

## ИНСТИТУЦИОНАЛИЗАЦИЯ СТРАТЕГИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНА

Житяева Оксана Ивановна<sup>1</sup>, Тюкавкин Николай Михайлович<sup>2</sup>  
Самарский университет, г. Самара

**Аннотация.** Статья посвящена исследованию институционализации стратегии инновационного развития промышленного комплекса региона. Стратегия развития промышленного комплекса региона, с учетом институциональных аспектов, направлена на формирование в регионе особой институциональной среды.

Основные задачи институтов стратегического развития заключаются в обоснованности использования разнообразных форм и технологий по стимулированию деятельности хозяйствующих субъектов. Использование новых форм организации хозяйственной деятельности субъектов промышленности региона реализуется при помощи законодательного и нормативно-правового регулирования данной деятельности, создания новых форм организации промышленных субъектов, а новые технологии совершенствования эффективности функционирования субъектов промышленного комплекса заключаются в процессах цифровизации и использования проектного подхода.

**Ключевые слова:** промышленный комплекс, регион, институциональные аспекты, развитие, стратегия, институциональная среда, институты стратегического развития, технологии стимулирования деятельности, эффективность.

## INSTITUTIONALIZATION OF THE STRATEGY OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE INDUSTRIAL COMPLEX OF THE REGION

Tyukavkin N.M., Zhityaeva O.I.  
Samara University, Samara

**Abstract.** The article is devoted to the study of institutionalization of the strategy of innovative development of the industrial complex of the region. The development strategy of the industrial complex of the region, taking into account

---

<sup>1</sup>Директор центра дистанционных образовательных технологий Самарского университета.

<sup>2</sup>Доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики инноваций Самарского университета.

the institutional aspects, is aimed at creating a special institutional environment in the region.

The article is devoted to the study of the institutional infrastructure of innovative development of the industrial complex of the region. The development strategy of the industrial complex of the region, taking into account the institutional aspects, is aimed at creating a special institutional environment in the region.

The main tasks of strategic development institutions are to justify the use of various forms and technologies to stimulate the activities of economic entities. The use of new forms of organization of economic activity of industrial entities in the region is realized with the help of legislative and regulatory regulation of this activity, the creation of new forms of organization of industrial entities, and new technologies for improving the efficiency of the functioning of industrial complex entities consist in the processes of digitalization and the use of a project approach.

**Keywords:** industrial complex, region, institutional aspects, development, strategy, institutional environment, institutions of strategic development, technologies for stimulating activities, efficiency.

Исследование стратегии развития промышленного комплекса на мезоэкономическом уровне, причем в границах региональных институтов определяется рядом причин:

- промышленные структуры мезоэкономического уровня являются драйверами инновационного развития, модернизации, а также стратегических инициатив разнообразных видов [11];

- новое знание, возникающее при информационном взаимодействии участников инновационной деятельности, подвержено тенденции диффузировать в границах ограниченного территориального образования, рассматриваемого не в качестве территориального пространства, а институциональной экосистемы, создающей условия для технологического и экономического взаимодействия с существенной эффективностью [17];

- инновационная деятельность в регионах осуществляется под влиянием следующих тенденций: все более возрастающей роли межрегиональных и мировых связей и наличия особой важности территориального расположения субъектов инновационной деятельности в промышленности [6];

- незрелость институциональной среды, создающей создание неэффективных институциональных структур, неэффективность государственного регулирования экономики регионов, не дают возможности, в полной мере осуществить региональные

воспроизводственные процессы и запустить соответствующие инновационные инструменты в промышленности [8];

Следовательно, институциональная структура на мезоэкономическом уровне является концептуальной базой для формирования стратегии развития промышленного комплекса, на основе которой представлено обоснованное решение по формированию инновационной обеспечивающей инфраструктуры региона в части промышленной деятельности. Также нужно отметить и то, что на современном этапе развития отечественной экономики, институциональная инфраструктура на мезоуровне существует, но ее характеристики не в полной мере соответствуют стратегии развития промышленного комплекса региона.

Исследования научных трудов, посвященных формированию институциональной системы [20] и институциональной деятельности [21], отражают факт того, что реализация в регионах институциональных проектов, представляет уровень зрелости, сформированности экономических, социальных, технических и других институтов. Передовые страны создают планы развития институтов, позволяющих бизнесу формировать стратегии и приоритеты экономического развития.

В Постановлении Правительства РФ № 1662 от 17.11.2018 года «О концепции долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2020 года и на перспективу до 2030 года», формирование системы инновационных институтов представляет основу стратегических целей, сформулированных в Концепции [15]. Также в Концепции отмечается, что для формирования эффективного и обоснованного развития промышленного комплекса государства, требуется регулирование деятельности правовых, экономических, и социальных институтов развития.

Институциональное обеспечение инновационной деятельности промышленного комплекса, требуется для его целенаправленного развития, которое в долгосрочном периоде следует формировать в рамках границах следующих мероприятий:

- развитие законодательно-правовых институтов, направленных на выполнение законодательства в сфере промышленности при организации инновационной деятельности, включая защиту интеллектуальных прав и собственности субъектов хозяйствования, эффективность нормативно-правовой системы, формирование и обеспечение инициации и имитации инноваций [7];

- совершенствование экономического законодательства, обеспечивающего устойчивую деятельность российской инновационной

инфраструктуры, а также стимулирование экономического роста на основе структурной модернизации экономики [10,12];

- институционализации стратегии инновационного развития промышленного комплекса региона предполагает развитие тех институтов, которые обеспечивают повышение роли человеческого капитала в промышленном комплексе, а именно – развитие системообеспечивающих институтов, в том числе пенсионной системы, здравоохранения и обеспечения жильем. Главной проблемой в формировании этих секторов является проведение соответствующих реформ обеспечивающих институтов, а также создание новых правил и условий их деятельности [13];

- совершенствование системы стратегического государственного управления, обеспечивающей гармоничные условия для развития выше отмеченных институтов и направленной на создание обоснованной промышленной политики при реализации системных вопросов инновационного развития промышленного комплекса региона и формирование адекватных ответов на глобальные вызовы [18].

Институционализация стратегии инновационного развития промышленного комплекса региона, предлагаемая авторами, базируется на совокупности научных, материально-технологических, правовых, информационных, человеческих, информационных и других параметров, которые осуществляют взаимодействие и на данной основе осуществляется функция управления функционированием данного объекта [19]. Другими словами, в стратегии инновационного развития промышленности региона создается система для совместного функционирования институциональных элементов обеспечения инновационной деятельности.

В статье авторы представляет институциональную инфраструктуру региона в качестве подсистемы, формирующей приоритеты стратегии развития промышленного комплекса региона, в которой ее основной задачей является создание условий, способствующих снижению уровня неопределенности в инновационном развитии промышленных предприятий (рисунок1).

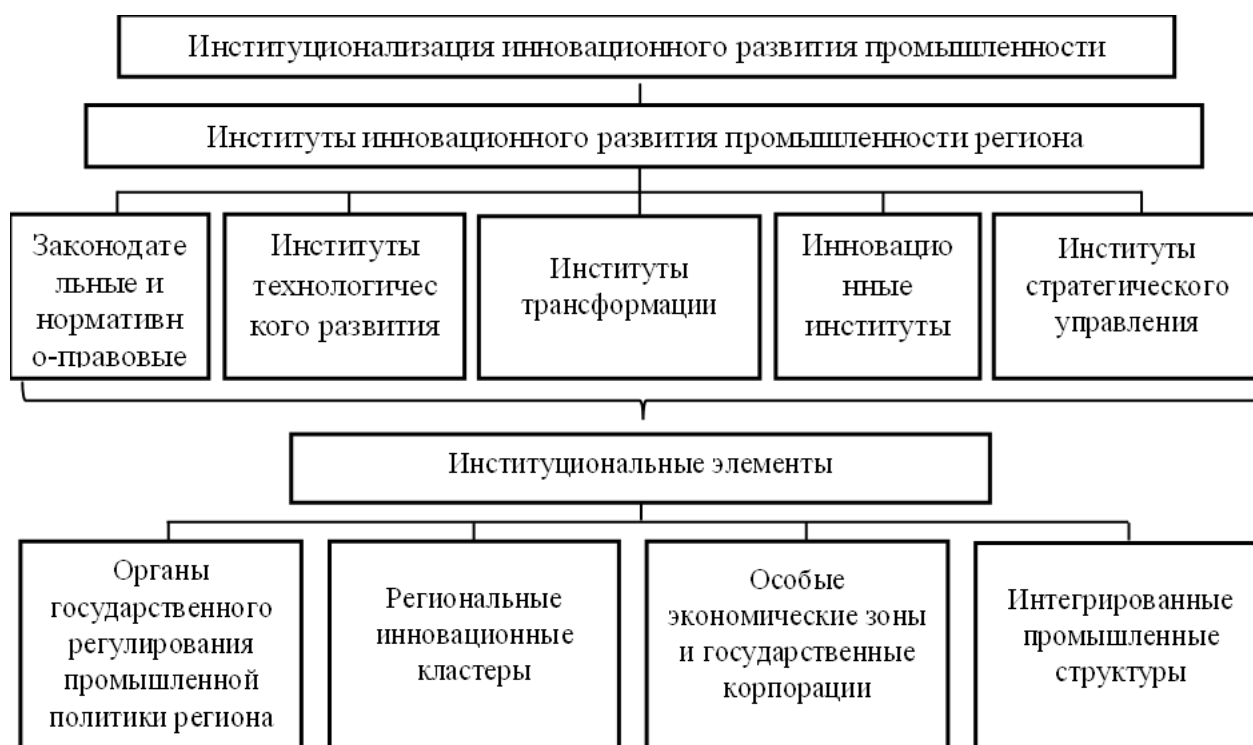


Рисунок 1 – Институциональная инфраструктура региона

Из рисунка 1 следует, что институционализация инновационной деятельности промышленного комплекса, являющейся основой его стратегии развития, представляет собой сферы деятельности государственных и иных институтов по регулированию экономики, для создания условий инновационного развития региона [9].

Институционализация стратегии инновационного развития промышленного комплекса включает [3]: формирование целей институционального развития инновационной инфраструктуры; создание функционала институциональной системы, ее ресурсного обеспечения, а также методов реализации данного функционала; формирование организационной структуры системы институтов и органов их управления; разработка управленческих мероприятий и воздействий на осуществление функций управления системой институтов.

Целью функционирования системы институционального обеспечения инновационной деятельности является содействие разработке и реализации полного цикла инноваций промышленного комплекса региона, включая выпуск и коммерциализацию инновационной продукции [1].

Институциональные элементы представлены органами государственного регулирования, инвестиционными и финансовыми структурами и другими организациями [5]. Особенностью институциональной инфраструктуры инновационной деятельности промышленного комплекса является то, что она создает отдельные ВЭД, а

предоставляет услуги для других ВЭД, реализуя отсутствующие функции промышленных предприятий.

Отсюда следует, что институциональная инфраструктура является системой взаимосвязанных элементов, которые непосредственно осуществляют производственными обеспечивающими процессами (консалтинговые организации, банки, сервисные компании и др.) [16].

Институционализация стратегии инновационного развития промышленного комплекса региона включает институты, условно объединенные в группы [4]:

- правовые и нормативные институты;
- научные институты;
- производственные и технологические институты;
- финансовые банковские и инвестиционные институты;
- коммуникационные и информационные институты;
- институты контроля качества инновационной продукции;
- институты кадровой политики и подготовки кадров.

Анализируя институциональную составляющую стратегии инновационного развития промышленного комплекса региона, авторы осуществили систематизацию объектов институциональной инфраструктуры [14]:

- производственно-технологическая инфраструктура: (научно-инновационные структуры: научные парки, бизнес-инкубаторы, технопарки в сфере высоких технологий, инновационные технопарки, инновационно-технологические центры, научные и производственные комплексы; территории инновационного развития: наукограды, технико-внедренческие ОЭЗ, иннограды; объекты обеспечивающей инфраструктуры; объекты коммерциализации инновационной продукции, включающие: центры коллективного пользования (ЦКП), центры кластерного развития (ЦКР), инжиниринговые центры (ИЦ), центры сертификации (ЦС), центры трансфера технологий (ЦТТ), испытательные лаборатории, центры сертификации и стандартизации инновационной продукции.

- информационная инфраструктура: информационные центры научно-технической информации (ИЦ НТИ); инновационные центры субконтрактации; центры прогнозирования отраслевого научно-технического развития;

- финансовая инфраструктура: венчурные фонды; гарантийные инвестиционно-инновационные фонды; фонды содействия осуществлению венчурных инвестиций в субъекты хозяйствования в научно-технической сфере.

В качестве вывода авторы отмечают, что условием создания системы развития институционального обеспечения инновационной деятельности промышленного комплекса является осуществление стратегии и концепции, как эффективного механизма и инструментария оценки параметров функционирования институциональной инфраструктуры, установление соответствия инфраструктуры региона элементам инновационной деятельности [2].

#### **Список использованных источников**

- 1 Акерман, Е. Н. Анализ нормативно-правового обеспечения инновационной деятельности в регионах – членах АИРР / Е. Н. Акерман, О. В. Козловская // ЭКО. – 2013. - № 10.- с.5-12.
- 2 Антипина, Н. И. Инфраструктурное обеспечение деятельности малых инновационных предприятий: региональный аспект / Н. И. Антипина // Сборник материалов международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Проблемы инфраструктурного обеспечения инновационного развития отечественной экономики». – Казань, 2013. – с. 191 – 193.
- 3 Баринова, В. А. Подходы к оценке эффективности функционирования объектов инновационной инфраструктуры в России / В. А. Баринова, А. А. Мальцева, А. В. Сорокина, В. А. Еремкин // Инновации. - 2014. – , № 3 (185). - с. 2 -11.
- 4 Бесси К., Фавро О. Экономика конвенций и институционализм: результаты взаимодействия // Вопр. экономики. - 2010. - № 9.
- 5 Бляхман Л. С. Инфраструктура- ключевой и ограниченно рыночный сектор современной экономики // Проблемы современной экономики. 2013. № 2 (46). С. 152-158.
- 6 Бухвальд Е. М. (2013). Инновационное развитие регионов: роль ^ децентрализации полномочий // Пространственная экономика, № 1, с. 55-71.
- 7 Бьюкенен Дж. Сочинения. - М., 1997, с.23-23, 49, 69.
- 8 Вольчик В. В. и Кривошеева-Медянцева Д. Д. (2015б). Исследование институциональной структуры сферы образования: основные концепты и теоретические рамки // TERRA ECONOMICUS, Т. 13, № 2, с. 131-142.
- 9 Иншаков О. В., Русакова Е. Г. Инфраструктура рыночного хозяйства: системность исследования // Вестник Санкт-Петерб. гос. ун-та. Сер. 5. 2014. Вып. 2. С. 102-108.
- 10 Кельбах С. В. Развитие региональной институциональной инфраструктуры // Проблемы современной экономики. 2011. № 4. С. 252-255.

- 11 Клейнер Г. Б. (2015). Системные проблемы развития отечественной промышленности // Научные труды Вольного экономического общества России, Т. 192, № 3, с. 90-101.
- 12 Кочетов А. Н., Харитонов Д. А. Современный взгляд на роль инфраструктуры в социальном развитии общества // Поволжский гуманитарный журнал. 2015. № 1. С. 215-229.
- 13 Норт Д. Институты, институциональные изменения и функционирование экономики. - М., 1997, с.70-71, 82, 152-154.
- 14 Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.ru>.
- 15 Распоряжение Правительства РФ № 1662 от 17 ноября 2018 года (редакция 28 сентября 2018 года) «О концепции долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2020 года и на перспективу до 2030 года. СПС «Гарант».
- 16 Шарипов А. Ю. Инфраструктура народного хозяйства. М. : Академия, 2009. 288 с.
- 17 Фияксель Э. А. и Исланкина Е. А. (2015). Глокализация инноваций: роль кластеров и международного контекста в региональном развитии // Инновации, № 11(205), с. 64-74
- 18 Aoki M. Towards a comparative institutional analysis. Boston, Mass., 2001.
- 19 Hodgson G. Institutional economics: from Manger and Veblen to Coase and North // The Elgar Publishing, 2004. - P.84-101.
- 20 Huyghebaert N., Wang L. Institutional Development and Financing Decisions: Evidence from a Cross-Regional Study on Chinese Listed Firms // The European Journal of Finance. 2016. Vol. 22. N. 4. P. 288-318.
- 21 Verougstraete M., Sekiguchi J. PPP Policy, Legal and Institutional Frameworks in Asia and the Pacific. Bangkok: ESCAP, 2017.