

Список использованных источников

1. О компании ОДО «Айрон» [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://www.airon.by/-about>. – Дата доступа: 02.10.2023.
2. Беларусь в цифрах [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://www.belstat.gov.by/-upload/iblock/4a6/17lzwjez5wrikz92fyx8f2w0qlhm97me.pdf>. – Дата доступа: 02.10.2023.
3. Число организаций строительства [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Preview?key=283357>. – Дата доступа: 02.10.2023.
4. Логистика [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://ru.wikipedia.org/wiki/>. – Дата доступа: 02.10.2023.
5. Руководство по управлению проектами в строительстве [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://blog.ganttpro.com/ru/upravlenie-proektami-v-stroitelstve-instrumenty/>. – Дата доступа: 02.10.2023.
6. Транспорт и логистика [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://president.gov.by/-ru/belarus/economics/osnovnyue-otrasli/sfera-uslug/transport-i-logistika>. – Дата доступа: 02.10.2023.

References

1. O kompanii ODO «Ajron» [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa <https://www.airon.by/-about>. – Data dostupa: 02.10.2023.
2. Belarus' v cifrah [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/4a6/17lzwjez5wrikz92fyx8f2w0qlhm97me.pdf>. – Data dostupa: 02.10.2023.
3. Chislo organizacij stroitel'stva [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa <http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Preview?key=283357>. – Data dostupa: 02.10.2023.
4. Logistika [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa <https://ru.wikipedia.org/wiki/>. – Data dostupa: 02.10.2023.
5. Rukovodstvo po upravleniyu proektami v stroitel'stve [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa <https://blog.ganttpro.com/ru/upravlenie-proektami-v-stroitelstve-instrumenty/>. – Data dostupa: 02.10.2023.
6. Transport i logistika [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa <https://president.gov.by/-ru/belarus/economics/osnovnyue-otrasli/sfera-uslug/transport-i-logistika>. – Data dostupa: 02.10.2023.

© Shuryakova Y. V., 2023

УДК 338

РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И ИННОВАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ СТАРТАПОВ В БЕЛАРУСИ

Д. В. Эртман

Научный руководитель: М. А. Смолярова, к. э. н., доцент

Белорусский национальный технический университет
Республика Беларусь, г. Минск, пр. Независимости, 65
ddoramnn@gmail.com

В научной статье дана оценка современного состояния цифровой инфраструктуры экономики Республики Беларусь, также охарактеризованы наиболее успешные инновационные инициативы и даны предложения по дальнейшему развитию цифрового потенциала национальной экономики путем совершенствования инновационной инфраструктуры.

Ключевые слова: цифровая экономика, инновационный центр, стартап, малый бизнес, акселераторы, инкубаторы.

DEVELOPMENT OF DIGITAL ECONOMY AND INNOVATION CENTRES TO SUPPORT BELARUSIAN START-UPS

D. V. Ertman

Scientific director: M. A. Smolyarova, PhD in Economics, associate professor

Belarusian National Technical University
Republic of Belarus, Minsk, Independence Ave., 65
ddoramnn@gmail.com

The scientific article assesses the current state of the digital infrastructure of the economy of the Republic of Belarus, also characterized the most successful innovation initiatives and offered suggestions for further development of the digital potential of the national economy by improving the innovation infrastructure.

Keywords: digital economy, innovation center, startup, small business, accelerators, incubators.

В современном мире цифровизация стала ключевым фактором мирового экономического развития, и Беларусь не остается в стороне от этой трансформации. Страна стремится активно развивать свою цифровую инфраструктуру и создавать условия для роста стартапов, малых и средних предприятий. Стартапы, малые и средние предприятия играют важную роль в создании рабочих мест и стимулировании инноваций. Для поддержки этого сектора необходимо создание инновационных центров.

Рост цифровой экономики в Беларуси

Беларусь успешно укрепляет свои позиции в сфере цифровой экономики. Главными факторами этого роста являются:

IT-сектор. Страна стала популярным центром разработки программного обеспечения и информационных технологий. Это способствует притоку инвестиций и созданию рабочих мест в сфере высоких технологий.

Налоговые льготы. Правительство Беларуси может содействовать развитию цифровой экономики, предоставляя налоговые льготы, гранты и инвестиции в стартапы, что делает ее привлекательной для бизнеса в этой области. Например, программы, подобные Hi-Tech Park, уже сделали значительный вклад в развитие технологической индустрии.

Образование. Качественная подготовка IT-специалистов в белорусских университетах способствует росту собственных кадровых ресурсов. Создание программ обучения и курсов для предпринимателей и технических специалистов способствует развитию инноваций. Примером может служить Академия Mail.ru, которая предоставляет образовательные ресурсы для IT-специалистов.

Инновационные центры как двигатель развития

Инновационные центры играют ключевую роль в поддержке стартапов, малых и средних предприятий. В Беларуси уже существует ряд успешных инновационных инициатив:

Hi-Tech Park (НТР). НТР – это свободная экономическая зона и инновационный центр, специализирующийся на IT и высоких технологиях. Он предоставляет налоговые льготы и инфраструктуру для IT-стартапов.

Учебно-инновационные центры. Вузы и технопарки совместно создают инновационные центры, которые способствуют коммерциализации идей студентов и исследователей. Также в Белорусском национальном техническом университете и в Белорусском государственном университете существуют бизнес-пространства, которые называются StartUp Space BNTU и StartUp Space BSU соответственно, где могут развиваться будущие бизнесмены.

Акселераторы и инкубаторы.

Инкубатор и акселератор – это два различных типа программ поддержки для стартапов и молодых предприятий в бизнес-среде.

Инкубаторы обычно предназначены для поддержки и развития ранних стадий стартапов. Стартапы, принимающие участие в инкубаторе, получают доступ к ресурсам, таким как офисное пространство, консультации, финансовая поддержка и образовательные программы. Это позволяет им развивать свои бизнес-идеи и продукты на ранних этапах. Инкубаторы обычно ориентированы на обучение и наставничество, помогая стартапам укрепить свои фундаментальные навыки и бизнес-модели.

Акселераторы, наоборот, ориентированы на быстрое ускорение роста стартапов, которые уже имеют определенную степень готовности и продуктовый опыт. Стартапы, участвующие в акселераторах, обычно проходят интенсивные и сжатые программы, которые предоставляют им доступ к менторам, инвесторам, ресурсам и демонстрационным мероприятиям. Это помогает им быстро масштабировать свой бизнес. Акселераторы фокусируются на привлечении инвестиций, на улучшении бизнес-модели и на быстром выходе на рынок.

Частные инкубаторы и акселераторы, такие как «Imagugu» и «TechMinsk», предоставляют стартапам не только финансовую поддержку, но также услуги экспертизы и дальнейшего продвижения проектов

Инновационные предложения для развития

Для дальнейшего развития цифровой экономики и поддержки стартапов в Беларуси можно предложить следующие инновационные идеи.

Развитие кластеров – создание отраслевых кластеров, объединяющих компании и стартапы в одной области, чтобы содействовать обмену знаниями и опытом.

Международное сотрудничество – укрепление сотрудничества с международными инновационными центрами и венчурными фондами для привлечения иностранных инвестиций.

Инновации в образовании – развитие образовательных программ и курсов для предпринимателей и стартап-основателей.

Беларусь имеет потенциал для развития цифровой экономики, поддержки стартапов и малого бизнеса. Создание инновационных центров, государственная поддержка и образование играют важную роль в достижении этих целей. Примеры успешных инициатив в этой сфере уже существуют и могут служить образцом для дальнейшего развития.

Список использованных источников

1. Инкубаторы и акселераторы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://portalschool.ru/nauchnye-issledovaniya/inkubatory-i-akseleratory-platformy-dlja-integracii-nauchnyh-issledovaniy-i-startapov/>. – Дата доступа: 20.09.2023.

2. О национальных статистических показателях развития цифровой экономики в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/informatsionno-telekommunikatsionnye-tehnologii/tsifrovaya-ekonomika/o-natsionalnykh-statisticheskikh-pokazatelyakh-razvitiya-tsifrovoy-ekonomiki-v-respublike-belarus/>. – Дата доступа: 20.09.2023.

3. Портер, М. Э. Кластеры и новая экономика конкуренции / М. Э. Портер // Harvard Business Review, 1998.

4. Парк высоких технологий Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://park.by/>. – Дата доступа: 20.09.2023.

5. StartUp Space BNTU : первый бизнес-форум для студентов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://times.bntu.by/news/14051-startup-space-bntu-pervyj-biznes-forum-dlya-studentov>. – Дата доступа: 20.09.2023.

References

1. High-Tech Park Belarus [Electronic resource]. Access mode: <https://park.by/> (Accessed: September 20, 2023).

2. Incubators and accelerators [Electronic resource]. Access mode: <https://portalschool.ru/nauchnye-issledovaniya/inkubatory-i-akseleratory-platformy-dlja-integracii-nauchnyh-issledovaniy-i-startapov/> (Accessed: September 20, 2023).

3. On the national statistical indicators of digital economy development in the Republic of Belarus [Electronic resource]. Access mode: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/informatsionno-telekommunikatsionnye-tehnologii/tsifrovaya-ekonomika/o-natsionalnykh-statisticheskikh-pokazatelyakh-razvitiya-tsifrovoy-ekonomiki-v-respublike-belarus/> (Accessed: September 20, 2023).

4. Porter, M. E. (1998). "Clusters and the New Economics of Competition." Harvard Business Review.

5. StartUp Space BNTU: the first business forum for students [Electronic resource]. Access mode: <https://times.bntu.by/news/14051-startup-space-bntu-pervyj-biznes-forum-dlya-studentov> (Accessed: September 20, 2023).

© Ertman D.V., 2023

УДК 338

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Т. И. Явтухович

Научный руководитель: Н. В. Носко

Брестский государственный технический университет
Республика Беларусь, г. Брест, ул. Московская, 267
taisijajawtuchowitsch18.10@mail.ru

В статье рассмотрено состояние строительного комплекса Республики Беларусь на современном этапе, перечислены основные проблемы и перспективы развития данной отрасли. Также выявлены основные задачи, которые необходимо решить для достижения поставленных целей в области удовлетворения потребностей жителей страны.

Ключевые слова: строительный комплекс, строительство, основные проблемы, перспективы, показатели.

PROBLEMS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF THE CONSTRUCTION COMPLEX OF THE REPUBLIC OF BELARUS

T. I. Yavtukhovich

Supervisor: N. V. Nosko

Brest State Technical University
Republic of Belarus, Brest, Moskovskaya str., 267
taisijajawtuchowitsch18.10@mail.ru

The article examines the state of the construction complex of the Republic of Belarus at the present stage, lists the main problems and prospects for the development of this industry. The main tasks that need to be solved in order to achieve the set goals in the field of meeting the needs of the country's residents are also identified.

Keywords: construction complex, construction, main problems, prospects, indicators.

Строительный комплекс – это сложная система, состоящая из различных предприятий, организаций и объединений, которые занимаются созданием, реконструкцией и освоением различных объектов. Основная цель развития строительного комплекса заключается в создании современных, энергоэффективных и экологически безопасных зданий и сооружений, а также конкурентоспособных строительных материалов на внутреннем и внешнем рынках.