

УДК 330.341.424

DOI: 10.18413/2409-1634-2026-12-2-0-5

Прытков Р.М.

**МОДЕЛЬ МЕХАНИЗМА МЕТОДИЧЕСКОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ АНАЛИЗА УПРАВЛЕНИЯ
НОВОЙ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЕЙ
РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко»,
просп. Победы, д. 13, Оренбург 460018, Россия

e-mail: r.prytkov@mail.ru

Аннотация

В статье представлена характеристика и модель методического обеспечения анализа управления новой индустриализацией регионального развития. Актуальность данного исследования обусловлена необходимостью адаптации региональных экономик к современным вызовам, связанным с глобализацией и технологическими изменениями. Цель представленной статьи – разработка модели механизма методического обеспечения анализа управления новой индустриализацией регионального развития. В работе рассмотрены внешние и внутренние факторы среды регионов России, в том числе Оренбургской области, которые формируют уникальные условия для их социо-эколого-экономического развития, представлены элементы модели механизма методического обеспечения анализа управления новой индустриализацией регионального развития, включающего в себя этапы и компоненты, влияющие на эффективность управления процессами новой индустриализации, включая стратегическое планирование, оценку ресурсов и др. Предложенная модель включает в себя системный подход к анализу, позволяющий интегрировать различные методические инструменты и методы оценки. Рассматривается необходимость взаимодействия между государственными структурами, бизнесом и научными учреждениями, являющиеся основным фактором для успешной реализации индустриальных стратегий на региональном уровне. Полученные результаты исследования подчеркивают важность комплексного подхода к методическому обеспечению анализа управления новой индустриализацией регионального развития, что позволит не только повышать конкурентоспособность регионов, но и обеспечить устойчивое социо-эколого-экономическое развитие в условиях новой реальности.

Ключевые слова: модель, механизм, методическое обеспечение, модернизация, развитие, региональное развитие, социо-эколого-экономическое развитие, новая индустриализация.

Информация для цитирования: Прытков Р.М. Модель механизма методического обеспечения анализа управления новой индустриализацией регионального развития // Научный результат. Экономические исследования. 2026. Т. 12. № 2. С. 50-61. DOI: 10.18413/2409-1634-2026-12-2-0-5

Rinad M. Prytkov

A MODEL OF THE MECHANISM FOR METHODOLOGICAL SUPPORT OF THE ANALYSIS OF MANAGEMENT OF NEW INDUSTRIALIZATION OF REGIONAL DEVELOPMENT

V.A. Bondarenko Orenburg State University,

13 Pobedy Ave., Orenburg, 460018, Russia

e-mail: r.prytkov@mail.ru

Abstract

This article presents the characteristics and model of methodological support for analysing the management of new industrialisation in regional development. The study's relevance is determined by the need to adapt regional economies to the modern challenges associated with globalisation and technological change. The article aims to develop a model for the methodological support of management analysis of the new industrialisation of regional development. The paper considers the internal and external environmental factors in Russian regions, including the Orenburg region, that create unique conditions for their socio-ecological and economic development. It presents elements of a model for the methodological support of management analysis of the new industrialisation of regional development. This model includes stages and components that affect the effectiveness of managing the processes of new industrialisation, including strategic planning and resource assessment. The proposed model incorporates a systematic analytical approach that enables the integration of various methodological tools and assessment methods. The article considers the need for interaction between government agencies, businesses, and scientific institutions — the main factors in the successful implementation of industrial strategies at a regional level. The study's findings emphasise the importance of an integrated approach to providing methodological support for analysing the management of regional development in the context of new industrialisation. This will not only increase regional competitiveness, but also ensure sustainable socio-ecological and economic development in the new reality.

Key words: model; mechanism; methodological support; modernization; development; regional development; socio-ecological-economic development; new industrialization

Information for citation: Prytkov R.M. “A model of the mechanism for methodological support of the analysis of management of new industrialization of regional development”, *Research Result. Economic Research*, 12(2), 50-61, DOI: 10.18413/2409-1634-2026-12-2-0-5

Введение

Современный этап развития отечественной экономики в условиях новой реальности, включая цифровизацию и трансформацию экономики, переход на импортозамещение и другие процессы, происходящие в мировом масштабе, характеризуется возросшим вниманием к процессам индустриализации

(реиндустриализации, неоиндустриализации), связанного с необходимостью повышения конкурентоспособности регионов и страны в целом, обеспечением технологического суверенитета и снижения зависимости от импорта «недружественных» стран. В такой ситуации, управление новой индустриализацией на региональном уровне

становится неотъемлемым фактором устойчивого социо-эколого-экономического развития. При этом эффективное управление процессами новой индустриализации требует надежного методического обеспечения, создания модели механизма методического обеспечения анализа управления новой индустриализацией регионального развития, позволяющих комплексно оценивать текущее состояние, выявлять проблемные зоны и разрабатывать стратегические направления развития. Данное исследование посвящено некоторым особенностям такого методического обеспечения, которое будет ориентировано на анализ управления новой индустриализацией регионального развития.

Проблематике индустриализации огромный вклад внесла уральская школа регионалистики имени академика А.И. Татаркина. Значительный вклад в развитие концепции новой индустриализации рассматриваются в работах российских ученых: [Акбердина В.В., Романова О.А., 2021], [Амосов А.И., 2014], [Колесникова Е.Ю., Коломыцева О.Ю., Романова Н.Ю., 2024], [Лаврикова Ю.Г., Акбердина В.В., 2019], [Панина О.В., 2025], [Пархоменко О.В., 2020], [Силин Я.П., Анимца Е.Г., 2017], [Татаркин А.И., Романова О.А., Бухвалов Н.Ю., 2014], [Татаркин А.И., 2015], [Татаркин А.И., Романова О.А., Акбердина В.В., 2014] и многих других.

Несмотря на наличие многочисленных исследований, данная сфера требует дальнейшего изучения вопросов управления новой индустриализацией регионального развития, в том числе особенностей методического обеспечения его анализа.

Цель исследования: изучить и описать некоторые характеристики особенностей методического обеспечения (МО) для анализа управления процессами новой индустриализации на уровне регионов Российской Федерации. Предлагаемая модель механизма методического обеспечения анализа управления новой индустриализацией регионального развития позволит проводить комплексную и объективную оценку эффективности

управления новой индустриализацией регионального развития (УНИРР), выявлять «узкие» места и предлагать направления, стратегии для эффективной региональной индустриальной политики.

Материалы и методы исследования

В качестве методологической основы исследования были использованы теоретические методы, метод системного анализа и обобщения, контент-анализ научной литературы по проблеме исследования.

Результаты исследования и их обсуждение

Под новой индустриализацией мы понимаем процесс модернизации экономики страны в соответствии с требованиями современности за счет развития промышленного сектора с применением нанотехнологий, технологий искусственного интеллекта, под воздействием государственной инновационной и научной политики, осуществляемой на национальном уровне с учетом социально-экономической политики регионов [Корабейников И.Н., Прытков Р.М., 2024], [Прытков Р.М., 2023]. Для управления новой индустриализацией регионального развития необходимо методическое обеспечение анализа управления новой индустриализацией регионального развития.

Методическое обеспечение анализа управления новой индустриализацией регионального развития представляет собой совокупность подходов, инструментов и методик, которые направлены на оценку и оптимизацию процессов индустриализации в контексте развития регионов. Данная система обеспечит комплексный анализ факторов, влияющих на индустриальные изменения, а также будет способствовать формированию рекомендаций для эффективного управления и стратегирования данными процессами [Прытков Р.М., 2025].

В табл. 1 представлены некоторые характеристики методического обеспечения анализа управления новой индустриализацией регионального развития.

Характеристика методического обеспечения анализа управления новой индустриализацией
 регионального развития

Table 1

Characteristics of the methodological support for analyzing the management
 of new industrialization in regional development

Подходы (принципы, инструменты, методы)	Характеристика МО
Многоуровневый подход	МО включает многоуровневый анализ, охватывающий макро- и микроэкономические аспекты, что позволяет учитывать влияние глобальных тенденций на локальные процессы и быстро адаптировать стратегии управления новой индустриализацией регионального развития.
Гибкость и адаптивность	Учитывая быстроменяющиеся условия современности, МО должно быть гибким и адаптивным, что позволит оперативно реагировать на происходящие изменения в социо-эколого-экономической среде и корректировать стратегии управления новой индустриализацией регионального развития в соответствии с новыми вызовами.
Интеграция данных	Использование современных информационных технологий и систем сбора данных являются основными элементами МО, включающего в себя интеграцию данных из различных источников (экономические, статистические, социологические, экологические), что должно создавать полное представление о состоянии конкретного региона и его потенциале.
Анализ рисков и возможностей	Важной составляющей является оценка рисков, связанных с процессами новой индустриализации, включающей разработку сценариев и моделей, что позволит прогнозировать возможные негативные сценарии и определять пути ухода от них, а также выявлять новые возможности для регионального развития.
Участие стейкхолдеров	МО предполагает активное вовлечение стейкхолдеров, начиная от государственных органов всех уровней управления и заканчивая бизнес-структурами и общественными организациями, что будет обеспечивать более полное понимание потребностей и ожиданий различных групп, а также способствовать более эффективному управлению новой индустриализацией регионального развития.
Инновационные технологии	Внедрение современных инновационных технологий и различных подходов в МО анализа управления новой индустриализацией позволит повышать уровень конкурентоспособности регионов и страны в целом, что включает в себя использование цифровых платформ, автоматизацию процессов и применение современных гибких моделей управления новой индустриализацией регионального развития.
Оценка эффективности	Разработка критериев и индикаторов для оценки эффективности внедряемых решений в процессы управления новой индустриализацией регионального развития является одним из важных инструментов, позволяющих отслеживать результаты (достижения) и вносить коррективы в стратегии управления на основе достигнутых результатов деятельности.

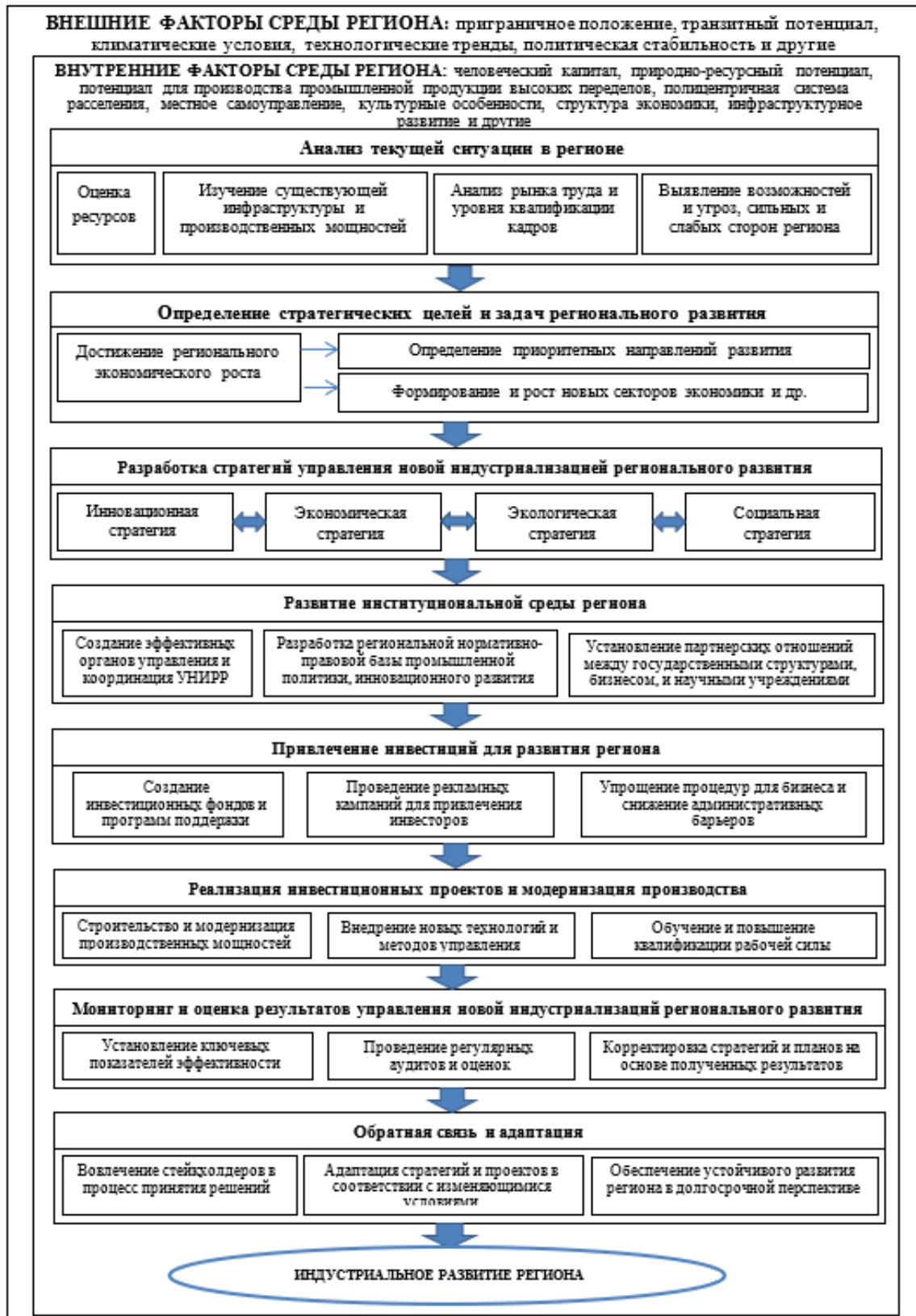


Рис. Модель механизма МО анализа управления новой индустриализацией регионального развития (составлено автором)

Fig. A model of the MO mechanism for analyzing the management of new industrialization of regional development (compiled by the author)

Методическое обеспечение анализа управления новой индустриализацией регионального развития представляет собой динамичную, многогранную и многоуровневую систему, способствующая устойчивому развитию регионов нашей страны.

Данное методическое обеспечение анализа управления новой индустриализацией регионального развития должно строиться на принципах системности, комплексности, гибкости и адаптивности [Корабейников И.Н., Прытков Р.М., 2025]. Модернизация управления новой индустриализацией регионального развития приобретает стратегическое значение в современных условиях.

Модель механизма методического обеспечения анализа управления новой индустриализацией регионального развития представлена на рисунке, состоящая из ключевых этапов и инструментов.

Как видно из рисунка, модель механизма МО анализа управления новой индустриализацией регионального развития состоит из восьми этапов, а именно:

- анализ текущей ситуации в регионе;
- определение стратегических целей и задач регионального развития;
- разработка стратегий управления новой индустриализацией регионального развития;
- развитие институциональной среды региона;
- привлечение инвестиций для развития региона;
- реализация инвестиционных проектов и модернизация производства;
- мониторинг и оценка результатов управления новой индустриализацией регионального развития;
- обратная связь и адаптация.

Рассматривая внешние и внутренние факторы среды регионов Российской Федерации необходимо отметить, что они формируют специфические условия для социо-эколого-экономического развития конкретных территорий. Руководствуясь

стратегией развития Оренбургской области до 2020 года и на период до 2030 года [Сайт Министерства образования Оренбургской области ...], то в ней выделены внешние факторы относительно модели механизма анализа управления новой индустриализацией:

1. Приграничное положение. Оренбуржью может быть оказана федеральная поддержка в рамках реализации стратегических проектов как приграничной территории. В случае укрепления российско-казахстанских и межгосударственных отношений в рамках ШОС и ЕврАзЭС регион в большей степени, чем другие регионы России, сможет использовать его положительные эффекты.

2. Транзитный потенциал, создающий предпосылки для обслуживания транзитных грузопотоков из Республики Казахстан и экономически развитых регионов Приволжского федерального округа (ПФО), вливающиеся в международные транспортные коридоры Транссиб и Север-Юг, в перспективе Европа-Западный Китай, организации мультимодальных комплексов и центров создания добавленной стоимости на их основе. Все это позволит получить доступ к новым рынкам и ресурсам, привлечь инвестиции и инновационные технологии в регион, предоставит возможности для экспорта товаров.

3. Положение Оренбургской области в составе ПФО являющейся объектом реализации стратегических приоритетов в рамках данного федерального округа в целом, а также в отраслях нефтегазохимического комплекса, АПК, транспорта, логистики и других секторов экономики, что позволит расширить возможности привлечения дополнительных ресурсов в регион.

Среди внутренних факторов Оренбуржья согласно стратегии можно выделить:

1. Человеческий капитал. На территории региона на начало 2026 года проживает 1978019 человек. При этом население Оренбуржья в среднем моложе,

чем в большинстве регионов Приволжья и Урала, что говорит о возможности повысить предпринимательскую активность. Оренбургская область является многонациональной и бесконфликтной, где сосуществуют разные группы населения по культурным и религиозным взглядам.

2. Природно-ресурсный потенциал Оренбуржья обладает большими запасами углеводорода, руд цветных и черных металлов и другие полезных ископаемых для производства строительных и других материалов. Природные условия региона способствуют выращиванию твердых сортов пшеницы, развитию животноводства, производству сельскохозяйственной продукции, в т.ч. ориентированной на рынки сбыта других субъектов страны и экспорт.

3. Потенциал для производства промышленной продукции высоких переделов. Оренбургская область занимая лидирующие в стране по некоторым видам продукции предприятий металлургической, нефте- и газохимической промышленности, машиностроительного комплекса, создает возможности в плане организации высокотехнологичных производств инновационных видов продукции с высокой добавленной стоимостью.

4. Полицентричная система расселения. В территориальной структуре расселения Оренбургской области выделяются городские центры, что может быть использовано как катализатор социо-эколого-экономического развития и позволит эффективнее организовывать окружающее пространство в целях устойчивого развития региона.

5. Местное самоуправление, эффективность его работы, качество управления, взаимодействие с бизнес-структурами, научными и образовательными учреждениями, уровень прозрачности и вовлеченности населения в принятие решений, а также наличие антикоррупционных мер будут играть важную роль в создании благоприятного делового климата в региональном развитии.

6. Культурные особенности региона, касающиеся местных традиций, обычаев и культурных ценностей оказывают немаловажное влияние на бизнес-среду и предпринимательскую активность. Так, например, регионы России с богатым культурным наследием могут развивать внутренний и въездной туризм, что также будет влиять на развитии креативных индустрий, местных промыслов и т.д.

7. Инфраструктурное развитие территорий региона подразумевает наличие и модернизацию современных транспортных, энергетических, коммунальных и информационно-коммуникационных сетей, что также является достаточно важным направлением для экономического роста, так как хорошо развитая инфраструктура будет облегчать доступ к ресурсам, рынкам, международному сотрудничеству.

Взаимодействие внешних и внутренних факторов создает сложную и среду для развития регионов России, в связи, с чем понимание этих факторов позволяет гибко адаптироваться к изменениям, использовать имеющиеся ресурсы для достижения устойчивого роста, разрабатывать стратегии развития, учитывающие как внутренние особенности, так и внешние вызовы.

Рассмотрим каждый элемент модели механизма МО анализа управления новой индустриализацией регионального развития, включающего в себя этапы и компоненты:

Этап 1. Анализ текущей ситуации в регионе. На данном начальном этапе важно провести детальный анализ существующих социо-эколого-экономических условий деятельности региона.

Основные компоненты этапа:

- оценка ресурсов (природных, трудовых, финансовых);
- анализ и изучение существующий инфраструктуры и производственных мощностей;
- анализ рынка труда и уровня квалификации рабочей силы;

- выявление сильных и слабых сторон региона, а также возможностей и угроз с использованием SWOT-анализа и других методов исследования.

Этап 2. Определение стратегических целей и задач регионального развития. На основе проведенного анализа на предыдущем этапе необходимо сформулировать четкие и измеримые стратегические цели и задачи.

Цели и задачи должны:

- быть реалистичными и достижимыми;
- соответствовать потребностям региона и его населению;
- быть согласованными с общегосударственными и международными приоритетами.

Этап 3. Разработка стратегий управления новой индустриализацией регионального развития. На этом этапе разрабатывается комплексная стратегия регионального развития.

Основные компоненты этапа:

- определение приоритетных секторов для развития региона (например, высокие технологии, агропромышленный комплекс, зеленая энергетика и т.д.);
- формирование планов по модернизации существующих производств и созданию новых;
- разработка и продвижение инициатив по поддержке малого и среднего бизнеса.

В табл. 2 представлены стратегии управления новой индустриализацией регионального развития и их составляющие.

Таблица 2

Стратегии развития региона и их составляющие

Table 2

Regional development strategies and their components

Инновационная экономическая стратегия	Экологическая стратегия	Социальная стратегия
1. Создание кластеров высоких технологий: развитие специализированных кластеров в таких областях как информационные технологии, нано- и биотехнологии, производство ультрадисперсных частиц-металлов микроэлементов, позволит привлечь инвестиции и создать новые рабочие места при господдержке стартапов и малых предприятий через налоговые льготы и гранты.	1. Устойчивое использование природных ресурсов: внедрение и использование принципов устойчивого развития в управлении природными ресурсами, включая лесное хозяйство, рыболовство, сельское хозяйство, позволит сохранить экосистемы и повысить их продуктивность.	1. Поддержка местных сообществ: разработка программ поддержки местных сообществ, включая финансирование социальных проектов и инициатив, направленных на улучшение качества жизни.
2. Цифровизация экономики: внедрение инновационных цифровых технологий с традиционные отрасли (сельское хозяйство, промышленность, услуги), повысит эффективность и конкурентоспособность.	2. Переход к зеленой энергетике: разработка и внедрение альтернативных источников энергии (солнечная, ветровая, гидроэнергия и др.) позволит снизить затраты и обеспечит энергетическую независимость.	2. Образование: инвестиции в образование и профподготовку населения, особенно молодежи, обеспечат регионы высококвалифицированной рабочей силой, и создаст условия для инновационного роста.
3. Развитие местного производства: стимулирование	3. Экологическое образование и просвещение: создание	3. Участие граждан в принятии решений: создание

<p>местного производства товаров и оказания услуг через программы поддержки предпринимательства и кооперации поможет сократить зависимость от импорта и создать устойчивую экономику.</p>	<p>программ экологического образования для населения, включая школы, университеты, поможет повысить осведомленность граждан о важности охраны окружающей среды и вовлечь в экологические инициативы.</p>	<p>платформ для активного участия граждан в процессе принятия решений на местном уровне поможет учитывать мнения и потребности населения, что повысит доверие к органам власти и улучшит социальную стабильность.</p>
---	--	---

Примечание: составлено автором.

В представленной табл. 2 отражены лишь некоторые составляющие данных стратегий, их перечень, несомненно, может быть намного шире в зависимости от проблем, специфики и направлений развития регионов России.

Этап 4. Развитие институциональной среды региона. Для успешной реализации стратегий необходимо создать подходящую институциональную среду.

Основные компоненты этапа:

- создание эффективных органов управления и координация управления новой индустриализацией регионального развития;
- разработка нормативно-правовой базы, способствующей развитию бизнеса в регионе;
- установление партнерских отношений между государственными структурами, бизнесом и научными учреждениями.

Этап 5. Привлечение инвестиций для развития региона. На этом этапе необходимо разработать меры по привлечению как внутренних, так и внешних инвестиций.

Основные компоненты этапа:

- создание инвестиционных фондов и программ поддержки;
- проведение рекламных кампаний для привлечения инвесторов;
- упрощение процедур для бизнеса и снижение административных барьеров.

Этап 6. Реализация инвестиционных проектов и модернизация производства.

Основные компоненты этапа:

- строительство и модернизация производственных мощностей;

- внедрение новых технологий и методов управления;

- обучение и повышение квалификации рабочей силы.

Этап 7. Мониторинг и оценка результатов управления новой индустриализацией регионального развития. Для обеспечения эффективности управления новой индустриализацией необходимо постоянно отслеживать и оценивать достигнутые результаты.

Основные компоненты этапа:

- установление ключевых показателей эффективности;
- проведение регулярных аудитов и оценок;
- корректировка стратегий и планов развития на основе полученных данных (результатов).

Этап 8. Обратная связь и адаптация. На основе результатов мониторинга важно обеспечить механизм обратной связи.

Основные компоненты этапа:

- вовлечение стейкхолдеров (заинтересованных сторон) в процесс принятия решений;
- адаптация стратегий и проектов развития региона в соответствии с изменяющимися условиями;
- обеспечение устойчивого развития региона в долгосрочной перспективе.

Данная модель механизма МО анализа управления новой индустриализацией регионального развития представляет собой динамичный процесс, требующий системности, комплексности, гибкости, адаптивности, инновационного подхода и активного взаимодействия всех участников.

Успех модели механизма МО анализа управления новой индустриализацией регионального развития будет зависеть от партнерских отношений между государственными структурами, бизнесом и научными учреждениями, способности адаптироваться к изменениям и эффективно использовать имеющийся потенциал региона для достижения поставленных стратегических целей.

Заключение

Таким образом, оригинальность модели механизма методического обеспечения анализа управления новой индустриализацией регионального развития заключается в интеграции различных подходов, инструментов, методов, методик, активном вовлечении стейкхолдеров, использовании современных информационных технологий, применении микро- и ультрадисперсных материалов в сельском хозяйстве, нанотехнологий, технологий искусственного интеллекта для развития промышленного сектора под воздействием государственной инновационной и научной политики, осуществляемой на национальном уровне с учетом социо-эколого-экономической политики регионов. Все вышесказанное позволит более эффективно реагировать на вызовы времени и создавать условия для успешной индустриализации.

Список литературы

1. Акбердина В.В., 2021. Региональные аспекты индустриального развития: обзор подходов к формированию приоритетов и механизмов регулирования / В.В. Акбердина, О.А. Романова // Экономика региона. 2021. Т. 17. № 3. С. 714-736. DOI 10.17059/ekon.reg.2021-3-1_
2. Амосов А.И., 2014. О возможности достижения целевых индикаторов нового индустриального развития / А.И. Амосов // Вестник Института экономики РАН. 2014. №4. С. 21-32.
3. Колесникова Е.Ю., 2024. Инструменты государственного управления новой индустриализацией / Е.Ю. Колесникова, О.Ю. Коломыцева, Н. Ю. Романова // Материалы

LXII отчетной научной конференции преподавателей и научных сотрудников ВГУИТ за 2023 год: В 3 частях, Воронежский государственный университет инженерных технологий, 08–09 февраля 2024 года. Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий. 2024. С. 148-149.

4. Корабейников И.Н., 2025. Принципы новой индустриализации экономики региона / И.Н. Корабейников, Р.М. Прытков // Устойчивое развитие экономики: международные и национальные аспекты : сб. ст. VI междунар. науч.-практ. конф., Новополюцк, 31 окт. – 01 нояб. 2024 г. / отв. ред. И. А. Позднякова. Новополюцк : ПГУ им. Евфросинии Полоцкой. 2025. С. 396-400.

5. Корабейников, И.Н., 2024. Подходы к дефиниции «Новая индустриализация» / И.Н. Корабейников, Р.М. Прытков // Бизнес. Образование. Право. 2024. № 3 (68). С. 66-71. DOI 10.25683/VOLBI.2024.68.1049_

6. Лаврикова Ю.Г., 2019. Технологии проектирования пространственного развития индустриального мегаполиса / Ю.Г. Лаврикова, В.В. Акбердина // Journal of New Economy. 2019. Т. 20. № 2. С. 85-99. DOI 10.29141/2073-1019-2019-20-2-5_

7. Панина О.В., 2025. Управление промышленностью в период индустриализации: иностранная помощь, первые итоги и начало новой реформы управления (часть 1) / О. В. Панина // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. 2025. № 6. С. 198-201.

8. Панина О.В., 2025. Управление промышленностью в период индустриализации: иностранная помощь, первые итоги и начало новой реформы управления (часть 2) / О.В. Панина // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. 2025. № 7. С. 221-224.

9. Пархоменко О.В., 2020. Инновационная экономика в условиях новой индустриализации: управление, цифровизация, финансовое проектирование / О.В. Пархоменко // Вестник Донецкого национального университета. Серия В. Экономика и право. 2020. № 4. С. 195-205.

10. Прытков Р.М., 2025. Закономерности новой индустриализации регионального развития / Р.М. Прытков // Техносфера : материалы II Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Краснодар, 16-17 сент. 2025 г. / Кубан.

гос. технол. ун-т. Краснодар : Издательский Дом-Юг. 2025. С. 222-225.

11. Прытков Р.М., 2025. Производство и применение ультрадисперсных частиц металлов-микроэлементов в условиях новой индустриализации / Р.М. Прытков // Наукосфера. 2025. № 8-1. С. 25-30. DOI 10.5281/zenodo.16274420.

12. Прытков, Р.М., 2023. К вопросу о новой индустриализации / Р.М. Прытков // Развитие и взаимодействие реального и финансового секторов экономики в условиях цифровой трансформации : материалы междунар. науч.-практ. конф., Оренбург, 5-6 окт. 2023 г. / Оренбург. гос. ун-т [и др.]; науч. ред. Ж.А. Ермакова. Оренбург: ОГУ. 2023. С. 454-458.

13. Силин Я.П., 2017. Российская модель новой индустриализации: к постановке проблемы / Я.П. Силин, Е.Г. Анимица // Известия УрГЭУ. 2017. №5(73). С. 44-45. DOI 10.29141/2073-1019-2017-17-5-4.

14. Татаркин А.И., 2014. Новая индустриализация экономики России / А.И. Татаркин, О.А. Романова, Н.Ю. Бухвалов // Вестник Уральского Федерального университета. Серия: Экономика и управление. 2014. №3. С. 13-21.

15. Татаркин А.И., 2015. Новая индустриализация экономики России: потребность развития и/или вызовы времени / А.И. Татаркин // Экономика возрождения России. 2015. №2(44). С. 20-31.

16. Татаркин, А.И., 2014. Технологические и пространственные возможности новой индустриализации промышленных регионов / А.И. Татаркин, О.А. Романова, В.В. Акбердина // Федерализм. 2014. № 3(75). С. 45-56.

17. Стратегия развития Оренбургской области до 2020 года и на период до 2030 года (в ред. Постановлений Правительства Оренбургской области от 11.08.2011 N 718-пп, от 08.10.2018 N 655-пп). Режим доступа: <https://minobr.orb.ru/upload/uf/9b5/952013291.pdf>

References

1. Akberdina V.V. (2021), "Regional Aspects of Industrial Development: An Overview of Approaches to Setting Priorities and Regulatory Mechanisms" / V.V. Akberdina, O.A. Romanova // *Regional Economics*, Vol. 17. No. 3. Pp. 714-736. DOI 10.17059/ekon.reg.2021-3-1.

2. Amosov A.I. (2014), "On the possibility of achieving the target indicators of new industrial

development" / A.I. Amosov // *Bulletin of the Institute of Economics of the Russian Academy of Sciences*, No. 4. Pp. 21-32.

3. Kolesnikova E.Yu. (2024), "Tools of State Management of New Industrialization" / E.Yu. Kolesnikova, O.Yu. Kolomyitseva, N. Yu. Romanova // Materials of the LXII Report Scientific Conference of VSUET Teachers and Researchers for 2023: In 3 Parts, Voronezh State University of Engineering Technologies, February 08–09, 2024. – Voronezh: Voronezh State University of Engineering Technologies, P. 148-149.

4. Korabeynikov I.N. (2025), "Principles of the New Industrialization of the Region's Economy" / I.N. Korabeynikov, R.M. Prytkov // Sustainable Economic Development: International and National Aspects: Collection of Articles of the VI International Scientific and Practical Conference, Novopolotsk, October 31 – November 1, 2024 / Edited by I. A. Pozdnyakova. – Novopolotsk : *Euphrosyne of Polotsk State University*, P. 396-400.

5. Korabeynikov, I.N. (2024), "Approaches to the Definition of "New Industrialization" / I.N. Korabeynikov, R.M. Prytkov // *Business. Education. Law*, No. 3 (68). Pp. 66-71. DOI 10.25683/VOLBI.2024.68.1049.

6. Lavrikova Yu.G. (2019), "Technologies of Designing Spatial Development of an Industrial Megalopolis" / Yu.G. Lavrikova, V.V. Akberdina // *Journal of New Economy*, Vol. 20. No. 2. P. 85-99. DOI 10.29141/2073-1019-2019-20-2-5.

7. Panina O.V. (2025), "Management of the industry during the period of industrialization: foreign aid, the first results and the beginning of a new management reform (Part 1)" / O. V. Panina // *Forging and stamping production. Processing of materials by pressure*, No. 6. Pp. 198-201.

8. Panina O.V. (2025), "Management of the industry during the period of industrialization: foreign aid, the first results and the beginning of a new management reform (part 2)" / O.V. Panina // *Forging and stamping production. Processing of materials by pressure*, No. 7. Pp. 221-224.

9. Parkhomenko O.V. (2020), "Innovative Economy in the Context of New Industrialization: Management, Digitalization, and Financial Design" / O.V. Parkhomenko // *Bulletin of Donetsk National University. Series B. Economics and Law*, No. 4. Pp. 195-205.

10. Prytkov R.M. (2025), "Patterns of new industrialization of regional development" / R.M. Prytkov // *Technosphere : proceedings of the II All-Russian Scientific Conference with*

International Participation, Krasnodar, September 16-17, 2025 / Kuban State Technical University. – Krasnodar: Publishing House-South, Pp. 222-225.

11. Prytkov R.M. (2025), “Production and Application of Ultrafine Particles of Microelement Metals in the Conditions of New Industrialization“ / R.M. Prytkov // *Naukosfera*, No. 8-1. P. 25-30. DOI 10.5281/zenodo.16274420.

12. Prytkov, R.M. (2023), “On the issue of new industrialization” / R.M. Prytkov // *Development and interaction of the real and financial sectors of the economy in the context of digital transformation: materials of the international scientific and practical conference*, Orenburg, October 5-6, 2023 / Orenburg State University [et al.]; scientific editor Zh.A. Ermakova. – Orenburg: OSU, Pp. 454-458.

13. Silin Ya.P. (2017), “The Russian model of new industrialization: to the problem statement” / Ya.P. Silin, E.G. Animitsa // *Izvestiya UrGEU*, No. 5(73). Pp. 44-45. DOI 10.29141/2073-1019-2017-17-5-4.

14. Tatarkin A.I. (2014), “New industrialization of the Russian economy” / A.I. Tatarkin, O.A. Romanova, N.Yu. Bukhvalov // *Bulletin of the Ural Federal University. Series: Economics and Management*, No. 3. Pp. 13-21.

15. Tatarkin, A.I. (2015), “New Industrialization of the Russian Economy: The Need for Development and/or the Challenges of the Time” / A.I. Tatarkin // *Economics of Russia's Revival*, No. 2(44). Pp. 20-31.

16. Tatarkin, A.I. (2014), “Technological and spatial possibilities of the new industrialization of industrial regions” / A. I. Tatarkin, About A. Romanov, In V. Akberdin // *Federalism*, No. 3(75). pp. 45-56.

17. Orenburg Region Development Strategy until 2020 and for the Period until 2030 (as amended by the Orenburg Region Government Resolutions of August 11, 2011, No. 718-pp and October 8, 2018, No. 655-pp). Available at: <https://minobr.orb.ru/upload/uf/9b5/952013291.pdf>

Благодарность: работа выполнена в рамках гранта Минобрнауки РФ на проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технического развития 075-15-2024-550

Acknowledgements: the work was carried out within the framework of a grant from the Ministry of Education and Science of the Russian Federation for conducting large-scale scientific projects in priority areas of scientific and technological development 075-15-2024-550

Информация о конфликте интересов: автор не имеет конфликта интересов для декларации.

Conflicts of Interest: the author has no conflict of interest to declare.

Прытков Ринад Михайлович, старший преподаватель, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко», (г. Оренбург, Россия)

Rinad M. Prytkov, Senior Lecturer, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education “V.A. Bondarenko Orenburg State University”, (Orenburg, Russia)