

УДК 33**Формирование экономики инновационного типа в регионе в контексте устойчивого развития****Умаргаджиева Наврат Магомедсаидовна**

Кандидат экономических наук, доцент,
Дагестанский государственный университет,
367008, Российская Федерация, Махачкала ул. Батырая, 4а;
e-mail: navrat@bk.ru

Максубова Джамиля Максубовна

Преподаватель кафедры Менеджмент,
Дагестанский государственный университет,
367008, Российская Федерация, Махачкала ул. Батырая, 4а;
e-mail: maksubova27@mail.ru

Аннотация

В статье исследуются вопросы формирования экономики инновационного типа в регионе в контексте устойчивого развития. Авторы анализируют стратегию инновационного развития Республики Дагестан, уделяя особое внимание повышению эффективности функционирования системы инновационного развития региона. Развитие инновационного общества рассматривается как одно из ключевых условий современного экономического развития Республики Дагестан. В статье подчеркивается важность построения инновационной экономики, которая способствует устойчивому развитию региона. Авторы исследуют роль региональных центров инновационно-ориентированного развития и их влияние на экономику региона. Результаты исследования показывают, что для успешного формирования экономики инновационного типа необходимо совершенствование стратегических подходов, направленных на стимулирование инновационной активности, развитие научно-технического потенциала и создание благоприятных условий для внедрения инноваций.

Для цитирования в научных исследованиях

Умаргаджиева Н.М., Максубова Д.М. Формирование экономики инновационного типа в регионе в контексте устойчивого развития // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2024. Том 14. № 10А. С. 196-205.

Ключевые слова

Инновации, стратегия развития, устойчивое развитие, региональные центры инновационно-ориентированного развития, Республика Дагестан.

Введение

На современном этапе в условиях кризисного развития экономики все большее значение приобретают вопросы развития инновационного потенциала региона, поскольку инновационные процессы, происходящие в российских регионах, определяются не только инновационной политикой региональных органов власти, но и объективно существующими условиями экономического развития территорий.

По мнению М.С. Дадаева система регионального управления представляет собой «многоэлементную совокупность систем управления социальными и экономическими отношениями и процессами» [Дадаева, 2021, с.112].

Мы полагаем, что одной из ключевых задач субъекта управления, то есть органов государственной власти, является обеспечение эффективного использования имеющихся материальных и нематериальных ресурсов для достижения регионального экономического роста, повышения благосостояния и конкурентоспособности в современных условиях. Интеллектуальный капитал, являясь объектом управления и одним из основных ресурсов инновационного развития, требует системного подхода к управлению.

Основное содержание

Экономическое развитие регионов России в постсоветский период находилось под давлением негативных факторов, включающих:

- инвестиционное «голодание», проистекающее из диспропорций инфраструктурного развития условного «центра» экономической жизни страны, представленного крупными мегаполисами, и периферии;
- особенности формирования консолидированного бюджета, когда его федеральная компонента занимала подавляющую долю, а распределение бюджетного финансирования осуществлялось в наиболее перспективные точки экономического роста, т. е. те же самые системообразующие мегаполисы;
- отраслевой коллапс многих региональных производственных систем, приведший к потере существовавших в позднем Советском Союзе центров потенциальной консолидации региональной промышленности; разорение предприятий, представляющих собой «ядро» региональной промышленности, сформировало вторичные проблемы для регионального экономического развития, включая утечку мозгов и общее ухудшение предложения человеческого капитала для региональных экономик, снижение качественных и количественных показателей спроса на продукцию потенциальных инвесторов в региональное производство, ухудшение инвестиционного климата из-за накопления проблем в региональной экономике.

Указанные факторы обуславливали ухудшение инновационно-инвестиционного климата в ряде регионов страны, что повлекло за собой диспропорции в их инновационном развитии.

Развитие инновационного общества и построение инновационной экономики, как отмечает К.И. Сафиуллин это «одно из главных условий современного экономического развития. Российская Федерация находится в начале пути по усовершенствованию экономики и ускорению технологического развития. Некоторые новые явления уже наметились и закрепляются в отечественной экономике» [Сафиуллин, 2022, с.175].

Инновации – это, прежде всего, все же исследование, изучение и разработка чего-то нового.

В Российской Федерации затраты и ресурсы, необходимые для исследований, связанных с инновациями, не финансируются государством, что существенно тормозит процесс инновационного развития. В нашей стране созданы благоприятные условия для развития, это связано с тем, что Россия большая страна и обеспечена множеством ресурсов, поэтому она не может оказаться в ситуации полной стагнации [Ануфриева, 2021, с.20].

Вместе с тем в условиях нарастания экономической турбулентности инвестор все более переориентируется на отказ от использования уже существующего производственного базиса в пользу создания новых технологических платформ. Данный феномен, по сути, и определяет новую нормальность, когда производственный капитал становится вторичным по отношению к человеческому и финансовому капиталу, и все чаще определяет развитие национальных экономик вопреки логике развития промышленного капитала.

Основная цель инноваций - это создание новых идей и технологий, повышающих производительность и обеспечение большего объема производства при тех же затратах.

Переход национальной экономики на новый качественный уровень становятся важным фактором успешного развития регионов. Поскольку в нашей стране недостаточно эффективно осуществляется системная реализация государственной научно-технической и инвестиционной политики, необходимо усилить инновационные компоненты на уровне региона. Для этого необходимо активизировать функционирование региональных инновационных систем.

Повышение эффективности использования инновационного потенциала можно назвать основным фактором, обеспечивающим конкурентоспособность региона, устойчивые темпы экономического роста. Важность этого показателя определяются тем, что система мероприятий, направленных на повышение инновационной привлекательности является ключевым разделом разработанных стратегий и программ социально-экономического развития регионов.

Задачи регионального развития, которые должны быть предметом государственного стратегического управления, связаны, прежде всего, с достижением целей, сформулированных на федеральном уровне и имеющих объективную территориальную привязку. К таким целям относятся повышение качества жизни населения или обеспечение устойчивого экономического роста [Абдулкеримов, 2020, с.137].

Республика Дагестан характеризуется как один из развитых регионов-аутсайдеров и густонаселенных субъектов Российской Федерации. В регионе созданы все необходимые условия и предпосылки для успешной деятельности российских инвесторов. В республике активно развивается разветвленная инфраструктура стимулирования инвестиционной деятельности.

Проблема формирования инновационной экономики Республики Дагестан все еще остается актуальной и нерешенной в силу того, что существуют экономические факторы, препятствующие осуществлению инновационной деятельности.

Объем валового регионального продукта, по оценке, в 2021 году составил 806,8 млрд рублей с ростом на 3% к 2020 году (741,6 млрд рублей). Также прогнозируется положительная динамика по ВРП и в 2022 году, рост - на 3,2% (это 869,6 млрд рублей). Рост объемов производства товаров и услуг предполагается по всем видам экономической деятельности и секторам экономики республики.

Анализ факторов, влияющих на инновационные возможности, включает в себя эффективность социально-экономической политики, инвестиционную и инновационную привлекательность, уровень развития институтов рыночной инфраструктуры, финансирование научных исследований венчурных фондов, налоговую систему и так далее.

Таблица 1 - Число организаций, выполнявших исследования и разработки в РД

Показатели	2020	2021	2022	2023
Число организаций - всего	29	41	45	41
В том числе:				
научно-исследовательские организации		22	19	18
опытные (экспериментальные) предприятия	-	-	1	1
Образовательные организации высшего образования		19	19	16
организации промышленности, имевшие научно-исследовательские, проектно-конструкторские подразделения			1	1
прочие	-	-	5	5

Анализируя динамику изменения числа организаций, выполнявших исследования и разработки в Республике Дагестан, за период 2020-2023 гг., можно отметить их значительное увеличение (на 141,9 %). Рост произошел из-за увеличения числа образовательных организаций высшего образования, выполнявших исследования и разработки с 5 в 2019 году до 16, создания опытного (экспериментального) предприятия, а также организаций промышленности, имевших научно-исследовательские, проектно-конструкторские подразделения.

Анализируя динамику численности персонала за 2020-2023 годы, можно отметить уменьшение численности персонала с 1642 человек в 2020 году до 1567 человек в 2023 году. Темпы снижения составили 95,4 %. Однако, исследуя структуру персонала, ее динамику, можно отметить увеличение численности таких категорий персонала, как «исследователи», «техники» при резко снижении численности вспомогательного и прочего персонала. Как показал анализ, рост внутренних затрат на исследования и разработки составил за этот период 178,9%.

Таблица 2 - Внутренние затраты на исследования и разработки в РД

Показатели	2020	2021	2022	2023
Внутренние затраты на исследования и разработки (млн. руб.)	674,4	969,5	914,1	1206,9
в процентах к валовому внутреннему продукту	0,2	0,2	0,2	0,2

Анализ таблицы 2 позволяет составить представление о структуре внутренних затрат на научные исследования и разработки по источникам финансирования за 2020-2023 годы.

Социально-экономическое развитие каждого региона имеет ряд устойчивых тенденций, связанных с социально-психологическим профилем населения, историей формирования промышленного потенциала, культурными и социальными обычаями, производственными традициями, образом жизни, самоидентификацией населения и т.д. Все эти тенденции очень устойчивы, они не могут измениться все сразу. Каждое из предприятий и организаций, образующих региональные центры инновационно-ориентированного развития (далее - РИОЦР), погружено в эту среду, и в ее границах она является его внутренней средой. Внешняя среда формирует факторы и условия, определяющие динамику их развития.

Содержание стратегии заключается в устранении негативных факторов, играющих роль ограничителей, усилении действия потенциально позитивных, создании необходимых условий для формирования РИОЦР [Галиуллина, 2022, с.140].

Сбалансированность регионального социально-экономического развития России обеспечивается с помощью условий, позволяющих каждому региону применять ресурсы с целью достижения роста качества жизни населения, комплексного развития и повышения конкурентоспособности региональной системы, что в свою очередь ведет к достижению

устойчивости развития.

Достижение этой цели на территории РФ обеспечивается следующими задачами регионального управления:

- использование внутреннего потенциала развития в каждом регионе;
- развитие инфраструктуры и институциональной среды;
- предоставления равенства в возможностях всем гражданам территории в соответствии развития человеческого потенциала;
- развитие взаимоотношений субъектов РФ с федеральным центром;
- реформирование систем управления на всех уровнях.

Эти задачи, в свою очередь, должны достигаться с помощью механизма управления социально-экономической устойчивостью развития территорий, включающего:

а) определение и использование конкурентных преимуществ для стимулирования социально-экономического развития

б) реализация методов социальной и бюджетной политики в целях сокращения асимметрии в уровне и качестве жизни граждан в регионах

в) регулирование инфраструктурных инвестиций территорий;

г) управление инвестиционными проектами;

д) учет ресурсных ограничений, в том числе демографических.

В соответствии с зарубежным и российским опытом некоторые ученые выделяют 6 групп инструментов реализации региональной политики в целях достижения устойчивого развития:

- административные;
- экономические;
- социальные;
- правовые;
- управленческие;
- стимулирующие.

Данные инструменты позволяют:

- оказывать административно-управленческое воздействие со стороны региональных властей на объекты управления;
- использовать средства запрещения размещать новые предприятия в перенаселенных районах и стимулировать их размещение в наиболее приемлемом для развития региона месте;
- стимулировать субъекты малого и среднего бизнеса;
- развивать региональную инфраструктуру;
- организовывать благоприятную среду для ведения бизнеса;
- поддерживать и внедрять научно-технические разработки.

Необходимо отметить, что, имея собственное региональное законодательство, налоговые и бюджетные механизмы, регион в силах проводить политику, приводящую к росту экономики территории и обеспечивающую повышение качества жизни населения.

Множество подсистем, связанных внутри региона, определяют различные сферы региональной политики:

- экономическая политика, необходимая для нейтрализации территориальных различий в экономике субъекта РФ;
- социальная политика, цель которой сглаживание региональной диспропорции в уровне

- жизни, и, обеспечение общего роста качества социальной среды;
- демографическая политика, которая регулирует со стороны государственной власти естественное воспроизводство и продолжительность жизни населения, а также миграционные потоки;
 - ресурсная политика, которая обеспечивает рост эффективности в использования обладаемыми регионом ресурсам;
 - экологическая политика, которая контролирует влияние на окружающую среду и направлена на улучшение экологии;
 - научно-техническая политика, которая регулирует взаимосвязь между размещением научных организаций и производительных сил, в целях оптимизации баланса при перемещениях научных кадров.

Также общепризнанным и действенным инструментом управления устойчивым социально-экономическим развитием региона является стратегическое индикативное планирование. В основу технологии построения данных планов регионального развития входит пространственное двухуровневое представление социально-экономической системы региона и концепция вертикально интегрированной системы регионального и муниципального уровней управления. Разработкой и в дальнейшем координацией основной части планов занимаются региональные органы власти, а, непосредственно, реализуются на местах муниципальными образованиями. Главная роль региональных властей заключается в создании комплексной стратегии социально-экономического развития, которая предусматривает планирование, координацию действий и увязана с бюджетными возможностями территорий.

На глобальном уровне примером регионального инновационно-инфраструктурного развития в условиях новой нормальности является опережающее развитие регионов мировой экономики, ранее отстающих от регионов-лидеров по показателю развития производственного базиса. Усовершенствование экономики, как в целом, так и в научно-технической и инновационной деятельности, невозможно реализовать без всей системы отбора и реализации приоритетов государственного финансирования научно-исследовательских работ, опытно-конструктивных разработок и в формировании новой системы финансовых и экономических стимулов инновационной активности. Таким образом, инновации являются как престижными, так и выгодными и для бизнеса, и для всего общества в целом [Дадаева, 2021, с.139].

Инновации, связанные с техническими усовершенствованиями в Республике Дагестан, являются главными источниками роста экономики.

Проблемы, которые существуют в инновационной деятельности Республики Дагестан, необходимо решать. Существует определенный перечень задач, который правительство Российской Федерации должно решать для перехода на инновационный путь развития. Например, помощь малому и среднему бизнесу, что является важной задачей. Государство, поддерживая предпринимателей, не только обеспечивает число новых рабочих мест и увеличение поступлений в бюджет, а также развитие и усиление конкуренции в различных секторах экономики. Это, в свою очередь, должно обеспечить рост потребностей в инновациях и в дальнейшем всю цепочку инновационных изменений, потому что для производства инновационных продуктов необходима инновационная технология [Марзоев, 2019].

Однако не существует универсальной инновационной модели, которую можно было бы применить для любого типа инновационной деятельности. Каждый регион, каждое государство организуют подобную деятельность, опираясь на собственные ресурсы, исходя из актуальности стоящих перед ними задач. Выбор модели инновационного развития определяется

особенностью хозяйственного развития экономической системы.

Следует отметить важность формирования специализированного инновационного комитета, отвечающего за стратегическое планирование, оценку и мониторинг инновационного развития республики.

Необходимо создание регламента взаимодействия участников, где за основу взяты принципы интегрированного планирования, что и подразумевается под оптимизацией инвестиционной политики. Основные принципы такого подхода включают в себя:

- Установление инвестиционной программы как совокупности проектов, утвержденных для реализации, без учета их длительности.
- Уменьшение рисков за счет разделения процессов постановки задачи и выбора оптимального решения.
- Группирование обособленных задач в интервальные проекты с заданным сроком осуществления.

Предлагается координировать планирование и контроль финансирования в рамках бюджетного процесса и финансового планирования. Системность инвестиционной политики будет усилена применением интегрированного планирования, что обеспечит связь со стратегическим планом завода.

Для повышения результативности рекомендуется внедрить методику постинвестиционного мониторинга, современные IT-технологии управления проектами и обучить персонал международным стандартам в сфере управления проектами. Регламентация и информационная поддержка процесса ресурсного распределения повышает целевое использование вложений.

Одним из перспективных направлений развития реального сектора экономики Республики Дагестан можно считать развитие стекольной промышленности. В республике функционирует крупное предприятие АО «Каспийский завод листового стекла». Объемы производства продукции предприятия в 2023 г. составили 2,38 миллиард. руб., численность работников – 985 человек. Продукция завода имеет сертификат международного стандарта ISO, а также подтверждена российскими и белорусскими сертификатами соответствия и европейским протоколом испытаний. Более 32 процент объема произведенной продукции завода поставляется на экспорт (Турция, Казахстан, Иран, Азербайджан, Грузия, Болгария и др.). Благоприятная конъюнктура на рынке и мощности инженерной инфраструктуры индустриального парка «Тюбе» позволяют обеспечить потребности в энерго-, газо-, водоснабжении строительства и ввода в эксплуатацию второй очереди завода по производству листового стекла, а также дополнительных производств стекла с высоко маржинальной стоимостью.

Также в ближайшие годы намечена модернизация и расширение действующего производства стеклотары на базе ООО «Дагестан Стекло Тара» в моногороде Дагестанские Огни.

Поддержка малых и средних предприятий, занимающихся инновационными разработками и производством коммунального оборудования, также признается важной. ВУЗы Республики Дагестан активно участвуют в проектах, начиная с разработки и тестирования оборудования.

Кроме того, уже есть определенные продвижения в реализации проекта ЗАО «Нергиз Дагестан» - «Организация текстильного производства полного цикла на территории Республики Дагестан». Длительное время этот проект не был реализован из-за сложной ситуации в мире. В ближайшее время ожидается прибытие представителей инвесторов в республику для обсуждения дальнейших планов реализации этого проекта.

Очень важно, что данная компания занимается проектом по открытию круглогодичных ярмарок во многих регионах России. Такие многофункциональные объекты оказываются местом культурной привлекательности для местного населения и туристов, и параллельно обеспечивают жителей территории товарами высокого качества [Галиуллина, 2022, с. 15].

Заключение

Перспективы регионального инновационного развития в первой половине XXI в. во многом будут зависеть от того, насколько региональный инноватор сумеет преодолеть территориально-географические барьеры входа в национальное инновационное пространство за счет использования цифровых технологий.

Что касается Республики Дагестан, то подводя итог, необходимо отметить, что для республики необходима инвентаризация промышленного сектора, организация структурированного плана по приведению инновационной инфраструктуры к российским стандартам, привлечение и поддержка молодых и амбициозных кадров и максимальное поощрение научной деятельности. Также крайне важным моментом является создание единого статистического центра, по типу общероссийского Росстата. Это позволит конкретизировать информацию по новому субъекту и поможет в разработке дальнейшего плана по модернизации инновационной инфраструктуры.

Библиография

1. Абдулкеримов, Ф.К. Инвестиционная политика в системе устойчивого развития региона (на примере Республики Дагестан) // Молодой ученый. - 2020. - N 26 (316). - С. 136-139.
2. Ануфриева А.П. Теоретико-методические аспекты инвестиционной политики региона // В сборнике: Управление экономикой, системами, процессами. Сборник статей V Международной научно-практической конференции. - Пенза, 2021. - С. 19-23.
3. Галиуллина, Г.Ф. Оценка эффективности инвестиционных проектов в условиях санкций // Финансовый бизнес. - 2022. - N 11 (233). - С. 13-17.
4. Дадаева М.С. Механизмы формирования региональной инвестиционной политики // Вестник Академии знаний. - 2021. - N 1 (42). - С. 111-114.
5. Дьяченко О.Н. Направления региональной инвестиционной политики // Финансовый бизнес. - 2022. - N 3 (245). - С. 84-86.
6. Ксенофонтова Т. Ю., Грушинский С. В., Крикун В. П. К вопросу о развитии методических подходов к повышению уровня инновационного развития регионов // Инновации и инвестиции. - 2022. - № 2. - С. 4-7.
7. Невьянцева Л.С. Систематизация инструментов и стимулов реализации и регулирования региональной инвестиционной политики // Цифровая экономика: проблемы и перспективы развития: Материалы 3-й Межрегиональной научно-практической конференции. - Курск, 2021. - С. 379-382.
8. Розе Н.Ш., Кузьминых Н.А. Стратегическое управление интеллектуальным капиталом в интересах инновационного развития региона // Научный результат. Экономические исследования. - 2023. - Т. 9. - № 1. - С. 44-58.
9. Сафиуллин К.И. Потенциал региона как фактор инвестиционной привлекательности компании // Московский экономический журнал. - 2022. - N 8. - С. 173-183.
10. Токаева Б. Б., Токаева А. Б., Багаев Б. Э. Влияние развития малого и среднего предпринимательства на инновационное развитие регионов // Управленческий учет. - 2022. - № 5-2. - С. 314-320.
11. Методика составления рейтинга инвестиционной привлекательности регионов России компании «РАЭК-Аналитика» [Электронный ресурс] // RAEX. — URL https://ralex-a.ru/update_files/4_13_method_region.pdf (дата обращения: 12.10.2024)
12. Марзоев В. О. Региональная инвестиционная политика: ориентиры, приоритеты и реальность принятия решений [Электронный ресурс] // Управление экономическими системами: электрон. науч. журн. 2019. N 46(10). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/regionalnaya-investitsionnaya-politika-orientiry-prioritetyi-realnost-prinyatiya-resheniy> (дата обращения: 12.10.2024).
13. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 12.10.2024).

12.10.2024).

Formation of an Innovation-Driven Economy in the Region in the Context of Sustainable Development

Navrat M. Umargadzhieva

PhD in Economic Sciences, Associate Professor,
Dagestan State University,
367008, 4a, Batraya str., Makhachkala, Russian Federation;
e-mail: navrat@bk.ru

Dzhamilya M. Maksubova

Lecturer, Department of Management,
Dagestan State University,
367008, 4a, Batraya str., Makhachkala, Russian Federation;
e-mail: maksubova27@mail.ru

Abstract

The article examines the formation of an innovation-driven economy in the region in the context of sustainable development. The authors analyze the innovation development strategy of the Republic of Dagestan, with a particular focus on improving the efficiency of the regional innovation development system. The development of an innovative society is considered one of the key conditions for the modern economic development of the Republic of Dagestan. The article emphasizes the importance of building an innovation-driven economy that contributes to the sustainable development of the region. The authors explore the role of regional centers of innovation-oriented development and their impact on the regional economy. The results of the study show that the successful formation of an innovation-driven economy requires the improvement of strategic approaches aimed at stimulating innovation activity, developing scientific and technical potential, and creating favorable conditions for the implementation of innovations.

For citation

Umargadzhieva N.M., Maksubova D.M. (2024) Formirovanie ekonomiki innovatsionnogo tipa v regione v kontekste ustoychivogo razvitiya [Formation of an Innovation-Driven Economy in the Region in the Context of Sustainable Development]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 14 (10A), pp. 196-205.

Keywords

Innovation, development strategy, sustainable development, regional centers of innovation-oriented development, Republic of Dagestan.

References

1. Abdulkerimov, F. K. (2020). Investitsionnaya politika v sisteme ustoychivogo razvitiya regiona (na primere Respubliki

- Dagestan) [Investment policy in the system of sustainable development of the region (on the example of the Republic of Dagestan)]. *Molodoi uchenyi*, 26(316), 136-139.
2. Anufrieva, A. P. (2021). Teoretiko-metodicheskie aspekty investitsionnoi politiki regiona [Theoretical and methodological aspects of regional investment policy]. In *Upravlenie ekonomikoi, sistemami, protsessami* (pp. 19-23). Penza.
 3. Galiullina, G. F. (2022). Otsenka effektivnosti investitsionnykh proektov v usloviyakh sanktsii [Evaluation of the effectiveness of investment projects under sanctions]. *Finansovyi biznes*, 11(233), 13-17.
 4. Dadaeva, M. S. (2021). Mekhanizmy formirovaniya regionalnoi investitsionnoi politiki [Mechanisms for the formation of regional investment policy]. *Vestnik Akademii znaniy*, 1(42), 111-114.
 5. Dyachenko, O. N. (2022). Napravleniya regionalnoi investitsionnoi politiki [Directions of regional investment policy]. *Finansovyi biznes*, 3(245), 84-86.
 6. Ksenofontova, T. Yu., Grushinskii, S. V., & Krikun, V. P. (2022). K voprosu o razvitiy metodicheskikh podkhodov k povysheniyu urovnya innovatsionnogo razvitiya regionov [On the development of methodological approaches to increasing the level of innovative development of regions]. *Innovatsii i investitsii*, 2, 4-7.
 7. Nevyantseva, L. S. (2021). Sistematizatsiya instrumentov i stimulov realizatsii i regulirovaniya regionalnoi investitsionnoi politiki [Systematization of tools and incentives for the implementation and regulation of regional investment policy]. In *Tsifrovaya ekonomika: problemy i perspektivy razvitiya* (pp. 379-382). Kursk.
 8. Roze, N. Sh., & Kuzminykh, N. A. (2023). Strategicheskoe upravlenie intellektualnym kapitalom v interesakh innovatsionnogo razvitiya regiona [Strategic management of intellectual capital in the interests of innovative development of the region]. *Nauchnyi rezultat. Ekonomicheskie issledovaniya*, 9(1), 44-58.
 9. Safiullin, K. I. (2022). Potentsial regiona kak faktor investitsionnoi privlekatelnosti kompanii [The potential of the region as a factor in the investment attractiveness of the company]. *Moskovskii ekonomicheskii zhurnal*, 8, 173-183.
 10. Tokaeva, B. B., Tokaeva, A. B., & Bagaev, B. E. (2022). Vliyanie razvitiya malogo i srednego predprinimatelstva na innovatsionnoe razvitiye regionov [The impact of the development of small and medium-sized businesses on the innovative development of regions]. *Upravlencheskii uchët*, 5-2, 314-320.
 11. Metodika sostavleniya reitinga investitsionnoi privlekatelnosti regionov Rossii kompanii «RAEKS-Analitika» [Methodology for compiling the rating of investment attractiveness of Russian regions by the company "RAEX-Analytics"]. (n.d.). RAEX. Retrieved October 12, 2024, from https://ralex-a.ru/update_files/4_13_method_region.pdf
 12. Marzoev, V. O. (2019). Regionalnaya investitsionnaya politika: orientiry, priority i realnost prinyatiya reshenii [Regional investment policy: guidelines, priorities, and the reality of decision-making]. *Upravlenie ekonomicheskimi sistemami: elektronnyi nauchnyi zhurnal*, 46(10). Retrieved October 12, 2024, from <https://cyberleninka.ru/article/n/regionalnaya-investitsionnaya-politika-orientiry-priority-i-realnost-prinyatiya-resheniy>
 13. Federalnaya sluzhba gosudarstvennoi statistiki [Federal State Statistics Service]. (n.d.). Retrieved October 12, 2024, from <https://rosstat.gov.ru/>