Намнанова В.Э., Сандаков Б.В.

Создание биофармацевтических кластеров за рубежом и в регионах Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет»

(Россия, Улан-Удэ)

doi: 10.18411/lj-30-11-2017-05

idsp: 000001:lj-30-11-2017-05

Аннотация

В статье изучается опыт создания биофармацевтических кластеров с использованием кластерного подхода за рубежом и в ряде российских регионов. В Республике Бурятия создается биофармацевтический кластер. Необходимым условием создания эффективного биофармацевтического кластера являются наличие крупных научно-исследовательских центров и вузов в качестве ядра формируемых кластерных образований.

Ключевые слова: регион, региональная экономика, кластерный подход, биофармацевтический кластер.

Создание биофармацевтического кластера позволит сформировать научно-технологическую базу по разработке и производству новых лекарственных и оздоровительных средств с использованием тибетских рецептов. Оценив мировой и российский опыт можно сказать, что подобные кластеры имеют достаточную способность к инновациям. В Республике Бурятия с 2013 г. разрабатывается научно-технологическая база для создания биофармкластера.

В качестве главного инструмента развития фармацевтической отрасли выступает именно кластерный подход. Данный подход широко применяется в зарубежной экономической практике в развитии фармацевтической промышленности. По данным Европейской кластерной обсерватории выделяются более 115 биофармацевтических кластеров.

Для успешного создания подобных кластеров в данной отрасли необходимым условием по сравнению с другими отраслями промышленности является участие научно-исследовательских центров. Так, в США научно-исследовательские работы проходят в парках, например, в штате Северная Каролина на базе Университета Дьюка есть парк «Triangle Park», который специализируется именно на фармацевтике и биотехнологиях. Опыт создания фармацевтических кластеров показал, что наличие и участие научно-исследовательских центров и вузов способствует успешной реализации проектов по внедрению кластерных инициатив в данной отрасли.

В статье рассматриваются кластеры, которые формируются в следующих субъектах РФ: Санкт-Петербург, Москва.

Самым известным фармацевтическим кластером является кластер, который формируется в г. Пушкино под Санкт-Петербургом. Создание подобного кластера позволит запустить собственное производство инновационных препаратов, тем самым снизить зависимость от иностранных компаний. Однако его нельзя в полной мере отнести в промышленным кластерам, т.к. отсутствует между участниками технологическая связь, которые формируют синергетический эффект кластера. Скорее формируемый фармацевтический кластер можно будет отнести к особой экономической зоне, в которой осуществляется промышленная деятельность схожих по профилю компаний-резидентов.

В Москве фармацевтические кластеры являются больше научно-исследовательскими центрами, чем промышленными. Деятельность биофармацевтического кластера «Биосити», который формируется на базе ОЭЗ «Зеленоград», направлена на разработку и производство генно-инженерных препаратов, вакцин и продуктов.

Формируемые центры промышленной активности в отрасли фармацевтики можно оценить как фармацевтический кластер только в случае участия научно-образовательных и исследовательских центров, которые позволят в полной мере создать цикл производства в области фармацевтической индустрии. Иначе, корректнее будет рассматривать их в качестве специфического вида промышленной зоны, в которой действуют компании-резиденты одного фармацевтического профиля. Целесообразным также считается объединение усилий нескольких регионов в силу отсутствия необходимых компонентов для создания эффективно функционирующего кластера. Такими компонентами являются достаточное количество фармацевтических компаний, университеты, научно-исследовательские центры и объекты инфраструктуры.

1. Базаров Б.В. Восточномедицинский биофармацевтический кластер: от концепции создания к интеграции науки и бизнеса // Вестник Бурятского научного центра Сибирского отделения Российской академии, 2014. - №1 (13) – С. 9-11.
2. Доржиева В.В. О программе развития инновационного территориального кластера «Восточно-медицинский биофармацевтический кластер в Республике Бурятия» на 2015-2017 гг. // Вестник Бурятского научного центра Сибирского отделения Российской академии. 2015 - №2 (18) – С. 217-226.
3. Доржиева В.В. Об итогах реализации первого этапа концепции создания (био)фармацевтического кластера в Республике Бурятия // Вестник Бурятского научного центра Сибирского отделения Российской академии, 2014 - №3 (15) – С. 58-59.
4. Доржиева В.В. Стратегия-2030: перспективы развития инновационного биофармацевтического кластера как приоритетного направления социально-экономического развития Республики Бурятия // Вестник Бурятского научного центра Сибирского отделения Российской академии. 2016. - №2 – С. 170-177.

Павлюкова А.В., Гришина Е.Е.
Экономическая безопасность России

*Ростовский филиал ГКОУ ВО «Российская таможенная академия»
(Россия, Ростов)*

doi: 10.18411/lj-30-11-2017-06

idsp: 000001:lj-30-11-2017-06

Аннотация

В статье рассматривается понятие экономической безопасности, являющееся одним из важнейших национальных приоритетов, рассматривается нормативно – правовая база, регулирующая данную сферу. Особо затрагивается новая стратегия экономической безопасности. Кроме того, проанализированы основные факторы, влияющие на экономическую безопасность, и предложены меры, направленные на нейтрализацию угроз и обеспечение сохранности страны.

Ключевые слова: экономическая безопасность, внешние угрозы, внутренние угрозы, продовольственная безопасность, стратегия.

В современных реалиях обеспечение благополучия государства зависит, прежде всего, от его экономической стороны. Именно эта составная часть подвержена наибольшему влиянию многочисленных факторов извне, ставящих под угрозу сохранность национальных интересов. Следовательно, понятие национальной безопасности неразрывно от безопасности экономической.

Для каждого государства на протяжении всего его исторического развития главной задачей является сохранение и защита национальных экономических интересов и в целом – достижение экономической безопасности страны. Такая цель – это необходимость, предоставляющая условия для стабильного развития страны, гарантии для обеспечения