

Картунчикова Виктория Алексеевна, студентка направления подготовки «Экономика», Сызранский филиал ФГБОУ ВО Самарский государственный экономический университет

Пудовкина Ольга Евгеньевна, научный руководитель, к.э.н., доцент, доцент кафедры экономики и управления, Сызранский филиал ФГБОУ ВО Самарский государственный экономический университет

К ВОПРОСУ О ЗНАЧЕНИИ АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА ДЛЯ САМАРСКОГО РЕГИОНА

Аннотация: Статья посвящена изучению роли Самарской области в развитии инновационных технологий России. Рассмотрен авиационно-космический кластер Самарской области как элемент инновационного развития региона и страны.

Ключевые слова: инновации, инновационные технологии, развитие, кластер, кластерная политика, инновационный потенциал.

Annotation: The article is devoted to the study of the role of the Samara region in the development of innovative technologies in Russia. The aviation and space cluster of the Samara region as an element of innovative development of the region and the country is considered.

Key words: innovation, innovative technologies, development, cluster, cluster policy, innovation potential.

В Самарской области Авиационно-космический кластер в инновационной деятельности занимает лидирующие позиции в Российской Федерации. Самарская область является одним из ведущих научных, промышленных и образовательных центров в России. Область занимает второе место в

Приволжском федеральном округе по общему объёму отгруженных товаров собственного производства (легковые автомобили, синтетический аммиак и т.д.) [1].

Инновационный территориальный Авиационно-космический кластер Самарской области - это объединение юридических лиц, находящихся между собой в отношениях функциональной зависимости, осуществляющих деятельность в сфере ракетно-космического производства, авиастроения, двигателестроения и оказания услуг, необходимых для разработки, производства, испытаний, эксплуатации летательных аппаратов[4].

Цель создания инновационного территориального авиационно-космического кластера является объединение отдельных организаций авиационной направленности в единую целостную систему, которая будет характеризоваться преимуществом наукоемких технологий и обеспечит лидирующие позиции Самарского региона в производстве авиационной и ракетно-космической техники. Большинство экспертов рассматривает инновационный авиационно-космический кластер как территорию, которая служит для объединения организаций и предприятий, через которые представлены различные сферы деятельности региона (наука, производство, образование и т.д.), направленные на разработку и реализацию инновационных проектов и производящие инновационные продукты. Вследствие этого, инновационный авиационно-космический кластер, который основан на специализации, концентрирует в себе научные подразделения генерации знаний, к ним относятся: инжиниринговые центры генерации бизнес-идей; учреждения высококвалифицированных специалистов; подразделения по выпуску продукции с долгосрочными конкурентными преимуществами. Из этого следует, что научные подразделения функционируют на перспективных или растущих рынках.

Формирование кластера в регионах реализует следующие задачи по развитию территории [3]:

1. Формирование новых конкурентоспособных производств;

2. Развитие инфраструктуры территории;
3. Развитие малого и среднего бизнеса, увеличение доли продукции и услуг, которые создаются малыми и средними предприятиями.

Авиационно-космический кластер Самарского региона рассматривается как инновационный кластер за счёт того, что данный кластер активно участвует в программах НИОКР как федерального, так и международного уровня:

1. Программы деятельности с АО «Объединённая двигателестроительная корпорация»(ОДК) в сфере инноваций;
2. Разработка прорывных и наукоёмких технологий в сфере ракетно-космической техники для Республики Шри-Ланка, Республики Беларусь.

Основа авиационно-космического кластера представлена предприятиями ракетно-космической техники, самолётостроения, двигателестроения, научно-исследовательскими организациями. Эти предприятия являются ядром инновационного авиационно-космического кластера, осуществляющего инновационную деятельность (рисунок 1).



Рис. 1-Структура инновационного авиационно-космического кластера

На развитие инновационного авиационно-космического кластера Самарской области, особенно в отношении межрегионального сотрудничества, значительное воздействие оказывает Стратегия развития на период до 2030

года. Данный документ в настоящее время находится в стадии окончательного обсуждения. Помимо него, важное значение на направления развития инновационного авиационно-космического кластера Самарской области оказывает и Федеральная Космическая программа России [6].

В таблице 6 сформированы инновационные и активные предприятия, наиболее перспективные, которые отличаются высоким уровнем формирования и организации инновационных процессов.

Таблица 1. Целевые индикаторы развития авиационно-космического кластера Самарской области на период до 2020 года[4].

Показатели	Ед. изм.	2016	2017	2018	2019	2020
Количество предприятий-участников кластера	ед.	65	70	75	100	130
Количество рабочих мест, сформированных в результате модернизации кластера	тыс. мес т.	6,6	9,5	12	17	21
Число работников предприятий кластера, прошедших профессиональную переподготовку и повышение квалификации	тыс. чел.	2,9	3,1	3,3	3,8	4,4
Средняя зарплата работников предприятий-участников кластера	тыс. руб.	33,0	34,0	36,0	37,9	65,0
Объём отгруженной инновационной продукции	млн .руб	13668	14202	14850	15660	16200
Количество проектов в сфере НИОКР	млн .руб	13668	14202	14850	15660	16200
Количество полученных охранных документов	ед.	30	32	36	42	50
Совокупная выручка от продаж продукции на экспорт	млн .руб	5536	5675	5817	8725	11074
Выработка на одного работника	млн .руб	1,5	1,6	1,65	1,74	1,8
Общий объём инвестиций в						

кластер	млн .руб	7234	8267	9573	15000	28900
Рост добавленной стоимости в выручке предприятий кластера	%	0	-	-	-	20

Результаты проведенного нами анализа позволяют сделать выводы о том, что в Самарской области сформирован мощный и конкурентоспособный инновационный авиационно-космический кластер, который объединяет ведущие организации производства, и тем самым является высокотехнологичным сектором в экономике области. Следовательно, благодаря организационным возможностям в области синхронизации различных инновационных процессов, усиления положительных результатов действия инновационных циклов и сглаживания негативных последствий цикличности развития, инновационные кластеры становятся всё более распространённой формой организации науки и исследовательской деятельности.

Библиографический список:

1. Мокина Л.С. Кластерная стратегия Самарской области // XVIII международная научно-практическая конференция «Наука, бизнес, образование»: Сборник научных трудов. Высшее образование, бизнес, предпринимательство 2013. – Самара, 2013. – с. 223-228.
2. Постановление Правительства Самарской области от 12 июля 2017 г. N 441 «О СТРАТЕГИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА» В соответствии с Федеральным законом от 28.06.2014 N 172-ФЗ "О стратегическом планировании в Российской Федерации, URL https://ctr-tlt.ru/regional-standard/about-the-standard/Doc/Strastegia_SO_do_2030.pdf.
3. Прогноз социально-экономического развития Самарской области 2018 - 2020гг. Economy.samregion.ru. [Электронный ресурс]. URL: <http://>

economy.samregion.ru/upload/iblock/96d/prognoz-na-2018_2020-gg-_tselevoy-variant_.doc.

4. Развитие инновационного территориального кластера Самарской области. Inno.nsu.ru. [Электронный ресурс]. URL:[http://inno.nsu.ru/website/inno-nsu/var/custom/File/область\(2\).pdf](http://inno.nsu.ru/website/inno-nsu/var/custom/File/область(2).pdf).

5. Стратегия развития инновационного кластера (Инновационный территориальный аэрокосмический кластер Самарской области), утверждена приказом вице-губернатора-министра экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области А.В. Кобенко 22.09.2016г. управления. – 2005. – № 3. – с. 12-15.

6. Цихан Т.В. Кластерная теория экономического развития // Теория и практика.