

Место и роль особых экономических зон в развитии региональных кластеров

Селентьева Т.Н., ст. преподаватель, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Санкт-Петербург, Россия

Кроливецкий Э.Н., д-р экон. наук, профессор, ведущий научный сотрудник, кафедра «Управление экономическими и социальными процессами в кино- и телеиндустрии», ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения», Санкт-Петербург, Россия

Аннотация. Статья посвящена анализу развития особых экономических зон (ОЭЗ) и кластеров как инструментов государственной политики социально-экономического и инновационного развития регионов. Проанализирован зарубежный опыт развития ОЭЗ, а также российская практика, основные показатели и нормативно-правовые основы функционирования и развития ОЭЗ. Обосновано рассмотрение ОЭЗ как одного из инструментов инновационной политики государства в сфере кластерного развития.

Ключевые слова: особые экономические зоны, инновации, кластеры, региональная политика.

The place and role of special economic zones in the development of regional clusters

Selentyeva T.N., senior lecturer, Federal Autonomous Educational Institution of Higher Education Peter the Great St.Petersburg Polytechnic University, Saint-Petersburg, Russia

Kroliveckiy E.N., doctor of economics, professor, leading researcher of the Department of management of economic and social processes in the film and television industry, St. Petersburg State Institute of film and television, Saint-Petersburg, Russia

Annotation. The article summarizes the results of analysis of special economic zones (SEZ) and clusters development as instruments of state policy of socio-economic and innovative development of regions. The foreign experience of the SEZ development, as well as the Russian practice, the main indicators and regulatory framework of the SEZ functioning and development are analyzed. The consideration of the SEZ as one of the instruments of the state innovation policy in the sphere of cluster development is substantiated.

Keywords: special economic zones, innovations, clusters, regional policy.

Иновации создаются и реализуются в постоянно развивающихся социально-экономических системах, адаптируясь к целому ряду внутренних и внешних факторов. Анализ общемировой практики показывает, что в рамках мероприятий государственной политики инновации традиционно поддерживались за счет субсидий на НИОКР или трансфер технологий. Однако, большинство исследований подтверждает факт того, что успешность реализации инновационной политики определяется качеством взаимодействия между различными участниками инновационного процесса, использования различных возможностей, в том числе частных компаний, государственных учреждений, органов власти и институтов развития, выступающих посредниками в реализации инновационного процесса¹. Таким образом, особую актуальность приобретает исследование факторов, определяющих качество взаимодействия всех акторов инновационного процесса, в конечном итоге обуславливающее инновационное развитие региональных социально-экономических систем. При этом ключевая роль в создании условий для такого взаимодействия принадлежит государству как главному регулятору рыночных отношений (рис. 1).

¹ Rodionov, D.G. Comprehensive evaluation of Russian regional innovation system performance using a two-stage econometric model [Текст] / D.G. Rodionov, I.A. Rudskaya // *Espacios*. – 2018. – Т. 39. № 4. – с. 40.



Рис. 1 – Роль государственного регулирования в обеспечении инновационного развития

Говоря о современных подходах к реализации инновационной политики особое внимание стоит уделить анализу применяемых пространственных моделей промышленного инновационного развития². Опыт целого ряда промышленно развитых стран свидетельствует о том, что наиболее эффективными инструментами в этом контексте становится развитие, так называемых, особых экономических зон (ОЭЗ) и региональных кластеров³. На сегодняшний день большое количество научных публикаций посвящено вопросам изучения сущности и особенностей функционирования указанных структур. Однако, на наш взгляд, необходим более детальный анализ места и роли ОЭЗ в развитии кластеров.

Особые экономические зоны (ОЭЗ) – специальные территории, где предпринимательская деятельность может осуществляться на льготных условиях, таким образом, способствуя модернизации и успешному развитию экономики регионов. Практика развития и функционирования ОЭЗ в различных странах мира демонстрирует успешность данного инструмента региональной политики⁴. Так, в Японии начиная с 1990-х гг. начали создаваться свободные экономические зоны (СЭЗ) в качестве инструмента пространственного развития территории страны, активизации внешнеэкономической деятельности, выравнивания торгового баланса, стимулирования развития высокотехнологичных отраслей промышленности. Представляя собой комбинацию зон свободной торговли и производственных зон они создавались с целью импортозамещения, при этом финансирование осуществлялось как из муниципального бюджета, так и за счет внебюджетных источников. На сегодняшний день регулирование деятельности СЭЗ в Японии осуществляется

² Rodionov, D. Assessment of the effectiveness of regional innovation systems in Russia[Текст] / D. Rodionov, I. Rudskaiia, V. Degtereva // Proceedings of the 29th International Business Information Management Association Conference – Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth 2017. с. 3437-3449.

³ Родионов, Д.Г. Механизм и принципы формирования кластерной промышленной политики [Текст] / Д.Г. Родионов, Т.Ю. Кудрявцева // Инновации. – 2018. – № 10 (240). – С. 81-87.

⁴ Kudryavtseva, T. Special economic zones as an instrument of industrial policy pharmaceutical clusters in Russia[Текст] / Kudryavtseva T., Rodionov D., Kravchenko V., Maryta V. // Vision 2020: Innovation Management, Development Sustainability, and Competitive Economic Growth Proceedings of the 28th International Business Information Management Association Conference. Editor Khalid S. Soliman. 2016. С. 1008-1018.

на основании целого ряда законодательных актов. Среди территорий с особым статусом в Японии выделяют национальные стратегические специальные зоны, особые зоны международного значения и особые зоны регионального значения. Применение особых налоговых преференций, а также других стимулирующих мер и снижение административных барьеров призваны обеспечить улучшение инвестиционного климата в стране и создать основу для осуществления «Четвертой промышленной революции»⁵.

Феноменальный экономический рост Китая в последние десятилетия во многом также объясняется успешным развитием многочисленных особых экономических зон и промышленных кластеров, рассматривающихся в качестве двух ключевых драйверов экономического развития и внесших решающий вклад в экономический успех страны. Использование данных инструментов государственной политики позволило существенно повысить показатели ВВП, занятости, экспорта и привлечения иностранных инвестиций, помимо этого, способствуя развитию новых технологий и современных практик управления⁶. Были разработаны специальные инструменты для формирования географии промышленности: осуществлялось содействие развитию кластеров, а также управление рядом ОЭЗ с конкретной целью сосредоточить ранние этапы промышленного развития в определенных районах, опираясь на опыт развития промышленных районов в Европе, Соединенных Штатах и Японии. В Китае развитие ОЭЗ наряду с продвижением кластеров фирм служит инструментом достижения долгосрочных целей промышленного развития⁷.

Примечателен и опыт Сингапура: первая ЗСТ была создана в 1969 г., а в настоящее время в стране функционируют 10 подобных зон, наиболее крупной

⁵ Бизнес-навигатор по особым экономическим зонам России – 2018 / И.В. Голубкин, М.М. Бухарова, Л.В. Данилов и др.; Ассоциация кластеров и технопарков России. – М.: АКИТ, 2018. – 160 с.

⁶ Douglas, Zhihua Zeng. How Do Special Economic Zones and Industrial Clusters Drive China's Rapid Development? // The World Bank Africa Region Finance & Private Sectors Development. – 2011. Policy Research Working Paper. – 5583 [Электронный ресурс] <http://documents.worldbank.org/curated/en/310891468018256346/pdf/WPS5583.pdf>, дата обращения: 15.01.2019

⁷ Laretta Rubini, Marco R. Di Tommaso, Elisa Barbieri. Special Economic Zones and Cluster Dynamics: China // International Encyclopedia of the Social & Behavioral Sciences – 2015. DOI: 10.1016/B978-0-08-097086-8.73065-0 [Электронный ресурс] https://www.researchgate.net/publication/274231455_Special_Economic_Zones_and_Cluster_Dynamics_China, дата обращения: 17.01.2019.

из которых является промышленная зона «Джуронг», где на территории в 56,8 кв. км расположено 1834 предприятия, численность сотрудников которых превышает 100 тыс. человек. Хорошо развитая инфраструктура, близость морского промышленного порта и военно-морской базы обеспечивают конкурентные преимущества зоны «Джуронг». На территории зон действуют льготные условия для транзита, перевалки, хранения и переупаковки грузов для последующего реэкспорта. Фактически ЗСТ представляют собой склады временного хранения с расширенными функциями. Поскольку Сингапур является крупнейшим в регионе Юго-Восточной Азии центром реэкспортной торговли, основной задачей ЗСТ является максимальное ускорение и облегчение транзитных процедур. Применяются также и налоговые преференции (таблица 1).

Таблица 1

Формы налоговых преференций, применяемых для ОЭЗ Сингапура⁸

Название преференции	Объект преференции	Форма преференции
Для новых высокотехнологичных отраслей промышленности	Стратегические проекты, результатом которых является создание передовых производственных технологий	Освобождение от налога на прибыль на срок от 5 до 15 лет
Для развития и экспансии	Проекты, направленные на увеличение объема производства/экспорта	Снижение налога на прибыль на деятельность, связанную с увеличением объема производства/экспорта продукции, до 5-15% на срок до 10 лет с возможностью продления до 20 лет
Программа «глобальный трейдер»	Компании, осуществляющие внешнеторговые операции, закупки, дистрибуцию и транспортировку товаров и продуктов, и намеревающиеся сделать Сингапур региональной базой для своих международных операций	Уменьшение налога на прибыль от соответствующих операций до 5-10% в зависимости от принятых обязательств сроком на 5 лет с возможностью продления

Опыт создания и поддержки ОЭЗ получил успешное развитие и в России. Будучи масштабным проектом по интенсификации регионального развития и обеспечения прочной основы для продуцирования инноваций, особые

⁸ Бизнес-навигатор по особым экономическим зонам России – 2018 / И.В. Голубкин, М.М. Бухарова, Л.В. Данилов и др.; Ассоциация кластеров и технопарков России. – М.: АКИТ, 2018. – 160 с.

экономические зоны функционируют в целях как высокотехнологичного развития экономики, так и создания инфраструктурных преимуществ территорий, благоприятных условий для туристско-рекреационной сферы, трансфера знаний и технологий, внедрения нововведений, коммерциализации результатов НИОКР.

Среди основных нормативно-правовых документов в области государственного регулирования ОЭЗ следует отметить Федеральный закон от 22.07.2005 № 116-ФЗ «Об особых экономических зонах», в соответствии с которым устанавливаются 4 типа ОЭЗ⁹. Помимо этого, отдельными нормативно-правовыми актами закреплено создание ОЭЗ и СЭЗ в ряде субъектов Российской Федерации¹⁰ (табл. 2).

Таблица 2

Нормативно-правовая база создания ОЭЗ в России

Нормативно-правовая база создания ОЭЗ	Тип ОЭЗ
Федеральный закон от 22.07.2005 № 116-ФЗ «Об особых экономических зонах»	9 Промышленно-производственных ОЭЗ 6 Технично-внедренческих ОЭЗ 5 Туристско-рекреационных ОЭЗ 1 Портовая ОЭЗ
Федеральный закон от 31.05.1999 № 104-ФЗ	ОЭЗ в Магаданской области
Федеральный закон от 10.01.2006 № 16-ФЗ	ОЭЗ в Калининградской области
Федеральный закон от 29.11.2014 № 377-ФЗ	СЭЗ на территории Республики Крым и города федерального значения Севастополя

Постановление Правительства Российской Федерации от 26 апреля 2012 г. № 398 «Об утверждении критериев создания особой экономической зоны»

⁹ Федеральный закон от 22.07.2005 N 116-ФЗ «Об особых экономических зонах» [Электронный ресурс] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_54599/, дата обращения: 15.01.2019

¹⁰ Федеральный закон от 31.05.1999 N 104-ФЗ [Электронный ресурс] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_23257/, дата обращения: 15.01.2019

Федеральный закон от 10.01.2006 N 16-ФЗ [Электронный ресурс] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_57687/, дата обращения: 15.01.2019

Федеральный закон от 29.11.2014 N 377-ФЗ [Электронный ресурс] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_171495/, дата обращения: 15.01.2019

устанавливает критерии создания ОЭЗ¹¹. В зависимости от типа ОЭЗ к резидентам предъявляются специальные требования, как то: круг лиц, признаваемых резидентами зоны; разрешенные виды деятельности резидентов; минимальный объем инвестиций. Вместе с тем, к основным особенностям создания ОЭЗ в зависимости от типа можно отнести: ограничения по площади; специфические требования, предъявляемые к участкам территории, а также возможность использования различных категорий земельных участков; возможность размещения объектов жилищного фонда на территории ОЭЗ.

Помимо этого, с целью повышения финансовой ответственности регионов России за недостижение установленных показателей эффективности Правительством Российской Федерации было принято постановление от 7 июля 2016 г. № 643 «О порядке оценки эффективности функционирования особых экономических зон»¹².

Всего по данным Бизнес-навигатора по особым экономическим зонам России, на 2018 год в ОЭЗ количество резидентов с 2012 года возросло в 2,6 раза и составляет сегодня 656, количество же иностранных резидентов – в 3, 2 раза и составляет 125. При этом инвесторами выступают представители 38 стран, среди наиболее крупных по объему инвестиций следует отметить: 37,1% Россию, 18,2% Нидерланды, 17% Кипр, 7,7% Германию, 4,5% США, 3,7% Японию, 2,3% Турцию¹³.

Уникальная по сути своей среда функционирования предприятий, создаваемая в рамках ОЭЗ, обеспечивает все необходимые условия для эффективного социально-экономического развития территорий региона. В этом отношении, рассматривая региональные кластеры как совокупность размещенных на ограниченной территории предприятий и организаций,

¹¹ Постановление Правительства Российской Федерации от 26 апреля 2012 г. № 398 «Об утверждении критериев создания особой экономической зоны» [Электронный ресурс] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_129114/, дата обращения: 15.01.2019

¹² Постановление Правительства Российской Федерации от 7 июля 2016 г. № 643 «О порядке оценки эффективности функционирования особых экономических зон» [Электронный ресурс] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_201682/, дата обращения: 15.01.2019

¹³ Бизнес-навигатор по особым экономическим зонам России – 2018 / И.В. Голубкин, М.М. Бухарова, Л.В. Данилов и др.; Ассоциация кластеров и технопарков России. – М.: АКИТ, 2018. – 160 с.

характеризующуюся наличием объединяющей участников кластера научно-производственной цепочки, механизмов кооперации участников кластера и координации их деятельности, синергетического эффекта, возникающего вследствие высокой степени концентрации предприятий и их взаимодействия, следует отметить, что сочетание инвестиционных и инфраструктурных возможностей ОЭЗ создает прочную основу для эффективной работы и функционирования региональных кластеров (рис. 2)^{14,15}.

¹⁴ Бизнес-навигатор по особым экономическим зонам России – 2018 / И.В. Голубкин, М.М. Бухарова, Л.В. Данилов и др.; Ассоциация кластеров и технопарков России. – М.: АКИТ, 2018. – 160 с.

¹⁵ Схведиани А. Е., Марута В. Г. Особые экономико-правовые режимы как механизм выравнивания социально-экономического положения регионов //Фундаментальные исследования. – 2018. – №. 5. – С. 109-113.

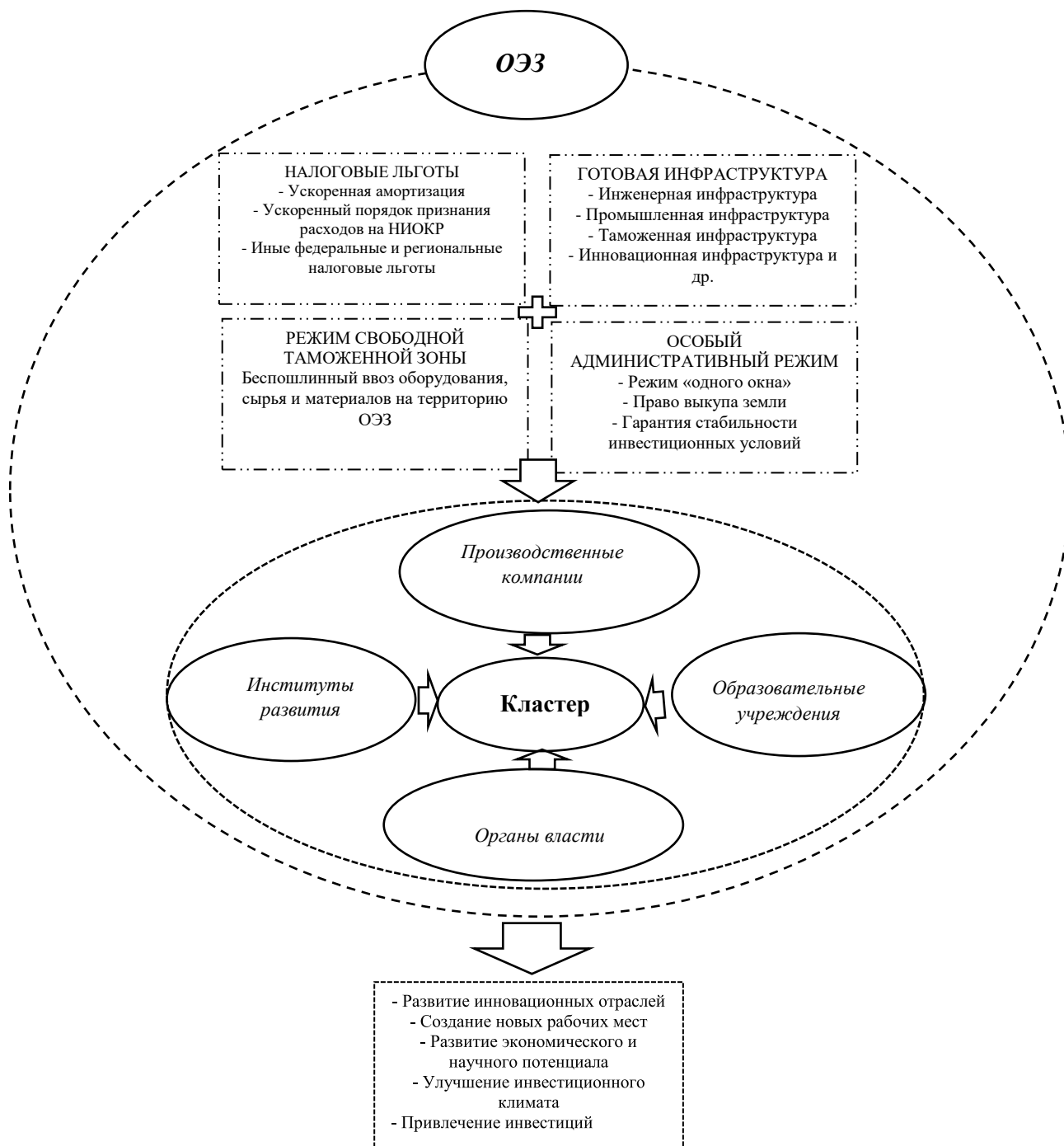


Рис. 2 – Функционирование ОЭЗ как фактор развития региональных кластеров

Под региональными кластерами в наиболее общем виде понимается объединение предприятий, поставщиков оборудования, комплектующих, специализированных производственных и сервисных услуг, научно-исследовательских и образовательных организаций, связанных отношениями территориальной близости и функциональной зависимости в сфере производства и реализации товаров и услуг. Реализуемая с 1980-х г.г. большинством развитых

стран мира кластерная политика путем устранения различного рода барьеров как на организационном, так и на информационном уровне, ставит основной своей целью стимулирование инноваций и эффективное пространственное развитие территорий¹⁶. Во многом решение задач кластерной политики может быть обеспечено за счет функционирования ОЭЗ, будь то развитие инновационной, транспортной, производственной и социальной инфраструктуры; обеспечение конкурентоспособности участников кластеров; развитие кадрового потенциала отраслей и регионов, а также системы непрерывного профессионального образования; повышения уровня и качества жизни населения; эффективная финансовая поддержка деятельности участников кластеров, как из средств бюджета, так и на уровне институтов развития; формирование и распространение положительного опыта частно-государственного партнерства в инновационной сфере; развитие международной и внутренней кооперации в научно-исследовательской и производственной сфере.

Так, в качестве одного из успешных примеров развития и функционирования кластеров в рамках ОЭЗ можно привести опыт создания в 2010 г. в Санкт-Петербурге Кластера медицинской и фармацевтической промышленности, специализирующегося на медицинском приборостроении, производстве лекарственных средств и фармацевтических субстанций, научно-исследовательской деятельности в области медицины и фармацевтики¹⁷. Ряд предприятий кластера расположены на территории ОЭЗ ТВТ «Санкт-Петербург»¹⁸, созданной в 2005 г. За период с 2011 г. количество резидентов ОЭЗ увеличилось более, чем в 2 раза и на сегодняшний день составляет 46. ОЭЗ функционирует на территории двух участков («Нойдорф» и «Новоорловская»). Приоритетными направлениями развития ОЭЗ являются фармацевтика и

¹⁶ Кудрявцева, Т.Ю. Анализ взаимосвязи между кластерной специализацией и валовым региональным продуктом [Текст] / Т.Ю.Кудрявцева, А.Е.Схведиани. //Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. 2018. Т. 11. № 5. С. 66-73.

¹⁷ Официальный сайт Центра Кластерного развития Санкт-Петербурга [Электронный ресурс] <http://spbcluster.ru/klaster-meditsinskoj-i-farmatsevticheskoj-promyshlennosti/>, дата обращения: 14.01.2019

¹⁸ Официальный сайт проекта Россия. Особые экономические зоны [Электронный ресурс] <http://russez.ru/>, дата обращения: 14.01.2019

медицинские технологии, информационные технологии и телекоммуникации, энергоэффективность и точное приборостроение. Одним из ключевых преимуществ ОЭЗ являются ее географическое расположение, а также возможность выкупа им на льготных условиях земельного участка на территории ОЭЗ. С целью повышения инвестиционной привлекательности ОЭЗ и привлечения новых резидентов на участке «Новоорловская» функционирует Центр трансфера технологий.

Таким образом, вышесказанное позволяет говорить о том, что ОЭЗ могут быть рассмотрены как один из инструментов инновационной политики государства по поддержке развития кластеров.

Библиографический список

1. Rodionov, D.G. Comprehensive evaluation of Russian regional innovation system performance using a two-stage econometric model [Текст] / D.G. Rodionov, I.A. Rudskaya // *Espacios*. – 2018. – Т. 39. № 4. – С. 40.

2. Rodionov, D. Assessment of the effectiveness of regional innovation systems in Russia [Текст] / D. Rodionov, I. Rudskaia, V. Degtereva // *Proceedings of the 29th International Business Information Management Association Conference – Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth 2017*. с. 3437-3449.

3. Kudryavtseva, T. Special economic zones as an instrument of industrial policy pharmaceutical clusters in Russia [Текст] / Kudryavtseva T., Rodionov D., Kravchenko V., Maryta V. // *Vision 2020: Innovation Management, Development Sustainability, and Competitive Economic Growth Proceedings of the 28th International Business Information Management Association Conference*. Editor Khalid S. Soliman. 2016. С. 1008-1018.

4. Родионов, Д.Г. Механизм и принципы формирования кластерной промышленной политики [Текст] / Д.Г. Родионов, Т.Ю. Кудрявцева // *Инновации*. – 2018. – № 10 (240). – С. 81-87.

5. Бизнес-навигатор по особым экономическим зонам России – 2018 /

И.В. Голубкин, М.М. Бухарова, Л.В. Данилов и др.; Ассоциация кластеров и технопарков России. – М.: АКИТ, 2018. – 160 с.

6. Douglas, Zihua Zeng. How Do Special Economic Zones and Industrial Clusters Drive China's Rapid Development? // The World Bank Africa Region Finance & Private Sectors Development. – 2011. Policy Research Working Paper. – 5583 [Электронный ресурс] <http://documents.worldbank.org/curated/en/310891468018256346/pdf/WPS5583.pdf>, дата обращения: 15.01.2019

7. Laretta Rubini, Marco R. Di Tommaso, Elisa Barbieri. Special Economic Zones and Cluster Dynamics: China // International Encyclopedia of the Social & Behavioral Sciences – 2015. DOI: 10.1016/B978-0-08-097086-8.73065-0 [Электронный ресурс] https://www.researchgate.net/publication/274231455_Special_Economic_Zones_and_Cluster_Dynamics_China, дата обращения: 17.01.2019

8. Федеральный закон от 22.07.2005 № 116-ФЗ «Об особых экономических зонах» [Электронный ресурс] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_54599/, дата обращения: 15.01.2019

9. Федеральный закон от 31.05.1999 № 104-ФЗ [Электронный ресурс] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_23257/, дата обращения: 15.01.2019

10. Федеральный закон от 10.01.2006 № 16-ФЗ [Электронный ресурс] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_57687/, дата обращения: 15.01.2019

11. Федеральный закон от 29.11.2014 № 377-ФЗ [Электронный ресурс] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_171495/, дата обращения: 15.01.2019

12. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 апреля 2012 г. № 398 «Об утверждении критериев создания особой экономической зоны» [Электронный ресурс]

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_129114/, дата обращения:
15.01.2019

13. Постановление Правительства Российской Федерации от 7 июля 2016 г. № 643 «О порядке оценки эффективности функционирования особых экономических зон» [Электронный ресурс]
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_201682/, дата обращения:
15.01.2019

14. Кудрявцева, Т.Ю. Анализ взаимосвязи между кластерной специализацией и валовым региональным продуктом [Текст] / Т.Ю. Кудрявцева, А.Е. Схведиани // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. 2018. Т. 11. № 5. С. 66-73.

15. Схведиани А.Е., Марута В.Г. Особые экономико-правовые режимы как механизм выравнивания социально-экономического положения регионов //Фундаментальные исследования. – 2018. – №. 5. – С. 109-113.

16. Официальный сайт Центра Кластерного развития Санкт-Петербурга [Электронный ресурс] <http://spbcluster.ru/klaster-meditsinskoj-i-farmatsevticheskoj-promyshlennosti/>, дата обращения: 14.01.2019

17. Официальный сайт проекта Россия. Особые экономические зоны [Электронный ресурс] <http://russez.ru/>, дата обращения: 14.01.2019

References

1. Rodionov, D.G. Comprehensive evaluation of the Russian regional innovation system performance using a two-stage econometric model [Text] / Rodionov D.G., Rudskaya I.A. // Espacios. – 2018. – Vol. 39. № 4. – P. 40.

2. Rodionov, D. Assessment of the effectiveness of regional innovation systems in Russia [Text] / D. Rodionov, I. Rudskaia, Degtereva V. // Proceedings of the 29th International Business Information Management Association Conference – Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020: From Regional Development to Global Sustainability Economic Growth 2017. P. 3437-

3449.

3. Kudryavtseva, T. Special economic zones as an instrument of industrial policy pharmaceutical clusters in Russia[Text] / T.Kudryavtseva, D.Rodionov, V. Kravchenko, V.Maryta // Vision 2020: Innovation Management, Sustainability Development, and Competitive Economic Growth Proceedings of the 28th International Business Information Management Association Conference. Editor Khalid S. Soliman. – 2016. P. 1008-1018.

4. Rodionov, D. G. Mechanism and principles of formation of cluster industrial policy [Text] / D. G. Rodionov, T.J. Kudryavtseva // Innovations. – 2018. № 10 (240). p. 81-87.

5. Business Navigator for special economic zones of Russia-2018 / I.V. Golubkin, M.M. Bukharova, L.V. Danilov, etc.; Association of clusters and technoparks of Russia. – Moscow: AKIT, 2018. – 160 p.

6. Douglas, Zhihua Zeng. How Do Special Economic Zones and Industrial Clusters Drive China's Rapid Development? // The World Bank Africa Region Finance & Private Sectors Development. – 2011. Policy Research Working Paper-5583 [Electronic resource] <http://documents.worldbank.org/curated/en/310891468018256346/pdf/WPS5583.pdf>, access date: 15.01.2019

7. Laretta Rubini, Marco R. Di Tommaso, Elisa Barbieri. Special Economic Zones and Cluster Dynamics: China // International Encyclopedia of the Social & Behavioral Sciences – 2015. DOI: 10.1016/B978-0-08-097086-8.73065-0 [Electronic resource] https://www.researchgate.net/publication/274231455_Special_Economic_Zones_and_Cluster_Dynamics_China, access date: 17.01.2019

8. Federal law of 22.07.2005 № 116-FZ «On special economic zones» [Electronic resource] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_54599/, access date ation: 15.01.2019

9. Federal law of 31.05.1999 № 104-FZ [Electronic resource] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_23257/, access date: 15.01.2019

10. Federal law of 10.01.2006 № 16-FZ [Electronic resource] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_57687/, access date: 15.01.2019
11. Federal law of 29.11.2014 № 377-FZ [Electronic resource] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_171495/, access date: 15.01.2019
12. Resolution of the Government of the Russian Federation of April 26, 2012 № 398 «On approval of criteria for the creation of a special economic zone» [Electronic resource] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_129114/, access date: 15.01.2019
13. Resolution of the Government of the Russian Federation of July 7, 2016 № 643 «On the procedure for assessing the effectiveness of special economic zones» [Electronic resource] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_201682/, access date: 15.01.2019
14. Kudryavtseva, T.Y. analysis of the relationship between cluster specialization and gross regional product [Text] / T.Yu. Kudryavtseva, A.E. Shvediani. // Scientific and technical statements of St. Petersburg state Polytechnic University. Economics. – 2018. – Vol. 11. – № 5. – P. 66-73.
15. Skhvediani A.E., Maruta V.G. Special economic and legal regimes as a mechanism for balancing regional socio-economic position // Fundamental research. – 2018. – № 5. – P. 109-113.
16. Official website of the center for Cluster development of St. Petersburg [Electronic resource] <http://spbcluster.ru/klaster-meditsinskoj-i-farmatsevticheskij-promyshlennosti/>, access date: 14.01.2019
17. Official site of project Russia. Special economic zones [Electronic resource] <http://russez.ru/>, access date: 14.01.2019.