

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО И ЧАСТНОГО СЕКТОРОВ НА ПРИМЕРЕ ИТ-СЕКТОРА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

О. А. Смирнова

*старший преподаватель, Белорусский государственный университет, г. Минск,
Республика Беларусь, e-mail: orusakova@gmail.com*

Статья посвящена актуальной в настоящее время проблеме взаимодействия государства и частного сектора в инновационном предпринимательстве. Рассмотрены основные тенденции сотрудничества и пути их улучшения.

Ключевые слова: инновационное предпринимательство; ИТ-компании; информационные технологии; цифровой стартап; университетское образование.

INTERACTION OF THE PUBLIC AND PRIVATE SECTORS ON THE EXAMPLE OF THE IT-SECTOR IN THE REPUBLIC OF BELARUS

O. A. Smirnova

*senior lecturer, Belarusian State University, Minsk, Republic of Belarus,
e-mail: orusakova@gmail.com*

The article is devoted to the current problem of interaction between the state and the private sector in innovative entrepreneurship. The main trends of cooperation and ways to improve them are considered.

Keywords: innovative entrepreneurship; IT companies; information Technology; digital startup; university education.

Для развития инновационного предпринимательства в Республике Беларусь принята Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2021–2025 годы [1]. Эта программа направлена на объединение ресурсов и стремлений государственного и частного секторов для более тесного и продуктивного сотрудничества. Наибольшее развитие инновационное сотрудничество достигло в Беларуси в ИТ-сфере, так как эта отрасль является не только высокодоходной, но и востребованной как среди работодателей, так и среди соискателей.

У белорусских ВУЗы есть сильные образовательные программы в инженерии и математике, развита сама культура образования, которая формировалась на протяжении многих лет. В настоящее время подготовка ведется по 70 ИТ-специальностям на STEM-факультетах университетов. В 2020 году около 22 % всех студентов обучались по технологическим специальностям [2].

ИТ-специалисты Парка высоких технологий, работающие на аутсорсинге (их примерно 61 %), экспортируют большую часть своей продукцию (более 90 % программного обеспечения) [3]. При этом аутсорсинговые компании сотрудничают с белорусскими университетами для обучения большего количества программистов всех уровней. Это оказывает положительное влияние как на увеличение количества рабочей силы, так и на ее качество (улучшение навыков и обмен опытом). Белорусские компании по разработке программного обеспечения, как правило, развивают и повышают навыки своих работников самостоятельно, что создает условия для развития цифровых инновационных стартапов в стране.

Международные ИТ-компании, имеющие представительство в Беларуси, – Google, Viber и Яндекс – инвестируют в развитие НИОКР. Помимо крупных международных компаний в стране действует ряд местных компаний-разработчиков, которые проводят исследовательскую работу и проявляют значительную деловую активность в области инноваций – это Wargaming, EPAM, InDataLab, ИНС Markit, ScienceSoft, Altoros.

С 2016 по 2019 год общее количество компаний-резидентов Парка высоких технологий, работающих в сфере информационных технологий, вырос на 26 %. Одним из направлений деятельности компаний, имеющих статус резидента ПВТ, является организация образовательных программы в области информационно-коммуникационных технологий.

В небольших городах и сельских районах действует примерно 20 бизнес-инкубаторов, однако они не предлагают какие-либо обучающие предпринимательские программы или бизнес-тренинги. В основном инновационные предприятия в таких регионах представлены объектами малого семейного бизнеса, такими как производство сельхозпродукции или агроэкотуризм.

Существует проблема реализации идей талантливой молодежи. Из-за слишком сложных административных процедур многие стартапы так и не воплощаются в жизнь. Для Беларуси проблемой, решить которую может помочь государство, является проблема выхода стартапа на международный рынок. Рост стартапа, в основном, возможен лишь за счет собственных средств предпринимателя, так как поддержка государства и местных органов власти практически невозможна.

Однако государство делает шаги в этом направлении, формируя предпринимательские способности у студентов высших учебных заведений. Так, в Беларуси три ВУЗа готовят специалистов в сфере предпринимательства:

1. Белорусский государственный университет. Программы, связанные с предпринимательством, реализуются на экономическом факультете и факультете международных отношений. В Институте Бизнеса БГУ существует программа по венчурному предпринимательству.

2. Белорусский национальный технический университет. Факультет маркетинга, менеджмента и предпринимательства реализует программу, связанную с крипто-валютами.

3. Институт предпринимательской деятельности.

Для большей вовлеченности студентов, работодателей, и государства в развитие инновационного сектора экономики необходимо большее количество университетских предпринимательских программ и расширение возможностей университетов за счет реализации специализированных предпринимательских программ.

Библиографические ссылки

1. Указ Президента Республики Беларусь от 15 сентября 2021 г. № 348 «О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2021–2025 годы» [Электронный ресурс]. URL: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=P32-100348> (дата обращения: 10.01.2023).

2. Bulba Ventures, CIVITTA Belarus, Tech in the New East: Belarus, 2020 [Электронный ресурс]. URL: <https://bulba.com/> (дата обращения: 21.01.2023).

3. ИТ-сфера Беларуси: ставки растут [Электронный ресурс]. URL: <https://www.belarus.by/ru/bu-siness/doing-business/it-belarus> (дата обращения: 10.02.2023).