

**Сидорина Т.В.**, канд. экон. наук, доцент кафедры «Экономическая безопасность, учет и право» ФГБОУ ВО ДГТУ, г. Ростов-на-Дону, Россия;  
Sidorinatv@mail.ru

**Деревянко А.А.**, студент 5 курса ФГБОУ ВО ДГТУ, г. Ростов-на-Дону, Россия;  
lady\_anna\_der@mail.ru

## **ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Аннотация.** Статья посвящена характеристике инновационной инфраструктуры Ростовской области. Представлено распределение предприятий, занятых в инновационной деятельности, по направлениям деятельности. Определены индикаторы и направления инновационного развития.

**Ключевые слова:** инновации, инновационная деятельность, инновационная инфраструктура.

**Sidorina t.v.**, Cand. Econ. Sciences, Associate Professor of the Department of economic security, accounting, and right» RUSSIAN in DSTU, Rostov-na-Donu, Russia;  
Sidorinatv@mail.ru

**Derevyanko a.a.**, student course 5 FEDERAL in DSTU, Rostov-na-Donu, Russia;  
lady\_anna\_der@mail.ru

## **INNOVATIVE INFRASTRUCTURE OF THE ROSTOV REGION**

**Annotation.** The article is devoted to the characterization of an innovative infrastructure of the Rostov region. The distribution of enterprises engaged in innovation activities, activities. Identified indicators and the direction of innovation development.

**Keywords:** innovation, innovation, innovation infrastructure.

На сегодняшний день экономика, как России, так и Ростовской области в отдельности, имеет инновационный вектор развития.

Под инновацией понимается конечный результат инновационной деятельности, получивший воплощение в виде нового или усовершенствованного продукта, реализуемого на рынке (инновация – продукт), нового или усовершенствованного технологического процесса, используемого в практической деятельности (инновация – процесс) [1].

Инновации направлены на:

- повышение конкурентоспособности бизнеса;
- оптимизацию управленческих процессов;
- повышение качества и уровня жизни населения и т.д.

Основные направления инновационной политики Ростовской области по стимулированию, развитию и эффективному использованию инновационного потенциала Ростовской области, формы государственной поддержки инновационной деятельности определены на законодательном уровне [2].

Реализация целей инновационной деятельности осуществляется на применении интеллектуальных ресурсов в развитии инновационной сферы, создании механизмов сбалансированной поддержки инновационной деятельности и повышения инновационной активности участников инновационной системы [4].

Поддержка развития инновационной деятельности осуществляется:

во-первых, со стороны государства посредством:

- предоставления услуг образовательного и информационно-консультационного характера;
- формирования спроса на инновационную продукцию;
- финансового обеспечения;
- создания соответствующей инфраструктуры;

во-вторых, со стороны организаций, например, таких как: АНО «Агентство по технологическому развитию», АО «Российский экспортный

центр», Российский фонд прямых инвестиций, Фонд развития промышленности, Роспатент и другие.

Стратегией социально-экономического развития Ростовской области на период до 2020 года [3] определена инновационная инфраструктура Ростовской области, включающая:

- Некоммерческое партнерство «Единый региональный центр инновационного развития Ростовской области».

- 11 Инновационно-ориентированных региональных высших учебных заведений.

- 10 Инновационно-технологических центров.

- Центры коллективного пользования (при высших учебных заведениях), обеспечивающих доступ к высокотехнологичному, современному оборудованию для разработки опытных образцов и мелкосерийного производства новой продукции (14 - на базе ЮФУ, 3 - на базе ДГТУ, 2 – ЮРГПУ, 1 – РостГМУ).

- ОАО «Региональная корпорация развития».

- IT-инкубатор «Южный IT-парк», основанный на базе ОАО «Региональная корпорация развития».

- Представительство Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в Ростовской области.

На поддержание и повышение конкурентоспособности территорий ориентировано создание кластеров в приоритетных сферах региональной экономики как групп территориально близких и взаимосвязанных предприятий и организаций, которые характеризуются общностью деятельности и дополняют друг друга. Результатом применения кластерного подхода станет максимальное использование конкурентных преимуществ региона и, как следствие, общий экономический рост.

В Ростовской области успешно развиваются 12 кластеров и кластерных инициатив:

1. Инновационно-технологический кластер «Южное созвездие».
2. Инновационный территориальный кластер морского приборостроения «Морские системы».
3. Инновационный территориальный кластер станкостроения.
4. Инновационный кластер биотехнологий.
5. Инновационный территориальный кластер «Донские молочные продукты».
6. Кластер информационно-коммуникационных технологий.
7. Территориальный кластер «Долина Дона».
8. Национальный промышленный кластер сельскохозяйственного машиностроения.
9. Кластер «ЛегТексДон».
10. Волгодонский промышленный кластер атомного машиностроения.
11. Кластер вертолетостроения.
12. Волгодонский мебельный кластер Ростовской области [5].

Наибольшее количество инновационно активных предприятий Ростовской области осуществляет свою деятельность в промышленной сфере и научно-исследовательском секторе экономики. Распределение развивающихся предприятий по направлениям деятельности отражено на рисунке 1.

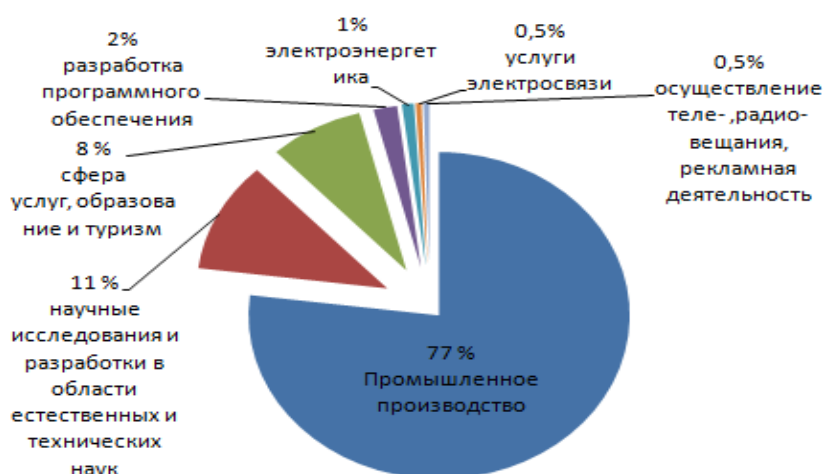


Рисунок 1 – Распределение предприятий, занятых в инновационной деятельностью, по направлениям деятельности [6]

В составе комплекса индикаторов инновационного развития Ростовской области ключевыми являются показатели, характеризующие:

1. Инновационную активность организаций:

– уровень инновационной активности крупных и средних организаций, рассчитываемый как отношение числа предприятий, осуществлявших технологические, организационные и маркетинговые инновации, к общему числу крупных и средних предприятий города;

– индикатор, характеризующий уровень инновационной активности организаций, осуществляющих технологические инновации, который рассчитывается как удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем количестве обследованных хозяйствующих субъектов [7].

2. Достижения повышения инновационного потенциала:

– объем отгруженной инновационной продукции (товаров, работ, услуг) в действующих ценах;

– темп роста объема отгруженной инновационной продукции (товаров, работ, услуг) [4].

В развитии инновационной составляющей отмечалась положительная тенденция, проявляющаяся в:

– росте объема инновационных товаров, работ и услуг;

– увеличении численности работников инновационно активных организаций;

– активном внедрении новых технологий и др.

В 2017 году, в рамках подпрограммы «Инновационное развитие Ростовской области» был осуществлен ряд мероприятий:

1. Выданы субсидии инновационным предприятиям малого и среднего бизнеса на возмещение части затрат и обеспечение центров инновационного творчества.

2. Предоставлена прямая финансовая поддержка субъектам инновационной деятельности.

3. Сделаны взносы в целях развития инновационной деятельности в Ростовской области, а также создание и обеспечение кластерного развития.

4. Обеспечено информационное консультирование инновационной деятельности.

5. Организовано участие Ростовской области в Московском международном форуме инновационного развития «Открытые инновации» [6].

Реализация данных мероприятий в инновационной сфере Ростовской области направлена на:

- модернизацию инновационного комплекса;
- повышение инновационной активности молодежи;
- обеспечение информированности субъектов инновационной деятельности и обновление реестра инновационных предложений;
- привлечение инвестиций в реализацию региональных инновационных проектов;
- обеспечение беспрепятственного доступа к информации о региональных инновационных процессах;
- повышение инновационного имиджа Ростовской области;
- стимулирование осуществления НИОКР и реализации наукоемких, инновационных проектов;
- увеличению платежей в консолидированный бюджет Ростовской области и др.

Таким образом, можно сделать вывод, что инновационная инфраструктура Ростовской области направлена на ее развитие и повышение инвестиционной активности.

## Список литературы:

1. Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ (ред. от 23.05.2016) «О науке и государственной научно-технической политике» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017) [Электронный ресурс].– Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_11507/c0a49fc869aeeb5b28ca88d3d37b7d8f7474375f/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_11507/c0a49fc869aeeb5b28ca88d3d37b7d8f7474375f/)
2. Областной закон Ростовской области от 28 ноября 2006 г. № 591-ЗС «Об инновационной деятельности в Ростовской области» [Электронный ресурс].– Режим доступа: [http://www.donland.ru /documents/Ob-innovacionnoj-deyatelnosti-v-Rostovskoj-oblasti?pageid=128483&mid=134977&itemId=21585](http://www.donland.ru/documents/Ob-innovacionnoj-deyatelnosti-v-Rostovskoj-oblasti?pageid=128483&mid=134977&itemId=21585)
3. Постановление Законодательного Собрания Ростовской области от 30.10.2007 № 2067 «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Ростовской области на период до 2020 года» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru /document /819025504>
4. Постановление Правительства Ростовской области от 25 сентября 2013 г. № 599 «Об утверждении государственной программы Ростовской области «Экономическое развитие и инновационная экономика» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.donland.ru /documents/Ob-utverzhdanii-gosudarstvennoj-programmy-Rostovskoj-oblasti-Ekonomicheskoe-razvitie-i-innovacionnaya-ekonomika?pageid=128483&mid=134977&itemId=21712>
5. Постановление Правительства Ростовской области от 12 марта 2015 г. № 164 «Об утверждении Концепции кластерного развития Ростовской области на 2015 - 2020 годы» [Электронный ресурс].– Режим доступа: <http://www.donland.ru/documents/Ob-utverzhdanii-Koncepcii-klasterного-razvitiya-Rostovskoj-oblasti-na-2015---2020-gody?pageid=128483&mid=134977&itemId=304>

6. План реализации государственной программы Ростовской области «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2017 год. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.donland.ru/upload/1117/2018-01-19\\_plan\\_progr\\_economika\\_2017.xlsx](http://www.donland.ru/upload/1117/2018-01-19_plan_progr_economika_2017.xlsx)
7. Совместный проект Департамента экономики города Ростова-на-Дону и Южного федерального университета «Инновационный паспорт города Ростова-на-Дону» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://investrostov.ru/public/uploads/\(2017\\_12\\_21\)\\_innovative\\_passport\\_2017.pdf](http://investrostov.ru/public/uploads/(2017_12_21)_innovative_passport_2017.pdf)

### **Bibliography:**

1. the Federal Act of 23.08.1996 No. 127-FZ (ed. by 23.05.2016), "the science and State scientific and technical policy" (as amended and additional charge, buy-in force since 01.01.2017) [electronic resource].-the access mode: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_11507/c0a49fc869aeeb5b28ca88d3d37b7d8f7474375f/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_11507/c0a49fc869aeeb5b28ca88d3d37b7d8f7474375f/)
2. Regional law, Rostov region from November 28, 2006 no. 591-AP "on innovation activity in Rostov region" [electronic resource].-the access mode: <http://www.donland.ru/documents/Ob-innovacionnojj-deyatelnosti-v-Rostovskojj-oblasti? PageID = 128483 & mid = 134977 & itemId = 21585>
3. the decision of the Rostov region Legislative Assembly from 30.10.2007 No. 2067 approving the strategy for socio-economic development of Rostov region for the period up to the year 2020 "[electronic resource]. -Access mode: <http://docs.cntd.ru/document/819025504>
4. Resolution of the Government of the Rostov region from September 25, 2013 No. 599 approving the State programme the Rostov region, economic development and innovation economy [electronic resource]. -Access mode: <http://www.donland.ru/documents/Ob-utverzhdennii-gosudarstvennoj-programmy-Rostovskojj-oblasti-Ekonomicheskoe-razvitie-i-innovacionnaya-ekonomika? pageid = 128483 & mid = 134977 & itemId = 21712>



5. Resolution of the Government of the Rostov region from March 12, 2015 No. 164 "on approval of the concept of cluster development in the Rostov region for the years 2015-2020" [electronic resource].-the access mode: [http://www.donland.ru/documents/ OB-utverzhdennii-Koncepcii-klasternogo-Rostovskojj-razvitiya-oblasti-na-2015- -2020-gody? pageid = 128483 & mid = 134977 & itemId = 304](http://www.donland.ru/documents/OB-utverzhdennii-Koncepcii-klasternogo-Rostovskojj-razvitiya-oblasti-na-2015--2020-gody?pageid=128483&mid=134977&itemId=304)
6. the plan of implementation of the State program of the Rostov region, economic development and innovative economy "to the year 2017. [Electronic resource]. -Access mode: [http://www.donland.ru/upload /1117/2018-01-19\\_plan\\_progr\\_ ekonomika\\_ 2017. xlsx](http://www.donland.ru/upload/1117/2018-01-19_plan_progr_economika_2017.xlsx)
7. A joint project of the Department of economy of the city of Rostov-on-Don and Southern Federal University "innovation passport of the city Rostov-na-Donu» [electronic resource]. -Access mode: [http:// investrostov.ru/public/uploads/\(2017\\_ 12\\_21\) \\_innovative \\_passport \\_ 2017.pdf](http://investrostov.ru/public/uploads/(2017_12_21)_innovative_passport_2017.pdf)