

Е. А. Бельская¹, Ю. М. Степурко², М. Ю. Азаров³

Учреждение образования «Барановичский государственный университет», Министерство образования Республики Беларусь, ул. Войкова, 21, 225404, Республика Беларусь, г. Барановичи

¹ ekaterinabeka111@mail.com, ² yulka.stepurko@mail.ru, ³ vips1965@mail.ru

ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ, КАК УСЛОВИЕ ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

В работе изучен процесс развития инновационной деятельности Республики Беларусь, внедрение инновационных проектов и динамика развития инновационной политики. Рассмотрены правовые основы регулирования инновационной деятельности и программы научно-инновационного комплекса государства. Проанализированы темпы роста инновационно-активных организаций промышленности и отгруженной инновационной продукции. В качестве примера развития инновационного проекта был выбран индустриальный парк «Великий камень», путь его развития, а также показатели экономической эффективности.

Ключевые слова: инновационный потенциал; эффективность; инновационный проект; развитие.

Рис. 3. Библиогр.: 4 назв.

E. A. Belskaya¹, Y.M. Stepurko², M.Y. Azarov³

Baranovich State University, Ministry of Education of the Republic of Belarus, 21, Voykova str., 225404 Baranovich, Republic of Belarus

¹ ekaterinabeka111@mail.com, ² yulka.stepurko@mail.ru, ³ vips1965@mail.ru

INTRODUCTION OF INNOVATIVE PROJECTS AS A CONDITION FOR EFFECTIVE DEVELOPMENT OF ENTERPRISES OF THE REPUBLIC OF BELARUS

The article studies the process of development of innovative activity in the Republic of Belarus, the introduction of innovative projects and the dynamics of the development of innovation policy. Considered the legal basis for regulation of innovative activities and programs of scientific and innovation complex state. We analyzed the growth of innovation-active organizations and industry shipped innovative products. As an example of the innovative project has been selected industrial park "Great Stone", its way of development, as well as indicators of economic efficiency.

Keywords: innovative potential; efficiency; innovative project; development.

Fig: 3. Ref.: 4 titles.

Введение. В настоящее время инновационная деятельность все чаще рассматривается через призму достижения долгосрочных конкурентных преимуществ при функционировании хозяйствующих субъектов, поэтому этот факт важен и актуален для углубленного рассмотрения понятия «инновационная деятельность».

Инновационная деятельность — перевоплощение в жизнь абсолютно новых взаимосвязей производственных функций с целью получения максимальной выгоды в части удовлетворения потребностей благодаря применению новых научно-технических знаний.

Главной задачей инновационной политики является всесторонняя активизация инновационных процессов, создание благоприятного инвестиционного климата, рациональное использование научно-технического потенциала, распространение деятельности венчурных предприятий, формирование инфраструктуры в области инноваций, содействие развитию малого предпринимательства, расширение образовательных центров для подготовки соответствующего квалифицированного персонала и другие.

Основная часть. Инновационный путь развития в Республике Беларусь является приоритетным. Чтобы достичь высоких результатов, необходимо произвести инновационное обновление, которое поможет увеличить производительность, получить дополнительные конкурентные преимущества и всесторонне использовать человеческий потенциал. Например, в странах с высоким уровнем развития от 50 до 90 % роста ВВП обеспечивается за счет инновационного обновления, а это свидетельствует о том, что инновационная сфера является неотъемлемым условием для развития промышленного сектора.

В республике есть весь необходимый потенциал для успешного развития инновационной сферы. Для этого уже реализованы две Государственные программы инновационного развития и осуществляется реализация третьей Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2016—2020 гг.

Основные усилия научно-инновационного комплекса Беларуси сконцентрированы на реализации:

1. Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 г.;
2. Программы социально-экономического развития Республики Беларусь;
3. Программы совершенствования научной сферы Республики Беларусь;
4. Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь;
5. Научном прогнозе «Республика Беларусь — 2030»;
6. Государственной программы по охране интеллектуальной собственности;
7. Программы социально-экономического и научно-инновационного развития Национальной академии наук Беларуси;
8. Программы модернизации экономики Беларуси;
9. Комплексного прогноза научно-технического прогресса, а также других решений Главы государства и Правительства Республики Беларусь;
10. Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников Содружества Независимых Государств на период до 2020 г. [1].

Государственная инновационная политика направлена на развитие научно-технического потенциала, обновление существующих и создание новых технологий в различных отраслях, формирование системы коммерциализации научных разработок.

Регулирование инновационной деятельности в Республике Беларусь осуществляется государством в форме издания нормативных правовых актов, подготовке программ инновационного развития, формировании стандартов.

Среди документов, регулирующих инновационное развитие, следует выделить:

1. Закон Республики Беларусь от 10 июля 2012 г. «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь». Настоящий закон направлен на определение правовых и организационных основ государственной инновационной политики и инновационной деятельности в Республике Беларусь.

2. Указ Президента Республики Беларусь от 7 сентября 2009 г. № 441 «О дополнительных мерах по стимулированию научной, научно-технической и инновационной деятельности» (изменения от 28 декабря 2017 г. № 467). Данный указ регулирует стимулирование эффективной научной, научно-технической и инновационной деятельности в Республике Беларусь.

3. Указ Президента Республики Беларусь от 26 мая 2011 г. № 216 «О мерах по повышению эффективности использования объектов интеллектуальной собственности». Данный указ разработан с целью повышения эффективности использования объектов интеллектуальной собственности как одного из факторов увеличения конкурентоспособности отечественной экономики и расширения ее экспортного потенциала.

4. Указ Президента Республики Беларусь от 7 августа 2012 г. № 357 146 «О порядке формирования и использования средств инновационных фондов». Данный указ сформирован в целях создания дополнительных условий для финансовой поддержки инновационного развития Республики Беларусь.

5. Указ Президента Республики Беларусь от 4 февраля 2013 г. № 59 «О коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности, созданных за счет государственных средств». Направленный на повышение конкурентоспособности отечественной экономики и эффективности использования результатов научной и научно-технической деятельности, созданных за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов, в том числе государственных целевых бюджетных фондов, а также государственных внебюджетных фондов [2].

Беларусь в условиях современного развития стала на инновационный путь развития благодаря внедрению экономических знаний в стратегические направления, что содействовало укреплению позиций страны на мировой арене, повышению места в научно-технических рейтингах [3].

На рисунке 1 представлены данные об объеме отгруженной инновационной продукции по областям и г. Минску (в процентах) [3].

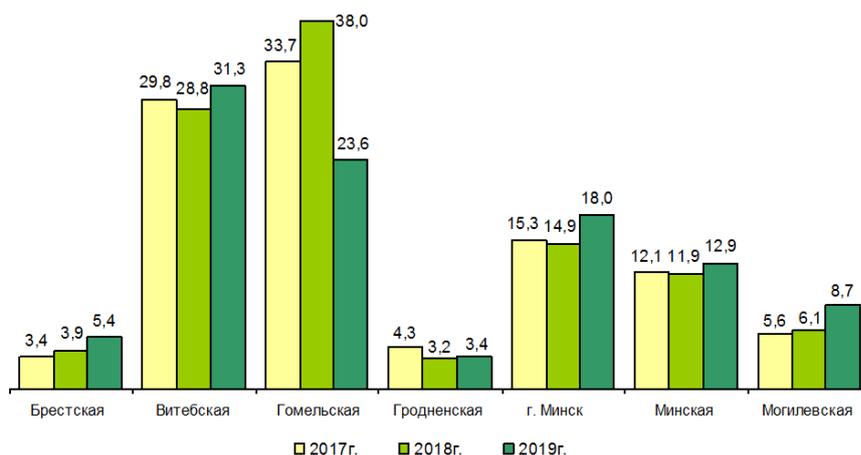


Рисунок 1 — Удельный вес отгруженной инновационной продукции

Таким образом, Витебская область лидирует по объему отгруженной инновационной продукции в 2019 г. Однако в 2018 г. лидирующую позицию занимала Гомельская область.

Удельный вес инновационно-активных организаций промышленности в общем числе обследованных организаций промышленности по областям и г. Минску (в процентах) представлен на рисунке 2 [3].

В ежегодном Глобальном индексе инноваций за 2019 г. Беларусь занимает 72 место в мире (37 в Европе).

Ключевыми факторами, стимулирующими рост инноваций, определены: высокое качество человеческого капитала (39 место), доступ к ИТ-инфраструктуре (37 место) и онлайн-креативность (31 место). Система образования заняла 20 место. По процентному соотношению работников умственного труда к общему количеству работников Беларусь занимает 23 место в мире, а по доле женщин с ученой степенью к общему количеству занятых — 1 место в мире.

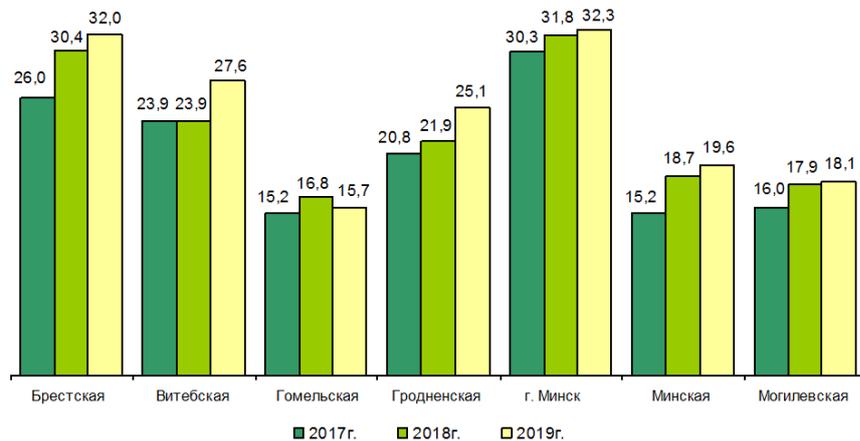


Рисунок 2 — Удельный вес инновационно-активных организаций промышленности

По доле экспорта ИТ-услуг в общем экспорте Беларусь занимает 19 место в мире, а по количеству выпущенных мобильных приложений в отношении к ВВП (ППС) — 6 место.

Данные результаты свидетельствуют о том, что целью, определенной Национальной стратегией устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 г., является — войти в первые 30 стран по уровню развития информационно-коммуникационных технологий.

На сегодня в Республике Беларусь существует ряд преференциальных зон, предоставляющих благоприятные условия для ведения бизнеса. Сюда можно отнести свободные экономические зоны, Парк высоких технологий, территории малых поселений. В 2012 г. на территории Республики Беларусь была создана новая преференциальная зона — китайско-белорусский индустриальный парк «Великий камень» [4].

Идея создания китайско-белорусского парка появилась в 2010 г. Впервые о совместном проекте было заявлено в марте во время визита в Беларусь заместителя председателя КНР Си Цзиньпина (сейчас — глава государства).

В октябре 2011 г. правительства Беларуси и Китая подписали соглашение о создании индустриального парка (ратифицировано обеими странами и вступило в силу 30 января 2012 г.). Указом Президента Беларуси № 253 «О Китайско-Белорусском индустриальном парке» (5 июня 2012 г.) определен специальный правовой режим на этой территории.

Торжественная церемония закладки первого камня китайско-белорусского индустриального парка состоялась 19 июня 2014 г. В символическом мероприятии приняли участие более 50 топ-менеджеров ведущих мировых компаний из разных стран.

Во время государственного визита в Беларусь 12 мая 2015 г. Председатель КНР Си Цзиньпин посетил площадку строящегося парка вместе с Президентом Республики Беларусь Александром Лукашенко и назвал парк «жемчужиной Шёлкового пути».

Лидеры стран поставили подписи на генеральном плане «Великого камня», оценили инвестпроекты первых резидентов, которым на церемонии с участием президентов были вручены свидетельства о вхождении в парк.

Указ Президента Республики Беларусь № 166 от 12 мая 2017 г. расширил количество льгот и сделал парк одной из лучших площадок для ведения бизнеса на территории стран ЕАЭС.

На первом этапе логистика стала двигателем роста «Великого камня». Проект по строительству логистического субпарка реализуется крупнейшим владельцем портов и судов в мире — China Merchants Group. Позже в апреле 2018 г. компания-оператор финальной точки Шёлкового пути — Дуйсбургского порта — стала одним из учредителей «Компании по развитию индустриального парка». С её участием в парке планируется построить мультимодальный железнодорожный терминал.

В настоящее время индустриальный парк «Великий камень» становится масштабным амбициозным проектом и образцом сотрудничества между Китаем и Беларусью.

Индустриальный парк «Великий камень» — самый масштабный совместный проект Беларуси и Китая, рассчитанный на десятилетия. Он строится в стратегически уникальном месте — географическом центре Европы.

«Великий камень» является территориальной единицей Республики Беларусь со статусом особой экономической зоны и специальным режимом осуществления хозяйственной деятельности. Парк предлагает лёгкий доступ к международным автомагистралям М1/Е30 и М4, международному аэропорту Минск (включенному в территорию парка), международным железным дорогам и столице Беларуси с её трудовым и научным потенциалом.

По замыслу создателей, индустриальный парк должен стать настоящим экогородом, где сосредоточены инновационные производства с высоким экспортным потенциалом, действует особый правовой режим и обеспечены оптимальные условия для ведения бизнеса.

Территория площадью около 112 км² объединяет промышленные и жилые зоны с соответствующей инфраструктурой, которая будет включать финансовый и научно-исследовательский центры, офисные и торгово-развлекательные комплексы. Особенность парка и в том, что он расположен на очень красивой, экологически благоприятной природной территории заказника, поэтому сохранение ландшафта — одна из важнейших задач его развития.

Резидентами индустриального парка «Великий камень» могут стать компании со всего мира, проекты которых соответствуют следующим основным критериям:

- проект реализуется в области машиностроения, электроники и телекоммуникаций, тонкой химии, биотехнологий, фармацевтики, новых материалов, логистики, электронной коммерции и обработки больших объёмов данных;

- объём инвестиций составляет не менее 500 тыс. дол. США для научно-исследовательских проектов или в том случае, если инвестиции будут вложены в течение первых трёх лет. Для остальных проектов — не менее 5 млн долл. США.

Для регистрации в качестве резидента Индустриального парка юридическое лицо Республики Беларусь должно обратиться в администрацию парка с предоставлением следующих документов:

- заявление по установленной форме, с указанием, в том числе, сведений об инвестиционном проекте (направления и виды хозяйственной деятельности, объём и сроки вложения инвестиций);

- оригиналы и копии свидетельства о государственной регистрации юридического лица и его учредительных документов;

- обоснование инвестиционного проекта с указанием плана вложения инвестиций, конкретных мероприятий по созданию высокотехнологичных производств, ожидаемого размера выручки и иных технико-экономических параметров инвестиционного проекта.

Данные документы рассматриваются администрацией парка в течение 5 рабочих дней, после чего принимается решение о регистрации юридического лица в качестве резидента индустриального парка либо решение об отказе в такой регистрации. Днём

регистрации считается день заключения договора об условиях деятельности в Индустриальном парке между администрацией парка и резидентом парка.

Резидентами индустриального парка «Великий камень» предоставляются налоговые льготы и льготы по уплате обязательных платежей, которые включают:

1. освобождение резидента Индустриального парка от уплаты:
 - налога на прибыль от реализации товаров (работ, услуг) собственного производства, произведенных на территории индустриального парка, в течение 10 лет от периода возникновения прибыли; впоследствии, но в течение срока действия специального правового режима, уплата налога на прибыль производится по пониженной на 50 % ставке (в настоящее время ставка налога на прибыль — 18%);
 - земельного налога за земельные участки на территории индустриального парка в течение срока действия специального правового режима;
 - налога на недвижимость по объектам на территории индустриального парка в течение срока действия специального правового режима.
2. установление 0 % ставки налога на прибыль (налога на доходы иностранных организаций, не осуществляющей в Республике Беларусь деятельность через постоянное представительство, подоходного налога с физических лиц) по дивидендам учредителей (участников, акционеров, собственников) резидентов индустриального парка в течение 5 лет, начиная с первого календарного года, в котором начислены дивиденды или приравненные к ним доходы;
3. налог на доходы иностранных организаций, не осуществляющей в Республике Беларусь деятельность через постоянное представительство, по роялти, начисленным резидентами индустриального парка в виде вознаграждения за ноу-хау, лицензию, патент, чертеж, полезную модель, схему, формулу, промышленный образец или процесс по ставке 5 % до 1 января 2027 г.;
4. подоходный налог с заработной платы работников резидентов индустриального парка по ставке 9 % до 1 января 2027 г.;
5. право на вычет в полном объеме НДС, уплаченного при приобретении на территории Республики Беларусь (при ввозе на территорию Республики Беларусь) товаров (работ, услуг), имущественных прав, для проектирования, строительства и оснащения зданий и сооружений на территории индустриального парка;
6. освобождение от уплаты ввозных таможенных пошлин и НДС за ввозимые (ввезенные) в целях реализации инвестиционных проектов, предусматривающих строительство и оснащение объектов индустриального парка, товары (технологическое оборудование, сырье и материалы);
7. освобождение от уплаты НДС в случае:
 - безвозмездной передачи проектной документации на объекты индустриального парка, объектов незавершенного капитального строительства, расположенных на территории индустриального парка, в собственность совместной компании и (или) резидентов;
 - реализации объектов недвижимого имущества, включая земельные участки, расположенных на территории индустриального парка, резидентам и (или) совместной компании;
 - операций по сдаче в аренду (субаренду), передачи в финансовую аренду (лизинг) объектов недвижимого имущества, включая земельные участки, расположенных на территории индустриального парка, резидентам этого парка и (или) совместной компании.
8. льготы по уплате обязательных страховых взносов: для граждан Республики Беларусь — 0% в части дохода, превышающего среднюю заработную плату работников в республике; для иностранных граждан — 0% для всего дохода;

9. отсутствие обязанности по уплате новых налогов и сборов, которые возникнут на территории Беларуси, уплате налогов по повышенным по сравнению с действовавшими на дату регистрации ставкам, в части деятельности на территории индустриального парка.[4]

Показателями эффективности деятельности индустриального парка «Великий камень» являются налоги, сборы и платежи, уплаченные в бюджет и внебюджетные фонды которые увеличились в 4,7 раза в отчетном году по сравнению с предыдущим. Объем производства промышленной продукции, работ, услуг промышленного характера, в фактических ценах в 2019 г. вырос в 3,9 раз по сравнению с 2018 г. Объем прямых инвестиций, поступивших от иностранных инвесторов, увеличился на 64 % в отчетном году. Выручка от реализации товаров, продукции, работ, услуг увеличилась в 3,8 раз в 2019 г. по сравнению с 2018 г. (рисунок 3) [3].



Рисунок 3 — Показатели эффективности деятельности индустриального парка «Великий камень» за 2018—2019 гг.

Заключение. Исходя из вышеизложенного, за последние годы уровень инновационного развития Беларуси значительно улучшился. Это связано с созданием эффективной организационной структуры, институциональной и правовой среды, центров по подготовке квалифицированных кадров, благоприятного инвестиционного климата. Инновационная политика в настоящее время является неотъемлемой частью политики государства, ее социально-экономической и научно-технической составляющих и выражается в отношении государства к инновационной деятельности, в направленности целей, форм деятельности органов государственной власти в цепочке, соединяющей науку, технику и производство.

В дальнейшем развитие политики Республики Беларусь в области инноваций будет направлено на формирование наукоемких предприятий и производств в качестве отдельного сегмента национальной экономики, совершенствование законодательной базы для создания привлекательных условий в области инновационной деятельности, расширение сотрудничества государства с частными партнерами и увеличение спонсирования исследований и разработок бизнесом.

Список цитируемых источников

1. Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь, правовые акты Республики Беларусь в сферах научной, научно-технической и инновационной деятельности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://gknt.gov.by/> — Дата доступа: 25.10.20.
2. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, законы Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.pravo.by/>. — Дата доступа: 29.10.20.
3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://belstat.gov.by/> — Дата доступа: 25.10.20.
4. Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.industrialpark.by/>. — Дата доступа: 10.11.20.