

УДК 332.1

Формирование кластеров в Самарской области

Тарасов Евгений Валерьевич

Аспирант,

Самарский университет государственного управления
«Международный институт рынка»,
443030, Российская Федерация, Самара, ул. Аксакова, 21;
e-mail: eugeny.tarasov.jt@yandex.ru

Аннотация

В настоящей статье произведено исследование формирования кластеров в Самарской области. Определены основные действующие и потенциальные кластеры в Самарской области. Также проведено исследование основных кластеров Самарской области (аэрокосмический, автомобильный и нефтехимический), среди них присутствует инновационный территориальный кластер - аэрокосмический. Выделен государственный подход к формированию кластерной политики, а именно показана необходимость повышения инвестиционной привлекательности региона, благодаря формированию кластерных инициатив. Показаны направления функционирования и развития кластеров. Определены основные кластерообразующие предприятия области, а также выделены «ядра» кластеров. Таким образом, каждый из определенных территориальный кластеров в Самарской области может формироваться самостоятельно. Определена основная организация по реализации кластерных инициатив в Самарской области. Проведен анализ деятельности основной организации, формирующей кластерные инициативы в Самарской области. Показано, что данная организация направлена на поддержку деятельности и развития только одного кластера. Сформированы проблемные вопросы по реализации кластерной политики в Самарской области, а также в деятельности организации по реализации кластерных инициатив. В заключении работы показана необходимость совершенствования кластерной политики в Самарской области с целью ее реформирования.

Для цитирования в научных исследованиях

Тарасов Е.В. Формирование кластеров в Самарской области // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2018. Том 8. № 4А. С. 130-139.

Ключевые слова

Социально-экономическая политика, региональная экономика, региональное развитие, кластерная политика, инновационный кластер, кластер.

Введение

Как отмечалось 10 лет назад, на тот период, Самарская область – один из лидирующих регионов России, развивающийся по индустриальному типу, экономике которого требуется модернизации в целях перехода к инновационному типу развития. Стратегия социально-экономического развития Самарской области до 2020 г., определяя в качестве главной цели рост конкурентоспособности территории, существенное внимание уделяет оптимизации и повышению эффективности управления промышленным комплексом путем развития имеющихся и созданием новых региональных кластеров [Меньшенина, Капустина, 2008, 80]. Но, только сейчас означает спад и понижение инвестиционной привлекательности области (так, на фоне роста инфраструктуры, объем инвестиций в экономику региона за три года снизился на 35,7% [Вавина, 2018; Смирнов, 2018]). Это подтверждается посланием Губернатора Самарской области.

По мнению министра экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области, кластерное движение в России находится в начальной фазе, именно поэтому необходим во многом консолидированный подход к реализации кластерных инициатив. Также, за счет кооперации кластеров необходимо повысить эффективность подготовки и переподготовки кадров; трансфера технологий, в том числе в вопросах кластерного строительства; международного сотрудничества; межотраслевого сотрудничества и трансфера know-how [Кобенко, 2013]. Прошло 5 лет, но в кластерной политике Самарской области мало что изменилось, возможно, что только формируется инфраструктура под кластеры (и другие «инновационные» проекты) – открылся технопарк «Жигулевская долина» в г. Тольятти, но только и он до сих пор не работает на полных мощностях.

Основная часть

Для развития инновационной активности региона актуальными являются кластерный подход, создание технопарков в реализации инновационной политики. Создание технопарков также дает регионам возможность включения в инновационную деятельность. Отрядным является факт, что в 2016 г. в России создано 300 технопарков и бизнес-инкубаторов [Кузьменко, 2017].

В Самарской области создана мощная инновационная инфраструктура: Инновационно-инвестиционный фонд Самарской области, Региональный центр инноваций и трансфера технологий, Региональный венчурный фонд Самарской области, Центр инновационного развития и кластерных инициатив, Гарантийный фонд поддержки предпринимательства Самарской области, Информационно-консалтинговое агентство Самарской области, Региональный центр развития предпринимательства Самарской области, Ассоциация малых инновационных предприятий Самарской области. Действует ряд вузовских технопарков. В целях поддержки малых предприятий, обеспечения условий развития предпринимательства путем предоставления комплекса необходимых услуг и инфраструктуры в муниципальных образованиях области открыто 5 бизнес-инкубаторов (два в Самаре, по одному в Тольятти, Кинель-Черкассах, Нефтегорске) [Гераськин, Симагина, 2018, 47].

Самарская область – один из крупнейших инновационных центров России. Так, можно говорить о том, что в Самарской области действуют следующие виды кластеров [Носков, 2014]:

1. Нефтедобывающий (нефтехимический) кластер;

2. Авиационно-космический (аэрокосмический) кластер;
3. Автомобильный (машиностроительный) кластер;
4. Медицинский (биотехнологический) кластер;
5. Энергетический кластер;
6. Агроиндустриальный (сельскохозяйственный) кластер;
7. Транспортно-логистический кластер;
8. Туристско-рекреационный (потенциальный);
9. Кластер информационных технологий (потенциальный);
10. Инновационно-внедренческий кластер (потенциальный).

Не все из указанных 10 кластеров Самарской области смогут стать кластерами в первоначальном исполнении, поскольку кластер обладает не признаками монополии, а наоборот призван создавать конкурентоспособную модель внутри региона. Так, не может присутствовать в Самарской области строительный кластер. Дополнительно, можно выделить потенциальным кластером – социальный. Для более подробного кластерного анализа региона, «поиска» кластерных инициатив необходимо четко определять региональную кластерную политику и, естественно, формировать в виде необходимой стратегии, опираясь на социально-экономическую политику. Основными (действующими) кластерами можно назвать: аэрокосмический, автомобильный, нефтехимический, энергетический, медицинский, сельскохозяйственный, далее рассмотрим некоторые из них.

Правительство Самарской области видит свою задачу в диагностике, возможном выделении преимуществ кластерных организаций и кластерных отношений для предприятий и организаций. По версии Правительства в Самарской области ведется работа по созданию системы экономического, организационного, нормативно-правового обеспечения создания и функционирования кластеров. В составе работ в рамках формирования территориально-производственных кластеров в Самарской области реализуются следующие направления: 1) межотраслевые общеметодологические работы; 2) отраслевая тематика. В интересах ведущих кластеров в регионе реализуются областные целевые программы [Самаруха, Николаева, 2012, 38-40]. Только сами программы направлены не только на формирование кластеров и их поддержку, но и на развитие смежных отраслей. Скорее всего, это делается для повышения инвестиционной привлекательности в Самарской области.

Среди причин инвестиционной привлекательности Самарской области для иностранных инвесторов можно выделить следующие: наличие развитых отраслевых кластеров, возможность транспортировки грузов всеми видами транспорта, наличие крупного рынка сбыта, привлекательный рынок труда, наличие особых экономических зон. В последние годы иностранные инвесторы все чаще обращают свое внимание на химическую и тяжелую промышленность региона, производство электроэнергетического оборудования, стройматериалов, производственного оборудования. Потенциально привлекательными также являются производство коммуникационного оборудования и биофармацевтика [Григорьева, Захаркина, Полянская, 2016]. Основными в Самарской области кластерами можно назвать: автомобильный, нефтехимический, аэрокосмический.

Однако по инициативе Самарского государственного медицинского университета и при поддержке Правительства и бизнес-сообщества Самарской области в рамках проведения VIII Самарского межрегионального экономического форума было подписано Соглашение о создании инновационного территориального кластера медицинских и фармацевтических технологий Самарской области. Основная специализация кластера: здравоохранение и

предоставление социальных услуг; информационно-коммуникационные технологии; космическая промышленность; микроэлектроника и приборостроение; новые материалы; образовательные услуги; фармацевтика.

Также меры государственной поддержки аграрного кластера Самарской области оказали стимулирующее воздействие не только на количественные параметры функционирования АПК региона, но и позволили существенно улучшить его экономическое положение. Высокие показатели результативности и эффективности государственной поддержки аграрного кластера региона обусловлены, прежде всего, ее целевой ориентацией на стимулирование инвестиционной активности в сфере производства и переработки сельскохозяйственной продукции [Некрасов, 2016]. В Самарской области в перспективе могут быть созданы такие важные объекты, как оптово-распределительный центр, селекционно-семеноводческие комплексы, центр производства и трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота. Это позволит сократить зависимость от поставок из-за рубежа. Отличие данного кластера от других форм экономических объединений заключается в том, что компании кластера не идут на полное слияние, а создают механизм взаимодействия, позволяющий им сохранить статус юридического лица и при этом сотрудничать с другими предприятиями, образующими кластер, и за его пределами.

В какой-то степени, активная кластерная политика Самарского региона и реализация программ развития кластеров, основу которых составляют средства федерального бюджета, позволила за период с 2012-2014 гг. увеличить производительность труда в аэрокосмический кластер более чем в два раза. В настоящее время появляется потребность региона в развитие кластера туристско-рекреационной направленности. Основы развития кластера данной направленности обозначены в государственной программе Самарской области «Развитие туристско-рекреационного кластера в Самарской области» на 2015-2025 годы. На сегодняшний день, существует проект ТРК «Жигулевская Жемчужина», в рамках которого предполагается развитие существующих туристических объектов, расположенных на правом берегу р. Волга: в с.п. Рождествено, с. Подгоры и Выползово, а также создание новых рекреационных объектов, с учетом туристического потенциала региона [Чернова, Ионова, 2015].

В свою очередь, инновационный территориальный аэрокосмический кластер Самарской области является мощной системой, которая базируется на 3 приоритетных в национальном масштабе промышленных комплексах (подкластерах): ракетно-космическом, двигателестроительном и авиационном [Юкласова, 2015, 54]. Сильные стороны аэрокосмического кластера Самарской области: наличие полного цикла производств всего спектра аэрокосмической техники; научно-исследовательский и научно-производственный потенциал; реализация приоритетных государственных задач по обеспечению обороноспособности страны; применение оригинальных, уникальных, не имеющих аналогов в мире технических решений, повышающих конкурентоспособность за счет эксплуатационной привлекательности, универсальности и экономических характеристик [там же, 56].

Особенность аэрокосмического кластера состоит в том, что на территории одного региона сконцентрирован полный цикл производства всего спектра аэрокосмической техники. Сегодня предприятия кластера разрабатывают и производят космические летательные аппараты, авиационные и ракетные двигатели, агрегаты и комплектующие для авиационной техники, производится техническое обслуживание и ремонт воздушных судов и силовых агрегатов. Основу аэрокосмического кластера Самарской области составляют такие предприятия, как АО «Ракетно-космический центр «Прогресс», ПАО «Кузнецов», ОАО «Авиакор – авиационный

завод», ОАО «Авиаагрегат», ОАО «Агрегат», ОАО «Металлист-Самара», государственное предприятие «Научно-исследовательский институт «Экран», ОАО «Салют». Научную деятельность кластера обеспечивают специализированные конструкторские бюро, научно-исследовательские и инновационно-внедренческие организации: Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самарский государственный технический университет, Тольяттинский государственный университет. Управление кластером осуществляет Центр инновационного развития и кластерных инициатив. Основной целью кластера становится лидерство Самарской области и Российской Федерации в целом в сфере разработки и производства высокоэффективной авиационной и ракетно-космической техники и технологий на мировом рынке ракетно-космической и авиационной продукции и услуг.

Ядром нефтегазового кластера в Самарской области является АО «НК «Роснефть». Однако нефтегазовый кластер работает не в полном объеме и не выведен на полную мощность, что показывает недозагруженность мощностей отдельных предприятий. Нефтегазовый кластер – это более трети экономического потенциала Самарского региона (нефтегазодобыча и нефтегазопереработка). В Самарской области сосредоточены достаточно крупные предприятия, продукция которых занимает значимое место, как на российском, так и на мировых рынках высокотехнологической продукции. Также в регионе расположены отраслевые институты и вузы, которые являются ведущими центрами компетенций России в области нефтегазовых технологий [Бабкин, 2016, 272].

Основной ожидаемый результат развития нефтегазового кластера состоит в повышении эффективности функционирования всех участников производственно-хозяйственной деятельности в регионе, ускоренном росте его конкурентоспособности. Нефтегазовые кластеры представляют интерес как объекты эффективного объединения и развития нефтесервисных и инфраструктурных организаций в рамках нефтегазового комплекса региона. Объединение в кластер позволит им перейти на инновационный путь развития: лоббировать свои интересы в государственных и институциональных структурах; увеличить объемы инвестиций в нефтегазовый регион. Крупные компании, как правило, предпочитают инвестировать в те регионы и страны, где уже сложились кластеры в необходимых отраслях, или хотя бы есть предпосылки для их формирования [там же, 276].

Выделяется нефтехимический кластер как группа предприятий по добыче нефти (Самаранефтегаз), нефтепереработки (Новокуйбышевский, Куйбышевский и Сызранский нефтеперерабатывающие заводы), химическому производству (Куйбышевазот, Тольяттиазот, Тольяттикаучук) [Шамхалов, 2007, 125-126].

Для создания полноценного нефтехимического кластера в Самарской области требуется осуществление скоординированного развития предприятий нефтеперерабатывающей, нефтехимической, химической отраслей, а также предприятий, использующих базовые полимеры в качестве сырья для дальнейшей переработки. Как преимуществом, так и недостатком является сложившийся характер цепочки добавленной стоимости в Самарской области от добычи до производства конечной продукции. Менее развит сегмент производства вторичной продукции: растворителей, пластмасс, резины и др. Имеется большое количество отраслевых проектных и образовательных организаций. Это – преимущество, так как в регионе уже есть все основные субъекты кластера, сложившаяся база, инфраструктура. Недостаток – традиционный производственный цикл, сырьевой характер производства, которые будут служить существенным препятствием на пути формирования кластера нового типа, основанного на инновациях [Хмелева и др., 2017].

Кластер автомобильной промышленности Самарской области является совокупностью предприятий и организаций, обеспечивающих функционирование и развитие автомобильной и автокомпонентной индустрии Самарской области. Ядро кластера составляют два производителя конечной продукции (автомобилей) – ПАО «АВТОВАЗ» и ЗАО «Джи Эм-АВТОВАЗ». Автокомпонентный сектор представлен более чем 100 предприятиями разных уровней, более половины из которых являются субъектами малого и среднего предпринимательства. В данный в кластер входит 59 участников, в том числе якорные автосборочные предприятия, крупные интеграторы узлов и агрегатов: ООО «ВАЛЕО Сервис», ООО «ТПВ РУС», ООО «Рулевые системы», ООО «Брозе Тольятти Автомотив», ООО «ДСК», АО «АД ПЛАСТИК», АО «АКОМ», ОАО «ТЗТО», ООО «Нобель Автомотив Русиа», ООО «Металлопродукция» и другие, поставщики компонентов и комплектующих изделий. Специализированной организацией Кластера автомобильной промышленности выступает Ассоциация предприятий машиностроения «Кластер автомобильной промышленности Самарской области».

Инфраструктура автомобильного кластера включает научные и образовательные организации, финансовые организации, а также объекты промышленной и технологической инфраструктуры, в том числе: научные и образовательные учреждения (Самарский государственный технический университет; Тольяттинский государственный университет); финансовые организации (Промсвязьбанк; Солидарность); объекты технологической инфраструктуры (центр кластерного развития; региональный центр инжиниринга; технопарк в сфере высоких технологий «Жигулевская долина»); промышленная инфраструктура (Особая экономическая зона промышленно-производственного типа «Тольятти»; индустриальный парк «Преображенка»; индустриальный парк «Чапаевск»).

По официальной версии Правительства Самарской области созданными (т.е. документально зафиксированными) являются автомобильный кластер (программа развития кластера была принята в 2015 г., основное объединение предприятий произошло в 2016 г., считается промышленным кластером); аэрокосмический кластер (соглашение о создании подписано в 2012 г., основное объединение произошло в 2014 г., считается инновационным территориальным кластером); медицинский кластер (соглашение о создании подписано в 2014 г., основное объединение предприятий происходит в настоящее время, считается инновационным территориальным кластером).

Основной организацией, занимающейся реализацией инновационных кластерных инициатив является ГАУ СО «Центр инновационного развития и кластерных инициатив». Основная цель Центра – содействие комплексному повышению конкурентоспособности производственных предприятий малого и среднего бизнеса на всех этапах жизненного цикла производства продукции. Основные задачи Центра – создание благоприятных условий для субъектов малого и среднего предпринимательства Самарской области: доступ к информации, связанной с кластерным управлением, с коммерциализацией инноваций, с развитием и модернизацией производства; совершенствование управленческих технологий на основе внедрения систем менеджмента, бережливого производства, ключевых показателей эффективности; доступ к высокотехнологичному оборудованию и программному обеспечению в области промышленного дизайна, прототипирования, трансфера технологий, точных измерений; возможность подготовки, переподготовки и повышения квалификации персонала в области систем управления, внедрения инноваций, промышленного дизайна. Виды деятельности Центра: разработка проектов и предложений в области инновационных кластеров, а также реализация совместных кластерных проектов; организация обучения, консультаций и

мероприятий в сфере интересов участников кластеров, а также мониторинг состояния различных потенциалов кластеров; предоставление услуг по бизнес-планированию, консультаций по программам государственной поддержки и информационной поддержки, относящейся к функционированию кластеров; содействие участникам кластеров в получении господдержки, при выводе на рынок новых продуктов или услуг, при взаимодействии с госорганами и органами местного самоуправления; внедрение инноваций; оказание консалтинговых услуг; обеспечение координации кластерных проектов. Сам центр состоит из 5 подразделений: регионального центра инжиниринга, управления технопарками Самарской области (технопарк в сфере высоких технологий «Жигулевская долина», бизнес-инкубатор в г.о. Самара (на базе Самарского университета), центр кластерного развития, центр компетенций в сфере повышения производительности труда, центр сертификации, стандартизации и испытаний. Такое чувство, что данный проект, именно кластерный, объединил все проекты, которые можно охарактеризовать под словом «инновационный», но уже не кластерный.

Анализируя самарский опыт развития кластерной политики, хочется отметить не всегда актуальный и передовой подход к исследованию кластерных инициатив. Поскольку данная отрасль продолжает быть «инновационной» в Самарской области, то ей необходимо уделять больше внимания, допустим даже в официальных СМИ. Даже на официальных сайтах организаций, отвечающих за реализацию кластерной политики, отражается устаревшая информация (сайт МЭРИТ СО данную информацию не обновлял с 2015 г., и отчеты о деятельности Центра кластерного развития тоже только за 2015 г., отрадно что сам Центр инновационного развития и кластерных инициатив публикует государственное задание).

По государственному заданию сам Центр инновационного развития и кластерных инициатив должен сопровождать и координировать деятельность инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области:

- мониторинг деятельности кластера, подготовка отчетности, организационное и методическое сопровождение совместных проектов участников кластера, др.;

- аналитический доклад (о деятельности кластера), мониторинг состояния инновационного, научного и производственного потенциала кластера, мониторинг развития дорожной карты кластера (в заключении написано, что ежеквартально, но в графе статистики – не менее 1 в год, в следующей редакции исправили – не менее 4 в год);

- подготовка документов в рамках приоритетного проекта Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня» (отчеты, стратегии, проекты);

- количество совместно сформированных проектов не менее 1 в год (также в последней редакции исправили до 2 проектов);

- количество проведенных мероприятий для участников кластера не менее 4 в год (в последней редакции мероприятий увеличили в 4 раза – до 16 единиц);

- коэффициент загрузки оборудования, приобретенного для кластера не менее 65% и с каждым годом на 5% выше.

Таким образом, можно утверждать, что созданная организация, в первую очередь, для реализации кластерной политики на территории Самарской области занимается проектом реализации 1 кластера – аэрокосмического, а именно проводит мониторинг деятельности, составление отчетов, прочий бюрократический процесс, готовит 1-2 инновационных проекта раз в год и проводит 4-16 мероприятий. Возникает вопрос о целесообразности существования данной организации, поскольку сами организации кластера работают самостоятельно, сам завод

«РКЦ-Прогресс» как ядро кластера может справиться со всеми бюрократическими проволочками самостоятельно, т.к. на его базе функционирует административный ресурс. Примером может послужить Ассоциация предприятий машиностроения «Кластер автомобильной промышленности Самарской области», которая выступает не как государственное учреждение, а как самостоятельная некоммерческая структура представителей бизнеса, именно как координатор кластерной инициативы.

Заключение

Подводя итоги настоящей статьи, необходимо отметить, что мероприятия по развитию кластерной политики призваны способствовать региональному развитию Самарской области. Так, во-первых, необходимо определить новую структуру организации кластерных инициатив, отдельно выделить кластерную политику. Во-вторых, необходимо пересмотреть концепции формирования инновационной кластерной политики в регионе, необходимо изучить новое направление стратегии развития кластерной политики. В-третьих, при формировании новых структур управления и выбора стратегии, необходимо изменить методику предоставления информации в существующем информационном канале, для улучшения продуктивности работы.

Библиография

1. Бабкин А.В. (ред.) Выход из кризиса: развитие экономики и промышленности. СПб., 2016. 558 с.
2. Вавина Г. Быльем поросло. Дмитрий Азаров раскритиковал работу предшественника // Коммерсантъ. Волга. 2018. № 62. С. 8.
3. Гераськин М.И., Симагина С.Г. Управление инновациями: математические методы. М.: Финансы и статистика, 2018. 256 с.
4. Григорьева К.Д., Захаркина М.В., Полянская Н.В. Иностранные инвестиции как важнейший фактор при оценке инвестиционного климата в Самарской области // Региональное развитие: электронный научно-практический журнал. 2016. № 6. С. 16.
5. Инновационный территориальный аэрокосмический кластер. URL: <http://cik63.ru/uslugi-centra/o-centre/aerospace-cluster/>
6. Кластер медицинских и фармацевтических технологий. URL: <http://cik63.ru/uslugi-centra/o-centre/klaster-meditsinskikh-i-farmatsevticheskikh-tekhnologiy-samarskoy-oblasti/>
7. Кобенко А.В. Кластерное движение в России находится в начальной фазе // Кластеры: мир, Россия, регионы. 2013. № 1. С. 21.
8. Кузьменко Н.И. Инновационная активность организаций как основа формирования инновационной экономики в регионах РФ // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. 2017. № 3. С. 292.
9. Меньшенина И.Г., Капустина Л.М. Кластерообразование в региональной экономике. Екатеринбург, 2008. 154 с.
10. Некрасов Р.В. Бюджет развития аграрного кластера Самарской области в условиях экономических санкций // Региональное развитие: электронный научно-практический журнал. 2016. № 3. С. 11.
11. Носков В.А. Экономические кластеры Самарской области и основы их научно-образовательного каркаса // Вестник Самарского государственного экономического университета. 2014. № 7. С. 18.
12. Общая информация о кластере автомобильной промышленности Самарской области. URL: <http://caisr.org/obschaya-informaciya>
13. Послание Губернатора Самарской области о положении и основных направлениях социально-экономического развития Самарской области. URL: <http://www.samregion.ru/>
14. Самаруха В.И., Николаева И.С. Формирование интегрированных кластеров в регионе. Иркутск, 2012. 191 с.
15. Смирнов И. Задачи поставлены // Самарская газета. 2018. № 56. С. 4.
16. Хмелева Г.А. и др. Кластерное развитие региона на основе инноваций в условиях санкций (на примере нефтехимического комплекса Самарской области) // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2017. № 5. С. 89.
17. Чернова Д.В., Ионова А.В. Оценка эффективности элементов логистической инфраструктуры регионального туристско-рекреационного кластера // Транспортное дело России. 2015. № 5. С. 48.

18. Шамхалов Ф.И. (ред.) Экономическая энциклопедия регионов России. Самарская область. М.: Экономика, 2007. 396 с.
19. Юкласова А.В. К вопросу о государственной поддержке развития аэрокосмического кластера // Вестник Самарского государственного университета. 2015. № 9. С. 54-56.

The formation of clusters in the Samara Region

Evgenii V. Tarasov

Postgraduate,
Samara University of Public Management "International Institute of the Market",
443030, 21, Aksakova, st., Samara, Russian Federation;
e-mail: eugeny.tarasov.jt@yandex.ru

Abstract

In the present article the study of cluster formation in the Samara region is made. The main existing and potential clusters in the Samara region are identified. Also, the study of the main clusters of the Samara region (aerospace, automotive and petrochemical), among them there is an innovative territorial cluster - aerospace. The state approach to the formation of cluster policy is highlighted, namely the need to increase the investment attractiveness of the region, due to the formation of cluster initiatives. Directions of functioning and development of clusters are shown. The main cluster-forming enterprises of the region are identified, and the "core" of clusters are identified. Thus, each of the certain territorial clusters in the Samara region can be formed independently. The main organization for the implementation of cluster initiatives in the Samara region is defined. The analysis of activity of the main organization forming cluster initiatives in the Samara region is carried out. It is shown that this organization is aimed at supporting the activities and development of only one cluster. The problematic issues on the implementation of cluster policy in the Samara region, as well as the activities of the organization for the implementation of cluster initiatives. In conclusion, the work shows the need to improve the cluster policy in the Samara region in order to reform it.

For citation

Tarasov E.V. (2018) Formirovanie klasterov v Samarskoi oblasti [The formation of clusters in the Samara Region]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 8 (4A), pp. 130-139.

Keywords

Socio-economic policy, regional economy, regional development, cluster policy, innovation cluster, cluster.

References

1. Babkin A.V. (ed.) *Vykhod iz krizisa: razvitie ekonomiki i promyshlennosti* [The way out of the crisis: the development of the economy and industry]. St. Petersburg.
2. Chernova D.V., Ionova A.V. (2015) Otsenka effektivnosti elementov logisticheskoi infrastruktury regional'nogo turistsko-rekreatsionnogo klastera [Evaluation of the effectiveness of elements of the logistics infrastructure of the regional tourist-recreational cluster]. *Transportnoe delo Rossii* [Transport business of Russia], 5, p. 48.

3. Geras'kin M.I., Simagina S.G. (2018) *Upravlenie innovatsiyami: matematicheskie metody* [Innovation management: mathematical methods]. Moscow: Finansy i statistika Publ.
4. Grigor'eva K.D., Zakharkina M.V., Polyanskova N.V. (2016) Inostrannye investitsii kak vazhneishii faktor pri otsenke investitsionnogo klimata v Samarskoi oblasti [Foreign investment as the most important factor in assessing the investment climate in the Samara region]. *Regional'noe razvitiye: elektronnyi nauchno-prakticheskii zhurnal* [Regional development: an electronic scientific and practical journal], 6, p. 16.
5. *Innovatsionnyi territorial'nyi aerokosmicheskii klaster* [Innovative territorial aerospace cluster]. Available at: <http://cik63.ru/uslugi-centra/o-centre/aerospace-cluster/> [Accessed 03/03/2018]
6. Khmeleva G.A. et al. (2017) Klasternoe razvitiye regiona na osnove innovatsii v usloviyakh sanktsii (na primere neftekhimicheskogo kompleksa Samarskoi oblasti) [Cluster development of the region on the basis of innovations in the conditions of sanctions (on the example of the petrochemical complex of the Samara region)]. *Ekonomicheskie i sotsial'nye peremeny: fakty, tendentsii, prognoz* [Economic and social changes: facts, trends, forecast], 5, p. 89.
7. *Klaster meditsinskikh i farmatsevticheskikh tekhnologii* [Cluster of medical and pharmaceutical technologies]. Available at: <http://cik63.ru/uslugi-centra/o-centre/klaster-meditsinskikh-i-farmatsevticheskikh-tekhnologiy-samarskoy-oblasti/> [Accessed 03/03/2018]
8. Kobenko A.V. (2013) Klasternoe dvizhenie v Rossii nakhoditsya v nachal'noi faze [Cluster movement in Russia is in the initial phase]. *Klastery: mir, Rossiya, regiony* [Clusters: the world, Russia, regions], 1, p. 21.
9. Kuz'menko N.I. (2017) Innovatsionnaya aktivnost' organizatsii kak osnova formirovaniya innovatsionnoi ekonomiki v regionakh RF [Innovative activity of organizations as a basis for the formation of innovative economy in the regions of the Russian Federation]. *Vestnik Voronezhskogo gosudarstvennogo universiteta inzhenernykh tekhnologii* [Herald of Voronezh State University of Engineering Technologies], 3, p. 292.
10. Men'shenina I.G., Kapustina L.M. (2008) *Klasteroobrazovanie v regional'noi ekonomike* [Clustering in the regional economy]. Ekaterinburg.
11. Nekrasov R.V. (2016) Byudzhet razvitiya agrarnogo klastera Samarskoi oblasti v usloviyakh ekonomicheskikh sanktsii [The budget for the development of the agrarian cluster of the Samara Region under the conditions of economic sanctions]. *Regional'noe razvitiye: elektronnyi nauchno-prakticheskii zhurnal* [Regional development: an electronic scientific and practical journal], 3, p. 11.
12. Noskov V.A. (2014) Ekonomicheskie klasteri Samarskoi oblasti i osnovy ikh nauchno-obrazovatel'nogo karkasa [Economic clusters of the Samara region and the foundations of their scientific and educational framework]. *Vestnik Samarskogo gosudarstvennogo ekonomicheskogo universiteta* [Bulletin of the Samara State Economic University], 7, p. 18.
13. *Obshchaya informatsiya o klastere avtomobil'noi promyshlennosti Samarskoi oblasti* [General information about the cluster of the automotive industry in the Samara region]. Available at: <http://caisr.org/obschaya-informatsiya> [Accessed 03/03/2018]
14. *Poslanie Gubernatora Samarskoi oblasti o polozhenii i osnovnykh napravleniyakh sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya Samarskoi oblasti* [Message of the Governor of the Samara region on the situation and the main directions of social and economic development of the Samara region]. Available at: <http://www.samregion.ru/> [Accessed 03/03/2018]
15. Samarukha V.I., Nikolaeva I.S. (2012) *Formirovanie integrirovannykh klasterov v regione* [Formation of integrated clusters in the region]. Irkutsk.
16. Shamkhalov F.I. (ed.) (2007) *Ekonomicheskaya entsiklopediya regionov Rossii. Samarskaya oblast'* [Economic encyclopedia of Russian regions. Samara Region]. Moscow: Ekonomika Publ.
17. Smirnov I. (2018) Zadachi postavleny [Tasks are given]. *Samarskaya gazeta* [The Samara newspaper], 56, p. 4.
18. Vavina G. (2018) Byl'em poroslo. Dmitrii Azarov raskritikoval rabotu predshestvennika [It all was long ago. Dmitry Azarov criticized the work of his predecessor]. *Kommersant". Volga* [Entrepreneur. Volga], 62, p. 8.
19. Yuklasova A.V. (2015) K voprosu o gosudarstvennoi podderzhke razvitiya aerokosmicheskogo klastera [On the issue of state support for the development of the aerospace cluster]. *Vestnik Samarskogo gosudarstvennogo universiteta* [Bulletin of the Samara State University], 9, pp. 54-56.