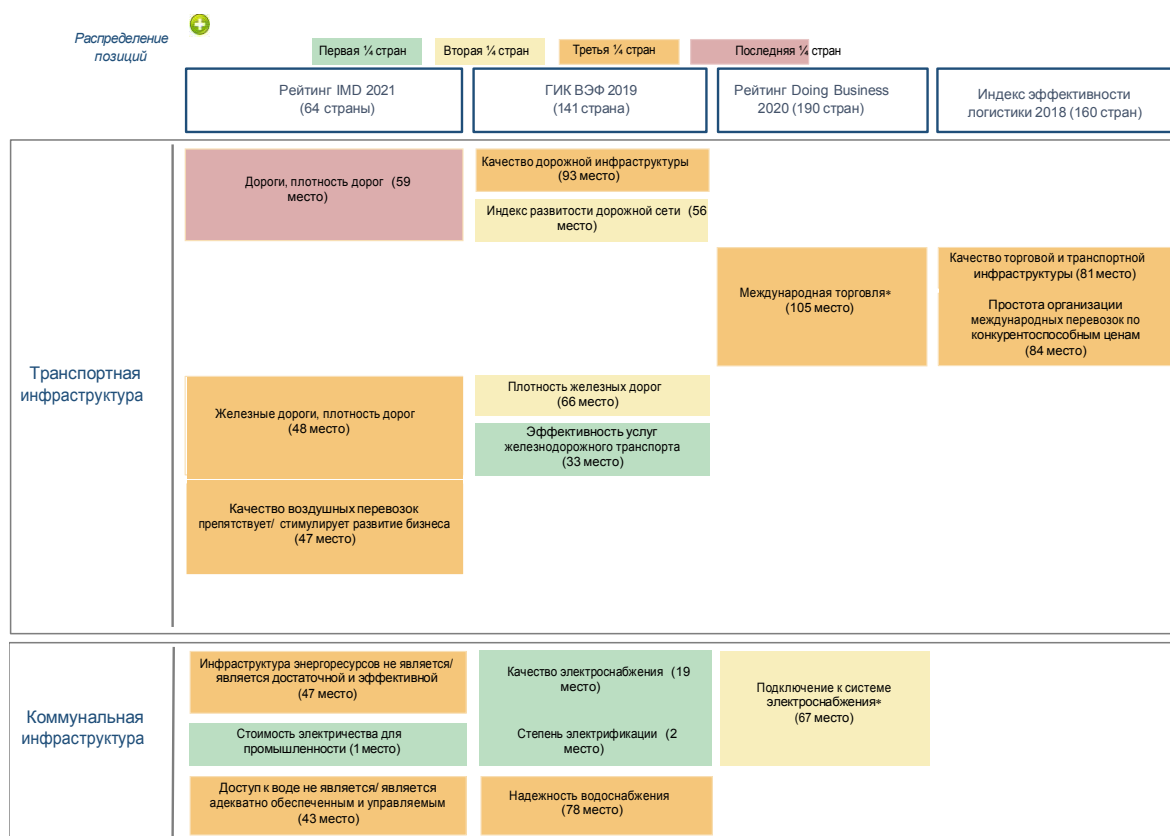


Рисунок 2 – Казахстан в рейтингах по поднаправлению «Базовая инфраструктура»
Примечание: составлено на основании источника [6-9].

ОЭСР разработала диагностику и поддерживает усилия по реформе политики в конкретных странах на сравнительной основе. Поддержка доступна для стран-членов и стран, не являющихся членами. ОЭСР периодически проводит опросы членов страны о текущей практике и процедурах капитального бюджета, инвестиций и инфраструктуры, в том числе управлении, стратегическом планировании, управлении устойчивой инфраструктурой, доступности и соотношении цены и качества.

На основе этих данных ОЭСР разрабатывает индекс управления инфраструктурой. ОЭСР разработала Рекомендацию по эффективным государственным инвестициям на разных уровнях управления, чтобы помочь странам укрепить потенциал на всех уровнях управления и создать достаточный потенциал для управления государственными инвестициями. Основываясь на этой структуре, ОЭСР разработала Инструментарий внедрения с

контрольными списками для самооценки и базой данных передового опыта. ОЭСР работает с национальными, региональными и местными органами власти для выявления основных проблем и улучшения государственных инвестиций на всех уровнях управления через его страновые обзоры.

Здесь хотелось бы остановиться на таких данных по Казахстану, как рейтинги по поднаправлению «Базовая инфраструктура» (рис.2) и доля бюджетных средств в инвестициях в основной капитал (таблица 2).

Показатели в рамках базовой инфраструктуры рассматриваются в 4-х международных рейтингах конкурентоспособности:

1. Рейтинг мировой конкурентоспособности IMD.
2. Глобальный индекс конкурентоспособности ВЭФ.
3. Индекс легкости ведения бизнеса Doing Business.
4. Индекс эффективности логистики.

Таблица 2

Инвестиции в основной капитал по источникам финансирования за 2016-2020 годы

млрд. тенге	2016	2017	2018	2019	2020
Инвестиции в основной капитал					
Всего	7 762,3	8 770,6	11 179,0	12 576,8	12 270,1
В т.ч. бюджетные средства					
Республиканский бюджет	948,2	817,1	756,7	842,4	885,2
Местный бюджет Всего	378,1	615,7	664,4	684,6	1 466,3
ВВП					
Всего	46 971,2	54 378,9	61 819,5	69 532,6	70 649,0
Доля бюджетных средств					
В инвестициях в основной капитал, в %	17,1	16,3	12,7	12,1	19,2
В ВВП, в %	2,8	2,6	2,3	2,2	3,3
Примечание: составлено на основании источника [10]					

В рамках данного поднаправления Казахстан в основном занимает относительно низкие позиции (третья четверть стран) при достаточно высоком уровне бюджетных инвестиций в основной капитал в Казахстане на уровне от 2,2 до 3,3% от ВВП. В развитых странах государственные инвестиции также не превышают 2,5-3,5 % к ВВП.

Так, система управления государственными инвестициями в Казахстане требует качественного пересмотра на предмет оценки эффективности проекта в течение всего жизненного цикла. Более того, сегодня остро стоит вопрос трансформации в рамках низкоуглеродного развития. Это новая реальность современности, которая определяет общий для всех государств мира вектор развития вне зависимости от прогресса внедрения зеленых и чистых технологий в той или иной стране.

Результаты

В настоящее время Правительством Республики Казахстан ведется работа над Концепцией управления государственными финансами Республики Казахстан до 2030 года. Одним из основных подходов формирования и реализации бюджетной политики в новых усло-

виях является повышение эффективности и экономической отдачи бюджетных расходов.

Кроме того, в проекте Концепции инвестиционной политики Республики Казахстан до 2025 года говорится, что государства будут поэтапно минимизировать вовлечение бюджетных средств в реализацию проектов и сконцентрируются на обеспечении 100%-ного эффективного освоения бюджетных инвестиционных проектов, а также только в исключительных случаях государственные инвестиции будут направляться на высокотехнологичные и капиталоемкие проекты [11].

Динамику сокращения бюджетных инвестиций можно увидеть в таблице 3. Тяжелее вопрос обстоит с обеспечением эффективного управления государственными инвестициями.

В связи с этим необходимо разработать четкую методологическую основу оценки эффективности государственных инвестиций, начиная с определения приоритетности финансирования проектов, расчета экономического эффекта от заявляемых расходов на бюджетные инвестиции и их управления.

Требуют пересмотра Правила разработки или корректировки, проведения необходимых экспертиз инвестиционного предложе-

Таблица 3

Приоритетные бюджетные инвестиционные проекты

тыс.тенге

БИП	2022	2023	2024
Республиканские БИП	260 491 946	180 567 136	54 870 213
Бюджетные инвестиции, планируемые посредством участия в уставном капитале юридических лиц	2 999 943	502 875	136 154
Целевые трансферты на развитие	201 521 684	36 060 640	9 390 336
Кредиты	11 652 890	1 267 652	
Целевые трансферты из Национального фонда	505 270 116	227 088 664	110 055 746
Всего	1 081 936 579	445 486 970	174 452 449
Примечание: составлено на основе источника [12]			

ния государственного инвестиционного проекта, а также планирования, рассмотрения, отбора, мониторинга и оценки реализации бюджетных инвестиций и определения целесообразности бюджетного кредитования, утвержденные Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 5 декабря 2014 года № 129 [13].

Отмечаем, что в соответствии с указанными правилами мониторинг и оценка реализации бюджетных инвестиционных проектов осуществляется на основе сопоставления фактически получаемых результатов с запланированными на отчетную дату по критериям бюджетных программ, а не самих проектов. Кроме того, последующая оценка воздействия проекта для улучшения жизнедеятельности населения, сопряженности с другими новыми проектами в стратегическом периоде не предусмотрена.

На основании вышеизложенного методики международных финансовых организаций по оценке эффективности управления государственных инвестиций на протяжении всего жизненного цикла проекта являются актуальными в Республике Казахстан.

Выводы

Анализ опыта международных организаций по проведению оценки эффективности управления государственными инвестициями в инфраструктуру показывает следующее.

Основой всех методологических подходов оценки качества управления государственными инвестициями является «Методология оценки государственных расходов и финансовой подотчетности» (PEFA).

Единой методикой оценки качества управления государственными инвестициями в настоящее время признана оценка PIMA.

Отмечается повышение заинтересованности стран в участии в международной диагностике качества управления, а также в применении общепризнанных в мире методик при самостоятельной оценке качества управления инвестициями.

Рекомендуется, чтобы в Казахстане разрабатывался более обширный многолетний период для анализа оценочной информации и информации об эффективности государственных инвестиций, с использованием четких, но взаимодополняющих процессов мониторинга, оценки показателей составления бюджета и анализа расходов, а также использовались результаты этих учений в рамках ежегодных и многолетних бюджетных циклов.

Оценка инфраструктуры требует систематического анализа в течение всего проектного цикла, без ненужных различий (на этапе оценки) между финансовыми механизмами.

Учитывая текущую повестку дня, принятие решения об инвестировании должно быть на основе применения ESG-критериев, оценки C-PIMA.

Авторы пришли к выводу, что необходимы разработки, которые содержали бы комплексные подходы к оценке эффективности управления государственными инфраструктурными инвестициями Республики Казахстан, основываясь в том числе на методиках меж-

дународных финансовых институтах, которые широко применяются на практике. Разработка такой методики целесообразна в контексте формирования национальной системы оценки качества управления общественными финансами.

Список литературы

1. Gaspar V., Mauro P., Pattillo C., Espinoza R. Public Investment for the Recovery. [Электронный ресурс] - URL: <http://www.imf.org/ru/News/Articles/2020/10/05/blog-public-investment-for-the-recovery> (дата обращения: 10.10.2021).
2. Schwartz G., Fouad M., Hansen T., Verdier G. Well Spent: How Strong Infrastructure Governance Can End Waste in Public Investment. [Электронный ресурс] - URL: <https://www.sipotra.it/wp-content/uploads/2020/09/WELL-SPENT-How-Strong-Infrastructure-Governance-Can-End-Waste-in-Public-Investment.pdf> (дата обращения 08.11.2021).
3. OECD/IMF Reference Note on the Governance of Quality Infrastructure Investment. [Электронный ресурс] - URL: https://www.mof.go.jp/english/international_policy/convention/g20/annex6_5.pdf&ved=2ahUK EwiKtIrlton2AhXqsosKHfgJDnoQFnoECAQQAQ&usq=AOvVaw13CCm_V-FilKw7tAWv6Ipk (дата обращения: 01.11.2021).
4. Казахстан Оценка государственных расходов и финансовой подотчетности (ГРФП/PEFA) Декабрь 2018. [Электронный ресурс] - URL: https://www.pefa.org/sites/pefa/files/2019-11/KZ-Dec18-PFMPR-Public%2520with%2520PEFA%2520check_RUS_0.pdf&ved=2ahUKEWjU7t6YuYn2AhUnplIsKHdsTBS8QFnoECAUQAQ&usq=AOvVaw2rTs1mSHqY3F0l84CK6BPw (дата обращения: 01.11.2021).
5. IMF Policy Paper Strengthening Infrastructure Governance for Climate-Responsive Public Investment. [Электронный ресурс] - URL: https://www.imf.org/en/Publications/Policy-Papers/Issues/2021/12/22/Strengthening-Infrastructure-Governance-for-Climate-Responsive-Public-Investment-511258&ved=2ahUKEwiLpdv2uYn2AhVgAxAIHQp6Cd0QFnoECBUQAQ&usq=AOvVaw0IzZHA_wtoJaDe2Hciwoc9 (дата обращения: 10.11.2021).
6. IMD World Competitiveness Yearbook 2021. [Электронный ресурс] - URL: https://worldcompetitiveness.imd.org/EShop/Home/DownloadPdf%3FfileName%3DFactor_sample.PDF&ved=2ahUKEWjQ_J6cvYn2AhWnlIsKHStfCOoQFnoECBQQAQ&usq=AOvVaw2c2C0svbyYUetOUF5GM-rE (дата обращения: 03.02.2022).
7. Global Competitiveness Report 2019. [Электронный ресурс] - URL: https://www3.weforum.org/docs/WEF_TheGlobalCompetitivenessReport2019.pdf&ved=2ahUKEwiYoIq9vYn2AhVjtIsKHcs8D3IQFnoECBIQAQ&usq=AOvVaw0Sy3oAKHDiTzfbV3-mWPnW (дата обращения: 12.01.2022).
8. Doing Business 2020. [Электронный ресурс] - URL: https://www.doingbusiness.org/content/dam/doingBusiness/country/k/kazakhstan/KAZ.pdf&ved=2ahUKEWjU6KjcvYn2AhUEmYsKHbikBKwQFnoECAgQAQ&usq=AOvVaw0_F11VT8e1OktGt4sASFp2 (дата обращения: 15.01.2022).
9. The Logistics Performance Index 2018. [Электронный ресурс] - URL: https://lpi.worldbank.org/report&ved=2ahUKEwi_1YWBvon2AhVBmYsKHbdGCasQFnoECBAQAQ&usq=AOvVaw0RwW1Mff1_D7u0OkH5fBF9 (дата обращения: 20.01.2022).
10. Статистика национальных счетов и инвестиций [Электронный ресурс] - URL: <http://www.stat.gov.kz> (дата обращения: 25.10.2021).
11. Проект Концепции инвестиционной политики Республики Казахстан до 2025 года. [Электронный ресурс] - URL: <http://www.gov.kz/memleket/entities/economy/documents/details/262960&directionId=197&lang=ru> (дата обращения: 07.02.2022).
12. Закон Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2022 – 2024 годы» от 2 декабря 2021 года № 77-VII ЗРК. [Электронный ресурс] - URL: <http://www.adilet.zan.kz> (дата обращения: 01.02.2022).
13. Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан «Правила разработки или корректировки, проведения необходимых экспертиз инвестиционного предложения государствен-

ного инвестиционного проекта, а также планирования, рассмотрения, отбора, мониторинга и оценки реализации бюджетных инвестиций и определения целесообразности бюджетного кредитования» от 5 декабря 2014 года № 129 [Электронный ресурс] - URL: <http://www.adilet.zan.kz> (дата обращения: 01.02.2022).

Л.М. Сембиева, Л.З. Бейсенова, Ә.Ж. Исмаилова

Л. Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Астана, Қазақстан

Мемлекеттік инвестицияларды басқару тиімділігін бағалау бойынша халықаралық қаржы институттарының әдіснамасы

Аннотация. Мақалада халықаралық ұйымдардың мемлекеттік инвестицияларды басқару тиімділігін бағалау тәсілдері талданады. Мемлекеттік шығыстар және базалық инфрақұрылым деңгейі шеңберінде Қазақстан бойынша халықаралық ұйымдардың бағалауы мен рейтингтері қаралды. Инвестициялық жобаларды іске асырудың барлық тізбегін сенімді басқару жүйесі мемлекеттік инвестициялардың тиімділігін арттыра алатындығына ерекше назар аударылады. Бұл саладағы инфрақұрылымдық инвестициялар мен мемлекеттік басқарудың тиімділігі әртүрлі жолмен бағалануы мүмкін екендігі анықталды. Жүргізілген зерттеу халықаралық ұйымдардың жобаның өмірлік циклын бағалауға, инфрақұрылымдық инвестицияларды бюджеттік циклге интеграциялауға, мемлекеттік инвестициялар тиімділігінің ұлттық индекстерін (рейтингтерін) қалыптастыруға негізделген бірқатар жаңа әдістемелер әзірлегенін және практикада қолданғанын айтуға мүмкіндік береді. Авторлардың пікірінше, осы әдістемелердің кейбірі Қазақстан Республикасындағы мемлекеттік инфрақұрылымдық инвестициялардың тиімділігін бағалау үшін өзекті болып табылады.

Кілт сөздер: бюджеттік инвестициялар, басқару сапасын бағалау, инфрақұрылымға инвестициялар, тиімділік, әдістеме.

L.M. Sembieva, L.Z. Beisenova, A.Zh. Ismailova

L.N. Gumilyov Eurasian National University, Astana, Kazakhstan

Methodologies of international financial institutions for assessing the effectiveness of public investment management

Abstract. The article analyzes the approaches of international organizations to assess the effectiveness of public investment management. The article considers the assessment and ratings of international organizations in Kazakhstan within the framework of public spending and the level of basic infrastructure. The article highlights the fact that a reliable management system for the entire chain of investment projects can increase the efficiency of public investment. It has been determined that the effectiveness of infrastructure investments and public administration in this area can be assessed in various ways. The study allows us to state that international organizations have developed and put into practice a number of new methods based on assessing the life cycle of a project, integrating infrastructure investments into the budget cycle, and forming national indices (ratings) of public investment efficiency. According to the authors, some of these methods are relevant for assessing the effectiveness of public infrastructure investments in the Republic of Kazakhstan.

Keywords: budget investments, management quality assessment, investments in infrastructure, efficiency, methodology.

References

1. Gaspar V., Mauro P., Pattillo C., Espinoza R. Public Investment for the Recovery. [Electronic resource] - Available at: <http://www.imf.org/ru/News/Articles/2020/10/05/blog-public-investment-for-the-recovery> (Accessed: 10.10.2021).

2. Schwartz G., Fouad M., Hansen T., Verdier G. Well Spent: How Strong Infrastructure Governance Can End Waste in Public Investment. [Electronic resource] - Available at: <https://www.sipotra.it/wp-content/uploads/2020/09/WELL-SPENT-How-Strong-Infrastructure-Governance-Can-End-Waste-in-Public-Investment.pdf> (Accessed: 08.11.2021).
3. OECD/IMF Reference Note on the Governance of Quality Infrastructure Investment. [Electronic resource] - Available at: https://www.mof.go.jp/english/international_policy/convention/g20/annex6_5.pdf&ved=&usg=AOvVaw13CCm_V-FiIKw7tAWv6Ipk (Accessed: 01.11.2021).
4. Kazakhstan Ocenka gosudarstvennykh raskhodov i finansovoi podonchetnosti (GRFP/PEFA) Dekabr 2018 [Kazakhstan Public Expenditure and Financial Accountability Assessment (PEFA) December 2018]. [Electronic resource] - Available at: [https://www.pefa.org/sites/pefa/files/2019-11/KZ-Dec18-PFMPR Public%20with%20PEFA%20check_RUS_0.pdf&ved=2ahUKEwjU7t6YuYn2AhUnpIsKHdsTBS8QFnoECAUQAQ&usg=AOvVaw2rTs1mSHqY3F0l84CK6BPw](https://www.pefa.org/sites/pefa/files/2019-11/KZ-Dec18-PFMPR%20Public%20with%20PEFA%20check_RUS_0.pdf&ved=2ahUKEwjU7t6YuYn2AhUnpIsKHdsTBS8QFnoECAUQAQ&usg=AOvVaw2rTs1mSHqY3F0l84CK6BPw) (Accessed: 01.11.2021).
5. IMF Policy Paper Strengthening Infrastructure Governance for Climate-Responsive Public Investment. [Electronic resource] - Available at: https://www.imf.org/en/Publications/Policy-Papers/Issues/2021/12/22/Strengthening-Infrastructure-Governance-for-Climate-Responsive-Public-Investment-511258&ved=2ahUKEwiLpdv2uYn2AhVgAxAIHQp6Cd0QFnoECBUQAQ&usg=AOvVaw0IzZHA_wtoJaDe2Hciwoc9 (Accessed: 10.11.2021).
6. IMD World Competitiveness Yearbook 2021. [Electronic resource] - Available at: https://worldcompetitiveness.imd.org/EShop/Home/DownloadPdf%3FfileName%3DFactor_sample.PDF&ved=2ahUKEwjQ_J6cvYn2AhWnlIsKHStfCOoQFnoECBQQAQ&usg=AOvVaw2c2C0svbyYUetOUF5GM-rE (Accessed: 03.02.2022).
7. Global Competitiveness Report 2019. [Electronic resource] - Available at: https://www3.weforum.org/docs/WEF_TheGlobalCompetitivenessReport2019.pdf&ved=2ahUKEwiYoIq9vYn2AhVjtlSfKHcs8D3IQFnoECBIQAQ&usg=AOvVaw0Sy3oAKHDiTzfbV3-mWPnW (Accessed: 12.01.2022).
8. Doing Business 2020. [Electronic resource] - Available at: https://www.doingbusiness.org/content/dam/doingBusiness/country/k/kazakhstan/KAZ.pdf&ved=2ahUKEwjU6KjcvYn2AhUemYsKHbikBKwQFnoECAgQAQ&usg=AOvVaw0_Fl1VT8e1OktGt4sASFp2 (Accessed: 15.01.2022).
9. The Logistics Performance Index 2018. [Electronic resource] - Available at: https://lpi.worldbank.org/report&ved=2ahUKEwi_IYWBvon2AhVBmYsKHbdGCasQFnoECBAQAQ&usg=AOvVaw0RwW1Mff1_D7u0OkH5fBF9 (Accessed: 20.01.2022).
10. Statistika nacionalnykh schetov i inveciicii [National accounts and investment statistics]. [Electronic resource] - Available at: <http://www.stat.gov.kz> (Accessed: 25.10.2021).
11. Proekt Konceptii investicionnoi politiki Respubliki Kazakhstan do 2025 goda [Draft Concept of the investment policy of the Republic of Kazakhstan until 2025]. [Electronic resource] - Available at: <http://www.gov.kz/memleket/entities/economy/documents/details/262960&directionId=197&lang=ru> (Accessed: 07.02.2022).
12. Zakon Respubliki Kazakhstan "O respublikanskom budjete na 2022 – 2024 gody" ot 2 dekabria 2021 goda № 77-VII ZRK [Law of the Republic of Kazakhstan «On the Republican Budget for 2022-2024» dated December 2, 2021, № 77-VII LRK]. [Electronic resource] - Available at: <http://www.adilet.zan.kz> (Accessed: 01.02.2022).
13. Prikaz Ministra nacionalnoi ekonomiki Respubliki Kazakhstan "Pravila razrabotki ili korrekcirovki, provedenia neobkhodimykh ekspertiz investicionnogo predlozhenia gosudarstvennogo investicionnogo proekta, a takzhe planirovaniya, rassmotreniya, otbora, monitoringa i ocenki realizacii budjetnykh investicii i opredeleniya celesoobraznosti budjetnogo kreditovaniya" ot 5 dekabria 2014 goda № 129 [Order of the Minister of National Economy of the Republic of Kazakhstan «Rules for the development or adjustment, conducting the necessary examinations of the investment proposal of the state investment project, as well as planning, review, selection, monitoring and evaluation of the implementation of budget investments and determining the feasibility of budget lending» dated December 5, 2014, № 129]. [Electronic resource] - Available at: <http://www.adilet.zan.kz> (Accessed: 01.02.2022).

Сведения об авторах:

Сембиева Л.М. – Автор для корреспонденции, д.э.н., профессор кафедры «Государственный аудит», Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан.

Бейсенова Л.З. – к.э.н., ассоциированный профессор (доцент) кафедры «Государственный аудит», Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан.

Исмаилова А.Ж. - докторант 1 курса кафедры «Государственный аудит», Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан.

Sembiyeva L.M. – **Corresponding author**, Doctor of Economics, Professor, Department of State Audit, L.N. Gumilyov Eurasian National University, Astana, Kazakhstan.

Beisenova L.Z. – Candidate of Economics, Associate Professor, Department of State Audit, L.N. Gumilyov Eurasian National University, Nur-Sultan, Kazakhstan.

Ismailova A.Zh. – The 1st year Ph.D. student of the Department of State Audit, L.N. Gumilyov Eurasian National University, Astana, Kazakhstan.