

ОБЗОР СОВРЕМЕННОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

П. А. Сташук

*Гомельский государственный технический университет
имени П. О. Сухого, Беларусь*

Научный руководитель Е. В. Кравчук

В Республике Беларусь создана разветвленная инфраструктура специализированных организаций, осуществляющих деятельность по обеспечению внедрения результатов научно-технических исследований в производство. Эти организации весьма разнообразны по организационно-правовым формам, формам собственности. Осуществляя свою деятельность, каждая из этих организаций вносит свой вклад в технологическое развитие нашего общества. В настоящее время в учебной литературе нет систематизированных материалов об указанных организациях, и потому при проведении настоящего исследования из разных источников была собрана и проанализирована информация о создании и деятельности указанных организаций в Республике Беларусь.

1. В Республике Беларусь создана система научно-технологических парков, в состав которой включены:

- 1) ИРУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник» (г. Минск);
- 2) ЗАО «Технологический парк Могилев» (г. Могилев);
- 3) КУП «Минский областной инновационный центр» (г. Минск);
- 4) БОКУП «Брестский центр внедрения научно-технических разработок» (г. Брест);
- 5) Фонд «Научно-технологический парк» БГУ (г. Минск);
- 6) Технопарк УО «Полоцкий государственный университет» (г. Новополоцк);
- 7) Инновационная ассоциация «АКАДЕМТЕХНОПАРК» (г. Минск);
- 8) СООО «Арвит–авто» (г. Минск);
- 9) КУП «Гомельский научно-технологический парк» (г. Гомель);
- 10) Научно-технологический парк при Гродненском государственном университете имени Янки Купалы (г. Гродно).

В числе ближайших планов следует отметить проект белорусско-китайского технопарка на базе Белорусского государственного университета, реализуемый БГУ совместно с китайскими партнерами.

Основные цели и задачи, поставленные перед технопарками, весьма подобны. Для примера охарактеризуем Коммунальное унитарное предприятие «Гомельский

научно-технологический парк». КУП «Гомельский научно-технологический парк» – государственная организация, учредителем которой является Гомельский областной исполнительный комитет.

Гомельский научно-технологический парк представляет собой классическую модель технопарка. Так, в мировой практике технопарк – это коммерческая организация, как правило, государственной формы собственности, основная функция которой – предоставление площадей на льготных условиях резидентам технопарка, а также оказание им комплекса услуг (консалтинг, информационная поддержка, бизнес-планирование, полиграфические услуги и т. п.). Основная идея создания технопарков во всем мире – государственная поддержка и стимулирование инновационного предпринимательства, являющегося одновременно как одним из самых рискованных видов бизнеса, так и самого высокодоходного и перспективного с точки зрения освоения рынков сбыта продукции. Государство, вкладывая средства в строительство технопарков, помимо создания новых рабочих мест, преследует цель оптимизировать процесс освоения в реальном секторе экономики новейших разработок ученых, причем не только отечественных. Поэтому, помимо льготной арендной платы и поддержки со стороны администрации технопарка, резиденты также пользуются специальным налоговым режимом, установленным соответствующими нормативно-правовыми актами.

Важнейшим показателем эффективности деятельности технопарка является количество успешных инновационных организаций, вышедших из технопарка, и созданных ими новых рабочих мест. Таким образом, основной оценкой деятельности технопарка на протяжении какого-либо периода времени является не его окупаемость, а успешная деятельность организаций-резидентов – малых инновационных предприятий, растущие объемы их продаж, доходы, внедрение в производство новых инновационных и научно-технических разработок и производимых на их основе товаров с улучшенными характеристиками, количество вновь созданных и модернизируемых рабочих мест и, как результат, увеличение платежей в бюджет.

Первый в Гомельской области технопарк работает сравнительно недавно, с 9 декабря 2011 г., поэтому о нем, к сожалению, мало известно в обществе. Все резиденты научно-технологического парка работают исключительно в сфере инновационного бизнеса. Это могут быть как действующие организации, занимающиеся инновационной деятельностью, так и те ученые, инженеры, изобретатели, студенты, которые только создают свое дело, основанное на новых идеях и разработках. В настоящее время в Гомельском технопарке зарегистрировано 8 резидентов, осуществляющих деятельность в различных сферах. Учитывая серьезный образовательный и кадровый потенциал Гомельского региона, полагаем, у Гомельского технопарка хорошие перспективы для развития и эффективной деятельности. Интересно, что в целом по республике складывается тенденция создания технопарков на базе высших учебных заведений, что отражает стремление укрепить связи университетской науки и субъектов предпринимательства, упростить и ускорить внедрение результатов научной деятельности в реальный сектор экономики (т. е. в производство).

2. Но создание технопарков не единственно возможный инструмент, которым могут быть достигнуты эти цели. Поэтому вызывает интерес система действующих в Республике Беларусь инновационных структур в регионах. Они также являются неотъемлемой частью системы, обеспечивающей развитие нашего общества в сферах науки и предпринимательства. В числе таких региональных инновационных структур, в частности:

- 1) ООО «Брестский инновационный бизнес-центр» (г. Брест);

2) ЗАО «Гомельский бизнес-инновационный центр» при УО «ГГТУ им. П. О. Сухого» (г. Гомель);

3) ГНУ «Научно-исследовательский центр проблем ресурсосбережения» НАН Беларуси (г. Гродно);

4) ГНУ «Институт технологии металлов НАН Беларуси» (г. Могилев).

Все инновационные центры имеют стандартную структуру, подобные цели и задачи и потому могут быть охарактеризованы на примере одного из них, например, ЗАО «Гомельский бизнес-инновационный центр». Закрытое акционерное общество «Гомельский бизнес-инновационный центр» работает с 1999 г. Отличительной чертой «Гомельского бизнес-инновационного центра» является то, что он единственный в Республике бизнес-инкубатор при высшем учебном заведении (УО «ГГТУ им. П. О. Сухого»). В то же время это стало аргументом в пользу учреждения Гомельского технопарка Гомельским облисполкомом, а не при УО «ГГТУ им. П. О. Сухого». Бизнес-центр сотрудничает с различными организациями, помогая им в продвижении их коммерческих предложений и инвестиционных проектов. В этих целях бизнес-центр аккумулирует информацию о новых технологиях, готовых к внедрению в производство. Эффективной работе Центра способствует то, что он работает в тесном сотрудничестве с Управлением предпринимательства Гомельского облисполкома, с Гомельским облисполкомом, с фондом поддержки предпринимательства, поддерживает связь со всеми инкубаторами и центрами поддержки предпринимательства в Республике Беларусь, имеет контакты с Международной финансовой корпорацией, с Агентством по международному развитию США, поддерживает связи с бизнес-инкубаторами стран СНГ и Европы. Одним из факторов успешной работы ЗАО «Гомельский бизнес-инновационный центр» является тщательный подбор кадров. Все специалисты имеют высшее экономическое и техническое образование. Сотрудники Центра имеют 5 патентов, 24 заявки на изобретение.

Центром разработано более 300 проектов различных направлений деятельности для предприятий государственной и негосударственной формы собственности, которые были успешно защищены в Министерстве экономики, республиканских и местных органах государственного управления, банках и кредитных организациях. Все бизнес-планы инвестиционных проектов и стратегий развития предприятий разрабатываются на основании постановления Совета Министров Республики Беларусь от 8 августа 2005 г. № 873, «О прогнозах, бизнес-планах развития и бизнес-планах инвестиционных проектов коммерческих организаций».

3. Особое место в системе центральных и региональных инновационных структур занимают центры трансфера технологий.

Цель системы трансфера технологий – содействие коммерциализации и продвижению научно-технических разработок на отечественный и зарубежный рынки, привлечению инвестиций в сферу наукоемких технологий.

1. Ведущее место в ней занимает Республиканский центр трансфера технологий (РЦТТ), входящий в ассоциацию «Академтехнопарк».

Дополнительно к региональным отделениям РЦТТ, в Гомеле и Гродно создано региональное отделение РЦТТ при Могилевском научно-аналитическом центре информации, инноваций и трансфера технологий.

2. Межвузовский центр маркетинга НИР, входящий в структуру научно-технологического парка «Метолит».

3. В системе высшей школы функционирует сеть центров трансфера технологий при университетах по профильным для них направлениям деятельности (машиностроение, радиоэлектроника, строительство, легкая и пищевая промышленность и т. д.).

4. Для полноты характеристики инновационной инфраструктуры Беларуси следует упомянуть Белорусский инновационный фонд, основными направлениями деятельности которого являются:

- финансовая поддержка (кредитование) инновационных разработок и освоения их результатов;
- содействие созданию в республике производств, основанных на новых и высоких технологиях;
- поддержка развития инфраструктуры рынка технологий и научно-инновационного предпринимательства.

Следует признать, что последнее из направлений Белинфондом практически не реализуется, в первую очередь, по мнению экспертов, из-за отсутствия соответствующей нормативной базы. В ГКНТ считают, что директору Фонда, управлению инновационной деятельности необходимо активизировать работу по финансовой поддержке инновационной инфраструктуры в пределах своих полномочий или проработать обоснованные предложения по их расширению. Кстати говоря, в 2012 г. в Беларуси возобновлен порядок уплаты обязательных взносов в данный фонд не только научными организациями, но и субъектами предпринимательства.