

**К. С. Саган**

*ksyu.sagan2018@yandex.ru*

*Полесский государственный университет, г. Пинск, Беларусь*

## **ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

В данной статье представлен ряд проблемных вопросов, препятствующих формированию инновационно-промышленных кластеров, а также перспективы развития кластерной модели в Республике Беларусь.

Кластерная модель развития рассматривает использование кластеров в качестве системообразующих элементов современной рыночной экономики, позволяющих реализовать конкурентные преимущества страны в рамках международного разделения труда.

В настоящее время в Республике Беларусь кластерная модель развития не распространена. Хотя идея кластеризации набирает популярность в отечественном бизнес-сообществе. В кризис многие видят в ней возможность объединения ресурсов, повышения конкурентоспособности национальной экономики посредством использования такого принципиально нового для нашей страны концептуального подхода и выхода на новые рынки сбыта[1].

В Республике Беларусь существуют следующие кластеры:

1. IT-кластер. Парк высоких технологий. 88 % разработанного программного обеспечения идёт на экспорт. 45 % в страны Европы, 40 % – страны США и Канады, 12 % – Россия, страны СНГ;
2. туристические кластеры;
3. светотехнический кластер;
4. фармацевтический кластер.

Создание кластеров способствует повышению конкурентоспособности и стабильному экономическому росту, что обеспечивается, прежде всего, факторами, стимулирующими распространение новых технологий. Учитывая, что современные конкурентные преимущества практически полностью обусловлены преимуществами в технологиях производства, управления, организации продвижения товаров. Также в кластерных структурах близость большого количества предприятий предполагает обмен идеями и знаниями между специалистами, начинающими собственное дело, кроме того, высока

возможность доступа к свободному капиталу вследствие географической концентрации фирм, притягивающей так называемых «бизнес-ангелов» и венчурный капитал.

Существует ряд проблемных вопросов, препятствующих формированию инновационно-промышленных кластеров:

- отсутствие осознанности всей полезности кластерной модели развития, поэтому бизнес-субъекты не готовы взаимодействовать между собой;
- отсутствие достаточного количества квалифицированных специалистов, обладающих компетентностью в области разработки и реализации кластерных инициатив и проектов, в том числе – на государственной службе;
- отсутствие специализированных образовательных программ, направленных на подготовку специалистов в области кластерного развития;
- отсутствие нормативной правовой базы, регламентирующей деятельность в области кластерного развития экономики;
- отсутствие системы государственной поддержки кластерных проектов;
- отсутствие специализированной инфраструктуры кластерного развития;
- отсутствие значительного практического опыта целенаправленной подготовки и реализации кластерных инициатив и проектов, в том числе – с участием государственных органов, субъектов хозяйствования государственной формы собственности;
- недостаточная популяризация и продвижение идеи использования кластерной модели развития в профессиональном сообществе граждан, занимающихся вопросами управления и бизнеса.

Решение вышеуказанных проблемных вопросов позволит в значительной мере преодолеть существующие общесистемные ограничения и будет способствовать внедрению в управленческую практику идеи использования кластерной модели развития национальной экономики[2].

В государственной программе инновационного развития определены перспективные направления, где могут быть организованы кластеры: в химической, нефтехимической, машиностроительной, автотракторной отраслях, IT-технологиях. В стратегии привлечения прямых иностранных инвестиций упоминаются два кластера – в льняной и фармацевтической отрасли[3].

По этому в Беларуси планируется создание промышленного кластера по выпуску калийных удобрений в Пуховичском районе. Для функционирования этих крупных заводов компания Sohra Group будет разрабатывать месторождения, на которых будут добывать сырье, в том числе сапропель. Соответственно мы будем обеспечены электроэнергией, на данном участке развита инфраструктура, рядом расположена железная дорога, что позволит сократить расходы как на доставку сырья на заводы, так и готовой продукции покупателям. Главными преимуществами новых производств станет использование белорусского сырья. Это создаст конкурентные преимущества на мировом рынке[4].

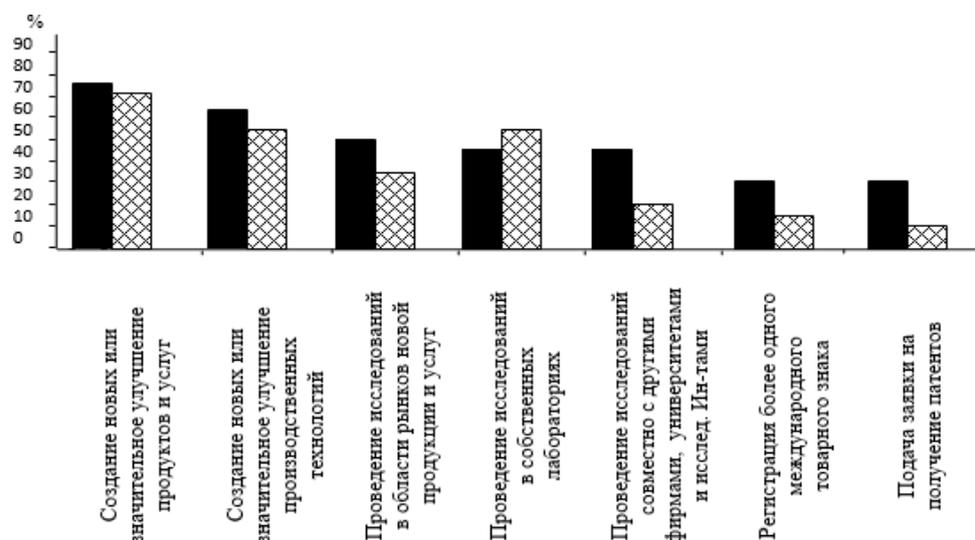
Создание территориальных инновационных кластеров в Республике Беларусь — дело ближайшего будущего.

Большая вовлеченность в инновационную деятельность кластерных компаний в ЕС подтверждается статистическими исследованиями (рисунок 1).

Показаны результаты проведенных в ЕС исследований роли кластеров в развитии инноваций: инновационная активность кластерных компаний выше – около 60%, в то время как вне кластеров – около 40–45 %.

Поэтому кластеры обладают большей способностью к нововведениям.

Кластерная модель развития должна быть положена в основу стратегии развития экономически развитых стран, ее практическое использование позволит обеспечить повышение эффективности функционирования и уровня конкурентоспособности их национальных экономик.



■ компании в инновационном кластере; ■ инновационные компании [5].

Рисунок 1 – Сравнение показателей инновационной деятельности фирм в странах ЕС, функционирующих в рамках кластеров и вне их:

### Литература

1. Поставим кластеры на карту [Электронный ресурс] – 2016– Режим доступа: <http://www.belmarket.by> – Дата доступа: 15.02.2017.
2. Обоснование необходимости принятия постановления Совета Министров Республики Беларусь [Электронный ресурс] – 2016– Режим доступа: <file:///C:/Users/Downloads/document.pdf> – Дата доступа: 17.02.2017.
3. Совецание–семинар «Кластеры в Беларуси» прошел в Министерстве экономики [Электронный ресурс] – 2016– Режим доступа: <http://www.economy.gov.by> – Дата доступа: 20.02.2017
4. Промышленный кластер по выпуску калийных удобрений планируют создать в Пуховичском районе [Электронный ресурс] – 2016– Режим доступа: <http://www.belta.by> – Дата доступа: 21.02.2017.
5. Кластерный подход в стратегии инновационного развития зарубежных стран [Электронный ресурс] – 2016– Режим доступа: <http://institutiones.com> – Дата доступа: 21.02.2017.