ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТАРТАП-АКСЕЛЕРАТОРОВ И БИЗНЕС-ИНКУБАТОРОВ В РФ

THE IMPACT OF THE PANDEMIC ON THE ACTIVITIES OF STARTUP ACCELERATORS AND BUSINESS INCUBATORS IN THE RUSSIAN FEDERATION

УДК 33

Ким Анна Андреевна, Студент 4 курса, Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 191023, РФ, г. Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова, д.30/32

Дворецкий Святослав Валерьевич, Студент 4 курса, Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 191023, РФ, г. Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова, д.30/32

Kim Anna Andreevna, 4th year student, St. Petersburg State University of Economics, E-mail: kimnyusha897@gmail.com

Dvoretsky Svyatoslav Valeryevich, 4th year student, St. Petersburg State University of Economics, E-mail: austereguy@icloud.com

Аннотация

В данной статье рассмотрены такие понятия как бизнес-инкубатор, акселератор. Раскрыты их теоретические аспекты. Перечислены действующие предприятия этого типа. Рассмотрены положительное и отрицательное влияния пандемии на их деятельность. Также перечислены основные программы государственной поддержки бизнеса. Рассмотрен объём финансирования акселераторов.

Summary

This article discusses such concepts as a business incubator, accelerator. Their theoretical aspects are revealed. The existing enterprises of this type are listed. The positive

and negative effects of the pandemic on their activities are considered. The main programs of state support for business are also listed. The volume of funding for accelerators is considered.

Ключевые слова: Акселератор, бизнес-инкубатор, Пандемия. COVID-19. Государственная поддержка. Последствия пандемии. Список акселераторов. Льготы. Субсидии. Малый бизнес. Средний бизнес, Стартап. Развитие малого и среднего бизнеса.

Keywords: Accelerator, business incubator, Pandemic. COVID-19. State support. The consequences of the pandemic. List of accelerators. Benefits. Subsidies. Small business. Medium-sized business, Startup. Development of small and medium-sized businesses.

Инфраструктура для поддержки малого бизнеса, поддержка и стимулирование – это краеугольный камень в развитии экономики страны, установлении высокого уровня жизни граждан и формировании гражданского общества. В понятие инфраструктуры для поддержки малого бизнеса входит множество составляющих. Таких как правовое поле, разделение ветвей власти, отсутствие коррупционных схем в государственной структуре власти. И далеко не последнюю роль играют бизнес-инкубаторы и акселераторы.

По мнению многих специалистов, такие организации играют даже ключевую роль в становлении культуры малого бизнеса по ряду причин: близость к малому бизнесу, способность влиять на формирование этой отрасли, высокая гибкость за счет разнообразия различных бизнес-инкубаторов и акселераторов: IT-акселераторы, акселераторы в реальной экономике и более мелкое дробление направлений.

Таким образом, бизнес-инкубаторы и акселераторы образуют собственное пространство, где выживают сильнейшие проекты, а вследствие этого и те акселераторы, которые отбирают именно эти проекты. Получается своеобразный закон естественного отбора.

Но отрасль акселераторов и бизнес-инкубаторов отличается от нативной природной структуры тем, что есть возможность получить поддержку государства.

Именно поэтому так важно привлекать все большее внимание к этой теме, так как самые прибыльные и эффективные проекты и акселераторы смогут самостоятельно поддерживать свою деятельность, но не стоит забывать, что риск также может способствовать развитию и иногда на начальном этапе требуется работать в убыток, чтобы в будущем занять лидирующие позиции в мире в только формирующемся тренде наукоемких бизнес-стартапов.

Как было сказано выше, государство способно оказывать поддержку путем выделения дотаций, разработки законопроектов по льготам на определенный период и для определенной деятельности. Инструментарий здесь достаточно обширен, можно сказать, что количество прецедентов в мире далеко перешагнуло за несколько сотен способов стимулирования малого бизнеса.

В связи с актуальностью формирования и становления отрасли бизнес-инкубаторов и акселераторов мы проводим данное исследование, направленное на выявление последствий влияния пандемии на эту сферу деятельности.

Бизнес-инкубаторы

Для начала ознакомимся с понятием бизнес-инкубатора, дадим определение этому понятию, рассмотрим его классификацию, основные цели, а также условия для сотрудничества.

Бизнес-инкубатор – это организация, оказывающая поддержку начинающим предпринимателям. Помощь заключается в полном сопровождении бизнеса, начиная от разработки идеи до коммерциализации. Стартапам предоставляется комплекс услуг и ресурсов, включая консультации по экономическим и юридическим вопросам. Тем самым бизнес-инкубатор помогает новичкам прочно встать на ноги. [3]

Другими словами, бизнес-инкубатор – это структура, которая создает «тепличные» условия для бизнес-новичков.

Целью создания бизнес-инкубаторов является стимулирования новых предприятий, поддержка малого и среднего бизнеса, поддержание молодых предприятий на жизнеспособном уровне до окончательного становления.

Для стартаперов бизнес-инкубаторы создают определённые условия. Они могут получить в аренду на льготных условиях всё необходимое: обустроенное помещение, средства коммуникаций, консультации специалистов, проведение рекламной кампании, финансовую поддержку, обучение сотрудников, помощь в кредитовании, а также привлечение инвесторов.

На сегодняшний момент существует множество бизнес-инкубаторов, которые помогают развитию стартапов из различных сфер деятельности, но некоторые из них имеют определенный профиль.

Рассмотрим классификацию бизнес-инкубаторов в таблице 1.

Таблица 1 - классификация бизнес-инкубаторов [3]

Инновационный	Это технические бизнес-инкубаторы, составляющие около 40% от общего числа организаций этого профиля. Большим плюсом таких бизнес-инкубаторов для предпринимателей является возможность создания собственной лаборатории научных разработок. Поэтому подобные бизнес-инкубаторы в большинстве своем создаются на основе научных центров и исследовательских институтов.
Производственный	Отлично подойдёт для тех, кто хочет создать малое предприятие с целью производства собственной продукции. Бизнес-инкубатор в этом случае помогает с поиском поставщиков, и рынка сбыта. Также оказывает поддержку при оформлении документов.
Классический	Бизнес-инкубаторы не специализируются на одной отрасли. Поддержку получают проекты их различных сфер деятельности. Бизнес-инкубаторы предоставляют офисные помещения, оказывают финансовую поддержку, предоставляют бухгалтерское и юридическое сопровождение.
Академический и университетский	В данном случае бизнес-инкубатор даёт возможность научным работникам и выпускникам учебных заведений реализовываться в бизнесе.
Смешанные	Бизнес-инкубатор данного типа служит для решения совместных задач и интересов государства, частных инвесторов и некоммерческих организаций. Большим плюсом здесь является доступ к государственному финансированию, а также различные варианты поддержки структуры.

Условия сотрудничества

Стоит отметить, что у различных бизнес-инкубаторов разные условия сотрудничества. Некоторые предлагают безвозмездную помощь с минимальной оплатой аренды помещения и техники. Другие бизнес-инкубаторы предоставляют следующие условия:

– инвестор или бизнес-инкубатор получает полный пакет или часть бизнеса (долю) и продолжают влиять на управление фирмой;

– частичное или полное оформление прав на авторство, если бизнес основан на изобретении и внедрении новых технологий;

– организация выступает в роли кредитора, и при выходе компании из бизнес-инкубатора предприниматель выплачивает проиндексированную сумму за оказанные услуги.

Бизнес-инкубаторы, финансируемые муниципальными органами, не могут предложить стартапам полное материальное обеспечение. Предприниматель оплачивает только аренду по минимальным ставкам.

Главной целью создания таких предприятий является популяризация малого предпринимательства в значимых для региона направлениях.

Стартап-акселераторы

Часто бизнес-инкубаторы неразрывно связаны со стартап-акселераторами. Однако у них есть отличия. Чтобы разобраться в особенностях каждого из понятий, рассмотрим, что такое бизнес- или стартап-акселератор.

Как было сказано выше, инкубатор, создан для того, чтобы плавно провести молодой проект через все этапы становления, если проект, конечно, не “погибнет” по пути. Акселератор — это инструмент интенсивной точечной поддержки уже оформившегося проекта на определенном этапе его реализации. [12]

Т. е., если у вас есть только идея, то вам необходим бизнес-инкубатор, который предоставит вам все необходимые условия и ресурсы.

Однако, если у вас в запасе не только идея, но и собрана собственная команда специалистов, а также создан прототип, то здесь наилучшим выбором будет бизнес-акселератор.

Другой отличительной особенностью являются сроки взаимодействия со стартапом. Если инкубатор может вести проект годами, то в акселераторе стартап-команды проводят в среднем один — три месяца. Напрашивается следующая аналогия со спортом. Инкубатор — это фитнес-центр, где вы можете постепенно качать мышцы, улучшать свои результаты и в итоге получить красивую фигуру.

Акселератор — это тщательно расписанный интенсивный курс подготовки к соревнованиям для тех, кто уже в спорте.

Отбор проектов в акселераторы проводится на конкурсной основе, продолжительность акселерации фиксирована, программа обучения заранее прописана, за ее ходом следят менторы, а финальная цель — получение инвестиций и превращение стартапа в масштабируемый бизнес.

В России существует множество бизнес-инкубаторов и акселераторов. Представим некоторые из них в таблице 2.

Таблица 2 - Сводная таблица бизнес-инкубаторов и акселераторов РФ

Название акселератора	Ссылка	Как часто запускается	Контакты организаторов
Sber500	https://www.sberbank-500.ru	Раз в год	help@sberbank-500.ru https://ru-ru.facebook.com/m.barsamyan организатор, отвечает за партнерства и скаутинг
MegaFon Sandbox	http://sandbox.megafon.ru	Раз в год	sandbox@megafon.ru
Sector X	https://ru.sectorx.city/freeacceleration	постоянный набор	hello@sectorx.city
X5 Retail Group	https://pha.vc/pha-x5	постоянный набор	
MTS StartUp Hub	https://.mtsstartup.ru	Раз в год	Сергей Деревцов https://ru-ru.facebook.com/sderevtsov
5G Инкубатор МТС	https://5g.startup.mts.ru/#intro	Раньше был постоянный набор, сейчас он закрыт	5GCenter@mts.ru
Акселератор РСХБ	https://rshb.sk.ru	Раз в год	rshb@sk.ru
MUIV.LAB	https://muivlab.ru/lp/event/	Раз в год	info@muivlab.ru
Kaspersky	https://www.exploringrussia.kaspersky.com	Раз в год	Для участников: по всем вопросам kaspersky@gotech.vc
ИТМО	https://accel.itmo.ru/accelerator	Раз в год	https://www.facebook.com/accelitmo/
Ингрия	https://ingria-startup.ru	Постоянный набор	startup@ingria-park.ru
Межвузовский бизнес-инкубатор "Дружба"	http://sbi.tusur.ru	Постоянный набор	office@sbi.tusur.ru

iDealMachine	http://www.idealmachine.ru	Несколько программ с разной длительностью и нелинейным набором	info@idealmachine.ru

Как видно из таблицы, многие бизнес-инкубаторы и акселераторы на время пандемии прекратили свой набор, приостановив деятельность, что отрицательно сказывается на развитии малого и среднего бизнеса.

Однако всегда есть обратная сторона. Некоторые предприятия разных отраслей смогли напротив реализовать свой потенциал.

Рассмотрим положительное и отрицательное влияние пандемии на деятельность бизнес-инкубаторов и акселераторов.

Говоря о положительных аспектах влияния COVID-19, сразу стоит упомянуть государственные программы по поддержке малого и среднего бизнеса, которые были запущены в 2020 году.

Рассмотрим их ниже.

Таблица 3 - Все виды господдержки в 2020 году [6]

Категория льготы	Расшифровка и содержание
Гарантированный рынок сбыта	Действующее законодательство гарантирует СМП определенные привилегии при проведении закупок для государственных и муниципальных нужд
Субсидирование	Выделение ДС в виде грандов, субсидий и иных видов целевого финансирования, направленных на развитие конкретных сфер деятельности. Размеры субсидий варьируются от 60 тысяч до 25 миллионов рублей
Налоговые каникулы	Статус СМП - субъекта малого предпринимательства позволяет компании или бизнесмену получить освобождения от уплаты налогов и сборов в госбюджет.
Освобождение от отчётности	Малый бизнес вправе вести бухучёт в упрощённом порядке и сдавать бухотчетность в упрощённой форме. К тому же представители малого и среднего бизнеса имеют льготы в части предоставления статистической отчётности.
Освобождение от ведения кассовых операций	Требования ЦБ в части соблюдения кассовой дисциплины для представителей малого бизнеса имеют ряд послаблений и освобождений. Например, СМП вправе отказаться от лимита остатка кассы.
Отсрочки при переходе на онлайн ККТ	Для большинства представителей малого бизнеса предусмотрено несколько отсрочек по переходу на кассовые аппараты нового поколения. Для некоторых налогоплательщиков бал введен налоговый вычет в 18 тысяч за единицу ККТ.

Привилегии в использовании госимущества	Статус СМП - субъекта малого предпринимательства позволяет компании или бизнесмену получить освобождения от уплаты налогов и сборов в госбюджет.
Консультационная поддержка	Для большинства представителей малого бизнеса предусмотрено несколько отсрочек по переходу на кассовые аппараты нового поколения. Для некоторых налогоплательщиков бал введен налоговый вычет в 18 тысяч за единицу ККТ.
Образовательные программы	Господдержка предоставляет возможность СМП на льготных условиях: – получить образование, – провести подготовку и переподготовку специалистов; – повысить квалификацию сотрудников.

Перечисленные программы способствуют развитию бизнес-инкубаторов и акселераторов, давая возможность проще реализовывать проекты, связанные со стартапами, представлять все необходимые условия для их развития и функционирования.

Также ещё одним положительным эффектом пандемии можно считать развитие проектов для удалённой работы и учёбы.

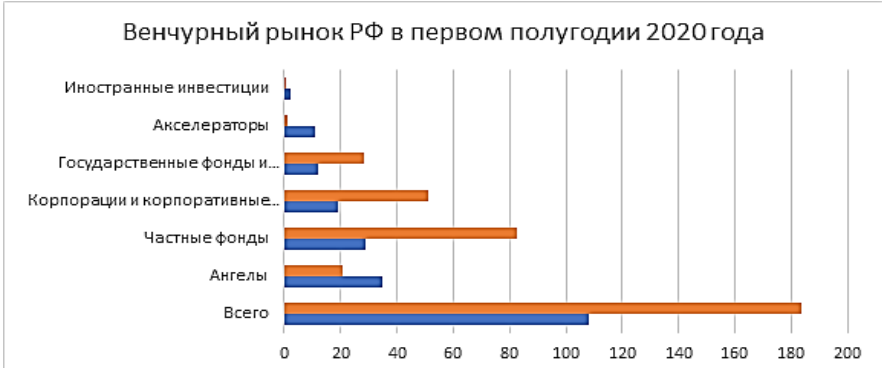
К примеру, в Санкт-Петербурге стало больше стартапов, показывающих стабильное развитие и ищущих новые направления роста: их доля увеличилась с 9 до 14%. Как отмечает управляющий партнёр акселератора Future Technologies университета ИТМО Алексей Соломатин, стартапы, связанные с организацией дистанционных форматов обучения, сервисы по организации видеосвязи, сервисы доставки, e–commerce и многие другие IT–компании, позволяющие людям работать удалённо, выросли в 2020 году на 200–300%. [13]

Также неудивительно, что пандемия ускорила рост в России стартапов в медицине и образовании.

Однако не всё так оптимистично. По данным РБК, инвестиции в российские стартапы сократились в три раза, что несомненно приостановило деятельность акселераторов и бизнес-инкубаторов. В первом полугодии объем венчурных вложений в России составил $184 млн, что в три раза меньше уровня прошлого года. При этом деньги у инвесторов есть — заключению сделок помешали карантинные ограничения. [7]

Как видим, акселераторы получили недостаточный объем инвестиций.

Наглядно мы можем это видеть на диаграмме (рис.1).



	Всего	Ангелы	Частные фонды	Корпорации и корпоративные фонды	Государственные фонды и корпорации	Акселераторы	Иностранные инвестиции
Объём инвестиций, млн. дол.	183,8	20,7	82,6	50,9	28,2	1,1	0,3
Количество сделок	108	35	29	19	12	11	2

Рис. 1 - Венчурный рынок РФ

Если говорить об общем количестве малых и средних фирм, то По данным реестра ФНС, число малых и средних фирм за прошлый год сократилось на рекордные 247 тыс., что негативно способствует развитию акселераторов и бизнес-инкубаторов. В прошлом году (с августа 2018-го по август 2019-го) их было в три раза меньше — 80 тыс. Так что тренд очевиден: бизнес предпочитает закрываться.

Заключение

В ходе исследования удалось сделать определенные выводы. Пандемия оказала сильное негативное влияние на малый бизнес и деятельность стартап-акселераторов и бизнес-инкубаторов: приток инвестиционных денежных средств сократился, деятельность во многих сферах бизнеса стала невозможна на время карантина, а другие потерпели огромные убытки. Большое количество людей осталось без работы или только с частью оклада, который у многих составляет меньшую часть заработной платы. Это в свою очередь отразилось на покупательной способности населения. А как говорил Адам Смит, покупки потребителей стимулируют экономику и поднимают уровень благосостояния. Следовательно сокращение затрат приводит к рецессии.

Но все не однозначно негативно. Есть и позитивные последствия пандемии.

Во-первых, на первый план вышли такие сферы бизнеса, на которые раньше не обращали должного внимания, больше инвестиций стали привлекать проекты, направленные на оцифровку бизнеса, некоторые успешные стартапы укрепились

и стойко перенесли экономические катаклизмы. Согласно книге Насима Талеба «Антихрупкость» это очень важно для организаций, а тем более стартапов - способность выстроить антихрупкую систему, которая будет способна вынести любые потрясения без особых негативных последствий.

Пандемия ознаменовала новый виток развития бизнеса. Более мобильного, цифрового, экологичного и устойчивого.

Литература

1. АКСЕЛЕРАТОР STARTUP HUB: [Электронный ресурс] // Санкт-Петербургский государственный университет, 2021. URL: https://gsom.spbu.ru/all_news/event2020-06-22/. (Дата обращения: 13.02.2021).
2. Актуальные проблемы финансов. Раздел 1. Государственные и муниципальные финансы: учебное пособие / [М.В.Романовский и др.]; под ред. Н.Г.Ивановой, М.И.Канкуловой. – Санкт-Петербург: Изд-во СПбГЭУ, 2015 . – 267 с. — Сведения доступны также по Интернету: opac.unecon.ru.
3. Бизнес-инкубатор: [Электронный ресурс] // 2 ядра, 2021. URL: https://dvayarda.ru/eto-interesno/biznes-inkubator/ . (Дата обращения: 13.02.2021).
4. Городской цифровой акселератор: [Электронный ресурс]: 2021. URL: https://cda.vc/ . (Дата обращения: 13.02.2021).
5. Мысляева И.Н. Государственные и муниципальные финансы : Учебник .— 5, перераб. и доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 .— 445 с.
6. Поддержка малого бизнеса в 2020 году: госпрограммы и льготы: [Электронный ресурс] // Журнал «Упрощёнка». URL: https://www.26-2.ru/art/355396-podderjka-malogo-biznesa-v-2020-godu-gosprogrammy-i-lgoty . (Дата обращения: 13.02.2021).
7. Российские стартапы сократились в три раза: [Электронный ресурс] // РБК. URL: https://www.rbc.ru/technology_and_media/23/09/2020/5f6b31d49a7947dee548156d . (Дата обращения: 13.02.2021).

8. Список бизнес-инкубаторов России: [Электронный ресурс] // Via Future, 2021. URL: https://viafuture.ru/privlechenie-investitsij/biznes-inkubatory-v-rossii#10-luchshih-biznes-inkubatorov-rossii-2-3-4 . (Дата обращения: 13.02.2021).
9. Финансовое обеспечение социально политики/ Гусева С.В., Димиржиева Г.В., Иванюженко А.Б., Морунова Г.В. - Санкт-Петербург: Изд-во СПбГЭУ, 2020. – 145 с.
10. ФНС России: [Электронный ресурс]. 2005-2021. URL: https://www.nalog.ru/rn78/. (Дата обращения: 13.02.2021).
11. Хубиева Д.К., Ганов М.Р. Малое и среднее предпринимательство в период пандемии: // Московский экономический журнал. 2020. №9. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/maloe-i-srednee-predprinimatelstvo-v-period-pandemii/viewer. (Дата обращения: 13.02.2021).
12. Что такое стартап-акселератор: [Электронный ресурс] // ВТБ, 2021. URL: https://vtbrussia.ru/tech/chto-takoe-startap-akselerator-i-s-chem-ego-edyat/#carddevelopment1. (Дата обращения: 13.02.2021).
13. Эффект пандемии: петербургские стартапы взлетели на проектах для удалёнки: [Электронный ресурс] // Деловой Петербург. URL: https://www.dp.ru/a/2020/11/06/Perespevshie_na_vzljote . (Дата обращения: 13.02.2021).

Literature

1. ACCELERATOR STARTUP HUB: [Electronic resource] // St. Petersburg State University, 2021. URL: https://gsom.spbu.ru/all_news/event2020-06-22/. (Date of access: 13.02.2021).
2. Actual problems of finance. Section 1. State and municipal finance: textbook / [M.V. Romanovsky and others]; ed. N.G. Ivanova, M.I. Kankulova. - St. Petersburg: Publishing house of SPbGEU, 2015. - 267 p. - Information is also available on the Internet: opac.unecon.ru.
3. Business incubator: [Electronic resource] // 2 cores, 2021. URL: https://dvayarda.ru/eto-interesno/biznes-inkubator/. (Date of access: 13.02.2021).

4. Urban digital accelerator: [Electronic resource]: 2021. URL: https://cda.vc/. (Date of access: 13.02.2021).
5. Myslyaeva IN. State and municipal finance: Textbook .— 5, rev. and add. - Moscow: Scientific Publishing Center INFRA-M, 2019. - 445 p.
6. Support for small business in 2020: state programs and benefits: [Electronic resource] // Journal "Simplified". URL: https://www.26-2.ru/art/355396-podderjka-malogo-biznesa-v-2020-godu-gosprogrammy-i-lgoty. (Date of access: 13.02.2021).
7. Russian startups have shrunk by three times: [Electronic resource] // RBK. URL: https://www.rbc.ru/technology_and_media/23/09/2020/5f6b31d49a7947dee548156d. (Date of access: 13.02.2021).
8. List of Russian business incubators: [Electronic resource] // Via Future, 2021. URL: https://viafuture.ru/privlechenie-investitsij/biznes-inkubatory-v-rossii#10-luchshih-biznes-inkubatorov-rossii -2-3-4. (Date of access: 13.02.2021).
9. Financial support of social policy / Guseva S.V., Dimirzhieva G.V., Ivanyuzhenko A.B., Morunova G.V. - St. Petersburg: Publishing house of St. Petersburg State University of Economics, 2020 .-- 145 p.
10. Federal Tax Service of Russia: [Electronic resource]. 2005-2021. URL: https://www.nalog.ru/rn78/. (Date of access: 13.02.2021).
11. Khubieva D.K., Ganov M.R. Small and medium-sized businesses during a pandemic: // Moscow economic journal. 2020. No. 9. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/maloe-i-srednee-predprinimatelstvo-v-period-pandemii/viewer. (Date of access: 13.02.2021).
12. What is a startup accelerator: [Electronic resource] // VTB, 2021. URL: https://vtbrussia.ru/tech/chto-takoe-startap-akselerator-i-s-chem-ego-edyat/#carddevelopment1. (Date of access: 13.02.2021).
13. Effect of the pandemic: St. Petersburg startups took off on projects for remote location: [Electronic resource] // Business Petersburg. URL: https://www.dp.ru/a/2020/11/06/Perespevshie_na_vzljote. (Date of access: 13.02.2021).