

# РАЗДЕЛ 1. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВА, РЕГИОНА

---

**Наталья Алексеевна Бабурина**

*кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики и финансов Тюменского государственного университета, г. Тюмень, [n.a.baburina@utmn.ru](mailto:n.a.baburina@utmn.ru)*

**Кристина Алексеевна Захарова**

*кандидат экономических наук, доцент, ведущий научный сотрудник, заведующий кафедрой экономики и финансов Тюменского государственного университета, г. Тюмень, [kr.a.zakharova@utmn.ru](mailto:kr.a.zakharova@utmn.ru)*

## РОЛЬ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ В РАЗВИТИИ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РОССИИ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ<sup>1</sup>

**Аннотация.** Исследование посвящено оценке роли государственной финансовой поддержки в развитии субъектов малого и среднего предпринимательства в условиях турбулентности, порождающей неопределенность функционирования и создающей вызовы финансовой устойчивости и угрозы экономической безопасности бизнеса. Государственная финансовая поддержка имела существенное значение для малого и среднего предпринимательства в условиях пандемии COVID-19. В настоящее время она играет значимую роль в условиях санкционного давления и адаптации бизнеса к изменившимся условиям, преодоления возникающих ограничений, поддержки импортозамещения, стимулирования инноваций и технологического развития для укрепления конкурентоспособности российской экономики.

**Ключевые слова:** государственная финансовая поддержка, субъекты МСП, малое и среднее предпринимательство, малый и средний бизнес.

**Natalia Alekseyeva Baburina**

*Candidate of Science (Economics), Associate Professor, Junior Researcher, Associate Professor of the Department of Economics and Finance at University of Tyumen, Tyumen, [n.a.baburina@utmn.ru](mailto:n.a.baburina@utmn.ru)*

**Kristina Alekseyeva Zakharova**

*Candidate of Sciences (Economics), Associate Professor, Leading Researcher, Head of Department of Economics and Finance at University of Tyumen, Tyumen, [kr.a.zakharova@utmn.ru](mailto:kr.a.zakharova@utmn.ru)*

## THE ROLE OF STATE FINANCIAL SUPPORT IN THE DEVELOPMENT OF SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES IN RUSSIA IN THE CONTEXT OF ECONOMIC TURBULENCE<sup>2</sup>

**Abstract.** The research is devoted to the assessment of the role of state financial support in small and medium-sized enterprises development in the conditions of turbulence, generating uncertainty of functioning and creating challenges to financial sustainability and threats to the economic security of business. In COVID-19 pandemic conditions, public financial support was important for SMEs. Currently, it plays an important role for SMEs in sanctions pressure, adapting enterprises to changing

---

<sup>1</sup> Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда № 23-28-01690, <https://rscf.ru/project/23-28-01690/>

<sup>2</sup> The research was supported by Russian Science Foundation grant № 23-28-01690, <https://rscf.ru/project/23-28-01690/>

conditions and overcoming emerging difficulties, supporting import substitution, stimulating innovation and technological development to strengthen the competitiveness of the Russian economy.

**Keywords:** state financial support, SMEs, small and medium-sized enterprises, small and medium-sized businesses.

Субъекты малого и среднего предпринимательства на современном этапе функционируют в условиях высокой степени неопределенности экономического развития. Неопределенность проявляется в виде колебаний потребительского спроса, изменений на рынке труда, инфляционных ожиданий, волатильности валютного рынка и прочего, что обуславливается турбулентностью экономической среды бизнеса. Все это приводит к повышению степени риска для субъектов МСП, затрудняет финансовое планирование, может привести к снижению оборота и ухудшению финансовых результатов. Тем самым повышается уязвимость МСП перед нарастающими вызовами и возникает угроза экономической безопасности.

Государственная поддержка становится необходимым условием развития субъектов МСП в периоды нестабильности, кризисов, постоянных изменений внешней среды. В системе мер государственной поддержки предпринимательства наряду с финансовой выделяют консультационную, информационную, имущественную, образовательную и инновационную. Тем не менее, именно благодаря государственной финансовой поддержке обеспечивается доступ к необходимым ресурсам для развития бизнеса. Система мер государственной финансовой поддержки субъектов МСП в России многообразна, включает в себя субсидирование, кредитование на льготных условиях, предоставление гарантий, налоговые льготы и прочее.

В целом с 2020 года государственная финансовая поддержка субъектов МСП имела тенденцию к росту (рис. 1).

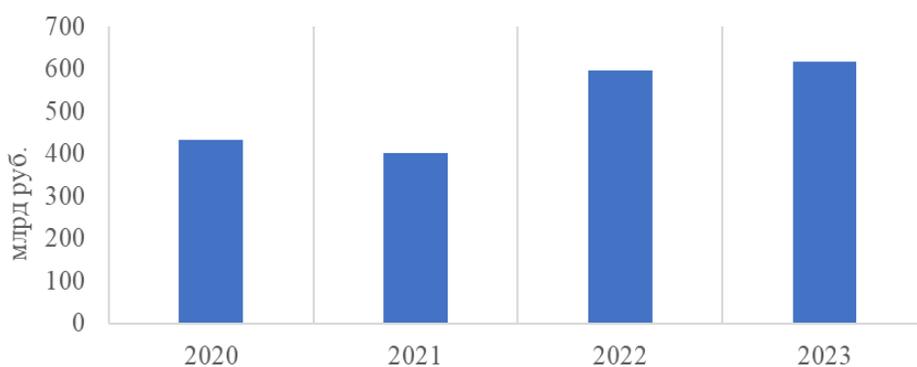


Рис. 1. Динамика средств, выделяемых в рамках государственной финансовой поддержки субъектов МСП в России

Источник: составлено авторами на основе данных [1].

Расширение государственной финансовой поддержки субъектов МСП в 2020 году было направлено на смягчение последствий негативного влияния

пандемии COVID-19 для экономики в целом, и бизнеса в частности. За незначительным снижением объемов выделяемых средств на 6,8% в 2021 году на фоне постпандемийного восстановления экономики последовал беспрецедентный рост государственной финансовой поддержки на 48,2% в 2022 году на фоне геополитических рисков и санкционного давления. Ключевой задачей ставилась адаптация бизнеса к изменившимся условиям, преодоление возникающих ограничений, поддержка импортозамещения, стимулирование инноваций и технологического развития для укрепления конкурентоспособности российской экономики. В 2023 году наблюдалось укрепление достигнутых показателей государственной финансовой поддержки субъектов МСП.

В структуре получателей государственной финансовой поддержки традиционного преобладают организации (табл. 1). Среди организаций наибольшие суммы поддержки предоставляются малым и микропредприятиям.

Таблица 1

**Структура государственной финансовой поддержки субъектов МСП  
в России по категориям получателей**

Год	Государственная финансовая поддержка, %			
	Всего	Организациям	Индивидуальным предпринимателям	Физическим лицам, применяющим специальный налоговый режим «Налог на профессиональный доход»
2020	100,00	75,48	24,48	0,04
2021	100,00	80,90	18,95	0,15
2022	100,00	85,36	14,49	0,15
2023	100,00	84,60	15,34	0,06

Источник: составлено авторами на основе данных [1].

С 2021 года начинает активно нарастать государственная финансовая поддержка субъектов МСП в виде предоставления гарантий и поручительств (см. рис. 2). Удельный вес данного вида поддержки в общем объеме изменился с 41% в 2020 году до 84% в 2023 году.

Изменения, представленные на рис. 2, происходили на фоне сокращения объемов предоставления других форм государственной финансовой поддержки, а также могли выступить следствием развития Национальной гарантийной системы, которая представлена Корпорацией МСП, региональными гарантийными организациями субъектов РФ и Банком МСП. Рост данного вида государственной финансовой поддержки нацелен прежде всего на расширение доступа субъектов МСП к финансированию, что становится первоочередной задачей в условиях переориентации на новые рынки, изменения логистики и трансформации производственных процессов. Повышение доступности финансовых ресурсов выступает стимулом развития предпринимательства и создания новых рабочих мест.

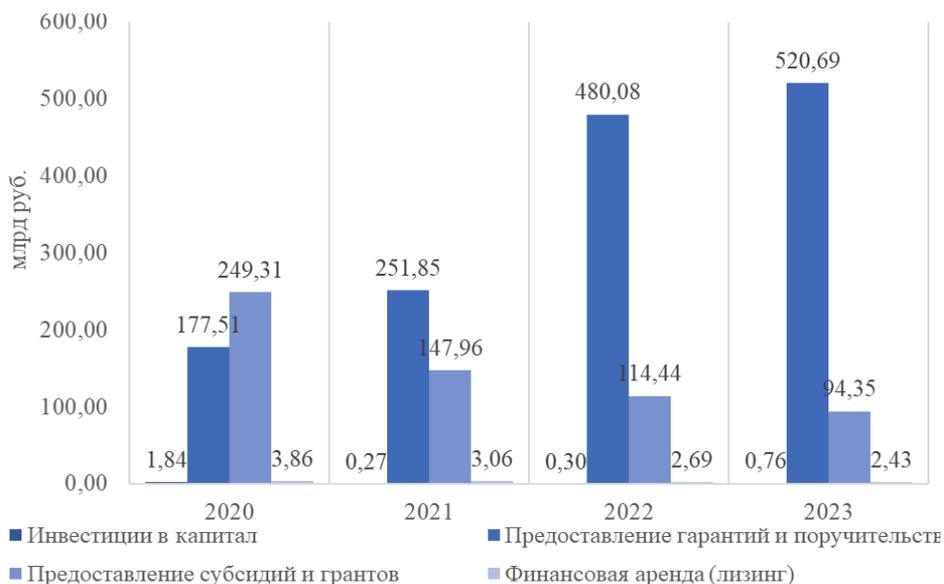


Рис. 2. Динамика выделяемых средств по видам государственной финансовой поддержки субъектов МСП в России

Источник: составлено авторами на основе данных [1].

Для оценки роли государственной финансовой поддержки в развитии субъектов МСП в России был проведен эконометрический анализ и построены модели панельных данных. В качестве регрессоров наряду с объемом субсидий, выделенных из федерального бюджета на государственную поддержку МСП, в моделировании применялись ключевые индикаторы социально-экономического развития регионов России, формирующих среду и детерминирующих развитие субъектов МСП.

Экономисты в своих исследованиях в числе основных показателей, влияющих на развитие МСП, выделяли следующие: инвестиции [2], экономический рост [3], доходы населения [4], безработицу [5], инфляцию [6], розничную торговлю [7]. Следовательно, основываясь на данных Федеральной службы государственной статистики [8], в качестве регрессоров были взяты следующие показатели:

X1 — Инвестиции в основной капитал на душу населения, руб.

X2 — Индексы физического объема валового регионального продукта на душу населения, %

X3 — Уровень безработицы населения, %.

X4 — Средняя продолжительность поиска работы безработными, мес.

X5 — Среднедушевые денежные доходы, руб.

X6 — Соотношение среднедушевых денежных доходов населения с величиной прожиточного минимума, %.

X7 — Индекс потребительских цен, %.

X8 — Оборот розничной торговли на душу населения, руб.

X9 — Объем субсидий, выделенный из федерального бюджета на государственную поддержку МСП, тыс. руб.

Для характеристики развития организаций МСП использованы индикаторы, характеризующие результаты деятельности [9] и рост фирмы, через оборот и занятость [10]. Данные по зависимым переменным, заложенным в модель, были взяты из приложения статистического сборника «Малое и среднее предпринимательство в России» [11], в котором представлена информация в разрезе субъектов РФ.

Выбор регрессоров и зависимых переменных осуществлялся с учетом особенностей представления статистических данных Федеральной службой государственной статистики. Данные были взяты учитывая период их пересечения за 2015-2021 гг. При этом все абсолютные показатели масштабировались и все стоимостные показатели были очищены от влияния изменения цен.

В ходе исследования для трех зависимых переменных построены следующие модели: объединенная модель панельных данных, модель с фиксированными эффектами и модель со случайными эффектами (табл. 2).

Построенные модели были проверены на эконометрическую корректность полученных оценок. Были проведены тесты на нормальность распределения остатков, мультиколлинеарность, гетероскедастичность. При построении моделей применялись робастные оценки стандартных ошибок. Также были проведены тесты на спецификацию моделей, результаты которых выявили, что модель с фиксированными эффектами для всех трех зависимых переменных является моделью с лучшими качественными характеристиками.

Таблица 2

**Результаты оценки факторов, влияющих на развитие малого и среднего предпринимательства**

<i>Переменные</i>	<i>Объединенная МНК</i>	<i>Модель с фиксированными эффектами</i>	<i>Модель со случайными эффектами</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Зависимая переменная: оборот малых и средних предприятий на душу населения, руб.			
Константа	-142 987 (166 455)	-197 174** (75 766,1)	-178 048** (72 214,3)
X1	-0,252950*** (0,0942366)	-0,00187905 (0,0208076)	-0,0541220** (0,0227611)
X2	-665,683 (1013,87)	64,4997 (469,680)	-334,284 (450,478)
X3	-7317,18** (3193,76)	2311,68 (1718,17)	-843,932 (1541,80)
X4	-13194,3** (5092,86)	-1994,46 (1253,15)	-2229,47* (1265,33)
X5	5,74661* (3,16480)	6,48765*** (1,67290)	4,93559*** (1,75095)
X6	355,095 (386,207)	-320,654** (144,465)	-199,713 (148,995)

Продолжение табл. 2

1	2	3	4
X7	2862,01*** (785,682)	2478,73*** (555,072)	2624,02*** (555,732)
X8	0,471459 (0,537772)	0,531288** (0,251294)	0,817400*** (0,230528)
X9	0,00236687*** (0,000836458)	0,00119726*** (0,000448359)	0,00110571*** (0,000393368)
R <sup>2</sup>	0,53	0,16	0,19
Зависимая переменная: численность работников малых и средних предприятий на душу населения			
Константа	0,120395*** (0,0361022)	0,0270946 (0,0214081)	0,0450919** (0,0208235)
X1	-2,18380e-08 (1,61686e-08)	-5,34478e-09 (4,12592e-09)	-1,43033e-08** (6,34743e-09)
X2	-0,000540094** (0,000236547)	0,000245410 (0,000159878)	-1,74391e-05 (0,000152207)
X3	-0,00352894*** (0,000842125)	0,000331672 (0,000449269)	-0,00129442*** (0,000434257)
X4	-0,00306410*** (0,000987863)	0,00105057** (0,000411981)	0,000945020** (0,000391620)
X5	3,91951e-07 (4,90618e-07)	2,22507e-06*** (5,07113e-07)	1,19321e-06*** (3,88527e-07)
X6	3,23013e-05 (6,73910e-05)	-0,000109650** (5,28519e-05)	-3,77171e-05 (4,91076e-05)
X7	0,000262374* (0,000141844)	0,000137633 (9,82903e-05)	0,000197868* (0,000103036)
X8	7,17920e-08 (9,11974e-08)	-1,77654e-07** (7,07022e-08)	-3,42710e-08 (5,57033e-08)
X9	3,93489e-011 (2,58448e-010)	-1,24920e-010* (6,54304e-011)	-1,85733e-010* (1,06668e-010)
R <sup>2</sup>	0,52	0,14	0,11
Зависимая переменная: сальдированный финансовый результат малых и средних предприятий на работника, руб.			
Константа	-744 650*** (270214)	-208 351 (322194)	-674 010** (267260)
X1	-0,171289*** (0,0644715)	0,143734 (0,255487)	-0,138165** (0,0598322)
X2	6626,38*** (1962,57)	557,197 (1966,10)	5776,79*** (1955,75)
X3	8625,53*** (3225,26)	9568,91 (11572,8)	8771,76** (3600,09)

1	2	3	4
X4	-21 597,9*** (6935,50)	-24 583,7** (9533,10)	-22 661,1*** (7202,76)
X5	9,90639*** (3,23278)	-25,5808*** (9,16114)	8,39839*** (3,10759)
X6	-579,156* (341,591)	2705,71*** (903,555)	-413,059 (346,905)
X7	1980,85 (1717,47)	1639,29 (1508,35)	2079,12 (1642,97)
X8	0,344021 (0,303616)	1,28646 (1,19532)	0,359634 (0,282413)
X9	0,00371163** (0,00149189)	0,00250295 (0,00157286)	0,00371906** (0,00146268)
R <sup>2</sup>	0,24	0,11	0,08
Количество наблюдений	584	584	584
Количество регионов РФ	85	85	85
* Значимо на 10%-м уровне ** Значимо на 5%-м уровне *** Значимо на 1%-м уровне			

Источник: составлено авторами.

Результаты проведенного эконометрического анализа показали, что практически во всех моделях значимым фактором выступает объем субсидий, выделенный из федерального бюджета на государственную поддержку МСП. Основываясь на оценках модели с фиксированными эффектами, помимо государственной поддержки, существенными являются уровень доходов населения и уровень потребления для стимулирования оборота и занятости в сфере МСП. Для изменения количества занятых в бизнесе значимым выступает также средняя продолжительность поиска работы безработными. Наряду с уровнем дохода населения состояние рынка труда сказывается на финансовых результатах деятельности организаций МСП. Также на оборот организаций МСП оказывает влияние инфляция.

Государственная финансовая поддержка субъектов МСП играет важную роль в стимулировании развития бизнеса и формировании рабочих мест. В условиях неопределенности, порожденной турбулентностью среды функционирования экономических субъектов, государственная финансовая поддержка позволяет смягчить негативные последствия, формирует основу устойчивого развития МСП и обеспечивает их адаптацию к постоянно меняющимся условиям. Проведенное исследование может быть заложено в основу формирования методики оценки системы государственной финансовой поддержки субъектов МСП с применением эконометрического моделирования при условии расширения индикаторов, характеризующих фактическое предоставление средств на

поддержку. Полученные результаты также выступают значимыми для обоснования факторов развития субъектов малого и среднего бизнеса и вносят вклад в понимание современных условий политической и экономической турбулентности, определяющей среду функционирования и финансовой поддержки МСП на современном этапе.

#### **БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК**

1. Статистика единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства — получателей поддержки в части объема оказанной поддержки (в разрезе форм и видов поддержек) // Федеральная налоговая служба. — URL: <https://tmsprp.palog.ru/> (дата обращения: 20.03.2024).
2. Пиньковецкая Ю.С. Моделирование деятельности малых и средних предприятий с учетом предпринимательского капитала региона / Ю.С. Пиньковецкая // Вестник Пермского университета. Серия: Экономика. — 2019. — Т. 14, № 1. — С. 110-124. — DOI 10.17072/1994-9960-2019-1-110-124
3. Tambunan T. SME development, economic growth, and government intervention in a developing country: The Indonesian story // *Journal of International Entrepreneurship*. — 2008. — № 6. — P. 147–167. — DOI: 10.1007/s10843-008-0025-7
4. Басарева В.Г. Взаимосвязь между уровнем жизни населения и развитием малого бизнеса / В.Г. Басарева // *Регион: Экономика и Социология*. — 2008. — № 3. — С. 168-182.
5. Земцов С.П. Занятость в малом и среднем бизнесе в России: в поисках факторов роста / С.П. Земцов, Ю.В. Царева, Д.Р. Салимова, В.А. Баринаева // *Вопросы экономики*. — 2021. — № 12. — С. 66-93. — DOI:10.32609/0042-8736-2021-12-66-93
6. Ipinaiye, O., Dineen, D., Lenihan, H. Drivers of SME performance: a holistic and multivariate approach // *Small Business Economics*. — 2017. — № 48. — P. 883-911. — DOI: 10.1007/s11187-016-9819-5
7. Чеглов В.П. Тренды и особенности развития внутренней торговли России в условиях перманентного экономического кризиса / В.П. Чеглов, А.Н. Столярова // *Практический маркетинг*. — 2019. — № 3 (265). — С. 15-22.
8. Социально-экономическое положение субъектов Российской Федерации // Федеральная служба государственной статистики. — URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 20.03.2024).
9. Li Y., Huang J., Tsai M. Entrepreneurial Orientation and Firm Performance: The Role of Knowledge Creation Process // *Industrial Marketing Management*. — 2009. — № 38. — P. 440-449. — DOI: 10.1016/j.indmarman.2008.02.004
10. Leitne K., Guldenberg S. Generic Strategies and Firm Performance in SMEs: A Longitudinal Study of Austrian SMEs // *Small Business Economy*. — 2010. — № 35. — P. 169-189. — DOI: 10.1007/s11187-009-9239-x
11. Малое и среднее предпринимательство в России. Статистические сборники // Федеральная служба государственной статистики. — URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13223> (дата обращения: 20.03.2024).