

УДК 336.027

DOI: 10.26456/2219-1453/2024.1.177–186

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ИТ-СФЕРЫ В РФ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Е.Ю. Верещагина, Н.Е. Царёва

ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», г. Тверь

Цель статьи – рассмотреть меры государственной поддержки ИТ-специалистов, которые доступны как индивидуальным предпринимателям, так и работникам небольших организаций. Авторами выделены основные направления развития цифровой среды в нашей стране, проанализированы цели и задачи цифровой экономики. Научная новизна представлена систематизацией и обобщением видов государственной поддержки для малого бизнеса в ИТ-области.

Ключевые слова: меры государственной поддержки, ИТ-технологии, ИТ-сфера, цифровизация, малый бизнес, цифровая экономика.

Введение. На сегодняшний день экономическая ситуация и геополитические события в мире, санкции в отношении России и нестабильность в целом позволяют сделать вывод, что будущее развитие нашей страны напрямую связано с активной цифровизацией экономики и развитием малого бизнеса. Неслучайно, одним из приоритетных направлений господдержки стала ИТ-отрасль. В статье проанализированы меры поддержки государства для ИТ-специалистов, являющихся индивидуальными предпринимателями или субъектами малого бизнеса.

Последние события в мире выявили ряд проблем в Российской Федерации, связанных с развитием высоких технологий в нашей стране. Пандемия 2020–2022 гг., с одной стороны, подтолкнула к развитию ИТ-рынка, с другой, – продемонстрировала отсутствие конкурентоспособных программных продуктов в нашей стране. Политические события 2022 г., начало СВО окончательно убедили правительство в необходимости содействия ИТ-сфере на государственном уровне. На фоне цифровизации экономики и других отраслей программисты, аналитики, разработчики всевозможных ИТ-продуктов востребованы на рынке труда, и руководством страны делается все возможное для поддержки данных специалистов.

Материалы и методы. В основе исследования мер государственной поддержки ИТ-сферы лежат федеральные проекты национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», соответствующие нормативно-правовые документы, информационно-аналитические материалы по теме исследования. Используются методы анализа и синтеза, обобщения и систематизации, абстрагирования, описания и др.

Результаты исследования. Указы Президента РФ №204 от 07.05.2018 «О национальных и стратегических задачах развития российской Федерации на период 2024 года» [1] и № 474 от 21.07.2020 «О национальных целях развития Российской Федерации на период 2030 года» [2] послужили импульсом для разработки национальной программы «Цифровая экономика» (утверждена постановлением Правительства РФ от 02.03.2019 №234) [4]. Данная инициатива призвана ускорить внедрение цифровых технологий во все сферы деятельности: экономику в целом, социальную среду, производство и многое другое. В настоящую программу входят федеральные проекты, которые представлены в табл. 1.

Таблица 1

**Федеральные проекты Национальной программы
«Цифровая экономика Российской Федерации»**

Наименование проекта	Суть проекта	Участники проекта
Нормативное регулирование цифровой среды	Разработка максимально гибкой системы правового регулирования цифровой экономики; минимизация первоочередных преград для ведения бизнеса и усовершенствования цифровых технологий; урегулирование вопросов идентификации между субъектами правоотношений, электронного документооборота, сбора, обработки и хранения информации	Малый бизнес, ИП, ООО и др.
Кадры для цифровой экономики	Подготовка квалифицированных кадров для IT-сферы; модернизация системы образования с целью мотивации граждан для освоения компетенций в IT-сфере; разработка программ ДПО	Индивидуальные предприниматели, госслужащие, студенты, преподаватели высшего и среднего звена
Информационная инфраструктура	Расширение инфраструктуры связи: обеспечение доступа к сети интернет максимально возможного числа пользователей, развитие современных цифровых услуг, таких как дистанционное образование и телемедицина	Все граждане, в частности, проживающие в малонаселенных, труднодоступных населенных пунктах
Информационная безопасность	Защита цифрового пространства, гарантия безопасности персональных данных, защищенность от утечки информации, хакерских атак; Разработка современных антивирусных программ; запуск платформы, имитирующей бизнес-процессы организаций для обучения IT-специалистов	Малый бизнес, ИП, все граждане

Наименование проекта	Суть проекта	Участники проекта
Цифровые технологии	Создание благоприятных условий для развития и внедрения российских разработок в сфере ИТ, благодаря льготному кредитованию и комплексной системе мер поддержки стартапов в области цифровых технологий и программного обеспечения	Участники стартапов, разработчики программного обеспечения, ИП, малый бизнес (ИТ - предприниматели)
Цифровое государственное управление	Разработка сервисов для взаимодействия государства и граждан, в настоящее время эту функцию выполняет портал «Госуслуги»	Все граждане
Искусственный интеллект	Создание исследовательских центров, разработка программ обучения в области искусственного интеллекта, поддержка стартапов	Разработчики стартапов, студенты, магистранты, школьники, преподаватели
Обеспечение доступа в Интернет за счет развития спутниковой связи	Развитие и широкое применение спутниковой связи в обозримом будущем	ИП, малый бизнес, все граждане
Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли	Целенаправленная подготовка кадров для ИТ-сферы, начиная со школы	Все граждане

Источник: составлено автором по материалам [9] и [12]

Из табл. 1 видно, что внедрение цифровых технологий во все отрасли экономики и социальную сферу является первоочередной и поэтапной задачей государства. Разработка и реализация таких проектов способствует созданию, продвижению и внедрению отечественных ИТ-разработок и цифровых программ не только в ключевые экономические отрасли, но и другие сферы: образование, здравоохранение, государственное и муниципальное управление, малый бизнес.

Как и большинство отраслей, ИТ-сфера нуждается в финансировании, в настоящий момент представителям малого бизнеса и индивидуальным предпринимателям, а также разработчикам стартапов в области информационных технологий доступна такая форма поддержки как грант. Такую помощь можно получить не только для открытия бизнеса, но и на разработку, усовершенствование и внедрение новых ИТ-продуктов.

Виды грантов, сумма финансирования и категории грантополучателей представлены в табл. 2.

В России существуют несколько фондов поддержки грантополучателей (табл. 2), например, Российский фонд развития информационных технологий (РФРИТ), который помимо

консультационной и информационной поддержки, занимается последующим продвижением ИТ-продуктов на рынок [11].

Таблица 2
Программы грантовой поддержки различных категорий получателей, разрабатывающих или внедряющих российские ИТ-технологии

	Вид гранта	Оператор	Финансирование	Получатель
1	Ключевые проекты, реализация которых имеет первоочередное значение для развития отрасли информационных технологий В РФ	РФРИТ	От 10 млн до 6 млрд руб. (финансирование до 80 %, 20 % - за счет грантополучателя)	Компании, в т.ч. малый бизнес и ИП, не имеющие задолженности перед бюджетом, по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, со стабильным финансовым положением, не получающие средств из федерального бюджета на реализацию проекта
2	Авансирование или компенсация расходов на патентование изобретений и иные работы по охране интеллектуальной собственности	фонд «Сколково»	До 1,5 млн руб. (100 % финансирование)	Стартапы со штатной численностью от 3 до 50 работников, и если выручка за календарный год, предшествующий подаче заявки, не превышает 50 млн рублей
3	Финансовая поддержка на исследования и разработки, создание прототипов, проведение маркетинговых исследований, обучение и развитие персонала, закупку оборудования и технологий (Программа СТАРТ)	Фонд содействия инновациям (ФСИ)	Старт- 1 – до 4 млн руб.; Старт 2 – до 8 млн руб. (+ внебюджетное софинансирование от 15 %); Бизнес-старт – до 12 млн руб., Бизнес-старт – до 12 млн руб. (+ внебюджетное софинансирование от 15 %);	Компании, созданные менее двух лет назад, а также физические лица (при условии регистрации юридического лица в течение месяца после публикации результатов).

Источник: составлено автором по материалам [5] и [10]

Фонд «Сколково» является одной из прогрессивных площадок России, которая ратует за внедрение новых цифровых решений в бизнес. На грантовую помощь фонда могут претендовать как компании-заказчики на российский софт, так и его разработчики, причем помощь не зависит от степени инновационности разработки и размера компании.

В последние годы в Российской Федерации растет число стартапов, организаций, которые отходят от классического проекта ведения бизнеса и предлагают новые решения. Фонд содействия

инновациям (ФСИ) предлагает несколько видов поддержки таким малым предприятиям. Программа фонда «Старт» включает в себя три этапа поддержки:

- На первом этапе средства выделяются на инновационные исследования, оценку рисков проекта, его перспективы на рынке (Старт-1 – 100 % финансирование);

- На втором этапе при успешном освоении средств и развитии проекта компания получает не более 85 % грантовой помощи, «Старт-2» является подготовительным этапом к коммерциализации НИОКР;

- Третий этап – «Бизнес-Старт», реализация проекта, после успешного прохождения первых двух этапов [там же].

Помощь, оказываемая государством ИТ-сфере, выражается не только в грантовой поддержке, оно также предоставляет льготные кредиты. Виды и условия льготных кредитов представлены в табл. 3.

Таблица 3

Виды льготных кредитов для компаний, занятых в ИТ-сфере

Виды льготных кредитов	Потенциальные заемщики	Размер кредита/ цена	Требования к компаниям
<u>Кредитование заказчика</u> (выдается для реализации проектов по разработке и внедрению ПО, программных комплексов, сервисов и платформ, созданных на базе отечественных цифровых технологий)	Компании (в т.ч. МБ и ИП), реализующие проекты по разработке и внедрению российских ИТ	1) от 5 млн руб. до 5 млрд руб. на реализацию проекта 2) от 500 млн руб. до 10 млрд руб. на реализацию программы – ставка 5 %	1) не находится в процессе ликвидации 2) не проходит процедуру банкротства 2) продукт компании должен быть уже включен в Реестр российского ПО (либо до окончания проекта) 3) 70 % затрат – на отечественные решения (товары, услуги) 4) налоговый резидент РФ
	Российские компании, которые работают не в сфере ИТ	1) от 5 млн руб. до 5 млрд руб. на реализацию проекта 2) от 500 млн руб. до 10 млрд руб. на реализацию программы – ставка 5 %	1) не находится в процессе ликвидации 2) не проходит процедуру банкротства 3) не менее 70 % затрат – на отечественные решения (товары, услуги) 4) налоговый резидент РФ

Виды льготных кредитов	Потенциальные заемщики	Размер кредита/цена	Требования к компаниям
<u>Кредитование компаний-разработчиков</u> (выдается для реализации и проектов по разработке и внедрению ПО, программных комплексов, сервисов и платформ, созданных на базе отечественных цифровых технологий)	Аккредитованные ИТ-организации	1) от 5 млн руб. до 5 млрд руб. на реализацию проекта 2) от 500 млн руб. до 10 млрд руб. на реализацию программы – ставка 3 %	1) должна ежеквартально направлять актуальную информацию об имеющихся депозитах и финансовых инструментах в уполномоченный банк 2) запрещены выплаты дивидендов 3) запрещены выплаты депозитов, превышающих льготную ставку 4) сохранение среднесписочной численности на уровне 85 % 5) налоговый резидент РФ
<u>Кредитование ИТ-компаний и интеграторов на внедрение</u> (выдается для реализации проектов по разработке и внедрению ПО, программных комплексов, сервисов и платформ на базе российских цифровых технологий)	Аккредитованные ИТ-организации, в том числе интеграторы и системообразующие организации	1) от 5 млн руб. до 5 млрд руб. на реализацию проекта 2) от 500 млн руб. до 10 млрд руб. на реализацию программы – ставка 5 %	1) не находится в процессе ликвидации 2) не проходит процедуру банкротства 3) не менее 70% затрат – на отечественные решения (товары, услуги)

Источник: составлено автором по материалам [6] и [7]

Данная мера поддержки позволяет не только возмещать ранее понесенные расходы, но и использовать эти средства на оплату труда, услуг сторонних организаций, вовлеченных в реализацию проектов.

Еще одной мерой поддержки ИТ-сферы со стороны государства являются налоговые льготы: переносятся сроки уплаты налогов, вводятся льготные ставки, предоставляются налоговые каникулы – тем самым снижается финансовая нагрузка на организацию. Высвобожденные средства ИТ-компании могут направить на оплату труда сотрудников, приобретение оборудования, логистику и др.

Основные налоговые льготы представлены на рис. 1.

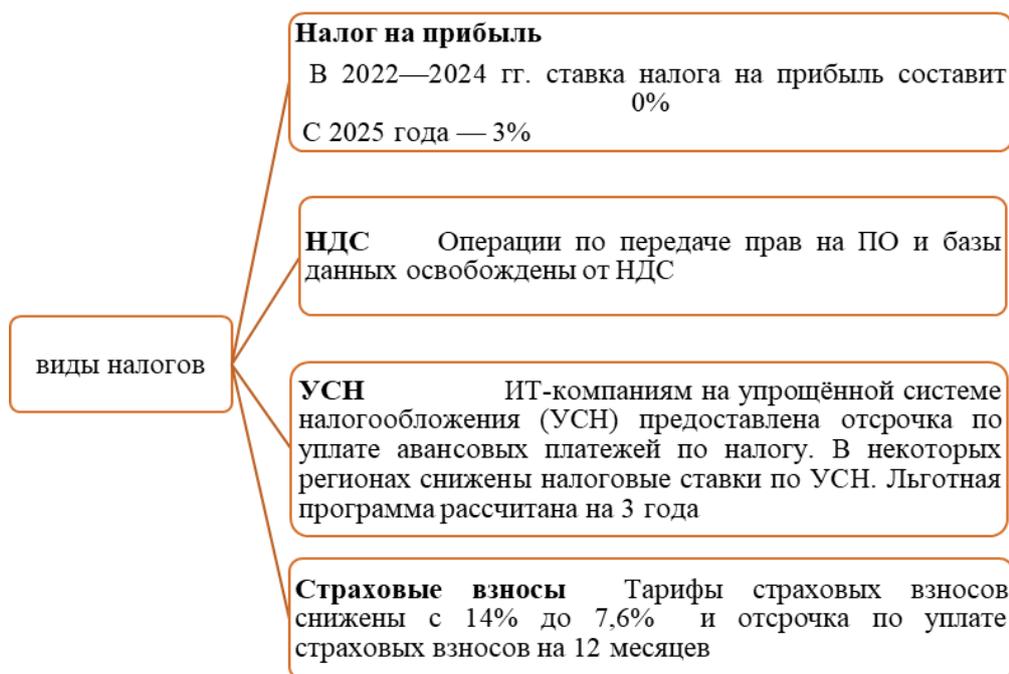


Рис. 1. Налоговые льготы

Источник: составлено автором по материалам [4] и [8]

Совокупность мер поддержки, оказываемая государством малому бизнесу в ИТ-области, направлена в первую очередь на разработку, создание и внедрение современных отечественных технологий во все отрасли экономики и социальную сферу.

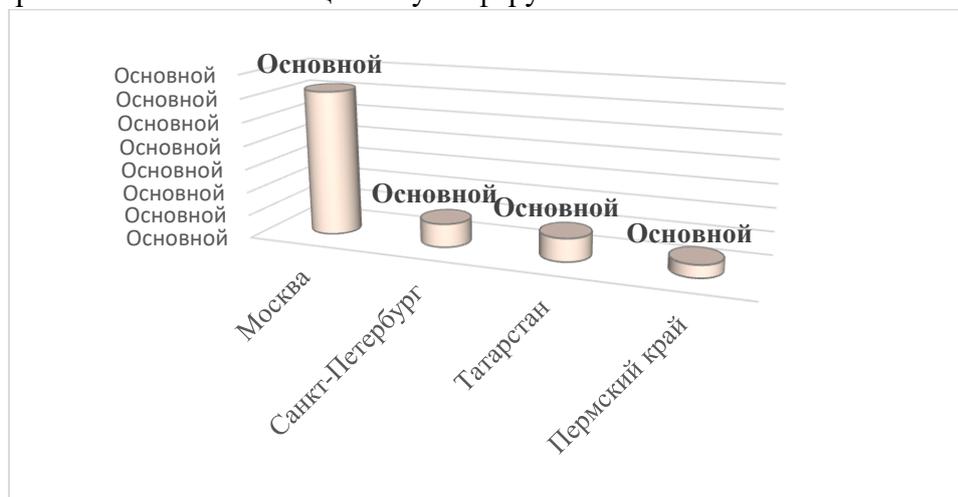


Рис. 2. Регионы-лидеры по объемам финансовой поддержки малого и среднего бизнеса ИТ-сферы (в млрд руб.)

Источник: составлено автором по [3]

По оценкам экспертов объем такой поддержки увеличился по итогам 2022 г. почти втрое. Регионы, лидирующие по количеству финансовой поддержки малого и среднего бизнеса ИТ-сферы, показаны на рис. 2. Согласно данным рис.2, основным получателем финансовой помощи является г. Москва.

Заключение. Таким образом, можно сделать вывод, что перед государством стоит задача расширить географию помощи и увеличить объем поддержки. Такие меры позволят ИТ-бизнесу в ближайшем будущем стать конкурентоспособным не только в России, но и за рубежом, модернизировать инфраструктуру отрасли, улучшить операционную деятельность компаний, разработать новейшие методы программирования для обработки данных.

ИТ-технологии помогают в решении сложных задач, обеспечивают эффективную работу многих направлений, являются двигателем роста экономики в целом. Благодаря информационным технологиям можно значительно снизить издержки, повысить качество производимой продукции, сократить время для выполнения различных задач и процессов.

Список литературы

1. Указ Президента РФ от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» // Официальный сайт Президента России – Режим доступа: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/43027/page/2>
2. Указ Президента РФ от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период 2030 года» // Собрание законодательства РФ от 2020 г. - № 30. - ст. 4884. Официальный интернет-портал правовой информации - <http://pravo.gov.ru/>
3. Более 12 млрд руб. привлекли МСП-разработчики ПО и ИТ-компании с господдержкой [Электронный ресурс]: Сетевое издание «СNews» («СиНьюс»). – Режим доступа: https://itsupport.cnews.ru/news/line/2023-03-15_bolee_12_mlr_d_rubprivlekli (Дата обращения: 01.02.2024).
4. 12 мер господдержки ИТ-сектора в России. За какими льготами обращаться сегодня? [Электронный ресурс]: ООО «Хэндхантер». – Режим доступа: <https://tver.hh.ru/article/30780> (Дата обращения: 31.01.2024).
5. Гранты // Портал государственных услуг Российской Федерации: офиц. сайт // Режим доступа: <https://www.gosuslugi.ru/itindustry/grants> (Дата обращения: 01.02.2024).
6. ИТ-компаниям доступны четыре варианта льготного кредитования [Электронный ресурс]: Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. – Режим доступа: https://digital.gov.ru/ru/events/41717/?utm_referrer=https%3a%2f%2fyandex.ru%2f (Дата обращения: 02.02.2024)
7. Льготные кредиты // Портал государственных услуг Российской Федерации: офиц. сайт // Режим доступа: https://www.gosuslugi.ru/itindustry/soft_loans (Дата обращения: 01.02.2024).

8. Налоговые льготы // Портал государственных услуг Российской Федерации: офиц. сайт // Режим доступа: https://www.gosuslugi.ru/itindustry/tax_incentives (Дата обращения: 02.02.2024).
9. Национальные проекты РФ: офиц. сайт // Режим доступа: <https://национальныепроекты.рф/projects/tsifrovaya-ekonomika#initiatives> (Дата обращения: 31.01.2024).
10. Программа «Старт» [Электронный ресурс]: Фонд содействия инновациям. – Режим доступа: <https://fasie.ru/programs/programma-start/> (Дата обращения: 01.02.2024).
11. Три кита цифровой трансформации: актуальные меры господдержки ИТ-сферы [Электронный ресурс]: Технологии и медиа: РБК. – Режим доступа: https://www.rbc.ru/technology_and_media/14/11/2022/636cfd8f9a7947a4fe971a41 (Дата обращения: 31.01.2024).
12. Цифровая экономика РФ [Электронный ресурс]: Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. – Режим доступа: <https://digital.gov.ru/ru/activity/directions/858/> (Дата обращения: 31.01.2024).

Об авторах:

ВЕРЕЩАГИНА Елена Юрьевна – старший преподаватель кафедры финансов Института экономики и управления ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет» (170000, г. Тверь, ул. Желябова, д. 33); e-mail: eco_fic@mail.ru; т. +7 (4822) 77-83-84, ORCID: 0000-0002-9175-2018, Spin-код: 3120-4124.

ЦАРЁВА Наталья Евгеньевна – кандидат экономических наук, доцент кафедры финансов Института экономики и управления ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет» (170000, г. Тверь, ул. Желябова, д. 33), e-mail: Tzareva.NE@tversu.ru, ORCID: 0000-0001-8756-4404, SPIN-код: 7279-9889.

CURRENT PROGRAMS OF STATE SUPPORT OF IT-SPHERE IN THE RUSSIAN FEDERATION UNDER MODERN CONDITIONS

E.Yu. Vereshchagina, N.E. Tsareva

FGBOU VO “Tver State University”, Tver

The purpose of article is to study measures of the state support of IT specialists which are available to both individual entrepreneurs, and employees of the small organizations. The author allocated the main directions of development of the digital environment in our country, the purposes and problems of digital economy are analyzed. The scientific novelty is represented by structured tables, as well as the systematization and generalization of the types of state support for small businesses in the IT region.

Keywords: *measures of state support, IT technologies, IT sphere, digitalization, small business, digital economy*

About the authors:

VERESHHAGINA Elena Jur'evna - Senior Lecturer, Department of Finance, Institute of Economics and Management FGBOU VO "Tver State University" (170000, Tver, Zhelyabova St., 33); e-mail: eco_fic@mail.ru; t. +7 (4822) 77-83-84, ORCID: 0000-0002-9175-2018, Spin code: 3120-4124.

CARJOVA Natal'ja Evgen'evna – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Department of Finance, Institute of Economics and Management FGBOU VO “Tver State University” (170000, Tver, Zhelyabova St., 33), e-mail: Tsareva.NE@tversu.ru, ORCID: 0000-0001-8756-4404, SPIN-код: 7279-9889.

Статья поступила в редакцию 20.01.2024

Статья подписана в печать 20.03.2024