

УДК 332.05

МАГОМЕДОВА МАДИНА МАЛИКОВНА

д.э.н., профессор, заведующий кафедрой «Мировая и региональная экономика», ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», г. Махачкала, Россия,
e-mail: magomedova-mm@mail.ru

АЛИЕВА ЗАИРА АРТУРОВНА

аспирант ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,
г. Махачкала, Россия,
e-mail: zaira_1144@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-31-39

О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ РАЗРАБОТКИ И РЕАЛИЗАЦИИ ЭФФЕКТИВНОЙ СТРУКТУРНОЙ ПОЛИТИКИ В РЕГИОНЕ

Аннотация: в работе обосновано, что в период усиления глобализационных вызовов и угроз, ужесточения экономических санкций особую актуальность и важность приобретает проведение качественных структурных трансформационных процессов в экономике региона, основанных на ускоренном внедрении достижений научно-технического прогресса, направленных на приведение в соответствие структуры производства существующим общественным потребностям. В статье проведен научный анализ теоретических подходов к исследованию категории «структурная политика региона», сформулировано авторское определение, в котором отмечается важность выполнения таких функций, как соуправление совместно с предпринимательскими структурами развитием приоритетных отраслей экономики, распределение и осуществление контроля за использованием выделенных финансовых ресурсов в соответствии с административными, нормативными актами. На основе системного анализа проведена систематизация группировочных структур, выделены основные функции и принципы формирования структурной политики, осуществляемой с целью повышения эффективности региональной экономики, определен алгоритм ее разработки и реализации в регионе. Предложены направления повышения эффективности использования инструментов структурной политики в регионе. Предложены направления повышения эффективности реализации структурной политики в Республике Дагестан.

Ключевые слова: структурная политика, регион, инструменты структурной политики, кластеры

MAGOMEDOVA MADINA MALIKOVNA

Dr.Sc of Economics, Professor, Head of the Department of
World and Regional Economics, Dagestan State University,
Makhachkala, Russia,
e-mail: magomedova-mm@mail.ru

ALIEVA ZAIRA ARTUROVNA

Postgraduate student of Dagestan State University,
Makhachkala, Russia,
e-mail: zaira_1144@mail.ru

ABOUT SOME FEATURES OF THE DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION EFFECTIVE STRUCTURAL POLICY IN THE REGION

Abstract: the paper substantiates that during the period of increasing globalization challenges and threats, tougher economic sanctions, the implementation of qualitative structural transformation processes in the economy of the region, based on the accelerated implementation of

scientific and technological progress, aimed at bringing the production structure in line with existing social needs, is of particular relevance and importance. The article provides a scientific analysis of theoretical approaches to the study of the category "structural policy of the region", the author's definition is formulated, which notes the importance of performing such functions as co-management, together with business structures, of the development of priority sectors of the economy, distribution and control over the use of allocated financial resources in accordance with administrative and regulatory acts. On the basis of a systematic analysis, the systematization of grouping structures was carried out, the main functions and principles of the formation of structural policy implemented in order to increase the efficiency of the regional economy were identified, and an algorithm for its development and implementation in the region was determined. The directions of increasing the effectiveness of the use of structural policy instruments in the region are proposed. The directions of increasing the effectiveness of the implementation of structural policy in the Republic of Dagestan are proposed.

Keywords: structural policy, region, structural policy tools, clusters

1. Введение

Современный этап хозяйствования, характеризующийся быстрой сменой технологических укладов, высокой активностью инновационных процессов, усилением экономических санкций, требует проведения кардинальных качественных структурных трансформационных процессов в экономике региона, основанных на ускоренном внедрении достижений научно-технического прогресса, направленных на приведение в соответствие структуры производства существующим общественным потребностям. В связи с этим приоритетной задачей становится проведение структурной трансформации экономики страны в целом, так и отдельных регионов [1, с.11].

2. Основная часть

В условиях усиления глобальных вызовов и внешних угроз особую актуальность приобретают вопросы реализации эффективной структурной политики именно в регионах. В настоящее время, несмотря на многочисленные научные исследования, посвященные разработке и реализации структурной политики в регионе, не в полной мере сформировано понятие «структурная политика региона». Как отмечают исследователи, структурную политику необходимо рассматривать как элемент системы концептуальной трансформации экономического механизма, ориентированной на реализацию сформированных социально-экономических целей региона [2, с.48]. Под структурной политикой в научной литературе понимается также системное, комплексное, последовательное и целенаправленное преобразование ее социальной, технологической и отраслевой структур [3, с.26]. Эксперты отмечают, что главные направления проводимой правительством структурной политики должны быть направлены на «регулирование и корректировку стихийного развития отраслевого строения экономик субъектов» [4, с.443].

Важным направлением разработок в области теоретических основ структурной политики становится исследование ее институциональных основ с позиции системной трансформации социально-экономической системы регионов, проводимой посредством институтов и организаций [5, с.20].

Формирование институционального обеспечения разработки структурной политики региона основывается на изменении, в соответствии со спецификой складывающихся условий социально-экономического развития региона, правил игры, а также проведения необходимой диверсификации и реструктуризации деятельности организационных структур. При этом важно определить, что следует понимать под структурой экономики региона и выделить основные ее признаки. Под структурой экономики региона принято понимать совокупность всех подсистем, характеризующих процессы, протекающие в регионе в сфере производства, распределения, обмена, потребления.

К основным признакам можно отнести такие как:

- система, состоящая из большого количества взаимосвязанных и взаимодействующих друг на друга подсистем;
- неравномерная структура, то есть неравномерность удельного веса отдельных элементов в подсистемах;

- возможность оказывать регулирующее воздействие на все элементы экономической системы региона.

В зависимости от перечисленных признаков и их сочетания в экономической науке выделяют достаточно большое количество классификационных групп, характеризующих региональную структуру, но их объединяет то, что главным качественным свойством региона можно считать сложность социально-экономической системы, множественность подсистем, составляющих единое целое.

В региональной социально-экономической системе в зависимости от признака, положенного в основу группировки, можно выделить следующие виды группировочных структур:

- территориальная структура, определяемая спецификой национально-государственного устройства, учитывающая базовые принципы равноправия всех регионов Российской Федерации;

- территориальная структура, характеризующая административное устройство регионов, с учетом особенностей расселения, принципами управления всеми процессами, происходящими в регионе;

- территориальная структура, основанная на принципах районирования и разделения труда;

- территориальные структуры, задействованные при реализации комплексных программ в рамках национальных проектов.

В настоящее время в научной литературе структурная политика исследуется в двух разрезах. Первый аспект предполагает исследование процессов формирования отраслевой структуры экономики в качестве фактора наиболее эффективного использования ресурсов. Второй аспект предполагает непосредственно промышленную политику, рассматриваемую с позиции регулирования государством отраслевой структуры экономики для повышения эффективности развития отраслей инновационного направления.

Характеризуя функции структурной политики, выполняемые в целях повышения эффективности региональной экономики, можно назвать в качестве основных такие, как:

1) регулирующая, реализуемая посредством регулирования государством важных характеристик отраслевой структуры региона;

2) распределительная;

3) контрольная;

4) стратегическая, ориентированная на формирование и внедрение стратегий дальнейшего развития отраслей региона, предполагающая выработку совместно с представителями предпринимательских структур и общественностью стратегических управленческих решений, включая стимулирующие механизмы их реализации.

По нашему мнению, структурная политика представляет собой подсистему государственной социально-экономической политики, ориентированной на выполнение таких функций, как соуправление совместно с предпринимательскими структурами развитием приоритетных отраслей экономики, распределение и осуществление контроля за использованием выделенных финансовых ресурсов в соответствии с административными, нормативными актами.

Приоритетной целью разработки и реализации структурной политики в регионе является устойчивый экономический рост и развитие инноваций.

Важное значение в научных исследованиях современных экономистов, изучающих структурную политику региона, имеет изучение принципов, к которым можно отнести следующие:

- законность реализуемой органами региональной власти структурной политики в регионе;

- открытость и доступность информации, требования публикации в открытых источниках информации всех нормативно-правовых актов, регулирующих структурную политику в регионе, возможность общественности принимать участие в процессе ее разработки и реализации;

- сосредоточение денежных средств на главных направлениях социально-экономического развития региона, преимущественно в тех инновационных отраслях, которые позволят обеспечить прогрессивные изменения в экономике территории;

- мониторинг эффективности расходования бюджетных ресурсов, который позволит добиться запланированных итогов за счет их оптимального использования;

- регулятивные меры государства, направленные на повышение эффективности структурной политики в регионе;

- развитие конкуренции, направленной на стимулирование реализации эффективной структурной политики, усиление конкурентных преимуществ региона, ориентированных на формирование единых условий для всех предпринимательских структур региона;

- обеспечение равновесия интересов государственных структур и представителей отраслевого бизнеса, что даст возможность стимулировать развитие предпринимательской инициативы предствителям бизнеса региона;

- обеспечение интеграции региональной экономики в российскую экономику, что позволит повысить эффективность проводимой структурной политики;

- научная обоснованность разрабатываемой и реализуемой структурной политики региона.

Алгоритм разработки структурной политики в регионе можно представить следующим образом. На начальном этапе проводится мониторинг уровня, тенденций развития отраслевой структуры экономики региона, учитывая состояние и динамику развития отраслей специализации».

На втором этапе формируются цель, задачи, направления структурной политики региона. Важным элементом этого этапа структурной политики является формирование механизма реализации структурной политики.

Содержанием третьего этапа является анализ и оценка темпов отраслевых изменений в экономике региона, а также произошедших структурных сдвигов.

На четвертом этапе осуществляется корректировка целей, направлений реализации, а также форм и методов ее проведения.

При разработке структурной политики важное значение имеет обоснованное применение ее инструментов. В научной литературе эксперты предлагают следующие классификационные группы, сформированные по группировочным признакам. Рассмотрим некоторые из них [8, С.16].

В зависимости от уровня разработки структурной политики выделяют такие инструменты, как государственные, региональные и муниципальные. Государственная структурная политика является главной, приоритетной по отношению к структурной политике, реализуемой на региональном и муниципальном уровне.

Региональная структурная политика имеет свою специфику при реализации, которая заключается в том, что:

- региональная структурная политика может оказывать влияние на формы и методы реализации государственной структурной политики;

- инструменты реализации структурной региональной политики дополняют инструменты реализации государственной структурной политики;

- инструменты региональной структурной политики имеют перспективу самостоятельного использования на уровне отдельного субъекта Федерации, в то время как инструменты государственной структурной политики входят в перечень инструментов, реализуемых на территории региона.

К основным инструментам государственной структурной политики можно отнести курс национальной валюты, инструменты финансового регулирования, тарифы естественных монополий, инструменты таможенного регулирования, налоговые инструменты, формирование региональных институтов развития, особых экономических зон, государственный заказ. Особое значение в процессе использования инструментов государственной структурной политики имеет антимонопольное и техническое регулирование.»

Некоторые инструменты государственной структурной политики достаточно эффективно используются и на уровне региона. К числу этих инструментов можно отнести налоговые инструменты регулирования, софинансирование инвестиционных проектов, государственные гарантии, заказы. Важное значение имеют инструменты кластерной политики, реализуемые в регионе.

Исследуя инструменты структурной политики муниципального уровня, можно отметить их особую роль, поскольку именно на том уровне находят свое решение вопросы размещения предприятий, экологического контроля, предоставления земли и имущества.

Важно отметить, что решение актуальных вопросов, связанных с формированием механизмов взаимодействия предпринимательских структур и государства, а также повышения эффективности внедрения механизмов управления производством, распространяется на все уровни решения вопросов.

Приоритетными косвенными мерами, применяемыми при реализации структурной политики, являются принятие нормативно-правовых актов, законодательно регулирующих функционирование предприятий и отраслей, которые не предусматривают прямую административную поддержку отдельных предприятий и отраслей региона.

Особую роль в числе инструментов стратегической политики имеют программы подготовки и переподготовки профессиональных кадров, а также обеспечение возможности повышения их квалификации, формирование венчурных фондов развития инновационных и лизинговых предприятий и т.д.

Важную роль в системе институциональных инструментов играют программы комплексного развития регионов, разработка мер, направленных на повышение инвестиционной привлекательности, банкротство неэффективных фирм, создание особых экономических зон.

В зависимости от степени охвата объекта регулирования выделяют общесистемные, то есть универсальные, инструменты государственного воздействия и селективные инструменты. В зависимости от группировочного признака «направления структурной политики» в научной литературе выделяют институциональную политику, политику валютного курса, внешнеэкономическую деятельность, инвестиционную и инновационную политику, социальную политику, экологическую политику, маркетинговую политику и другие.

В зависимости от классификационного признака «источник мер» в качестве инструментов структурной политики выделяют бенчмаркинг, то есть исследование и адаптация прогрессивного опыта, дальнейшее распространение используемых инструментов, и конструирование, включающие в себя управленческие инновации.

В зависимости от масштаба применения инструментов структурной политики следует выделять точечные и комплексные инструменты государственного воздействия. В зависимости от значимости и срочности все инструменты структурной политики разделяют на проблемноориентированные инструменты и инструменты стратегической ориентации.

При разработке и реализации структурной политики в качестве ориентации должны быть исследованы региональные отраслевые сдвиги, те, которые являются основой для дальнейшего совершенствования прогрессивной отраслевой структуры территории. Реализация разработанной на основе этих принципов структурной политики должна иметь целью усиление диверсификации производства в регионе за счёт внедрения инновационных новшеств.

Одним из самых эффективных инструментов структурной политики являются кластеры. Научные подходы к созданию кластеров в нашей стране базируются на сосредоточении в рамках отдельного региона производственной цепочки и обеспечения эффективного управления ее дальнейшим развитием. Создание и дальнейшее эффективное развитие деятельности кластеров приносят выгоду государству, инвесторам, коммерческим банкам и населению конкретного региона.

Как отмечают эксперты, невозможно составить методiku разработки и реализации кластерной политики, которая бы подходила для всех уровней экономики. Поэтому необходимо разработать структурную политику, представленную на разных уровнях вертикали (10 с.45).

В зависимости от стадий развития кластеров различают эмбриональные, развитые, зрелые. На наш взгляд, определенный интерес представляет классификационная группа, составленная в зависимости от группировочного признака - «динамика занятости», в которой представлены такие виды кластеров, как растущие, сворачивающиеся, стабильные. В зависимости от мощности кластерных образований в регионе выделяют крепкие и слабые кластеры. В зависимости от характера используемых при образовании кластера связей выделяют производственные, научно-технические, экономические и т.д.

Формирование структурной политики в регионе на базе кластерного подхода необходимо осуществлять, используя следующие принципы:

- 1) выбор приоритетных целей структурной трансформации региона, которые возможно обеспечить посредством создания на этой территории кластера;
- 2) максимальная информированность населения о предполагаемых мерах реализации структурной политики;
- 3) четкое определение основных направлений структурных трансформаций, на решение которых должна быть ориентирована реализуемая кластерная политика;
- 4) эффективность проводимых мероприятий по реализации структурной политики, то есть

выбор самого результативного варианта реализации этой политики на базе кластерного подхода.

При решении вопроса о создании кластера в регионе очень важно определить круг приоритетных отраслей. С целью определения показателя значимости целесообразно использовать методику, разработанную М. Портером, который предложил использовать для расчетов коэффициент локализации. В том случае, если коэффициент локализации имеет значение выше единицы, то предлагаемый кластер является предпочтительным.

К основным критериям, на основе которых производится выбор наиболее оптимального варианта структурной политики на базе кластерного подхода, можно назвать следующие:

- институциональные, социальные, экономические, бюджетные и другие результаты, достигаемые при формировании кластеров в конкретном регионе для населения, предпринимательских структур;

- определение самого эффективного для данного региона типа кластера с учетом имеющегося потенциала, степени конкурентоспособности;

- отсутствие конфликтов интересов между приоритетными направлениями Стратегии развития территории и целями структурной политики, сформированной на основе кластерного подхода.

Алгоритм формирования структурной политики, основанной на кластерном подходе, может быть представлен двумя блоками. В первом блоке представлены сформулированные стратегические цели экономической политики региона и определены основные идеи создания кластера. Во втором блоке представлен механизм реализации структурной политики, основанной на создании в регионе кластеров.

Структурная политика региона, основанная на кластерном подходе, реализуется посредством действий государственных органов управления, которые базируются на определении потенциала кластеров, находящихся в регионе, и анализе их конкурентных преимуществ».

Проведенный нами анализ особенностей структурной трансформации экономики Республики Дагестан показал, что основной ее целью на современном этапе хозяйствования является преодоление дисбалансов и диспропорций отраслевого и территориального развития, выстраивание межрегиональных экономических связей для повышения конкурентоспособности продукции дагестанских производителей на отечественном и международном рынках.

Мониторинг проводимых исследований структурных сдвигов в экономике Республики Дагестан показал, что перспективной специализацией в регионе остается аграрно-полисервисный сектор. Для повышения уровня конкурентоспособности республиканских предприятий и стимулирования их выхода на российский и мировой рынки необходимо обеспечить рост внутреннего спроса сырьевыми ресурсами. Для успешной реализации этих направлений структурной политики очень важно применять наряду с традиционными инструментами регулирования и государственной поддержки инновационные методы, ориентированные на формирование цепочек создания стоимости, активизацию межрегиональной и международной кооперации при приоритетном развитии транспортно-логистического комплекса.

Проведенный анализ диспропорций в экономике Республики Дагестан позволил нам предложить направления обеспечения устойчивого, сбалансированного развития экономики республики, включая следующие: 1) обеспечить активное участие региона в федеральных программах в целях реализации инновационных прорывных проектов; 2) увеличить объемы государственного оборонного заказа, максимально задействовать потенциал машиностроительных предприятий; 3) внедрять инновационные формы и методы государственного регулирования устойчивого и сбалансированного социально-экономического развития республики, включая ТОСЭР, реализацию проектов по созданию индустриальных и агропромышленных парков; 4) разрабатывать и реализовывать комплекс мер, направленных на повышение привлекательности инвестиционного климата, снижение бюрократических ограничений деятельности малого и среднего бизнеса, формирование институциональных условий, стимулирующих развитие предпринимательства в республике; 5) модернизировать структурную политику региона с учетом новых возможностей использования инновационного инструментария регулирования инвестиционной деятельности, повышения результативности деятельности региональных институтов развития республики; 6) создать условия для дальнейшего развития туристической отрасли как одного из драйверов разви-

тия экономики республики, уделять максимальное внимание сохранению биоразнообразия природы; 7) содействовать развитию высокотехнологического предпринимательства, в том числе и в сфере здравоохранения, рекреации и др.

Важным условием успешного проведения трансформации структуры экономики Республики Дагестан является проведение технологической модернизации отраслей и обеспечения скорейшего перехода к цифровой экономике. Проведение структурной трансформации экономики региона даст возможность повысить уровень специализации предприятий и отраслей, обеспечить рост эффективности их масштабирования и кластеризации, осуществлять диверсификацию сфер экономической деятельности, ориентированных на экспорт.

3. Выводы

В заключении отметим, что условиями эффективной реализации структурной политики в регионе являются:

- внедрение инновационных программ с крупными инвестиционными вложениями в научный и производственный секторы экономики региона;
- решение задач совершенствования отраслевой структуры экономики региона с учетом геополитического положения, исторически сложившихся тенденций социально-экономического развития, его роли в территориальном разделении труда;
- применение эффективных инструментов структурной политики, формирование эффективных институтов обеспечения успешного взаимодействия всех уровней власти и бизнеса.

Приоритетными направлениями повышения эффективности структурной трансформации в Республике Дагестан являются следующие» :

1. Развитие, несмотря на аграрно-полисервисный характер экономики республики, индустриального направления, определяя в качестве приоритетов развитие предприятий оборонно-промышленного комплекса, производства и передачи топливно-энергетических ресурсов, производства стройматериалов, переработки полимерных материалов, производства минеральных удобрений, обувную промышленность.

2. Эффективное использование потенциала туристско-рекреационного комплекса республики, формирование крупных кластеров в сфере туризма, ускоренное развитие сопряженных с туризмом отраслей сферы услуг, включая торговлю, транспорт, строительство, здравоохранение, связь.

3. Ускоренное формирование инновационной сетевой модели территориально-экономической организации, основанной на гибкой специализации, внедрении инноваций, активизации процесса кластеризации секторов экономики, повышения эффективности управленческих решений, финансовой поддержкой активно развивающихся секторов экономики.

4. Оптимизация деятельности банковских, страховых, инвестиционных и других институтов, обеспечивающих реализацию инноваций, креативных проектов, повышающих гибкость и динамичность экономики региона.

5. Концентрация внимания на развитии экспортно-ориентированной структуры экономики республики, стимулировании запуска новых предприятий в таких отраслях как сельское хозяйство, промышленность.

Основными направлениями совершенствования структурной политики Республики Дагестан в сфере производства промышленных видов товаров можно назвать следующие:

- определение главной специализацией отраслей промышленности дальнейшее развитие обрабатывающих производств;
- расширение развития такого вида экономической деятельности, как добыча полезных ископаемых, что позволит обеспечить развитие местной сырьевой базы для результативного функционирования отрасли промышленности строительных материалов, а также даст возможность оптимально использовать подземные источники в целях обеспечения эффективного использования термальных и промышленных вод;
- приоритетное развитие в Республике Дагестан малой гидроэнергетики при соблюдении обязательного условия рационального использования энергетического запаса рек, протекающих в регионе. Важным условием эффективной реализации этого направления является комплексное использование энергии таких возобновляемых источников, как солнечная, ветровая и т.д.

- развитие такого вида экономической деятельности как производство химических веществ и химических продуктов.

Для повышения эффективности реализации структурной политики в направлении развития промышленности необходимо провести инвентаризацию тех объектов, которые созданы на территории республики, а также усиленно развивать инновационные структуры, в том числе, активно расширять кластерные инициативы предпринимательского сектора.

При проведении инвентаризации промышленных предприятий необходимо сосредоточить внимание на их эффективное использование, а также на анализ возможностей и определение свободных и резервных площадок. Основной акцент в развитии промышленных видов производства должен делаться на использование предпринимательских способностей населения на основе проведение инновационной модернизации предприятий. В этой связи необходимо отметить, что одним из главных факторов развития промышленности является обеспечение предприятий необходимыми квалифицированными кадрами. Важное значение при разработке и реализации структурной политики имеют вопросы эффективного использования минеральных сырьевых ресурсов, которые играют важную роль в развитии Республики Дагестан. По мнению экспертов, потенциал освоения минеральных сырьевых ресурсов в Республике оценивается как весьма перспективный.

Литература

1. Акбердина В. В. Трансформация промышленного комплекса России в условиях цифровизации экономики // Известия Уральского государственного экономического университета. 2018. Т. 19, № 3. С. 82–99. <https://doi.org/10.29141/2073-1019-2018-19-3-8>.
2. Акбердина В. В., Романова О. А. Региональные аспекты индустриального развития: обзор подходов к формированию приоритетов и механизмов регулирования // Экономика региона. 2021. Т. 17, № 3. С. 714–736. <https://doi.org/10.17059/ekon.reg.2021-3-1>.
3. Бывшев В. И., Пантелеева И. А., Писарев И. В. И др. Процессная модель государственного управления региональными институтами инновационного развития // Ars Administrandi (Искусство управления). 2022. Т. 14, № 3. С. 454–481. <https://doi.org/10.17072/2218-9173-2022-3-454-481>.
4. Гайнанов Д. А., Атаев Д. М. Отраслевая и территориальная промышленная политика в стратегических документах России и ее регионов // Вестник университета. 2021. № 9. С. 34–42. <https://doi.org/10.26425/1816-4277-2021-9-34-42>.
5. Гайнанов Д. А., Гатауллин Р. Ф., Атаева А. Г. Методологический подход и инструментарий обеспечения сбалансированного пространственного развития региона // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2021. Т. 14, № 2. С. 75–91. <https://doi.org/10.15838/esc.2021.2.74.5>.
6. Невейкина Н. В. Внутренняя структура региона как системы // Российское предпринимательство. 2014. № 11. С. 22–27.
7. Романова О. А. Приоритеты промышленной политики России в контексте вызовов четвертой промышленной революции. Часть 1 // Экономика региона. 2018. Т. 14, № 2. С. 420–432. <https://doi.org/10.17059/2018-2-7>.
8. Уляева А. Г. Анализ влияния агломерационных процессов на трансформацию экономического пространства регионов // Инновационные технологии управления социально-экономическим развитием регионов России: матер. VIII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием / Под ред. Д. А. Гайнанова, Г. Ф. Бигловой, А. Ю. Гайфуллина и др. Уфа: ИСЭИ УНЦ РАН, 2019. С. 75–78.
9. Усков В. С. Стимулирование инновационной деятельности – задача государственной важности // Проблемы развития территории. 2022. Т. 26, № 6. С. 61–76. <https://doi.org/10.15838/ptd.2022.6.122.4>.
10. О кластерах // Ассоциация кластеров, технопарков и ОЭЗ России. URL: <https://akitr.ru/clusters/about/>.

References

1. Akberdina V. V. Transformaciya promyshlennogo kompleksa Rossii v usloviyah cifrovizacii ekonomiki // Izvestiya Ural'skogo gosudarstvennogo ekonomicheskogo universiteta. 2018. T. 19, № 3. S. 82–99. <https://doi.org/10.29141/2073-1019-2018-19-3-8>.
2. Akberdina V. V., Romanova O. A. Regional'nye aspekty industrial'nogo razvitiya: obzor podhodov k formirovaniyu prioritetov i mekhanizmov regulirovaniya // Ekonomika regiona. 2021. T. 17, № 3. S. 714–736. <https://doi.org/10.17059/ekon.reg.2021-3-1>.
3. Byvshev V. I., Pantelееva I. A., Pisarev I. V. I dr. Processnaya model' gosudarstvennogo upravleniya regional'nymi institutami innovacionnogo razvitiya // Ars Administrandi (Iskusstvo upravleniya). 2022. T. 14, № 3. S. 454–481. <https://doi.org/10.17072/2218-9173-2022-3-454-481>.

4. Gajnanov D. A., Ataev D. M. *Otrasleyaya i territorial'naya promyshlennaya politika v strategicheskikh dokumentah Rossii i ee regionov* // *Vestnik universiteta*. 2021. № 9. S. 34–42. <https://doi.org/10.26425/1816-4277-2021-9-34-42>.
5. Gajnanov D. A., Gataullin R. F., Ataeva A. G. *Metodologicheskij podhod i instrumentarij obespecheniya sbalansirovannogo prostranstvennogo razvitiya regiona* // *Ekonomicheskie i social'nye peremeny: fakty, tendencii, prognoz*. 2021. T. 14, № 2. S. 75–91. <https://doi.org/10.15838/esc.2021.2.74.5>.
6. Nevejkina N. V. *Vnutrennyaya struktura regiona kak sistema* // *Rossijskoe predprinimatel'stvo*. 2014. № 11. S. 22–27.
7. Romanova O. A. *Prioritety promyshlennoj politiki Rossii v kontekste vyzovov chetvertoj promyshlennoj revolyucii. CHast' 1* // *Ekonomika regiona*. 2018. T. 14, № 2. S. 420–432. <https://doi.org/10.17059/2018-2-7>.
8. Ulyayeva A. G. *Analiz vliyaniya aglomeracionnyh processov na transformaciyu ekonomicheskogo prostranstva regionov* // *Innovacionnye tekhnologii upravleniya social'no-ekonomicheskim razvitiem regionov Rossii: mater. VIII Vseros. nauch.-prakt. konf. s mezhdunar. uchastiem / Pod red. D. A. Gajnanova, G. F. Biglovoj, A. YU. Gajfullina i dr. Ufa: ISEI UNC RAN, 2019. S. 75–78*.
9. Uskov V. S. *Stimulirovanie innovacionnoj deyatel'nosti – zadacha gosudarstvennoj vazhnosti* // *Problemy razvitiya territorii*. 2022. T. 26, № 6. S. 61–76. <https://doi.org/10.15838/ptd.2022.6.122.4>.
10. *O klasterah* // *Associaciya klasterov, tekhnoparkov i O EZ Rossii*. URL: <https://akitrf.ru/clusters/about/>.