

Рахмаков Д.А.

Самарский государственный экономический университет

РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ

Аннотация. В статье рассматривается инновационная деятельность в Приволжском федеральном округе за период 2015-2021 г., влияние санкций на инновационное развитие ПФО, показаны результаты анализа сводного интегрального индекса уровня инновационного развития в ПФО.

Ключевые слова: Приволжский федеральный округ, инновационная деятельность, санкции, уровень инновационного развития.

В данной работе рассматривается инновационная деятельность в Приволжском федеральном округе на отрезке 2015-2021 гг. (с момента начала действия антироссийских санкций по настоящее время).

Следует учитывать, что Приволжский федеральный округ в части своего технологического развития уникален для нашей страны. Доля ПФО в общем объеме российского экспорта технологий составляет 41%, треть всех предприятий России, активно внедряющих инновации, 15% всех инвестиций России – это инвестиции в ПФО [1]. Округ традиционно специализируется на машиностроении (ракетно-космическая отрасль, судостроение, станкостроение, приборостроение), развита химическая промышленность. Поэтому важным является вопрос воздействия санкции на инновационную деятельность.

Мы согласны с Егоровым Н.Е. [2] в том, что основными показателями результативности научных исследований и разработок научно-образовательного комплекса являются:

1. Изобретательская активность – удельный вес патентов на изобретения, полезные модели и промышленные образцы (в расчете на 10 тыс. человек населения) (%) (обозначение R).
2. Инновационные разработки – удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг по субъектам Российской Федерации в процентах (%) (обозначение D).
3. Господдержка инноваций – удельный вес расходов бюджета на научные исследования в рамках бюджета округа (%) (обозначение A).

В масштабах нашей страны Приволжский федеральный округ (наряду с Центральным и Северо-Западным федеральными округами) является лидером по патентной активности, значение показателя R превышает средний уровень по стране.

Используя рассмотренные ключевые показатели результативности основных участников инновационного процесса (R, D, A), можно произвести расчет количественной оценки сводного интегрального индекса уровня инновационного развития федеральных округов с помощью формулы:

$$I = (R^2 + D^2 + A^2)^{1/2}.$$

Результаты расчетов представлены на рисунке 1.

Таким образом, по большинству позиций инновационного развития Приволжский федеральный округ с 2015 по 2021 гг. был лидером по РФ.

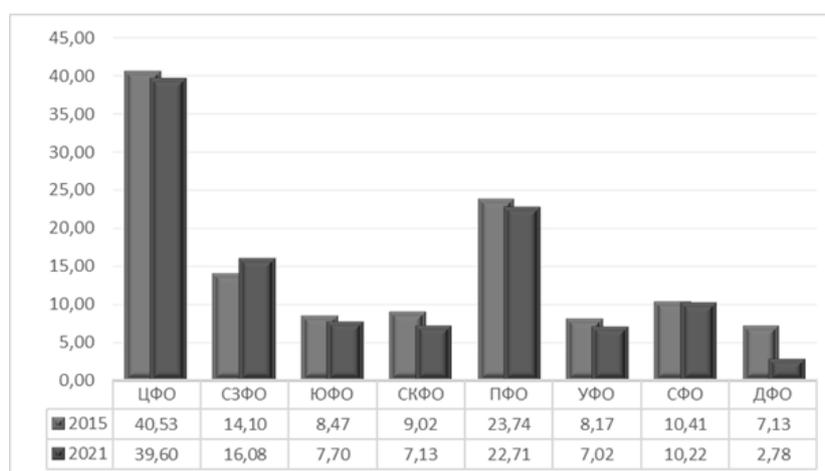


Рисунок 1 - Уровень инновационного развития федеральных округов (по сводному интегральному индексу) за 2015-2021 г.

Однако ситуация резко изменилась с февраля 2022 года. Количество санкций, введенных против РФ к настоящему моменту беспрецедентно. Эти санкции могут со временем резко отразиться на технологическом секторе, который критически зависим от импорта, негативно повлиять на инновационную деятельность в ПФО.

Список литературы и источников:

1. Информационно-аналитический портал об инновациях и инвестициях в Поволжье. [Электронный ресурс]. <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnoe-razvitie-regionov-rossii-rezultaty-monitoringa-na-primere-privolzhskogo-federalnogo-okruga/viewer> (дата обращения: 19.11.2022).
2. Егоров Н.Е.-Инновационная деятельность в регионах «Анализ и оценка ключевых показателей результативности инновационной деятельности федеральных округов России» [Электронный ресурс]. <https://maginnov.ru/assets/files/volumes/2017.09/analiz-i-ocenka-klyuchevyh-pokazatelej-rezultativnosti-innovacionnoj-deyatelnosti-federalnyh-okrugov-rossii.pdf/> (дата обращения: 20.11.2022).

Рахмаков Даниил Андреевич, аспирант 1 курса, Самарский государственный экономический университет, кафедра мировой экономики. E-mail:rakhmakov.da@gmail.com

Rakhmakov Daniil A.
Samara State University of Economics

DEVELOPMENT OF INNOVATIVE ACTIVITY IN THE FEDERAL DISTRICT PRIVOLZHISKY IN THE CONDITIONS OF SANCTIONS

Abstract. In this article innovative activity in the federal district Privolzhsky is being discussed, so is the influence of sanctions on the federal district Privolzhsky. The results of the analysis of the composite integral index of the federal district Privolzhskiy level of innovation development is being shown in this article.

Keywords: the federal district Privolzhskiy, innovation activity, sanctions, the level of innovative development.

[СОДЕРЖАНИЕ](#)