



**МИНИСТЕРСТВО
ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ
И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЦИФРЫ РОССИИ)**

Комитет Совета Федерации
по экономической политике
Федерального собрания
Российской Федерации

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

Пресненская наб., д.10, стр.2, Москва, 123112
Справочная: +7 (495) 771-8000

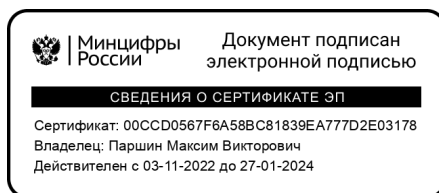
16.12.2022 № МП-П11-028-94607

На № _____ от _____

Минцифры России в соответствии с письмом Комитета Совета Федерации по экономической политике Федерального собрания Российской Федерации от 8 декабря 2022 г. № 3.6.-14/5013@ направляет информационно-справочные материалы для обсуждения в рамках «круглого стола» на тему «Рынок технологических стартапов в России: проблемы, перспективы и особенности развития».

Приложением: на 3 л. в 1 экз.

М.В. Паршин



**Информационно-справочные материалы
по основным проблемам развития стартапов в России, предложения
по их решению, в том числе применительно к реализации мероприятий
федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы
«Цифровая экономика Российской Федерации»**

За последние годы ИТ-отрасль стала стратегическим сегментом экономики страны, с постоянной положительной динамикой развития и ростом числа квалифицированных кадров. В связи с прекращением деятельности большинства иностранных вендоров в 2022 г. наиболее приоритетным стал вопрос импортозамещения. Для всей российской ИТ-сферы это означает полную вынужденную перестройку. Новая реальность создала большую потребность в оптимизации ресурсов, повышении производительности компании и устойчивости бизнеса.

Для множества отечественных ИТ-стартапов это шанс занять освободившуюся нишу и найти свою целевую аудиторию. Спрос со стороны крупных компаний растет как на коммерческое взаимодействие со стартапами, так и на новые решения, разрабатываемые технологическими командами.

По итогам анализа динамики инновационной деятельности малых промышленных предприятий на основании данных Росстата за период 2015–2021 гг. Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ отмечает положительные тенденции по основным показателям развития.

Малый бизнес в России не только устоял в постпандемийный период, но и интенсифицировал инновационные процессы. На фоне усиления конкуренции и диверсификации спроса компании смогли переориентировать деятельность, направленную на удержание рынка: за период 2015–2021 гг. позитивная динамика просматривается по всем ключевым показателям инновационной активности.

В 2021 г. более 2 тыс. компаний осуществляли разработку и внедрение инноваций в промышленном производстве (на 27% больше, чем в 2019 г.; на 71%, чем в 2015 г.). Положительной тенденцией является рост инвестиций в инновации: объем затрат на развитие инновационной деятельности малых предприятий в 2021 г. достиг 54,4 млрд руб., превысив уровень 2019 г. на 70% (в постоянных ценах). Увеличение масштабов финансирования характерно для большинства отраслей, что во многом связано с введением мер антикризисной поддержки малого бизнеса.

Государственная поддержка инноваций растет: в сравнении с 2019 г. ее совокупный объем увеличен в 3,6 раз (в постоянных ценах). При этом основными получателями данной поддержки являются две отрасли — производство компьютеров, электронных и оптических изделий, а также производство машин и оборудования (суммарно 73%), участвующие в реализации проектов, направленных на ускорение импортозамещения и цифровую трансформацию экономики.

Показатель интенсивности затрат на инновационную деятельность, определяющий соотношение инвестиций с объемами выпуска инновационной продукции, в 2021 г. составил 1,3% (против 1% в 2019 г., 0,8% в 2017 г. и 0,6% в 2015 г.) (Источник: <https://issek.hse.ru/news/796503109.html>, автор С.Ю. Фридлянова).

Ограниченный доступ к финансированию для стартапов на предпосевной стадии и нехватку компетенций в части презентации проекта инвестору можно отнести к основным проблемам, с которой сталкиваются стартапы в России в настоящий момент.

В этой связи федеральным проектом «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (далее – федеральный проект) предусмотрена задача «Создание условий для развития стартапов, разрабатывающих решения в сфере информационных технологий».

Данная задача содержит результаты, направленные на предоставление грантов технологическим стартапам на разработку, применение, коммерциализацию российских решений в сфере информационных технологий и их ускоренное развитие (акселерацию).

Грантовая поддержка проектов технологических стартапов (малых предприятий) осуществляется Фондом содействия инновациям. Целью деятельности Фонда содействия инновациям является в том числе поддержка стартапов на ранних стадиях инновационной деятельности на базе программ посевного финансирования.

С этой целью реализуются конкурсы «Старт-1», «Старт-ЦТ-1», «Старт-ИИ-1», «Код-ИИ», «Акселерация-ИИ» и другие, направленные на предоставление грантов физическим лицам и малым предприятиям на проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, которые позволят проверить реализуемость заложенных научно-технических подходов и решений для снятия рисков реализации проекта в целом и оценить возможность создания на последующих стадиях реализации проекта продукта, востребованного на рынке. Размер гранта – до 4 млн руб.

Конкурс «Код-ЦТ» ориентирован на создание новых и поддержку существующих малых инновационных предприятий, стремящихся развивать открытый код, создавать и развивать открытые библиотеки. Размер гранта – до 10 млн руб. Конкурс «Акселерация – ИИ» направлен на поддержку малых предприятий для прохождения акселерационной программы в целях развития команды, бизнеса, заявляемого проекта в области искусственного интеллекта. Размер гранта – до 0,8 млн руб.

Запрос финансирования на указанные конкурсы существенно превышает доступный Фонду содействия инновациям объем бюджетных ассигнований в соответствии с Федеральным законом от 5 декабря 2022 г. № 466-ФЗ «О федеральном бюджете на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов» (далее – Федеральный закон). При выделении дополнительного финансирования будет увеличено число конкурсных отборов, что позволит повысить воронку грантополучателей, положительно сказавшись на развитии инновационного предпринимательства на посевной стадии.

Помимо грантовой поддержки, с 2021 года запущена программа акселерации, направленная на ускоренное развитие российских технологических стартапов, разрабатывающих ИТ-решения. Это бесплатная программа развития бизнеса для ИТ-предпринимателей со всей России. Оператором программы выступает Фонд развития интернет-инициатив (далее – ФРИИ).

За период реализации меры поддержки проведено 6 конкурсных отбора, на участие в которых поступило 1044 заявок от технологических компаний из 72 субъектов Российской Федерации. Завершено 5 акселерационных программ, которые успешно прошли 264 выпускника. Суммарно за период акселерации команды привлекли около 18 900 новых пользователей и получили более 287 млн руб. выручки, у большинства проектов произошли значительные изменения в бизнесе.

Кроме того, ФРИИ с 2013 года ведет активную деятельность по созданию благоприятных условий для реализации потенциала интернет-предпринимательства в России. За годы своей деятельности ФРИИ создано более 10 000 стартапов и почти 30 000 рабочих мест, более 650 000 человек прошли образовательные мероприятия ФРИИ, более 300 акселераторов страны работают по модели ФРИИ, более 150 российских корпораций прошли обучение по программам работы с инновациями.

В период с 2014 по 2018 год ФРИИ являлся самым активным венчурным инвестором в России и Европе, заключив ежегодно до 100 сделок, что составило 40% рынка венчурных инвестиций на ранних стадиях в России. ФРИИ проинвестировано 4,3 млрд рублей в 446 стартапов, привлечено 9 млрд рублей от 200 внешних инвесторов и отработаны подходы, которые позволяют обеспечить рост выручки проектов в 100 раз в течение 5 лет. Деятельность ФРИИ оказала положительное влияние на развитие ИТ-предпринимательства в России и в целом на отрасль.

При наличии финансового капитала отечественные технологические компании имеют необходимый потенциал для разработки и внедрения конкурентных ИТ-решений, не уступающим уровню функциональности западным аналогам.

Несмотря на то, что венчурная индустрия является весьма молодой отраслью отечественной экономики, она уже демонстрирует значительные успехи. При этом в целях уменьшения рисков венчурные фонды в большинстве случаев, вкладывают средства на более поздних стадиях или финансируют информационно-технологические стартапы.

Венчурное финансирование сопряжено с высокими рисками, в этой связи использование средств федерального бюджета на реализацию механизма венчурного инвестирования будет малоэффективным. Создание корпоративных венчурных фондов, основными функциями которых станут поиск и инвестирование компаний, разрабатывающих программное обеспечение, позволит ускорить вложения в проекты ранних стадий и повысить бизнес-эффективность российских предприятий.

Также прорабатывается механизм привлечения частных инвесторов к рассмотрению пула проектов, подавших заявки на участие в конкурсных отборах, проводимых Российском фондом развития информационных технологий в рамках мероприятий федерального проекта.