

ственную субсидию. Однако программы их развития, в большинстве своем, не учитывают, что по формируемым направлениям развития уже есть действующие технологические платформы, которые начали формироваться с 2010 года, когда решением Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям был утвержден «Порядок формирования перечня технологических платформ». Опыт уже существующих и успешно функционирующих технологических платформ может оказать существенное влияние на эффективность реализации кластерной инициативы. Особенно это характерно для кластеров второй группы, по которым не планируется предоставление субсидий из федерального бюджета на первом этапе: в программах развития 6 из 11 кластеров этой группы не предусматривается сотрудничество с технологическими платформами.

На наш взгляд, наиболее перспективным с организационной точки зрения является кластер «Физтех XXI» (г. Долгопрудный, г. Химки Московская область), созданный на базе Московского физико-технического института (МФТИ). Основные направления развития кластера – Информационные, телекоммуникационные и космические технологии; Фармацевтика и биомедицина; Энергоэффективность, новые материалы и оборудование – были определены, исходя из существующих заделов МФТИ и его партнеров. Также МФТИ является одним из трех координаторов технологической платформы «Технологии мехатроники, встраиваемых систем управления, радиочастотной идентификации и роботостроение», через которую выстраивается научно-технологическая кооперация с такими компаниями, как ОАО «АвтоВАЗ», ОАО «СИТРОНИКС», ОАО «Энергия» имени С.П. Королева», компания ZELAX, ОАО «РТ-машиностроения», ОАО «НИИМЭ и Микрон», ОАО «Авангард», ООО «РСТ-Инвент», ОАО «Российские космические системы» и др. [1]

Таким образом, успешные технологические платформы способствуют развитию инно-

УДК 334.7

вационных кластеров. Кластеры, в свою очередь, способствуют вхождению малых инновационных фирм, а также финансовых структур в технологические платформы. Поэтому единого мнения относительно первичности создания технологических платформ и кластеров не существует. В любом случае, и технологические платформы, и кластеры выступают действенным инструментом преодоления разрыва между исследователями, выполняющими функцию разработки новых технологий, и потребностями рынка – основной проблемы всех государств ЕАЭС.

Схожесть экономической ситуации и подходов к регулированию экономики делает целесообразным присоединение белорусских и казахстанских организаций к уже существующим площадкам и платформам, тем более что сформированные в Российской Федерации технологические платформы соответствуют приоритетным направлениям научно-технического и инновационного развития Беларуси и Казахстана. С целью проработки возможности присоединения к российским технологическим платформам заинтересованных организаций Республики Беларусь и Республики Казахстана начиная с 26 февраля 2013 года проводятся заседания рабочей подгруппы по евразийским промышленным технологическим платформам Евразийской экономической комиссии, где в режиме видеоконференции происходит ознакомление с деятельностью российских технологических платформ. Интегрированность в российские технологические платформы позволит белорусской и казахстанской сторонам участвовать в реализации высокотехнологичных инновационных проектов, имеющих перспективы на внутреннем и внешних рынках.

1. Дежина, И. Г. Технологические платформы и инновационные кластеры: вместе или порознь? / Дежина И.Г. – М.: Издательство Института Гайдара, 2013. – 124 с.

ОСОБЕННОСТИ КЛАСТЕРИЗАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Серченя Т.И., Филипп К.Д.

*Белорусский национальный технический университет
Минск, Республика Беларусь*

В последние годы в Республики Беларусь особое внимание уделяется развитию инновационных процессов. В мировой практике наиболее перспективной формой их развития являются инновационно-промышленные кластеры. Данный подход зарекомендовал себя как эффективный способ управления инновационной деятельностью. Участники инновационно-промышлен-

ного кластера обеспечивают и осуществляют инновационную деятельность, направленную на разработку и производство инновационной и высокотехнологичной продукции. Кластер может стать наиболее успешным проектом развития инноваций, способствующих повышению уровня конкурентоспособности национальной экономики.

Главной особенностью кластера является координация его участников, привлечение различных отраслей экономики, в связи с необходимостью высокой взаимодополняемостью их. К основным организациям, входящих в состав кластера можно отнести:

- предприятия (малые инновационные, средние, крупные), основные направления, деятельности которых связаны с той отраслью или сферой, в которой функционирует кластер;
- предприятия, которые оказывают услуги для основообразующих кластер предприятий;
- научные организации (научно-исследовательские институты, учреждения высшего, профессионально-технического образования), которые занимаются разработкой и исследованием новых идей;
- индивидуальные предприниматели либо их объединения;
- предприятия, оказывающие вспомогательные функции для основных участников кластера (кредитование, страхование, обеспечение недвижимостью, сервисное обслуживание);
- технопарк для координации всех процессов внутри кластера и управления ими, поиска новых контрагентов, а также для оказания консультационно-информационных, маркетинговых и иных функций.

В Республике Беларусь разработана концепция формирования и развития инновационно-промышленных кластеров. Однако существует ряд преимуществ и ряд недостатков в развитии данного подхода на территории Республики Беларусь.

Преимуществами создания кластеров являются: увеличение конкурентоспособности, как внутри кластера, так и за его пределами, связанной с увеличением производственных мощностей, привлечением (созданием) новейших технологий, ведущих к более высокой степени организации, сокращению затрат, способствующих уменьшению себестоимости выпускаемой продукции, что позволяет кластеру и его участникам работать более эффективно; высокая степень инновационности, связанная с кооперацией и с международным разделением труда, за счет взаимодополняемости компаний, состоящих в кластере; возрастание инвестиционной привлека-

УДК 330.88

ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РЕАЛЬНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ

Степаненко В.И.

*Белорусский национальный технический университет
Минск, Республика Беларусь*

В настоящее время в Республике Беларусь происходит переход к инновационному типу развития, формирование новой стратегии соци-

тельности; расширение малых предприятий; повышение квалификации работников, за счет предоставления обучения и ознакомления с опытом участников; доступность и владение информацией в таких областях, как маркетинг, а именно о текущих потребностях потребителей, емкости рынка, его сегментации; Рост инвестиционной привлекательности; увеличение экспорта конкурентных товаров и услуг, освоение новых рыночных ниш.

Недостатками развития кластеров являются: отсутствие нормативно-правовой базы, регламентирующей кластерные отношения, а также содержащей ряд основных вопросов, связанных с инвестированием и распределением прибыли; низкий уровень квалификации специалистов в области создания и функционирования кластеров (данная проблема связана с отсутствием учреждений подготавливающих специалистов в этой сфере); уменьшения конкурентоспособности коммерческих организаций, не входящих в кластер.

На наш взгляд, для устранения недостатков и увеличения преимущественных качеств необходимо провести определенные мероприятия со стороны государства. В первую очередь разработать и усовершенствовать соответствующую нормативно-правовую базу. Другим важным направлением является создание системы государственной поддержки кластерных проектов, через такие механизмы как предоставление налоговых льгот или субсидирование. Создание органа, деятельностью которого стало бы управление кластерными проектами, проведения анализа возможного взаимодействия отраслей экономики наиболее подходящими для преобразования в кластер, консультирование и помощь в создании заинтересованных субъектов. Существенным аспектом является популяризация кластерного подхода.

Исходя из проделанной работы можно сделать выводы о том, что кластеризация в Республике Беларусь может привести к увеличению инновационных процессов, ведущих к увеличению конкурентоспособности, прибыли кластеризованных компаний, что в дальнейшем приведет к росту экспорта и экономическому росту в целом.