

*Черкаская Г. И.*  
*ст. преп. каф. финансов ДонГТУ,*  
*Гриненко Е. А.*  
*бакалавр каф. финансов ДонГТУ*

## **ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В УСЛОВИЯХ ВВЕДЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ САНКЦИЙ**

Инновационный тип развития экономики предполагает, что рост производства и совершенствование его качества происходят на основе внедрения научно-технических нововведений. Исследования, которые проводятся в России, направлены на обоснование путей повышения экономической эффективности, основанные на модернизации экономики регионов Российской Федерации. Также проводятся работы по уточнению методик оценки уровня инновационного развития, инновационного потенциала и активности, осуществляется разработка методик, позволяющих проводить более углубленный анализ инновационной деятельности.

В современной практике оценки инновационного развития существует множество различных методик, которые исследуют уровень инновационного и научно-технологического развития стран. Наиболее авторитетными и общепризнанными являются: индекс глобальной конкурентоспособности, индекс человеческого развития, индекс конкурентоспособности IT-отрасли, индекс экономики знаний, глобальный инновационный индекс (ГИИ).

Согласно рейтинга Глобального инновационного индекса в 2019 году, который был составлен агентством Bloomberg, Россия за 2019 год утратила свои позиции. Это объясняется следствием от введения санкций и падением цен на нефть (табл. 1).

Таблица 1 — Глобальный инновационный индекс в 2019 году

<b>Рейтинг</b>	<b>Страна</b>	<b>Индекс</b>
1	Швейцария	67,2
2	Швеция	63,7
3	США	61,7
4	Нидерланды	61,4
...	...	...
46	Россия	37,6
47	Украина	37,4

На первом месте в рейтинге находится Швейцария. Далее идут Швеция, США и Нидерланды. Россия в 2019 году находилась на 46 месте, а рядом с ней — Черногория (45) и Украина (47). Такое ослабление России в рейтинге связано с ухудшением позиций университетов страны в международных рейтингах, уменьшением числа цитируемых трудов и количества поданных патентных заявок.

Удельный вес затрат на научные исследования и разработке в объеме ВВП практически не растет. Согласно данным Организации экономического сотрудничества и развития по итогам 2017 года доля расходов на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) в ВВП составила 1,1 %, в то время, когда в 2000 году доля расходов составляла 1,05 %. По данному показателю Россия входит в третью десятку стран, таким образом, занимая пока 28 место.

По мнению Счетной Палаты, необходимы значительные, большие бюджетные вложения для достижения национальной цели по ускорению технологического развития Российской Федерации.

Несмотря на незначительный удельный вес, расходы на науку растут в абсолютном выражении. Так, в рамках программы «Научно-техническое развитие Российской Федерации

на 2019–2020 годы» ассигнования федерального бюджета на реализацию мероприятия составляют 453 млрд рублей. То есть рост бюджетных ассигнований на 2019–2020 годы составил 101,9 млрд рублей, то есть на 29 %.

Необходимость формирования экономики лидерства и инноваций являются приоритетными в развитии Российской Федерации на период до 2020 года. Согласно рейтингам Всемирного экономического форума, Российская Федерация имеет показатели инновационного развития значительно ниже среднего мирового уровня и занимает следующие места: технологическое совершенство страны — 31-е из 45; уровень инновационного потенциала — 23-е; технологическое совершенство страны — 31-е; инновационная активность компаний — 44-е место [1].

Уровень развития инновационных технологий в России отстаёт на 10–15 лет, а по некоторым направлениям разрыв достигает 20 лет. Для попытки изменения данной ситуации была разработана Стратегия развития науки и инноваций в Российской Федерации на период до 2020 г., положения которой предполагают обеспечение инновационного развития экономики, определяющее конкурентоспособность России на международном рынке. Разработка данного документа свидетельствует о заинтересованности государства в инновационном развитии экономики России. И, в связи с этим, государство предлагает, разрабатывает и реализует конкретные мероприятия по обеспечению инновационных процессов в тех сферах, где стихийного рыночного регулирования недостаточно. Но, как показывает практика, реализация положений стратегии тормозится в силу появления внешних причин.

Понесенные потери инновационной отрасли от введения санкций в национальном масштабе незначительны и составляют около 50 миллионов долларов. В основном это связано с отсутствием возможных инвестиций из-за оттока потенциальных инвесторов, а также приостановлением программ сотрудничества в области инноваций со странами, поддерживающими санкции», и поэтому на фоне снижения инвестиций из-за глобального финансового кризиса (около 1 миллиарда долларов) эффект почти невидим.

Основные проблемы инновационного сектора российской представлены на рисунке 1.

Сложившуюся в настоящее время ситуацию в инновационной сфере экономики РФ экономисты рассматривают как кризис со специфическими формами проявления, представленными на рисунке 2.

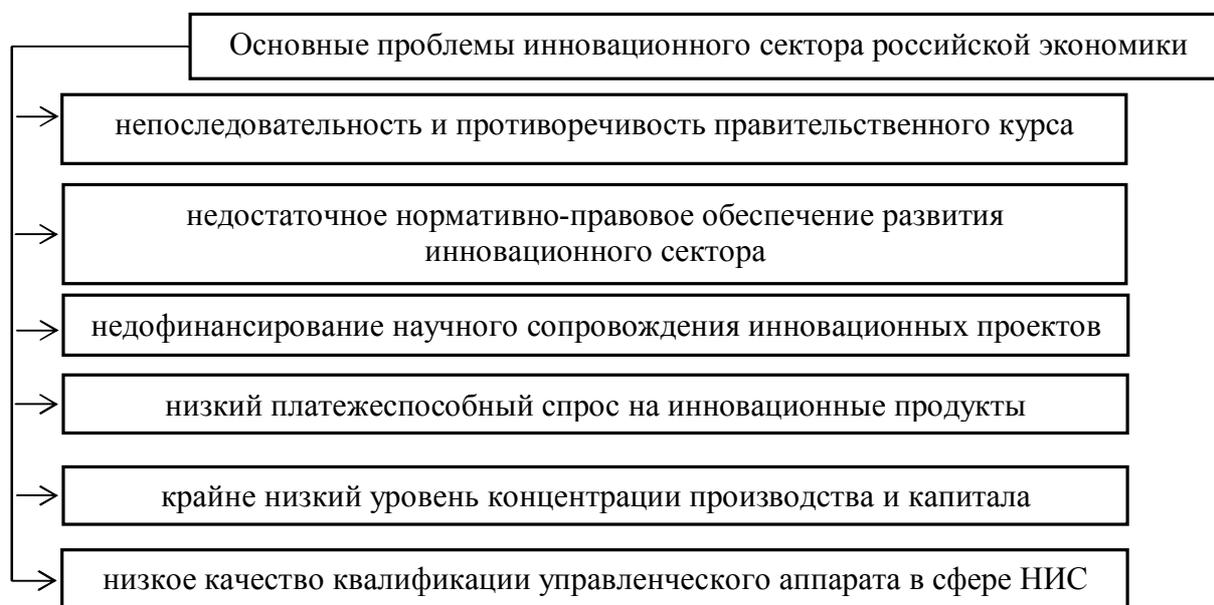


Рисунок 1 — Основные проблемы инновационного сектора российской экономики

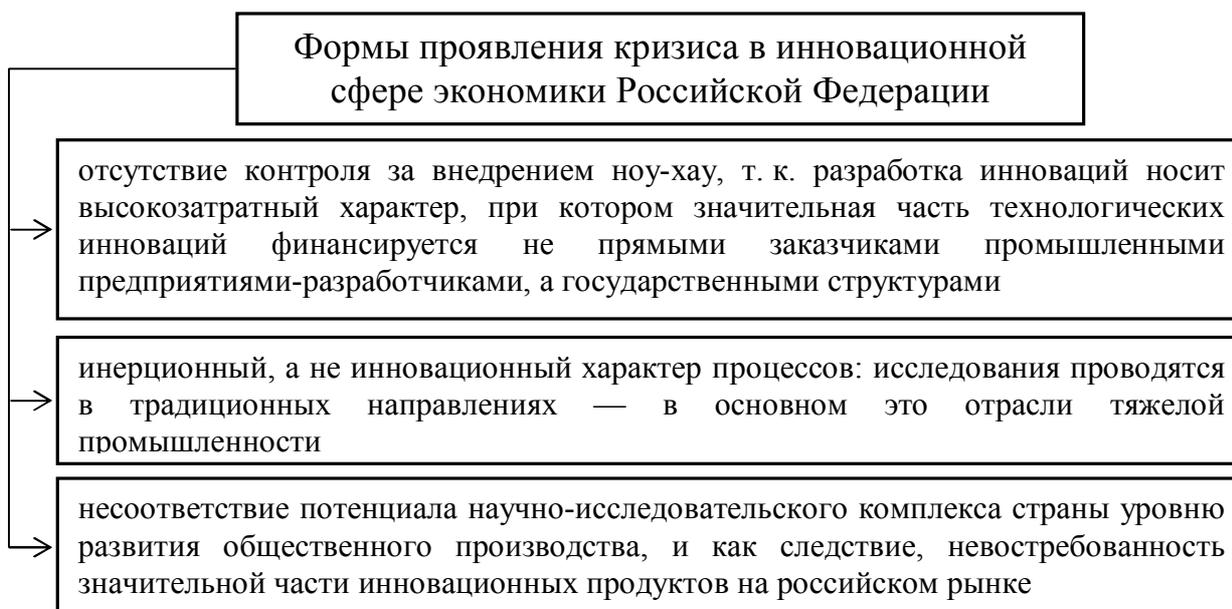


Рисунок 2 — Формы проявления кризиса в инновационной сфере экономики Российской Федерации

По мнению специалистов, используя зарубежный опыт, Россия вполне могла бы бороться за 17 видов макротехнологий из тех 50–55, определяющих потенциал развитых стран. Прежде всего, — это авиационные и космические технологии, новые так называемые мыслящие материалы, к которым относятся керамика, металлы, полимеры, — они способны реагировать на окружающую среду.

России необходимо преодолеть догоняющий рост экономики Запада и перейти к опережающему росту. Прорывной сценарий развития инноваций объективно связан с прямой необходимостью структурных изменений в экономике. При этом инновации следует трактовать в широком смысле, в том числе и в свете управления, что крайне актуально для России в настоящее время, в период действия западных санкций. В связи с этим в РФ необходимо создать принципиально новую национальную инновационную систему, в рамках которой будет происходить создание инновационных технологий по всем фазам инновационного цикла: от создания идеи до воплощения инновационного продукта.

### Список литературы

1. Боркова, Е. А. Влияние санкций на инвестиционный климат и промышленную политику России / Е. А. Боркова, Ю. И. Буравилина, А. А. Сенчило // Экономика и бизнес: теория и практика. — 2016. — № 10. — С. 9–12.
2. Маноим, В. Н. Проблемы инновационного развития Российских предприятий // Инновационное развитие России: условия, противоречия, приоритеты : материалы IX международной научной конференции (28 марта 2013 г.) / отв. ред. Ю. С. Руденко, А. В. Семенов. — Часть I. — М. : Новые печатные технологии, 2013. — С. 111.
3. Розанова, Л. И. Инновационная модернизация экономики России: потенциал, вызовы, возможности / Л. И. Розанова, С. В. Тишков // Теоретическая и прикладная экономика. — 2019. — № 2. — С. 55–70.