

Секция «Стратегическое планирование экономики в обеспечении выхода из глобального кризиса»

**Механизм формирования, корректировки и реализации приоритетных направлений развития науки, технологий и техники: новые подходы**

**Клыпин Андрей Владимирович**

*Кандидат наук*

Волгоградский государственный университет, Волгоград, Россия

*E-mail: klypin@gmail.com*

Блокада зарубежных рынков капитала многими развитыми странами на фоне конфликта на Украине и падение цен на нефть поставили под угрозу реализацию широкого спектра национальных инвестиционных проектов с государственным участием. Высокая инфляция, удорожание внутренних кредитных продуктов и импорта провоцируют падение уровня жизни населения. Изложенные факторы, а также высокая зависимость от зарубежных хай-тек товаров и производственных технологий вместе с низкими объемами государственных финансовых ресурсов, предназначенных для текущих инвестиций, приводят к необходимости скорейшей актуализации приоритетных направлений развития науки, технологий и техники.

На основе анализа действующего механизма формирования, корректировки и реализации приоритетных направлений развития науки, технологий и техники и критических технологий [1, 2] были установлены его оторванность от реальной промышленной деятельности и отсутствие прорывов в отечественной научно-технологической сфере в результате применения этого инструмента государственной научно-технической политики. На примере государственных научных центров выявлено, что работа организаций по приоритетным направлениям и критическим технологиям носит в основном декларативный характер и не приводит к внедрению передовых технологических решений в экономику.

В ходе исследования обосновываются такие не используемые ранее подходы в формировании, корректировке и реализации приоритетных направлений и критических технологий как анализ запросов промышленности (компаний реализующие наиболее крупные инвестиционные проекты) в разработке технологических решений, замещаемых импортными аналогами; одновременный учет прогнозируемых перспективных продуктов и услуг, а также товаров и услуг, составляющих основу текущего высокотехнологичного импорта; ориентация на удовлетворение базовых жизненных потребностей общества за счет собственного производства; мониторинг реализации приоритетных направлений и критических технологий по показателям результативности; оперативные корректировки перечней при изменении политической и экономической конъюнктур.

На основе этих подходов предложен усовершенствованный механизм формирования, корректировки и реализации приоритетных направлений развития науки, технологий и техники и критических технологий органами государственной власти и соответствующая дорожная карта.

**Источники и литература**

- 1) Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации [Текст]: Указ Президента РФ от 7 июля 2011 г. № 899 // СПС КонсультантПлюс.
- 2) Об утверждении Правил формирования, корректировки и реализации приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации [Текст]: постановление Правительства РФ от 22 апреля 2009 г. № 340 // СПС КонсультантПлюс.

- 3) Иванова Е. Основные подходы к выбору критических технологий // Наука и инновации. 2006. № 3(37). С. 53-55.
- 4) Изосимов В.Ю., Рыбакова Л.И. Использование тематических классификаторов в процессе формирования и корректировки перечня критических технологий Российской Федерации // Альманах «Наука. Инновации. Образование». 2010. № 16. С. 179-188.
- 5) Соколов А.В. Метод критических технологий // Форсайт. 2007. № 4(4). С. 64-74.
- 6) Сухарев О.С. Приоритеты развития науки и технологий в России // Инвестиции в России. 2012. № 8. С. 16-19.
- 7) Предложения по развитию механизма формирования приоритетных направлений в развитии науки, технологии и техники и перечня критических технологий РФ [Электронный ресурс]: материалы Форума технологического лидерства России «Технодоктрина», Event-холл «Инфопространство», 6-7 ноябр. 2014 г. / авт. доклада, С.Л. Парфенова. – Электрон. дан. – Новости ВПК, 14 янв. 2015. - Режим доступа: [http://vpk.name/news/124643\\_predlozheniya\\_po\\_razvitiyu\\_mehanizma\\_formirovaniya\\_pri](http://vpk.name/news/124643_predlozheniya_po_razvitiyu_mehanizma_formirovaniya_pri)
- 8) Отчеты о деятельности государственных научных центров России. Предоставлены РИЭПП в рабочем порядке Министерством образования Российской Федерации в рамках выполнения научно-исследовательской работы на тему: Разработка комплекса мер по повышению эффективности государственного участия в развитии науки и технологий с учетом новых форм и механизмов реализации стратегических целей и задач развития научно-технологического комплекса, соглашению № 14.571.21.0006. РИЭПП: <http://riep.ru/fcp/razrabotka-kompleksa-mer-po-povysheniyu-effektivnosti-gosudarstvennogo-uchastiya-v-razvitii-nauki-i/>