

Щастный А. Т., Сычев А. Н., Сушков С. А., Макаренко И. Н., Пивовар М. Л.

О СОЗДАНИИ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет

Сегодня ни у кого не вызывает сомнения тот факт, что в условиях глобализации мира и бурно развивающегося научно-технического прогресса путь развития связан с переходом к экономике инновационного типа, предполагающей интенсивное проведение исследований, разработку на их основе новейших технологий, выход с ними на мировые рынки и развертывание международной интеграции в научно-производственной сфере. Такая модель развития уже взята на вооружение многими развитыми странами. В рамках этой модели экономический рост достигается за счет технологического фактора, обеспечивающего от 75 до 90 % прироста ВВП. Этому способствует высокий уровень развития науки, технологии, индивидуальная свобода и развитая информационная инфраструктура. Именно такая модель позволяет странам Запада укреплять свои конкурентные позиции на мировых рынках наукоемкой продукции, получать огромные ежегодные доходы и успешно решать социально-экономические задачи. Развитые страны концентрируют у себя более 90 % мирового научного потенциала и контролируют 80 % глобального рынка высоких технологий. Ежегодно объемы экспорта наукоемкой продукции приносят США около 700 млрд долл., Германии — 530 млрд долл., Японии — 400 млрд долл.

В современных условиях практически во всех сферах общественной жизни возрастает роль инновационной деятельности. Недостаток ресурсов, появление новых болезней предъявляет особые требования к созданию и внедрению инновационных продуктов. Инновационная деятельность способствует повышению экономичности и эффективности деятельности человека. Более того, практически любая организация для успешной работы рано или поздно сталкивается с проблемой замены морально устаревших технологий и продуктов, вследствие чего возникает потребность в инновационной деятельности.

Развитие здравоохранения связано с ростом инновационной активности и инвестиционной привлекательности фармацевтической, медицинской и биотехнологической промышленности, производств по созданию медицинской техники и изделий медицинского назначения.

С этой целью необходимо привлечение инвестиционных ресурсов в разработку отечественной фармацевтической продукции, медицинской техники и технологий. Это возможно в условиях государственно-частного партнерства, направленного на развитие фармацевтической, медицинской и биотехнологической промышленности, что в конечном итоге позволит значительно улучшить ситуацию с лекарственным обеспечением населения Республики Беларусь отечественными инновационными лекарственными средствами.

Кластер, как объект экономической агломерации взаимосвязанных предприятий на некоторой территории, является важным фактором лидирующего экономического развития. Такая форма организации способствует укреплению взаимосвязей между экономическими субъектами — участниками кластера —

в целях упрощения доступа к новым технологиям, а также распределения рисков в различных формах совместной экономической деятельности, в том числе в форме совместного выхода на внешние рынки, организации совместных НИОКР, совместного использования знаний и основных фондов, ускорения процессов обучения за счет концентрации специалистов. Кроме того, позициями отдельных кластеров в значительной степени определяется конкурентоспособность территорий. Кластеризация оказывает влияние на социально-политическое и экономическое развитие таких территорий, способствуя мультипликативному эффекту в отношении роста занятости, инвестиций и ускорения трансферов передовых технологий, увеличения заработной платы, отчислений в бюджеты различных уровней, повышения устойчивости и конкурентоспособности региональной промышленности.

Первый инновационный кластер появился на базе Стэнфорда в начале 1950-х годов. Сегодня в мире насчитывается около 900 кластеров в разных сферах, а кластерный подход является общепризнанным для развитых стран. Он применяется для структурирования экономики, обоснования стратегий экономической политики и повышения конкурентоспособности на макро- и мезо-уровнях.

Несмотря на достаточно широкое распространение кластерного подхода в развитых странах, в Республике Беларусь данная организационная система пока не нашла широкого распространения. Впервые законодательно в Постановлении Совета Министров Республики Беларусь от 16.01.2014 г. № 27 «Об утверждении Концепции формирования и развития инновационно-промышленных кластеров в Республике Беларусь и мероприятий по ее реализации» содействие формированию и развитию кластеров было отнесено к приоритетным направлениям политики государства.

Первый в Республике Беларусь кластер был зарегистрирован 19 августа 2015 г. — Союз медицинских, фармацевтических и научно-образовательных организаций «Медицина и фармацевтика — инновационные проекты».

В состав Союза вошли:

- УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»;
- СООО «Нативита»;
- ООО «Рубикон»;
- ОАО «БелВитунифарм»;
- ООО «ВитВар»;
- СООО «Меделкомбел»;
- ООО «Фарммаркетинг Групп»;
- КУПП «Витебский Областной Центр Маркетинга»;
- некоммерческое партнерство «Союз Фармацевтических и Биомедицинских кластеров», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация.

Основной целью функционирования медико-фармацевтического кластера является комплексное решение проблем, связанных с разработкой, производством и реализацией инновационных продуктов на территории Республики Беларусь.

Основные направления деятельности медико-фармацевтического кластера направлены на развитие существующих и создание новых компетенций участ-

ников кластера с целью достижения главной задачи — улучшения обеспечения населения жизненно важными лекарственными средствами и усиления конкурентоспособности фармацевтической промышленности, в частности, за счёт внедрения в производство инновационных лекарственных средств как на территории кластера, так и в Беларуси в целом.

В числе первоочередных проектов фармацевтического кластера, намеченных к реализации, прорабатывается создание на базе Витебского государственного медицинского университета центров доклинических, биоэквивалентных и клинических исследований, современной научно-исследовательской лаборатории контроля качества иммунобиологических лекарственных средств, а также обучение специалистов с фармацевтическим образованием, компетентных в области разработки, производства и контроля качества инновационных лекарственных средств. Это позволит проводить исследования по разработке и созданию инновационных лекарственных средств.

В перспективе, основой успешного развития медико-фармацевтического кластера должно стать создание полного цикла от разработки перспективных формул, молекул и биоинженерных решений до производства компонентов и готовых лекарственных форм. При таком подходе становится возможным не только снижение зависимости белорусской фармацевтической промышленности от импортных компонентов для производства лекарственных средств, но и выход отечественной фармацевтической отрасли на передовые позиции за счет разработки новых лекарственных средств.

Преимущества участия в работе фармацевтического кластера связаны прежде всего с синергией компетенций, за счёт этого удастся снижать риски и быстрее выводить продукцию на рынок. Создание кластеров — правильное и признанное в мировой практике решение. Производители должны объединяться вокруг науки.