

## **Справка о технологических платформах**

Концепция долгосрочного социально-экономического развития страны предусматривает концентрацию усилий на перспективных для России направлениях развития, практическом применении научно-технологических достижений, обеспечивающем использование конкурентных преимуществ отечественных производителей и решение наиболее острых социальных проблем.

Одним из механизмов выделения и реализации приоритетов в области научно-технического развития являются технологические платформы (ТП). Почти 10-летний опыт создания и функционирования таких платформ в Европе свидетельствует об их эффективности в контексте ускорения инновационного развития на уровне отдельных секторов экономики.

Термин «технологические платформы», предложенный Еврокомиссией для обозначения тематических направлений, в рамках которых сформулированы или будут сформулированы научно-технические приоритеты в 7-й Рамочной Программе Евросоюза. В рамках именно этих направлений выделяются существенные объемы финансирования для проведения различных научно-исследовательских работ, непосредственно связанных с их практической реализацией предприятиями малого и среднего бизнеса и промышленностью. Особенностью технологических платформ является их формирование на основе анализа спроса потенциальных потребителей и рынка передовых технологий, потребностей производства и т.д., что предполагает проведение научно-исследовательских работ для достижения целей и стратегий устойчивого и ресурсно-возобновляемого развития современного общества.

ТП – это механизм государственно-частного партнерства в области научно-технологического и промышленного развития, обеспечивающий выработку и реализацию долгосрочных приоритетов в масштабах, как правило, нескольких секторов экономики на основе общего видения будущего данных секторов. Механизм функционирования ТП подразумевает объединение усилий науки и бизнеса вокруг наиболее перспективных с точки зрения спроса инновационных проектов на всем протяжении цикла разработки и производства инновационной продукции.

В создании и функционировании технологических платформ участвуют:

– со стороны сектора экономики – крупные, средние и малые фирмы, представляющие всю цепочку разработки, производства и поставок продук-

ции, включая поставщиков комплектующих и оборудования, предприятия и организации, принимающие участие в передаче технологий, например, поставщики и операторы соответствующих услуг;

- со стороны сектора исследований и разработок – государственные научные центры, научно-исследовательские институты, высшие учебные заведения, научно-производственные объединения, научно-технические центры и т.п.;

- со стороны финансового сообщества – частные банки, венчурный капитал, институты государственного финансирования научных исследований и разработок;

- со стороны гражданского общества – потребительские ассоциации и союзы, профессиональные союзы и организации и пр.;

со стороны государственного сектора – федеральные органы исполнительной власти, к сфере деятельности которых относится сектор экономики, где формируется ТП; государственные корпорации; органы власти, являющиеся потребителями результатов деятельности технологической платформы; региональные и местные органы власти.

ТП создаются в тех областях, где масштабы и техническая сложность задач развития требуют, чтобы все заинтересованные стороны объединили свои усилия вокруг нечетко сформулированных подходов к технологическому развитию, охватывающему полную цепочку от научных исследований до выхода на рынок. Основная задача состоит в том, чтобы сформировать общую программу исследований и мобилизовать под нее критическую массу государственных и частных ресурсов.

ТП отличает гибкая и адаптируемая структура. Это обусловлено одной из ключевых особенностей данного подхода, которая состоит в ориентированности на рыночные возможности и перспективный спрос. В рамках ТП увязываются потребности промышленности и возможности научно-технической сферы откликнуться на них и способствовать удовлетворению соответствующих нужд.

ТП находят широкое применение в тех случаях, когда для обеспечения развития области необходимы масштабные исследования и крупные инвестиции, которые осуществляются и государственными, и частными фондами, а также участие властей для инициирования этих исследований и привлечения к участию в них большого числа научно-исследовательских организаций.

ТП не являются закрытыми по отношению к третьим странам. Возможно создание международной кооперации, например, путем создания альянсов с третьими странами в рамках какой-либо ТП.