

русью и Российской Федерации / В. А. Клименко, В. Л. Гурский, Т. В. Сергиевич, Т. С. Лыткина // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2017. – № 2. – С. 85–91.

3. Удельный вес инновационно-активных организаций промышленности в общем числе обследованных организаций промышленности по областям и г. Минску. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/nauka-i-innovatsii/graficheskie-materialy-grafiki-diagrammy\\_20/udelnyi-ves-innovatsionno-aktivnyh-organizatsii-promyshlennosti-v-obshchem-chisle-obsledovannyh-organizatsii-promyshlennosti-po-oblastyam-i-g-minsku/](http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/nauka-i-innovatsii/graficheskie-materialy-grafiki-diagrammy_20/udelnyi-ves-innovatsionno-aktivnyh-organizatsii-promyshlennosti-v-obshchem-chisle-obsledovannyh-organizatsii-promyshlennosti-po-oblastyam-i-g-minsku/). – Дата доступа: 03.09.2018.

*Драгун Николай Павлович*

*к.э.н., доцент (ГНУ НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь)*

*Волкова Юлия Александровна*

*м.э.н. (Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого)*

## **КЛАСТЕРЫ КАК ИНСТРУМЕНТ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНОВ БЕЛАРУСИ (НА ПРИМЕРЕ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ)**

В 2016 г. в рамках реализации проекта международной технической помощи «Поддержка регионального и местного развития в Республике Беларусь» [1] был проведен мониторинг кластерного развития Гомельской области, *задачами* которого, в том числе являлись следующие:

– выявить на территории Гомельской области существующие (потенциальные) инновационные кластеры на основе исследования процессов концентрации и самоорганизации субъектов хозяйствования, развития их сотрудничества и взаимодействия на регулярной основе на территории региона;

– создать условия и предпосылки для формирования и развития инновационных кластеров на территории области с учетом структуры и специализации экономики региона;

– подготовить для руководителей Гомельского облисполкома предложения по стимулированию инновационного кластерного развития экономики региона.

*Методическая база исследования* сформирована на основе Методических рекомендаций по организации и осуществлению мониторинга кластерного развития экономики [2].

В качестве *источников информации* использовались данные Национального статистического комитета Республики Беларусь, Гомельского областного исполнительного комитета, результаты анкетирования 95-и организаций, тер-

риториально расположенных в 14-и административных районах Гомельской области. В целом профиль организаций, заполнивших анкеты, соответствует структуре экономики Гомельской области по видам экономической деятельности.

В результате проведенного мониторинга было установлено следующее:

1. Необходимо различать три группы факторов образования кластеров в Гомельской области: к 1-й группе относятся такие характеристики организаций, как масштаб, участие в иных формах интеграции, значимость географической локализации партнеров; ко 2-й группе – характер взаимодействия организаций в регионе, что выражено в наличии конкурентов, значимости и специфике взаимодействия с ними; 3-я группа объединяет такие факторы, как готовность организаций к совместной деятельности в регионе, т.е. к участию в совместных проектах, создании кластера или деятельности в нем.

Анализ влияния трех групп факторов на динамику формирования и развития кластеров позволил сделать следующие выводы:

– по совокупности влияния указанных выше факторов привлекательность кластерной формы интеграции с целью реализации совместных проектов, в том числе инновационных для исследуемых организаций в целом невысока (составляет около 41% от максимального уровня);

– значения по 3-й группе факторов – в среднем ниже в 1,5 раза, чем по 1-й и 2-й группам. Исследуемые организации готовы участвовать в совместных проектах, включая инновационные, однако, не будучи объединенными в кластер, а как структуры, традиционно интегрированные вертикально;

– в своем взаимодействии организации более нацелены на использование имеющегося потенциала (ресурсов, инфраструктуры, персонала и др.), чем на разработку и внедрение новых проектов, что существенно снижает их заинтересованность в реализации кластерных инициатив;

– участники исследования в целом не заинтересованы в инновационном развитии, проведении совместных НИОКР, взаимодействии с научными или консалтинговыми организациями, что является негативным фактором с точки зрения образования инновационных кластеров. С другой стороны, научные организации Гомельской области в настоящее время не предлагают инновационных проектов, значимых для реального сектора экономики, которые могли бы быть реализованы в кластерной форме;

– установлено, что для исследуемых организаций привлекательность кластерных структур прямо пропорциональна эффективности их деятельности и финансовому состоянию. Видимо это определяется квалификацией управленческого персонала и наличием ресурсов, необходимых для создания и функционирования кластера.

2. В Гомельской области имеются условия для создания 10-ти инновационных кластеров в следующих сферах:

– растениеводство, потенциальные участники – РНДУП «Полесский институт растениеводства», Гомельская областная сельскохозяйственная опытная станция, сельскохозяйственные организации области;

– буровые работы и строительство скважин, субъектами хозяйствования здесь являются ОАО «Буровая компания «Дельта», УО ГГТУ им. П.О. Сухого, ОАО «Гомельпромстрой», ОАО «Гомельжелезобетон», ОАО «Гомельхимторг», ОАО «БМЗ»;

– железнодорожный и трубопроводный транспорт и его предприятия, такие как ЗАО «Гомельский вагоностроительный завод», ОАО «Гомельский ЭМЗ» ТРУП «Гомельское отделение БЖД», Гомельское вагонное депо ТРУП «Гомельское отделение БЖД», Гомельское локомотивное депо ТРУП «Гомельское отделение БЖД», УО БелГУТ; а также УО ГГТУ им. П.О. Сухого, ОАО «Гомельтранснефть «Дружба»;

– медицинское обслуживание включает деятельность РНПЦ «Радиационной медицины и экологии человека», УО ГГМУ, медицинские организации области;

– создание новых материалов на базе следующих организаций: УО ГГУ им. Ф. Скорины, ГНУ ИММС имени В.А. Белого НАН Беларуси, УО Гомельский инженерный институт МЧС Республики Беларусь, УО ГГТУ им. П.О. Сухого;

– ведение сельскохозяйственного производства и защита населения на загрязненных территориях предприятиями и учреждениями, такими как УО ГГУ им. Ф. Скорины, ГНУ Институт радиобиологии НАН Беларуси, УО Гомельский инженерный институт МЧС Республики Беларусь, сельскохозяйственные организации области;

– сельскохозяйственное машиностроение, объединяющее УО ГГТУ им. П.О. Сухого, ОАО «Гомсельмаш», ОАО «ГЗЛиН», ОАО «БМЗ»;

– литейное и металлургическое производство и его предприятия: УО ГГТУ им. П.О. Сухого, ОАО «Центролит», ОАО «ГЗЛиН», ОАО «БМЗ», ОАО «РМЗ»;

– нефтедобыча и нефтепереработка на промышленных объектах: РУП «ПО «Белоруснефть», ОАО «Сейсмотехника», УО ГГТУ им. П.О. Сухого.

3. Основные направления государственной политики в области стимулирования формирования инновационных кластеров должны быть следующими:

– развитие кластерных структур, происходящее преимущественно в виде вертикально–интегрированных кластеров, которые включали бы, помимо группы одноотраслевых участников, организации, которые являются потребителями, поставщиками и т.д.;

– предпочтительно создание новых кластеров «снизу», т.е. путем присоединения вновь учрежденных организаций на базе общей производственной инфраструктуры. Формирование кластеров на основе действующих организаций менее предпочтительно, поскольку большинство из них уже входят в другие интеграционные структуры;

– повышение роли органов государственной власти в активизации кластерного развития. Это подтверждает итоги создания интеграционных структур в агропромышленном комплексе области, которые получены в рамках государственных программ развития АПК. В результате сейчас практически в каждом административном районе Гомельской области возможно создание агрокласте-

ров. Поэтому чрезвычайно важно выработать и реализовать эффективную государственную кластерную политику.

Таким образом, *во-первых*, возможности для создания инновационных кластеров существуют не только в промышленности. Для Гомельской области – это сельскохозяйственное машиностроение, литейное и металлургическое производство, нефтедобыча и нефтепереработка, создание и производство новых материалов. Также определенным потенциалом располагает и АПК : растениеводство, ведение сельскохозяйственного производства на загрязненных территориях. Кроме того, следует учитывать ресурсы железнодорожного и трубопроводного транспорта, сферы услуг, прежде всего медицинских. *Во-вторых*, необходимым условием для формирования и успешного функционирования инновационных кластеров является наличие в регионе крупных эффективных экспортно-ориентированных организаций реального сектора экономики и научных учреждений, таких как институты НАН Беларуси, региональные ВУЗы и др.

#### Список использованных источников.

1. Проект финансировался Европейским Союзом, одобрен постановлением Совета Министров Республики Беларусь №1167 от 30.12.2013 г.
2. Постановление Министерства экономики Республики Беларусь №90 от 1.12.2014 г.

***Муха Денис Викторович***

*к.э.н. (Институт экономики НАН Беларуси)*

## **РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕГИОНА**

Гомельская область располагает значительным инновационным и промышленным потенциалом и является одним из высокоразвитых промышленных регионов Беларуси. На территории области расположено более трехсот крупных и средних промышленных предприятий. Ведущие отрасли промышленности региона – топливная, химическая, чёрная металлургия, машиностроение, нефтедобывающая, пищевая, лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная.

На протяжении 2011-2017 гг. в целом прослеживается устойчивое снижение показателей, характеризующих инновационную активность промышленных организаций Гомельской области. По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь (далее – Белстат) в 2017 году по сравнению с 2011 годом количество инновационно-активных организаций промышленности сократилось на 39,7% и составило 35, тогда по Республике Беларусь сокращение количества инновационно-активных организаций происходило более низ-