



«Межотраслевое объединение наноиндустрии»
ИНН 7728401681, ОГРН 1137799012295
117036, г. Москва, 60-летия Октября пр-кт, д. 10 А
тел.: 8 (499) 553-04-60
mon@monrf.ru

monrf.ru

Предложения НП «Межотраслевое объединение наноиндустрии» по формированию механизмов долгосрочного планирования применения отечественной инновационной продукции

По данным Росстата, выполнением научных исследований и разработок в России в период с 2007 по 2012 гг. занималось 1300-1500 организаций, объем научных исследований и разработок в 2012 году превысил 538 млрд. руб. При этом доля государственного финансирования превышает 90 %. Несмотря на это, за последние несколько лет, число используемых передовых производственных технологий сокращается (с 68,9 тыс. в 2010 г. до 60,8 тыс. в 2013 г.).

Ключевыми проблемами в настоящий момент являются рассогласованность действий и недостаток координации взаимодействия на различных этапах инновационного процесса, что приводит к возникновению институциональных ловушек роста малых и средних предприятий (отсутствие возможностей для перехода к серийному производству после создания опытного образца в рамках стартапа), институциональных барьеров доступа на крупные рынки (неспособность обеспечить крупные объемы производства, высокие затраты выхода на рынки).

В части формирования механизмов долгосрочного планирования и координации применения отечественной инновационной продукции предлагается:

- Сформировать механизмы участия бизнес-сообщества в формировании перечней НИР и НИОКР, приоритетов исследований, поддерживаемых за счет средств бюджета.
- Создать механизмы ценового и технологического аудита

проектов по применению инновационных материалов и технологий в отраслях естественных монополий. Целью аудита является оценка целесообразности применения инновационных технологий по критериям оптимального соотношения капитальных и операционных затрат на протяжении жизненного цикла проекта, достижения целевых показателей надежности, качества и энергоэффективности.

- Сформировать типовые проекты и проектные решения в различных отраслях, включающие применение инновационных материалов и технологий; утвердить для них укрупненные нормативы капитальных расходов с учетом стоимости инновационной составляющей.
- Создать информационную базу данных инновационных продуктов и технологий, включающую информацию о потребительских свойствах выпускаемой продукции, а также опыте ее эксплуатации потребителями. Данная информационная система может создаваться на базе отраслевых ассоциаций бизнеса, экспертных структур, в перспективе может быть использована для повышения инновационной направленности государственных закупок
- Сформировать перечень устаревших, в том числе энергозатратных и экологически вредных, продуктов и технологий, запрещенных к закупке в рамках государственного заказа и крупнейшими компаниями с государственным участием.
- Организовать регулярный инновационно-технологический мониторинг на базе Министерства экономического развития России в целях формирования перечня востребованных крупными компаниями с государственным участием технологий и решений в краткосрочной и среднесрочной перспективе. На базе такого мониторинга сформировать приоритетные

направления разработок для финансирования институтами развития (включение соответствующих отраслевых квот в перечни проектов, финансируемых институтами развития).

- Создать центры технологического развития при крупных компаниях с государственным участием, к функциям которых будет отнесена реализация трехсторонних соглашений между крупными государственными компаниями, и органами государственной власти (в лице курирующих такие государственные компании министерств), предусматривающих гарантированный заказ сроком до 3-х лет на инновационную продукцию отечественных компаний, в том числе посредством следующих механизмов:
 - Обеспечение отечественных инновационных компаний технической документацией с учетом перспективных потребностей компаний-потребителей;
 - Содействие в прохождении сертификации продукции в системе корпоративной сертификации;
- Сформировать кредитную программу крупных государственных банков по льготному целевому кредитованию малых и средних предприятий (участников программ Партнерства между крупными заказчиками и субъектами малого и среднего предпринимательства) под гарантии крупных компаний с государственным участием в целях финансирования прохождения такими предприятиями процедур допуска продукции в систему корпоративных закупок. Погашение такого целевого кредита должно осуществляться за счет выручки малых и средних предприятий от поставок к крупные компании с государственным участием.