

**РЕКОМЕНДАЦИИ****III Московского международного инженерного форума**

**г. Москва,  
Отель «Ритц-Карлтон»  
20 ноября 2015 г.**

Последние международные события, необходимость экстренного импортозамещения, обеспечения безопасности страны придают особую остроту проблеме ускоренного развития отечественного производства высокотехнологичных товаров и услуг, способных обеспечить конкурентоспособность России в глобальном пространстве. Успешное решение этой задачи напрямую зависит от масштабного внедрения передовых технологий, создания прорывных направлений в развитии российской промышленности, что невозможно без опережающего развития инжиниринговой деятельности и наличия высокопрофессиональных инженерных кадров.

Следует отметить, что Правительство РФ уделяет внимание вопросу развития инжиниринговой деятельности и инженерного образования. Первая целевая программа «Российская инжиниринговая сеть технических нововведений» была принята ещё 20 лет назад. Сегодня основные аспекты инжиниринга регулируются подпрограммой «Развитие инжиниринговой деятельности и промышленного дизайна» в рамках государственной программы «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности». Утвержден план мероприятий («дорожная карта») в области инжиниринга и промышленного дизайна.

Вместе с тем, участники Форума отмечают, что российский рынок инжиниринговых услуг пока находится в стадии формирования, его объем еще серьезно отстает от промышленно развитых стран. Тем не менее, в настоящее время в России сложились предпосылки для создания мощной сети инжиниринговых организаций на базе крупных промышленных предприятий, технопарков, индустриальных парков, технополисов, высших учебных

заведений, прежде всего, технических университетов. Необходимо объединить усилия государства, общественных структур, научного сообщества для формирования конкурентоспособной системы российских инжиниринговых институтов. И это, также, одна из задач Московского международного инженерного форума.

На Форуме также отмечалось, что развитие инжиниринга, качественная подготовка инженерных кадров невозможны без изменения отношения молодёжи к инженерным специальностям, повышения их привлекательности, развития научно – технического творчества молодёжи, активного использования опыта и знаний развитых стран.

**Исходя из необходимости поставленной Президентом РФ В.В. Путиным задачи формирования в стране развитой высокотехнологичной экономики, Форум считает, что опережающее развитие инжиниринговой деятельности, подготовка высококвалифицированных инженерных кадров являются необходимыми условиями разработки и запуска конкурентоспособной высокотехнологичной продукции не только в настоящее время, но и в средне- и долгосрочной перспективе.**

**В этой связи Форум предлагает:**

**1.** Включить в стратегию социально-экономического развития РФ, стратегии развития федеральных округов, субъектов РФ мероприятия по развитию инжиниринговой деятельности с учетом накопленного отечественного опыта и лучших мировых практик.

**2.** Ускорить разработку и принятие Федерального закона о профессиональной инженерной деятельности.

**3.** Считать необходимым продолжить работу по формированию единого реестра инжиниринговых организаций и организации статистического учета в сфере инжиниринга для чего дополнить Федеральный план статистических работ соответствующим разделом.

**4.** В ОКВЭД ввести понятие «инжиниринговой деятельности» как комплекса услуг, определив соответствующий код вида деятельности.

**5.** Повысить эффективность работы информационного портала, содействующего развитию инжиниринговой деятельности и рынка инжиниринговых услуг в России, для достижения цели более широкого участия пользователей и экспертного сообщества в его наполнении.

**6.** Органам государственной власти способствовать обеспечению развития компьютерного инжиниринга, доступности современного инженерного программного обеспечения, в т.ч. в целях развития цифрового производства за счет его предоставления на основе «облачных технологий».

**7.** Стимулировать создание инжиниринговых консорциумов, обеспечивающих возможность эффективного и оперативного решения задач с участием малых специализированных инжиниринговых организаций.

**8.** Активнее создавать и развивать инжиниринговые центры на базе частно-государственного партнерства в рамках реализации инвестиционных проектов частных компаний.

**9.** Ускорить разработку профессиональных квалификаций структуры отрасли инжиниринга с целью определения направлений формирования перечня профессиональных образовательных стандартов для последующей корректировки действующих и разработки новых.

**10.** Обеспечить внесение изменений в законодательство о социальных платежах в части стимулирования развития инжиниринга и промышленного дизайна, в том числе в части применения пониженных тарифов страховых взносов для российских организаций, осуществляющих инжиниринговую деятельность.

**11.** Рекомендовать государственным корпорациям, компаниям с государственным участием при разработке (актуализации) программ инновационного развития государственных корпораций и компаний с государственным участием включить мероприятия, направленные на привлечение инжиниринговых центров, созданных на базе образовательных организаций высшего образования, с целью выполнения ключевых показателей эффективности указанных программ.

**12.** Обеспечить организацию ряда круглых столов с представителями российских инжиниринговых центров и торговых представительств Российской Федерации за рубежом с целью обмена опытом и выявления новых методов взаимодействия в сфере инжиниринговой деятельности.

**13.** Проработать возможность создания механизма субсидирования затрат инжиниринговых компаний, связанных с регистрацией патентов и прав на интеллектуальную собственность за рубежом.

**14.** Рекомендовать институтам развития разработать совместную стратегию развития инжиниринговой деятельности, включающую разработку мероприятий, направленных на формирование благоприятных условий для развития отрасли и устранение барьеров, препятствующих такому развитию, а также обеспечить непрерывное финансирование проектов создания и развития инжиниринговых центров.

**15.** Принять решение о проведении ежегодного общероссийского конкурса «Лучшее инженерное решение».

**16.** Разработать и реализовать систему мер, направленных на повышение привлекательности инженерного труда, престижности инженерного образования, в том числе инициировать создание на российском телевидении регулярной телепрограммы, которая обеспечит изобретателям и рационализаторам «минуту славы».

**17.** Оргкомитету Форума подготовить по принятым предложениям развернутые обращения в соответствующие инстанции.