

Справка о российских технологических платформах

Технологические платформы (далее также – техплатформы, платформы, ТП) созданы в Российской Федерации решением Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям под представительством В.В. Путина (протоколы заседаний от 13 августа 2010 г. № 4 и от 1 апреля 2011 г. № 2). Непосредственным исполнителем проекта «Технологические платформы» стало Министерство экономического развития Российской Федерации.

Перечень российских технологических платформ, утвержденных в 2011-2016 гг., включает 34 объединения (прилагается). В них вошли в общей сложности около 5 тысяч научных и производственных организаций, КБ, ВУЗов, бизнес-структур и др.

В соответствии с принятыми стратегическими и методическими документами технологические платформы рассматривались в качестве одного из ключевых инструментов реализации национальной инновационной политики, в рамках которого государство, наука, бизнес-структуры и потребители вырабатывают общее видение перспектив технологического развития соответствующей отрасли или технологического направления, а также формируют и реализуют перспективную программу исследований и разработок. Участие заинтересованного бизнеса в технологических платформах должно создавать условия для реализации запланированных проектов в формате государственно-частного партнерства.

Задачи и функции технологических платформ нашли свое отражение в Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной Правительством РФ 8 декабря 2011 г. В послании Президента Российской Федерации Федеральному Собранию от 12 декабря 2013 г. предусматривалось включение технологических платформ в процессы отбора прикладных исследований и разработок для оказания государственной поддержки при их реализации в рамках соответствующих целевых программ и привлечение техплатформ к экспертизе проектов, предлагавшихся в ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса РФ на 2014-2020 годы» (было признано Министерством высшего образования и науки, которое курировало эту ФЦП, весьма эффективным).

За прошедшее с момента их создания время многие технологические платформы внесли существенный вклад в развитие научно-технической и инновационной сферы Российской Федерации. Примерами стратегических и программных документов, которые были инициированы и разработаны техплатформами являются «Дорожная карта» развития фотоники в РФ в 2013-2018 гг. (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2013 г. № 1305-р), подпрограмма «Авиационная наука и технологии» государственной программы Российской Федерации «Развитие авиационной промышленности на 2013-2025 гг.» (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 2509-р), Межведомственная программа исследований и разработок в области фотоники на 2017-2020 годы, «Концепция внесения изменений в нормативно-правовую и законодательную базу в части развития малой распределенной генерации в России (одобрена решением заседания рабочей группы Государственной Думы от 06.06.2012 г.). Пример организационной деятельности техплатформ – создание в России благодаря усилиям техплатформы «Освоение океана» Корпорации морского приборостроения (2020 г.). Платформы инициировали и обеспечили реализацию 214 НИОКР на общую сумму более 12 млрд. руб., включая бюджетное и внебюджетное финансирование (при этом следует подчеркнуть, что непосредственного финансирования техплатформ со стороны федерального бюджета никогда не было, они осуществляют свою деятельность за счет членских взносов своих участников либо собственных средств организаций - координаторов).

В деятельность российских техплатформ вовлечено значительное число ученых и научно-технических специалистов, представляющих практически все сферы экономики и социальной сферы Российской Федерации. Некоторые российские техплатформы инициировали организацию родственных по тематике Евразийских техплатформ.

Однако приходится признать, что на государственном уровне потенциал российских технологических платформ оказался востребован и реализован далеко не в полной мере. Это в первую очередь вызвано тем, что в отличие от европейских техплатформ российские платформы юридически не встроены в национальную инновационную систему и в действующую систему принятия управленческих решений в области науки и инноваций. Из-за отсутствия системной правовой основы, регулирующей деятельность технологических платформ, а также регламентирующей взаимодействие с ними федеральных органов исполнительной власти, в частности, остались без должного внимания разработанные техплатформами стратегические программы НИОКР для отраслей, которые они представляют. По инициативе координаторов ряда техплатформ в 2019-2021 гг. был разработан проект федерального закона «О российских технологических платформах». Он был внесен в Государственную Думу РФ 6 июля 2021 г. (№ 1208812-7) депутатом предыдущего созыва А.Л. Ветлужских, но в текущем созыве Государственной Думы дальнейшего развития, к сожалению, пока не получил.

Учитывая современную геополитическую ситуацию, использование потенциала российских технологических платформ, имеющих наиболее полное (комплексное) представление о реальном состоянии дел в своих отраслях (технологических областях) и способных организовать сотрудничество отечественных организаций всех форм собственности и ведомственной ориентации, может внести существенный вклад в решение актуальных задач импортозамещения, достижения технологического суверенитета, ускоренной разработки и внедрения передовых технологий.