

УДК 338.24.01
JEL Classification: J11

АСАДУЛЛИНА Н. Р.

РАЗВИТИЕ ИНИЦИАТИВ ПАРТНЁРСТВА КАК ФАКТОРА УСКОРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

В статье обосновывается гипотеза относительно того, что в современных условиях, наряду с собственными научно-техническими разработками, важной практической задачей инновационного развития является заимствование наиболее прогрессивных идей и решений в других странах мира. Цель статьи – отобразить тенденции развития инициатив партнёрства как фактора ускорения технологического развития. Оригинальность исследования состоит в том, что автор характеризует бизнес инкубатор как старт площадку для начинающего бизнесмена малого предпринимательства, который может пользоваться услугами бизнес инкубатора в качестве размещения проекта бизнеса в каком-либо конструкторском бюро, научно-исследовательском институте или в высшем учебном заведении, а также прогнозировать линию будущего производства определённой продукции. Бизнес инкубатор организует получение иностранного кредита в банке, контролирует процесс разработки проекта и по завершению его, способствует предпринимателю в его освоении. Практическое значение статьи состоит в обосновании того, что бизнес-инкубатор являясь одним из элементов общей системы поддержки предпринимательства в регионе, привлекает широкий круг «внешних» клиентов, тем самым содействуя расширению клиентурной базы для инкубированных фирм.

Ключевые слова: развитие, бизнес-инкубатор, технологическое развитие, партнерство, фактор ускорения, архитектура технологического уклада, научно-технический прогресс.

Постановка проблемы. Современный научно-технический прогресс принял глобальные формы в отличие от ранее осуществлявшегося процесса научно-технологического развития в национальных рамках. Сейчас фактически ни одна страна не развивается, опираясь только на свои материальные и интеллектуальные ресурсы. Основным двигателем национального, регионального и институционального развития становится активное участие в процессах международной передачи технологий, когда нет необходимости полностью разрабатывать новую технологию, а можно воспользоваться достижениями других стран, регионов, предприятий, учреждений и организаций [2].

В современных условиях, наряду с собственными научно-техническими разработками, важной практической задачей инновационного развития является заимствование наиболее прогрессивных идей и решений в других странах мира. Это также тесно связано с построением национальной инновационной системы – сети институтов, учреждений и организаций в общественном и частном секторах.

Анализ последних исследований и публикаций. С научной и практической позиции организации производственного процесса инновации являются как определяющими факторами преодоления текущих кризисных явлений, так и стратегическим ресурсом долгосрочного развития и встраивания отечественной экономики в зарождающуюся архитектуру нового мирового технологического уклада [1].

Как отмечают авторы [1; 2] инновации, которые нужны для роста конкурентоспособности, связаны с высокой степенью риска. Именно поэтому на практике появляется потребность в использовании венчурного капитала для финансирования технопарковых структур, с целью воплощения инновационных проектов в жизнь.

Цель статьи – отобразить тенденции развития инициатив партнёрства как фактора ускорения технологического развития.

Изложение основного материала исследования. Инновационный путь развития экономики вызывает необходимость создания соответствующей инновационной инфраструктуры на базе малых предприятий, обладающих большим потенциалом в обла-





сти разработки и реализации высокотехнологичной и наукоемкой продукции, что позволит создать благоприятные условия развития науки и техники в Узбекистане.

Инициатором организации технопарка может служить крупное предприятие, формируемое на своей инженерно-технологической базе с целью повышения конкурентоспособности продукции. Предприятие диктует объем услуг, их направленность, экономическую сущность.

Таким образом, вектор развития технопарка будет определять предприятие, исходя из своих целей и задач. При таком положении дел модернизация становится эффективной, поскольку предприятия, использующие достижения научно-технического прогресса, имеют более низкие издержки и,

следовательно, лучшие индивидуальные условия производства.

Технопарковые структуры способны активно поддерживать своим участием реализацию высокорискованных инновационных проектов. В то же время, инновационные процессы должны постоянно регулироваться государством при помощи соответствующей инновационной политики, реализация которой будет способствовать систематическому и все более прогрессирующему организационному, экономическому, техническому и технологическому обновлению инновационного промышленного производства и повышению его эффективности.

Роль и место технических парков в развитии экономики предприятия показана на рис. 2.

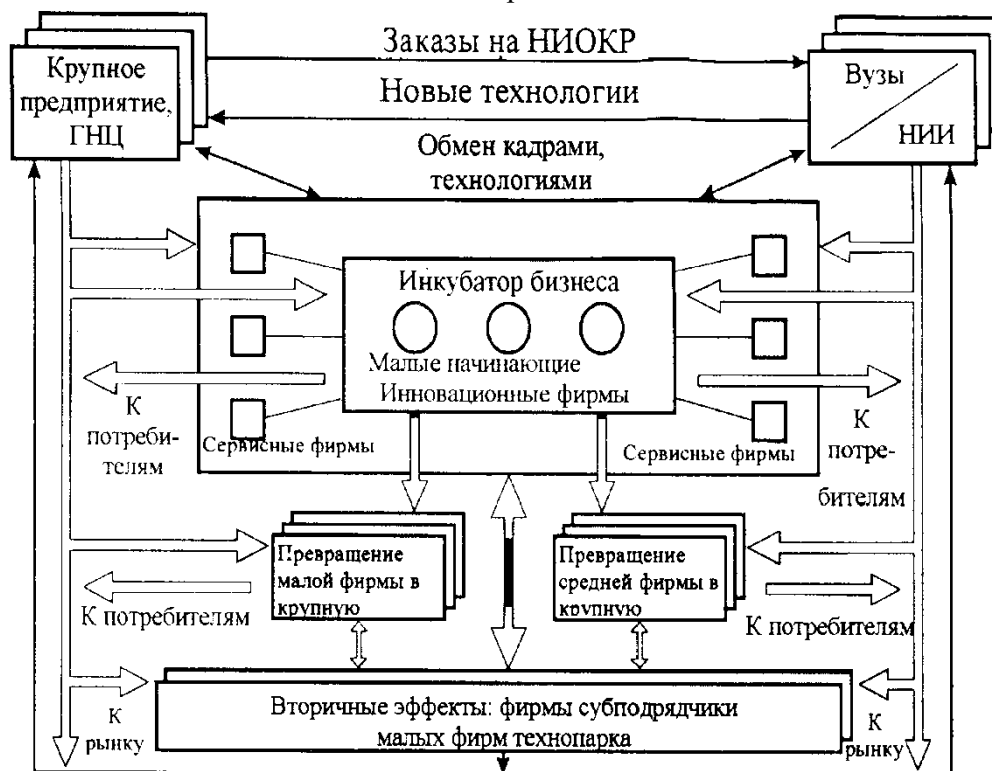


Рис. 2. Роль и место технопарка в составлении нового типа интеграции

Источник: разработано автором

Как видно из приведенного рис. 2 начинающий бизнесмен со своим малым предприятием пользуется услугами бизнес-инкубатора, который способствует ему в размещении в каком-либо конструкторском бюро, НИИ или в Вузе его проект по разработке линии по производству определенной продукции. Бизнес-инкубатор организует получение кредита иностранного или в банке, контролирует процесс разработки проекта и

по завершению его способствует предпринимателю в его освоении.

Одним из разновидностей технопарка может служить индустриально-свободная экономическая зона, создаваемая в республике на базе аэропорта Навои. Аэропорт был передан в управление международному оператору – корейской компании «Кореан Эйр». Создание международного интермодального логистического центра позволит не только использовать его в качестве транско-



континентального транспортно-экспедиционного узла, соединяющего Юго-Восточную Азию с Европой, но и содействовать созданию новых высокотехнологичных производств в Навоийской области и соседних регионах.

Виды услуг предлагаемые бизнес - инкубаторами Узбекистана (рис. 3). Значительная гамма такой технической и консультативной поддержки может вызвать мнение о том, что принцип инкубирования бизнеса

является панацеей развития МСБ или, наоборот, посеять сомнения в реальности подходов инкубирования. Необходимо отметить, что как и любая другая форма, методология экономического развития, бизнес-инкубирование, наряду со значительными позитивными аспектами, содержит в себе ряд определенных противоречий, что, в конечном счете, выливается в так называемые сильные и слабые стороны инкубирования.

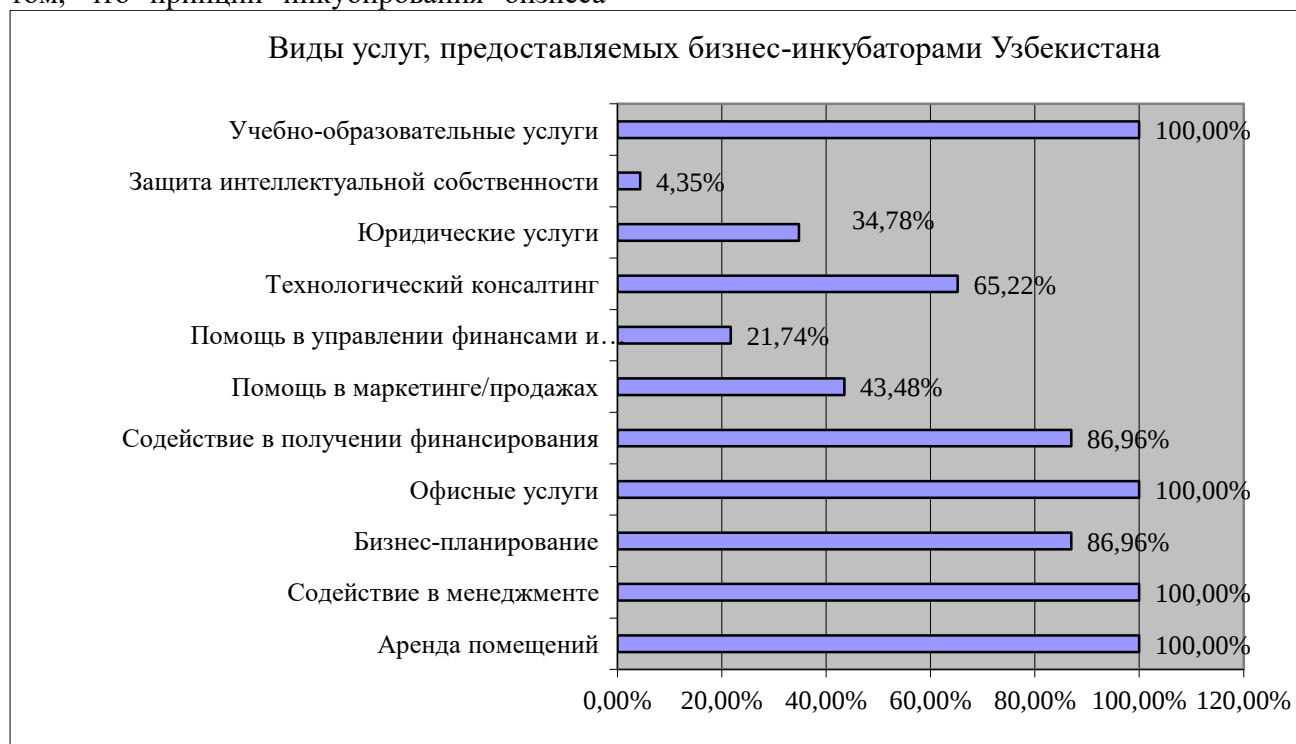


Рис. 3. Виды услуг, предоставляемых бизнес-инкубатором

Источник: разработано автором

Эта информация может быть полезна предпринимателю, который планирует или уже начал собственный бизнес, а также тем, кто в потенциале может выступить в качестве партнера или учредителя такого рода структуры.

Итак, бизнес-инкубатор представляет собой специализированный институт рынка, основная задача которого – воспитание и комплексная поддержка предпринимательской способности: организационно-техническая, консультативная и финансовая помощь предпринимателям. Предприятия на основе совместного использования рабочее физическое пространство, офисные и производственные помещения, а также доступ к техническим ресурсам и услугам в области ведения бизнеса на приемлемых по стоимости условиях.

Инкубатор, являясь одним из элементов общей системы поддержки предпринимательства в регионе, привлекает широкий круг «внешних» клиентов, тем самым содействуя расширению клиентурной базы для инкубированных фирм.

Одна из функций деятельности инкубатора заключается в облегчении доступа к финансово-кредитным ресурсам и инвестиционным источникам, включая зарубежные. Шансы предпринимателей в получении инвестиций и льготных кредитов возрастают.

Участие инкубатора в международных, государственных и региональных программах развития предпринимательства также расширяет возможности арендаторов в получении грантовой и технической помощи для реализации своих проектов. Инновационная деятельность неразрывно связана

с новой техникой и технологией которая в свою очередь требует освоения населением новых специальностей, повышения уровня квалификации и освоения новых профессий.

Уровень подготовленности кадров является основополагающим фактором инновационной деятельности в республике.

Смежные производства схемы функционирования индустрии инноваций показано на рис. 2.

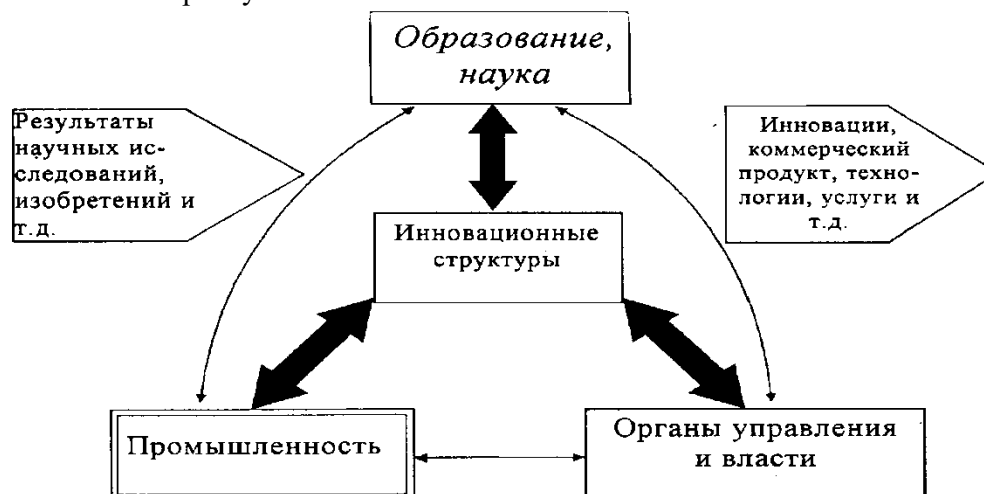


Рис. 2. Сема функционирования индустрии инноваций

Источник: разработано автором

Как видно из рис. 2, классический «треугольник» связи: образование, наука; промышленность и органы власти дополняется внутренним блоком (инновационные структуры) который способствует, облегчает превращения результатов научных исследований, изобретений и открытости в нововведение (инновации) и облегчает передачу их на рынок научно-технической продукции и услуг. Инновационные структуры в основном образуют сферу создания фундаментальной научной базы будущих инноваций, конструкторские, технологические бюро, технологические центры – сферу создания новых технологий. Университеты, научные Технопарки – это сферы непрерывного создания и продажи технологий, то есть это структуры, в которых имеются все условия для того, чтобы малые инновационные предприятия и создают, и продают технологии, материалы, изделия и услуги.

Прогнозы ведущих финансовых аналитиков развитых стран на средние- и долгосрочную перспективу сходятся в едином мнении что будущая экономика — это «экономика знаний», то есть инновационная экономика.

Главным рычагом конкурентной борьбы при этом становятся инновации, основанные на достижениях научно-

технического прогресса, включая высокие технологии в нанотехнологии.

Особенностью такой экономики является то, что человеческий потенциал — интеллект, рассматривается в качестве главного источника повышения производительности, генерирования идей по разработке, производству, сбыту продукции в условиях нарастания конкуренции в инновационного риска. Именно конкуренция заставляет производителей создавать новую продукцию и применять новую технологию. Опоздать с инновацией значит обречь себя на разорение. Поэтому чем острее конкуренция, тем меньше у производителей отложенных на завтра научных идей и технических решений, тем короче путь «наука-производство-товар».

В этих условиях успех определяется профессионализмом предпринимателя, менеджера, современными информационными технологиями и системной целостностью воспроизводства. Надо добавить, что кроме идеи (даже самой новаторской) и конкуренции, важными факторами для развития инновационной экономики являются мощная государственная политика, формирование национальной инновационной системы и свободные финансовые ресурсы на долгосрочную перспективу.





Узбекистан сегодня обладает достаточным потенциалом для стратегического решения поставленных задач, а именно: уникальная научно-производственная база и высокий образовательный уровень специалистов и кадров; развитая инновационной инфраструктуры и растущий класс бизнесменов и предпринимателей; совершенствование банковской системы и активная стимулирующая государственная политика модернизации воспроизводственного сектора.

Однако, формирование новой модели инновационного развития на базе современных достижений науки в широком спектре знаний, научно-технический прогресс породил комплекс новых факторов инновационного воспроизводства и социально-экономического развития в целом. Это принципиально новые возможности информационных систем, развития процессов интеграции и в то же время разделения труда. Интеграции в мировую экономику на базе высоких технологий и нанотехнологий, объективно назрела и в принципе реализуема.

Выводы и перспективы дальнейших исследований. Сегодня нужна новая модель стратегии научно обоснованной инновационной деятельности. Это не только реструктуризация и модернизация производства, начиная с конкретного предприятия, по критериям восстановления производственного потенциала на новой технико-технологической, структурной, организационно-управленческой и социальной основе, а в первую очередь формирование качественно нового человека, способного к эффективной жизнедеятельности и наращиванию умственного потенциала в условиях новой модели развития мирового хозяйства. Грамотная и своевременная реализация всех намеченных целей позволит перейти к новому этапу развития национальной экономики - инвестиционно-инновационному, что в свою очередь является, необходимым условием для равноправного диалога с прогрессивным сообществом мировой экономики.

Для Узбекистана развитие инновационных технологий имеет все предпосылки стать важным фактором социально-

экономического, промышленного и технологического развития. При этом изучение и анализ опыта тех стран, где инновации уже сегодня являются двигателем экономики, могут внести существенный вклад в собственную модель инновационного развития.

Литература

1. *Богомолова И. П.* Проблемы перспективы инновационного развития перерабатывающих предприятий / И. П. Богомолова, Е. А. Лихачева, Е. А. Смотровая // Агропромышленный комплекс современной России: проблемы, приоритеты развития: материалы Международной научно-практической конференции 10 апреля 2015 г. / редкол.: Т. Н. Гоголева. – Воронеж: ИПЦ «Научная книга», 2015. – С. 27 – 30.

2. *Богомолова И. П.* Механизм обеспечения эффективности научно-технического прогресса на малых предприятиях / И. П. Богомолова, С. Ф. Попов, Е. А. Лихачева // From the Other Shore: London Journals in Economics, Marketing, Finance, Business and Innovation – Global Partnership on Development of Scientific Cooperation, LLC., 2015. – С. 158 – 163.

References

1. *Bogomolova, I. P. & Likhacheva, E. A. Smotrova, E. A.* (2015). Problems of the perspective of innovative development of processing enterprises. Agroindustrial complex of modern Russia: problems, development priorities: materials International Scientific and Practical Conference on April 10, 2015. Voronezh: CPI "Scientific Book", 27–30.

2. *Bogomolova, I. P. Popov, S. F. & Likhachev, E. A.* (2015). The mechanism of ensuring the effectiveness of scientific and technological progress in small enterprises. From the Other Shore: London Journals in Economics, Marketing, Finance, Business and Innovation - Global Partnership on Development of Scientific Cooperation, LLC., 158–163.

Асадулліна Н. Р.

Розвиток ініціатив партнерства як фактора прискорення технологічного розвитку

У статті обґрунтовується гіпотеза щодо того, що в сучасних умовах, поряд з власними науково-технічними розробками, важливим практичним завданням інноваційного розвитку є запозичення найбільш прогресивних ідей і рішень в інших країнах світу. Мета статті – відобразити тенденції розвитку ініціатив партнерства як фактора прискорення технологічного розвитку. Оригінальність дослідження полягає в тому, що автор характеризує бізнес інкубатор як старт майданчик для початківця бізнесмена малого підприємництва, який може користуватися послугами бізнес інкубатора в якості розміщення проекту бізнесу в будь-якому конструкторському бюро, науково-дослідному інституті або у вищому навчальному закладі, а також прогнозувати лінію майбутнього виробництва певної продукції. Бізнес інкубатор організовує отримання іноземного кредиту в банку, контролює процес розробки проекту і по завершенню його, сприяє підприємцю в його освоєнні. Практичне значення статті полягає в обґрунтуванні того, що бізнес-інкубатор будучи одним з елементів загальної системи підтримки підприємництва в регіоні, залучає широке коло «зовнішніх» клієнтів, тим самим сприяючи розширенню клієнтурної бази для інкубованих фірм.

Ключові слова: розвиток, бізнес-інкубатор, технологічний розвиток, партнерство, фактор прискорення, архітектура технологічного укладу, науково-технічний прогрес.

Asadullina N.

Development of partnership initiatives as a factor in accelerating technological development

The article proves the hypothesis that in modern conditions, along with its own scientific and technical developments, an important practical task of innovative development is to borrow the most progressive ideas and solutions in other countries of the world. The purpose of the article is to reflect the development trends of partnership initiatives as a factor in accelerating technological development. The originality of the research is that the author characterizes the business incubator as a launch pad for a beginner small business entrepreneur who can use the services of a business incubator as placing a business project in a design bureau, a research institute or a higher education institution, and predict the line of future production of certain products. The business incubator organizes the receipt of a foreign loan in the bank, monitors the process of project development and upon completion of it, facilitates the entrepreneur in its development. The practical significance of the article is to justify the fact that the business incubator, being one of the elements of the general system of supporting entrepreneurship in the region, attracts a wide range of "external" clients, thereby contributing to the expansion of the client base for incubated firms. In conclusion, it is proved that today we need a new model of a strategy of scientifically based innovation activity, which is not only the restructuring and modernization of production, starting with a specific enterprise, according to the criteria for restoring production potential on a new technical, technological, structural, organizational, managerial and social basis, and in the first stage the formation of a qualitatively new person capable of effective life activity and increasing mental capacity in the new model of world economy development.

Key words: development, business incubator, technological development, partnership, acceleration factor, architecture of the technological order, scientific and technical progress.

Рецензент: Нусратуллин В. К. – доктор экономических наук, профессор, заместитель директора по научной работе Института экономики и социологии Уфимского центра Российской Академии наук, г. Уфа, Российская Федерация.

Reviewer: Nusratullin V. – Professor, Ph.D. in Economics, Deputy Director for Research of the Institute of Economics and Sociology, Ufa Centre of the Russian Academy Sciences, Ufa, Russian Federation.

e-mail: nvk-ufa@rambler.ru

Стаття надійшла до редакції
18.04.2018 р.

Стаття прийнята до друку
18.09.2018 р.

