

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Научная статья

УДК 332.1

<https://doi.org/10.37493/2307-907X.2024.1.19>

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО БИЗНЕСА В РЕГИОНЕ

Радмила Артуровна Хасан^{1*}, Алия Инисовна Хисаева²,
Булат Мунавирович Ситдииков³

^{1,3} Уфимский государственный нефтяной технический университет (д. 1, ул. Космонавтов, Уфа, 450064, Российская Федерация)² Академия наук Республики Башкортостан (д. 15, ул. Кирова, Уфа, 450077, Российская Федерация)¹ radmilahas21@gmail.com; <https://orcid.org/0000-0002-0515-1380>² hisaevaai@mail.ru; <https://orcid.org/0009-0008-3421-5567>³ sitbulat@yandex.ru; <https://orcid.org/0009-0008-3864-7009>

* Автор, ответственный за переписку

Аннотация. Введение. В период экономических и социальных трансформаций особое значение в контексте развития региональной экономики представляют вопросы реализации государственной поддержки малого и среднего бизнеса. **Цель** – определение необходимости разработки актуального организационно-экономического механизма поддержки предпринимательского сектора. **Материалы и методы.** Исследование построено на сравнительном анализе сегментов частного хозяйствования в региональном разрезе, а также особенностей функционирования бизнес-сектора конкретного региона (в частности, на статистических данных и информационных материалах по развитию малого предпринимательства в Республике Башкортостан). **Результаты и обсуждение.** В ходе работы были определены основные проблемы в организации государственной поддержки предпринимателей, рассмотрены принципы государственно-частного партнёрства – институционального инструмента протектирования субъектов бизнес-деятельности. По итогам проведенного исследования разработан типовой организационно-экономический механизм реализации поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства, призванный конкретизировать концепцию протектирования малых и средних частных организаций на региональном уровне. **Заключение.** Структура предлагаемого механизма в системе уже принятых методов поддержки регионального предпринимательского сектора обеспечивает выполнение важного принципа протектирования бизнес-деятелей – фокус на развитии института муниципально-частного партнёрства.

Ключевые слова: организационно-экономический механизм, муниципально-частное партнёрство, государственная поддержка, малый бизнес, средний бизнес, частное предпринимательство, государственно-частное сотрудничество

Для цитирования: Хасан Р. А., Хисаева А. И., Ситдииков Б. М. Организационно-экономический механизм реализации поддержки малого бизнеса в регионе // Вестник Северо-Кавказского федерального университета. 2024. № 1 (100). С. 167–175. <https://doi.org/10.37493/2307-907X.2024.1.19>

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Статья поступила в редакцию 04.12.2023;

одобрена после рецензирования 19.12.2023;

принята к публикации 26.12.2023

Research article

ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC MECHANISM FOR THE IMPLEMENTATION OF SUPPORT FOR SMALL BUSINESS IN THE REGION

Radmila A. Hasan^{1*}, Aliya I. Khisaeva², Bulat M. Sitdikov³

^{1,3} Ufa State Petroleum Technological University (1, Kosmonavtov st., Ufa, 450064, Russian Federation)² Academy of Sciences of the Republic of Bashkortostan (15, Kirova st., Ufa, 450077, Russian Federation)¹ radmilahas21@gmail.com; <https://orcid.org/0000-0002-0515-1380>² hisaevaai@mail.ru; <https://orcid.org/0009-0008-3421-5567>³ sitbulat@yandex.ru; <https://orcid.org/0009-0008-3864-7009>

* Corresponding author

Abstract. Introduction. During the period of economic and social transformations, the implementation of state support for small and medium-sized businesses is of particular importance in the context of the development of the regional economy. **Goal.** As the goal of the study, the authors determine the need to develop an up-to-date organizational and economic mechanism to support the business sector. **Materials and methods.** The study is based on a comparative analysis of private business segments in a regional context, as well as on an analysis of the characteristics of the functioning of the business sector of a particular region (in particular, on statistical data and information materials on the development of small businesses in the Republic of Bashkortostan). **Results and discussion.** In the course of the work, the main problems in organizing state support for entrepreneurs were identified, the principles of public-private partnership – an institutional tool for patronage of business entities – were considered. Based

on the results of the study, a standard organizational and economic mechanism for implementing support for small and medium-sized businesses was developed, designed to concretize the concept of patronage of small and medium-sized private organizations at the regional level. **Conclusion.** The structure of the proposed mechanism in the system of already accepted methods of supporting the regional business sector ensures the implementation of an important principle of patronage of the business sector – a focus on the development of the institution of municipal-private partnership.

Keywords: organizational and economic mechanism, municipal-private partnership, state support, small business, medium business, private entrepreneurship, public-private cooperation

For citation: Hasan RA, Khisaeva AI, Sitdikov BM. Organizational and economic mechanism for the implementation of support for small business in the region. *Newsletter of North-Caucasus Federal University*. 2024;1(100):167-175 (In Russ.). <https://doi.org/10.37493/2307-907X.2024.1.19>

Conflict of interest: the authors declare no conflicts of interests.

The article was submitted 04.12.2023;

approved after reviewing 19.12.2023;

accepted for publication 26.12.2023

Введение / Introduction. На сегодня значимость малого предпринимательского сектора в экономике России обуславливается не только способностями небольших компаний создавать рабочие места и уникальную продукцию. Особое значение в развитии малого бизнеса с точки зрения органов государственной власти приобретает решение проблем монополизации экономики, обеспечения рыночной конкуренции, организации здоровой рыночной среды для всех жителей регионов. Развитие российского сектора малого и среднего предпринимательства в настоящее время нельзя назвать стабильным. Последствия пандемии стали очередным испытанием для многих предпринимателей: высокие финансовые и временные издержки для части компаний стали причиной снижения прибыли и даже банкротства. Таким образом, к ранее существовавшим проблемам становления частного хозяйствования (например, высокий уровень налогообложения, нестабильность спроса на внутреннем рынке, растущие монополии, недостаток инвестиций и финансирования) добавилась высокая неопределенность экономической ситуации не только в стране, но и во всем мире [1].

Материалы и методы исследований / Materials and methods of research. Анализ экономических показателей уровня развития предпринимательской деятельности в регионе был проведен с помощью официальной статистики государственных сайтов, информационных порталов, в том числе посредством нормативно-правовых документов и прикладных исследований в области поддержки малого бизнеса на региональном и федеральном уровнях. Методологической основой проведения исследования послужили методы сравнительного, комплексного и структурного анализа, методы логической абстракции и систематизации полученных результатов.

Результаты исследований и их обсуждение / Research results and their discussion. Согласно данным единого реестра субъектов малого и среднего бизнеса, абсолютное большинство федеральных округов Российской Федерации в 2019 и 2020 годах испытывало резкую убыль численности малых и средних компаний, в том числе и индивидуальных предпринимателей (таблица 1) [2]. На декабрь 2021 года данный показатель имел тенденцию к восстановлению: количество субъектов МСП постепенно увеличивалось в основном благодаря двум факторам: 1) изменению концепции ведения бизнеса посредством трансформации традиционного способа хозяйствования в электронно-цифровой; 2) реализации государственной и региональной поддержки сектора малого и среднего предпринимательства на местном уровне.

Таблица 1 / Table 1

Динамика численности субъектов малого и среднего бизнеса в федеральных округах России с 2018 по 2023 г. / Dynamics of the number of small and medium-sized businesses in the federal districts of Russia from 2018 to 2023

Название ФО	10.12.2018	10.12.2019	10.12.2020	10.12.2021	10.12.2022	10.08.2023
Центральный	1 863 874	1 819 627	1 764 485	1 845 035	1 923 190	1 907 658
Северо-Западный	705 229	692 404	662 001	675 389		673 388
Южный	713 142	698 610	671 247	677 234	684 095	689 117
Северо-Кавказский	202 386	200 787	194 690	202 557	208 712	210 664
Приволжский	1 081 441	1 060 694	1 013 772	1 031 273	1 044 196	1 037 656
Уральский	518 408	510 923	489 396	492 988	503 494	499 811
Сибирский	698 046	629 382	602 671	608 230	612 866	607 041
Дальневосточный	260 372	312 254	303 888	306 303	307 531	302 582

Из данных таблицы 1 видно, что одним из самых перспективных федеральных округов в рамках развития предпринимательской деятельности является Приволжский федеральный округ. В тройку регионов данного округа, согласно показателю скорости восстановления после экономического кризиса 2019 года, входят: Республика Татарстан, Самарская область и Республика Башкортостан (таблица 2).

Таблица 2 / Table 1

**Динамика численности субъектов малого и среднего бизнеса
в Приволжском федеральном округе с 2018 по 2023 гг. / Dynamics of the number of small
and medium-sized businesses in the Volga Federal District from 2018 to 2023**

Регион	10.12.2018	10.12.2019	10.12.2020	10.12.2021	10.12.2022	10.08.2023
Республика Татарстан	159 030	157 614	153 922	159 037	165 236	163 139
Самарская область	133 777	133 983	124 199	128 779	128 573	124 662
Нижегородская область	130 979	127 546	122 760	123 113	123 745	121 991
Республика Башкортостан	126 839	126 131	122 204	126 173	127 559	127 823
Пермский край	106 263	102 456	95 372	95 301	96 279	95 963
Саратовская область	75 354	74 793	72 308	72 997	72 551	72 497
Оренбургская область	59 579	57 555	54 700	55 643	56 699	57 055
Удмуртская Республика	58 496	56 672	55 042	56 893	57 647	57 772
Кировская область	50 844	48 491	45 567	44 503	45 044	44 813
Чувашская Республика	46 347	45 535	43 292	43 632	43 799	43 926
Пензенская область	46 768	45 258	43 469	43 489	43 839	44 073
Ульяновская область	44 705	43 648	41 414	41 719	42 607	42 187
Республика Марий Эл	21 336	20 402	19 388	19 632	19 821	20 062
Республика Мордовия	21 124	20 610	20 135	20 362	20 397	21 693

Рассмотрим опыт реализации поддержки малого бизнеса на примере Республики Башкортостан. Так, по данным таблицы 2, численность субъектов малого и среднего бизнеса в регионе на декабрь 2021 года была близка к показателю допандемийного периода. Относительно 2020 года прирост количества малых и средних компаний составил 3,2 %. Как уже отмечалось ранее, важным фактором роста численности «малых» и «средних» предпринимателей стало оказание государственной поддержки на региональном (муниципальном) уровне.

В настоящее время институт государственной поддержки в Башкортостане реализует тематические проекты и мероприятия в рамках целевой программы «Развитие и поддержка малого и среднего предпринимательства в Республике Башкортостан на период 2019–2024 гг.» [3]. Ключевая цель властей, определенная программным документом, заключается в создании регионом условий, способствующих развитию предпринимательской деятельности, которая оценивается:

- ростом доли субъектов, занятых в малом и среднем бизнесе;
- увеличением предпринимательского вклада в экономику региона;
- увеличением доли товаров и услуг, реализованных субъектами МСП.

Первостепенными задачами местных органов власти в рамках данной программы являются:

- оказание финансовой поддержки малому бизнесу в регионе посредством упрощения получения доступа к льготному кредитованию;
- организация мероприятий по акселерации развития бизнес-инфраструктуры и сервисов социальной, информационной, материальной, научно-технологической поддержки для малых и средних компаний, а также индивидуальных предпринимателей;
- популяризация бизнес-деятельности среди населения региона, и в частности среди молодежи, а также организация благоприятной предпринимательской среды для самозанятых граждан.

Инфраструктура поддержки «малых» и «средних» бизнес-деятелей в Республике Башкортостан представлена на рисунке 1.

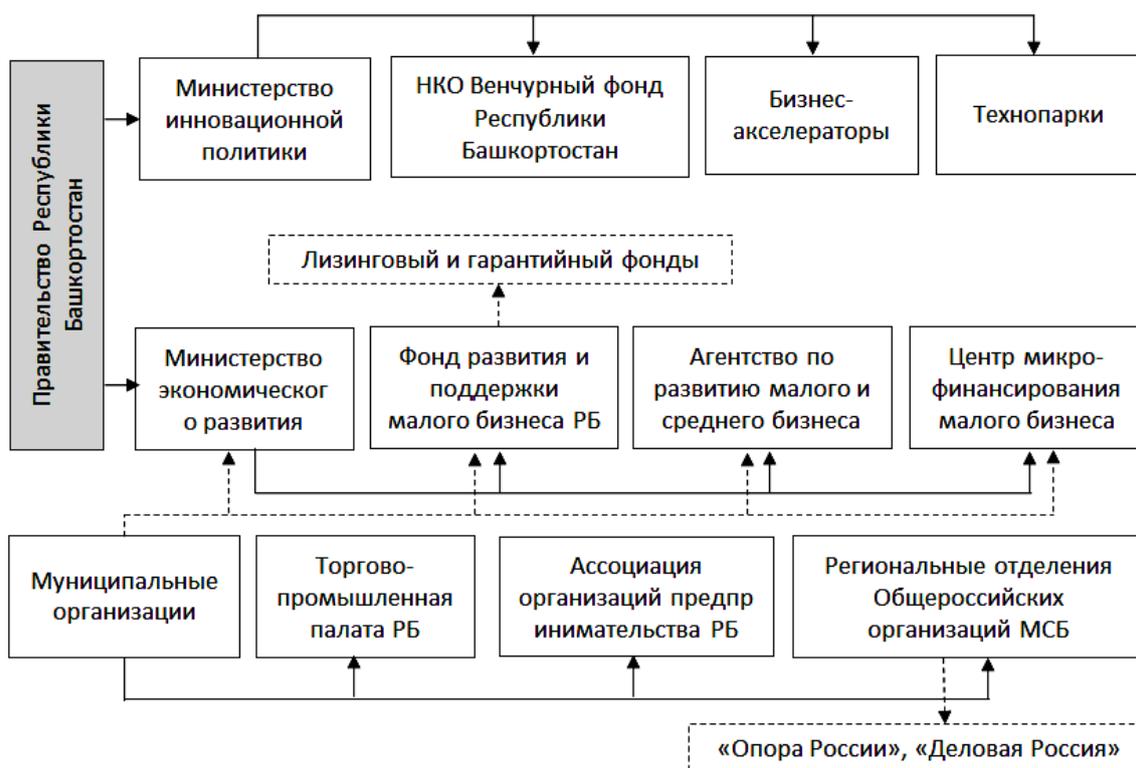


Рис. 1. Инфраструктура поддержки сектора малого и среднего бизнеса в Республике Башкортостан [4] / Fig. 1. Infrastructure to support the SME sector in the Republic of Bashkortostan [4]

Согласно данным рисунка 1, инфраструктура поддержки сектора малого и среднего бизнеса в Башкортостане представляет собой совокупность региональных и муниципальных организаций, среди которых наибольший интерес представляет фонд развития и поддержки малых предпринимателей. Особенность данного фонда заключается в его многофункциональности. Под управлением организации находятся гарантийный, лизинговый и инвестиционный фонды Башкортостана, каждый из которых аналогично предоставляет пакет специализированных услуг для индивидуальных предпринимателей и субъектов малого и среднего хозяйствования (таблица 3).

Фонд развития и поддержки малого и среднего бизнеса в Республике Башкортостан регулирует деятельность муниципальных центров делового развития сектора МСП в различных населенных пунктах региона. Исследуя деятельность Фонда, с одной стороны, можно констатировать факт активного участия местных властей в развитии бизнес-инициатив региона. С другой стороны, можно наблюдать ряд недостатков в функционировании института поддержки МСП, часто освещающихся в СМИ, встречающихся в анализе результатов бизнес-форумов, семинаров, круглых столов и пр. Данные недостатки можно наблюдать на микроуровне – в муниципальных образованиях и городских округах Республики Башкортостан. Например, к актуальным проблемам в осуществлении практики протезирования частного бизнеса можно отнести:

- несбалансированность местных бюджетов (часть муниципальных образований Башкортостана обладает финансовой самостоятельностью и устойчивостью социально-правовых образований, другая часть не обеспечена качественным механизмом управления финансами, т. е. ярко выраженное разделение регионов на реципиентов и доноров);
- высокая административная нагрузка, в частности, на индивидуальных предпринимателей и представителей малого сектора в отдельных муниципалитетах региона;
- трудности доступа предпринимателей к финансовой поддержке, развивающих бизнес-деятельность в отдаленных от административных центров субъектах Республики Башкортостан;

– отсутствие регулярной оценки нормативно-правового законодательства на местном уровне, в результате чего действие противоречивых актов вызывает дополнительные транзакционные издержки при осуществлении бизнесдеятельности [6];

– систему развития и поддержки сектора МСП в регионах-реципиентах носит формальный характер;

– нестабильность налоговой системы, характеризующуюся постоянным реформированием её составляющих, в частности, регулирующих налоговые режимы для самозанятых, индивидуальных предпринимателей, представителей малого и среднего бизнеса;

– несправедливое распределение государственных заказов между хозяйственниками, действующими в одной экономической отрасли.

Таблица 3 / Table 3

**Структура фонда развития и поддержки МСП в Башкортостане [5] /
Structure of the fund for development and support of SMEs in Bashkortostan [5]**

<i>Инструмент</i>	<i>Вид услуги</i>	<i>Особенности</i>
Финансирование	Субсидии муниципалитетам	Субсидии для стартапов, для субъектов МСП, предоставляющих услуги муниципальным учреждениям, занятых в сфере развития социального предпринимательства. Субсидирование части лизинговых платежей.
	Субсидии для бизнес-деятелей, развивающих систему поддержки МСП	Поддержка оказывается только для субъектов инфраструктурного сегмента поддержки МСП в Республике Башкортостан. Размер субсидии: до 90% от суммы затрат (но не более 500 тыс. р.).
	Микрофинансирование	Размер займа: до 3 млн руб. на срок до трёх лет с процентной ставкой до 10 %.
Информирование	Популяризация МСП	Проведение тематических конференций, форумов. Продвижение стартапов, бизнес-тренинги, информационная поддержка СМСП посредством СМИ инструментария.
	Популяризация социального бизнеса	Поддержка общественно направленных проектов посредством государственно-частного партнёрства.
	Обучение	Образовательные семинары, курсы для потенциальных и функционирующих бизнес-деятелей, повышение профессиональной квалификации, помощь в вопросах стандартизации и сертификации товаров и услуг.
	Консультирование	По вопросам финансирования, планирования, налогообложения, маркетинга и менеджмента, законодательства в сфере поддержки МСП, регистрации / ликвидации компании
Гарантийный фонд	Предоставление гарантий	Реализуется фондом и партнёрской банковской системой. Поручительства: до 70 % (но не более 25 млн руб.)
Лизинговый фонд	Предоставление лизинговых кредитов	Кредит от 5 до 200 млн руб. сроком на пять лет и первоначальным взносом от 15 % выдается субъектам МСП на приобретение машинного оборудования.
Инвестиционный фонд	Предоставление инвестиций	Размер займа от 100 до 500 тыс. руб. сроком до трёх лет с процентной ставкой 0,5 % от ключевой ставки Банка РФ.

Сложившаяся ситуация в Республике Башкортостан усугубляется неразвитостью системы муниципально-частного партнёрства – актуального институционального инструмента, эффективность которого подтверждена опытом большинства развитых государств. В региональном рейтинге развития института государственно-частного партнёрства Республика Башкортостан в 2020 году заняла 11-е место (рисунок 2), учитывая, что в 2018 году регион занимал 4-е место аналогичного рейтинга (рисунок 3).

Безынициативность местных органов власти отдельных муниципалитетов Республики Башкортостан в создании государственно-частных проектов объясняется как нехваткой специалистов, способных разработать эффективный проект, так и непониманием (недооцениванием) МСП-контрактов в

рамках системы поддержки частного бизнеса. С точки зрения авторов статьи, развитие института муниципально-частного партнёрства должно основываться на следующих принципах:

- деятельность экономических агентов по контрактам государственно-частного партнерства должна осуществляться в рамках муниципального и государственного законодательства и обеспечивать прозрачность реализуемых совместными усилиями проектов;

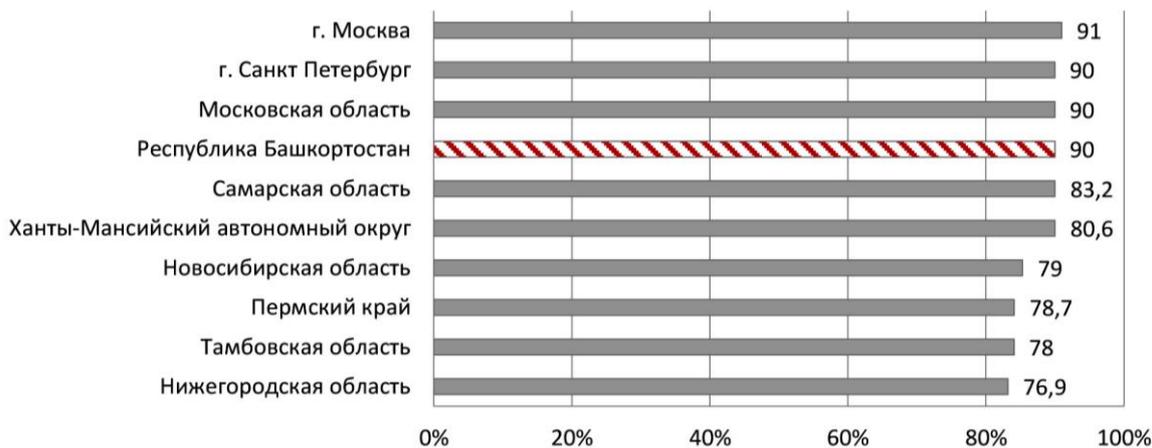


Рис. 2. Рейтинг регионов РФ по уровню развития государственно-частного партнерства в 2020 году [7] / Fig. 2. Rating of regions of the Russian Federation by the level of development of public-private partnership in 2020 [7]



Рис. 3. Рейтинг регионов РФ по уровню развития государственно-частного партнерства в 2018 году [8] / Fig. 3. Rating of regions of the Russian Federation by the level of development of public-private partnership in 2018 [8]

- участники государственно-частного партнерства по результатам реализации проекта должны получать взаимную выгоду от сотрудничества, что невозможно без добросовестного выполнения условий соответствующего контракта;
- операции, выполняемые в процессах заключения и исполнения контракта, должны основываться на принципе равноправия экономических агентов, принимающих участие в проекте государственно-частного сотрудничества;
- при выполнении условий контракта стороны должны соблюдать принцип невмешательства в автономную компетенцию друг друга [9];
- государственно-частное партнерство должно соблюдать интересы экономических агентов, принимающих участие в соответствующих проектах;

• участие в проектах государственно-частного партнерства является добровольным решением обеих сторон: органы власти и частные предприниматели должны обеспечивать исполнение всех указанных в контракте обязательств.

Кроме соблюдения принципов, перечисленных выше, эффективная адаптация муниципально-частного партнёрства в отдельных муниципалитетах Республики Башкортостан может быть произведена путем разработки качественного организационно-экономического механизма, учитывающего институциональные особенности национальной экономики региона и законодательных норм в сфере развития и поддержки МСП, а также потенциальные возможности местных государственных и предпринимательских секторов.

Заключение / Conclusion Совокупность решений обозначенных ранее проблем, свойственных процессам реализации поддержки малого и среднего бизнеса в Республике Башкортостан, необходимо рассматривать систематизированно в рамках организационно-экономического механизма активизации предпринимательской деятельности. Важная особенность такого механизма – фокусирование на развитии института муниципально-частного партнерства. Структура такого механизма в системе уже развитых методов поддержки регионального предпринимательского сектора представлена на рисунке 4.

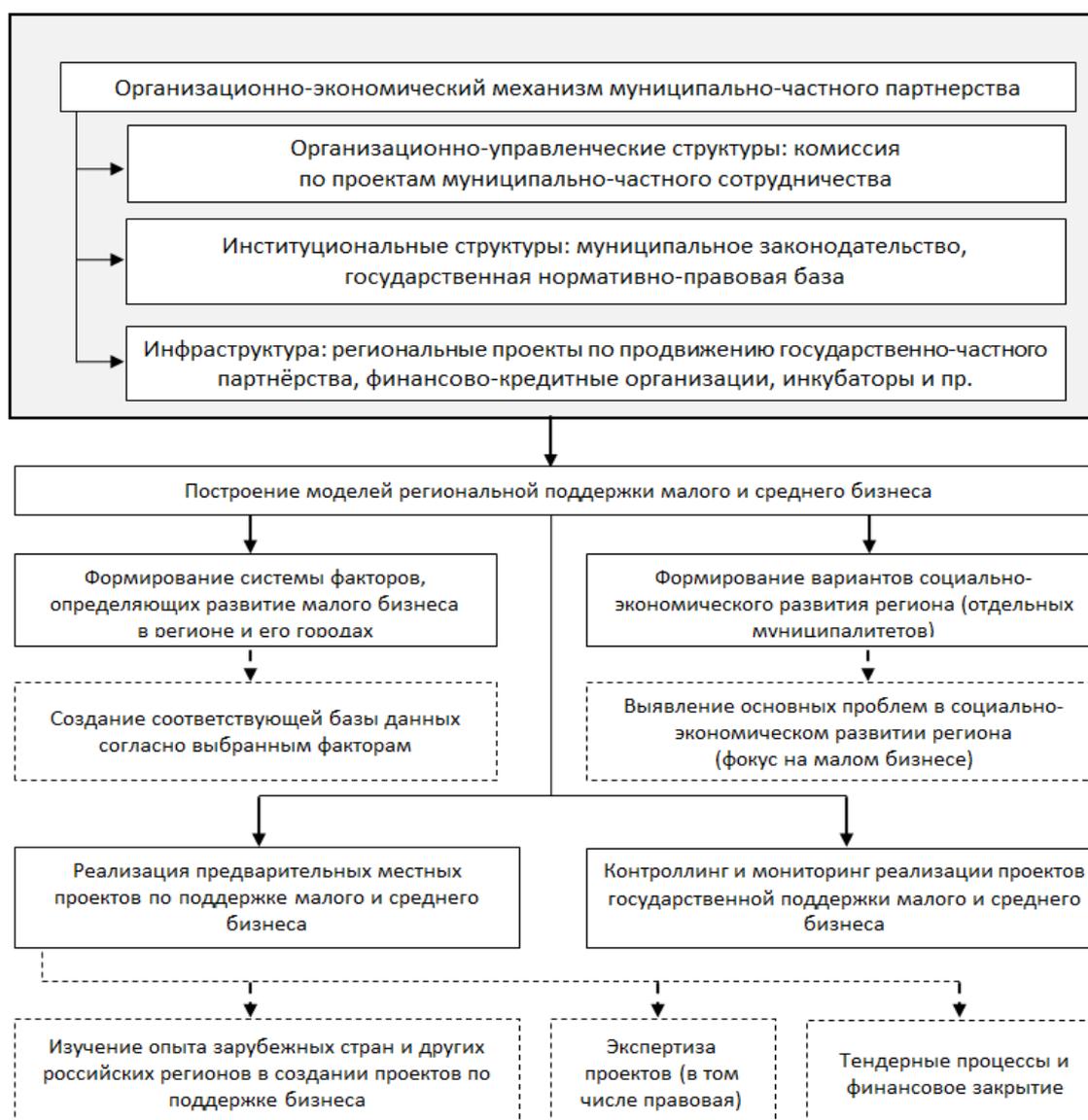


Рис. 4. Организационно-экономический механизм реализации поддержки малого и среднего бизнеса на региональном уровне / Fig. 4. Organizational and economic mechanism for implementing support for small and medium-sized businesses at the regional level

Предложенный на рисунке 4 организационно-экономический механизм реализации проектов поддержки малого бизнеса, основанный на муниципально-частном партнёрстве, позволяет, с одной стороны, снизить разрыв между многообразием вариантов использования механизма государственно-частного партнёрства, а с другой стороны, внедрять партнёрские проекты в такие муниципалитеты Республики Башкортостан, которые характеризуются повышенной несбалансированностью местных бюджетов.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Чебурахина Д. И., Субботина Т. Н. Современное состояние малого и среднего бизнеса в России // Экономика и бизнес: теория и практика. 2021. № 4-2. С. 235–238.
2. Федеральная налоговая служба. Единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации. URL: <https://rmsp.nalog.ru/index.html> (дата обращения: 10.07.2023).
3. О внесении изменений в государственную программу «Развитие и поддержка малого и среднего предпринимательства в Республике Башкортостан» на 2019–2024 годы: Постановление Правительства Республики Башкортостан от 04.02.2019 № 56. URL: https://fondmb.ru/pages/show_category/o-fonde-razvitiya-i-podderjki-malogo-predprinimatelstva-respubliki-bashkortostan1 (дата обращения: 14.07.2023).
4. Государственный комитет Республики Башкортостан по предпринимательству. URL: <https://biznestur.bashkortostan.ru/documents/active/> (дата обращения: 01.08.2023).
5. О Фонде развития и поддержки малого предпринимательства Республики Башкортостан. URL: https://fondmb.ru/pages/show_category/o-fonde-razvitiya-i-podderjkimalogo-predprinimatelstva-respubliki-bashkortostan1 (дата обращения: 16.06.2023).
6. Ишмухаметов Э. М., Гайсина Р. Р., Хисаева А. И. Институциональные тенденции развития предпринимательства в Республике Башкортостан // Вестник УГНТУ. Серия: экономика. 2020. № 2 (32). С. 92–100.
7. Рейтинг субъектов Российской Федерации по уровню развития государственно-частного партнёрства за 2020 год. URL: <https://www.economy.gov.ru> (дата обращения: 18.06.2023).
8. Рейтинг регионов по уровню развития ГЧП за 2018 год. URL: <https://rosinfra.ru/digest/rating/views> (дата обращения: 18.06.2023).
9. Карпова Н. К., Мареев В. И. Основные положения методологии институционализации государственно-частного партнёрства // Гуманитарий Юга России. 2021. № 2. С. 158–168.

REFERENCES

1. Cheburakhina DI, Subbotina TN. The current state of small and medium-sized businesses in Russia. *Ekonomika i biznes: teoriya i praktika = Economics and business: theory and practice*. 2021;4-2:235-238.
2. Federal tax service. Unified register of large and medium-sized businesses in the Russian Federation. Available from: <https://rmsp.nalog.ru/index.html> [Accessed 10 July 2023].
3. On Amendments to the State Program "Development and Support of Small and Medium Enterprises in the Republic of Bashkortostan" for 2019–2024: Decree of the Government of the Republic of Bashkortostan dated February 4, 2019 No. 56. Available from: https://fondmb.ru/pages/show_category/o-fonde-razvitiya-i-podderjki-malogo-predprinimatelstva-respubliki-bashkortostan1 [Accessed 14 July 2023].
4. State Committee of the Republic of Bashkortostan for Entrepreneurship. Available from: <https://biznestur.bashkortostan.ru/documents/active/> [Accessed 1 August 2023].
5. On the Fund for the Development and Support of Small Business of the Republic of Bashkortostan. Available from: https://fondmb.ru/pages/show_category/o-fonde-razvitiya-i-podderjkimalogo-predprinimatelstva-respubliki-bashkortostan1 [Accessed 16 June 2023].
6. Ishmukhametov EM, Gaisina RR, Khisaeva AI. Institutional Heralds of Entrepreneurship Development in the Republic of Bashkortostan. *Vestnik UGNTU. Seriya: ekonomika = UGNTU. Series: Economics*. 2020;2(32):92-100.
7. Rating of the constituent entities of the Russian Federation in terms of accelerating the development of a public-private facility for 2020. Available from: <https://www.economy.gov.ru> [Accessed 18 June 2023].
8. Rating of regions for ensuring the development of PPP for 2018. Available from: <https://rosinfra.ru/digest/rating/views> [Accessed 18 June 2023].
9. Karpova NK, Mareev VI. The main provisions of the methodology of institutionalization of public-private purposes. *Gumanitarij YUga Rossii = Humanitarian of the South of Russia*. 2021;2:158-168.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Радмила Артуровна Хасан – аспирант кафедры финансов и кредита Уфимского государственного нефтяного технического университета, Researcher ID: JAX-4304-2023

Алия Инисовна Хисаева – кандидат экономических наук, начальник научно-организационного отдела Академии наук Республики Башкортостан, Researcher ID: JAX-4311-2023

Булат Мунавирович Ситдиков – аспирант кафедры финансов и кредита Уфимского государственного нефтяного технического университета, Researcher ID: JAX-4319-2023

ВКЛАД АВТОРОВ

Радмила Артуровна Хасан

Проведение исследования – сбор, интерпретация и анализ полученных данных. Участие в разработке концепции. Утверждение окончательного варианта – принятие ответственности за все аспекты работы, целостность всех частей статьи и ее окончательный вариант.

Алия Инисовна Хисаева

Разработка концепции – формирование идеи; формулировка ключевых целей и задач. Составление черновика рукописи, его критический пересмотр с внесением ценного замечания интеллектуального содержания.

Булат Мунавирович Ситдиков

Проведение статистического анализа. Подготовка и редактирование текста – составление черновика рукописи и формирование его окончательного варианта, участие в научном дизайне.

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Radmila A. Hasan – Postgraduate Student of the Department of Finance and Credit, Ufa State Petroleum Technological University, Researcher ID: JAX-4304-2023

Aliya I. Khisayeva – Candidate of Economic Sciences, Head of the Scientific and Organizational Department of the Academy of Sciences of the Republic of Bashkortostan, Researcher ID: JAX-4311-2023

Bulat M. Sitdikov – Postgraduate Student of the Department of Finance and Credit, Ufa State Petroleum Technological University, Researcher ID: JAX-4319-2023

CONTRIBUTION OF THE AUTHORS

Radmila A. Hasan

Conducting research – collecting, interpreting and analyzing the data obtained. Participation in concept development. Approval of the final version – acceptance of responsibility for all aspects of the work, the integrity of all parts of the article and its final version.

Aliya I. Khisayeva

Concept development – idea formation; formulation of key goals and objectives. Drafting of the manuscript, its critical revision with the introduction of valuable comments of intellectual content.

Bulat M. Sitdikov

Conducting statistical analysis. Preparation and editing of the text – drafting the manuscript and forming its final version, participation in scientific design.