

# **ФОРМИРОВАНИЕ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕГИОНАХ**

**состояние**

**задачи**

**механизм реализации**

**ВОЛОГДА  
2020**



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
«Вологодский научный центр Российской академии наук»

**ФОРМИРОВАНИЕ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ  
НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ  
И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
В РЕГИОНАХ: СОСТОЯНИЕ, ЗАДАЧИ,  
МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ**

Вологда  
2020

УДК 330.341.1:001.38  
ББК 65-551:65.261.513  
Ф79

Публикуется по решению  
Ученого совета ВоЛНЦ РАН

**Ф79 Формирование фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности в регионах: состояние, задачи, механизм реализации** : науч.-аналит. издание о втором этапе исследований / Е.А. Мазилов, К.А. Устинова, А.А. Давыдова, Ю.О. Климова ; под науч. рук. чл.-кор. РАН В.А. Ильина. – Вологда : ФГБУН ВоЛНЦ РАН, 2020. – 43 с.

ISBN 978-5-93299-471-9

Под научным руководством члена-корреспондента РАН,  
доктора экономических наук, профессора **В.А. Ильина**

В работе обоснована необходимость создания организационно-правовых условий стимулирования прикладных исследований и разработок на региональном уровне. Сделано сравнение объемов затрат на исследования и разработки в регионах РФ и федеральных землях Германии, которое показало значительное отставание России и неравномерность финансирования ее территорий. Отмечено, что одним из действенных и легитимных методов активизации финансирования науки в регионах России может стать создание региональных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности. *На первом этапе* исследований (2018–2019 гг.) была выполнена классификация регионов по фактической доле и фактическим внутренним затратам на исследования и разработки в ВРП. Приведены данные и составлены карты субъектов России, демонстрирующие изменение объемов затрат на исследования и разработки в случае отчисления денежных средств от выручки промышленных организаций в размере 1 и 1,5%. Результаты первого этапа исследований опубликованы в научно-аналитическом издании «Стимулирование прикладных исследований и разработок. Возможности регионов» (издано в 2019 г.). *На втором этапе* (2020 г.) актуализированы расчеты, показывающие, что формирование региональных фондов позволит увеличить внутренние объемы затрат на исследования и разработки на душу населения в среднем по субъектам РФ в объеме до 2,55 раза; на материалах Вологодской области проведены расчеты, убедительно доказывающие действенность таких мер, как значительное увеличение средств на поддержку научных исследований и разработок, при сохранении фактически достигнутого уровня рентабельности коммерческих компаний. Разработаны проект условий наполнения регионального фонда научной, научно-технической и инновационной деятельности и система управления таким фондом. Сделаны выводы о том, что создание фондов позволит принципиально расширить возможности регионов в финансировании актуальных для них исследований и разработок, стимулировании инновационной деятельности.

УДК 330.341.1:001.38  
ББК 65-551:65.261.513

ISBN 978-5-93299-471-9

© В.А. Ильин, Е.А. Мазилов, К.А. Устинова,  
А.А. Давыдова, Ю.О. Климова, 2020  
© ВоЛНЦ РАН, 2020

## **Введение**

За последние 30 лет Россия, став правопреемником СССР, так и не смогла восстановить уровень финансирования науки 1990 года, который бы позволил стране быть конкурентоспособной на международной арене. Анализ зарубежного опыта финансирования научных исследований и разработок (например, Германии) однозначно показывает существенное отставание России в финансировании затрат на исследования и разработки, а также неравномерность его распределения между субъектами РФ. Это сопровождается снижением затрат государства на НИОКР с 2,03% ВВП в 1990 г. до 0,99% ВВП в 2018 г., которое, вместе с тем, происходит на фоне постоянного возрастания роли науки, что признается высшим руководством страны. Об этом красноречиво свидетельствует тот факт, что в новой редакции Конституции РФ выделены отдельные пункты, определяющие место научно-технологической составляющей (ст. 71 е) в социально-экономическом развитии страны. При этом обозначено, что научно-технологическое развитие выступает зоной ответственности как РФ, так и ее субъектов (ст. 72 ч. 1 е).

На протяжении всего постсоветского периода в России предпринимались неоднократные попытки изменения ситуации в науке, в частности в ее финансировании. Последним реализуемым сегодня способом стал запуск национального проекта «Наука», задачи которого звучат как «обеспечение присутствия Российской Федерации в числе пяти ведущих стран мира, осуществляющих научные исследования и разработки в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития; обеспечение привлекательности работы в Российской Федерации для российских и зарубежных ведущих ученых и молодых перспективных исследователей; *опережающее увеличение внутренних затрат на научные исследования и разработки за счет всех источников по сравнению с ростом валового внутреннего продукта страны»<sup>1</sup>.*

---

<sup>1</sup> Паспорт национального проекта «Наука» // Официальный сайт Правительства РФ. URL: <http://static.government.ru/media/files/UraNEEbOnbjocoMLPOnnJZx4OT20Siei.pdf>