

**Методологические основания совершенствования процесса финансирования фундаментальных исследований в современной России.**

**Научный руководитель – Тутов Леонид Арнольдович**

***Измайлов Александр Александрович***

*Студент (магистр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Экономический факультет, Кафедра философии и методологии экономики, Москва, Россия

*E-mail: arhizm@mail.ru*

Настоящий кризис российской экономики обнажил недостатки сложившейся в стране сырьевой модели и усилил понимание того, что для достижения качественного экономического роста необходим переход к инновационному типу развития.

Развитие НИОКР является одной из главных задач на пути перехода к инновационной экономике, при этом базовым элементом НИОКР являются фундаментальные научные исследования, без которых невозможны дальнейшие этапы процесса создания инноваций.

Финансирование фундаментальных исследований представляет долгосрочные инвестиции, поэтому доминирующая доля в этом процессе отводится государству, особенно на первых этапах перехода к инновационному типу развития.

В России в настоящих условиях роль государства возрастает, так как ресурсы частного бизнеса ограничены, зарубежное финансирование практически недоступно.

В сложившихся условиях необходимо совершенствование системы финансирования фундаментальных исследований.

Целью данной работы является анализ эффективности финансирования фундаментальных исследований в современной России и разработка рекомендаций по совершенствованию данного процесса.

Научная новизна данного исследования заключается в использовании комплексного подхода при анализе процесса финансирования фундаментальной науки и разработке рекомендаций по его совершенствованию. Данный подход позволяет разработать эффективный алгоритм взаимодействия основных участников инновационного процесса.

В работе используются следующие термины:

*Инновационный процесс* - это процесс создания и преобразования научных знаний в новую продукцию.

*Инновационная деятельность* - деятельность (включая научную, технологическую, организационную, финансовую и коммерческую деятельность), направленная на реализацию инновационных проектов, а также на создание инновационной инфраструктуры и обеспечение ее деятельности.

*НИОКР* - деятельность научно-исследовательских, опытно-конструкторских организаций и соответствующих подразделений предприятия, участвующих в теоретических, экспериментальных, научных исследованиях и разработках по созданию новой продукции и передовой технологии с учетом использования достижений научно-технического прогресса, совершенствования организации и управления производством.

*Фундаментальные научные исследования* - экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей среды.

В ходе анализа статистических данных и страновых рейтингов в области инновационного развития экономики выявлена значительная отсталость России от развитых стран.

Большинство правительственных программ, направленных на активизацию инновационного процесса в стране, остаются не реализованными. В сложившихся условиях необходим комплексный подход к развитию в стране НИОКР, важным элементом которых является фундаментальная наука.

В первую очередь, в России необходимо выработать алгоритм согласования направлений государственного финансирования фундаментальных исследований с представителями производства, при котором результаты деятельности ученых будут использоваться для внедрения производственных новаций. Кроме того, важным элементом являются методы оценки эффективности расходования бюджетных средств. Необходимы меры, позволяющие устранить коррупционную составляющую и снизить степень бюрократизированности процесса получения средств учеными.

Также необходимо активное включение в инновационную деятельность университетов, которые наряду с РАН должны стать базой для фундаментальных научных изысканий. Крайне важно выстроить систему трехстороннего взаимодействия университетов, государства и производителей, отказаться от методов распределения финансовых потоков "сверху".

### Источники и литература

- 1) Инвестиции в науку: на пути к экономике знаний. Президиум РАН. - М.: 2016
- 2) Распоряжение Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 года № 2227-р об утверждении Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года. Интернет-ресурс, режим доступа: <http://innovation.gov.ru/sites/default/files/documents/2016/52976/5873.pdf>
- 3) Статистические данные Федеральной службы государственной статистики. Интернет-ресурс, режим доступа: <http://www.gks.ru/>
- 4) Статистические данные ОЭСР. Интернет-ресурс, режим доступа: <http://stats.oecd.org/>
- 5) Рейтинг инновационных экономик 2016. Интернет-ресурс, режим доступа: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2016-01-19/these-are-the-world-s-most-innovative-economies>
- 6) The Global Innovation Index 2016. Winning with Global Innovation. INSEAD.
- 7) World Bank (2010) «The Innovation Policy: A guide for Developing Countries», World Bank Publications, Washington, DC.