**постановление**

**Президиума Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга**

|  |  |
| --- | --- |
| ***КВЦ «ЭКСПОФОРУМ», зал Н 1. 2***  ***Санкт-Петербург, Петербургское шоссе, 64/1*** | ***20 сентября 2017 года 14-00 - 16-30*** |
| **О создании научно-технического задела в отраслях экономического развития Санкт-Петербурга  на основе инноваций и использования цифровых технологий** | |
| Заслушав и обсудив доклады вице-президента ОО СПП СПб, президента Совета ректоров Санкт-Петербурга и Ленинградской области, ректора Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики Васильева В.Н. и проректора по перспективным проектам Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого Боровкова А.И., участники заседания Президиума отмечают, что одной из важнейших социально-экономических задач в настоящее время является активизация инновационного процесса во всех сферах городской экономики, эффективное использование новаторских идей, улучшение профессионального образования, активное внедрение имеющихся научных и конструкторских разработок в промышленном производстве в целях ускорения инновационного развития экономики Санкт-Петербурга.  Санкт-Петербург, сохраняя исторически сложившуюся отраслевую структуру, практически не связанную с экспортом сырья, и высокий научно-технический потенциал, является одним из центров для генерации новаций и создания высокотехнологичных производств мирового уровня, а его географическое положение создает хорошую основу для интернационализации инновационной деятельности. Для многих направлений весь цикл от идеи до внедрения инноваций в серийное производство может быть осуществлен в Санкт-Петербурге, что полностью отвечает мировому тренду к существенному повышению роли экономики знаний и активному формированию производств шестого технологического уклада.  В Санкт-Петербурге сосредоточено более 10 % научного потенциала страны. В городе действуют свыше 350 научных организаций, в том числе более 60 организаций академической науки, более 250 организаций, занимающихся научными исследованиями и разработками, 12 государственных научных центров, около 100 вузов, в том числе 5 национальных исследовательских университетов.  В Санкт-Петербурге осуществляют деятельность более 50 организаций инновационной инфраструктуры, в том числе 8 бизнес-инкубаторов, 8 технопарков, 8 центров коллективного пользования, 5 инжиниринговых центров, 6 венчурных и инвестиционных фондов, а также представлены федеральные институты развития.  Важным элементом инновационной инфраструктуры города стал «Технопарк Санкт-Петербурга», на базе которого функционирует бизнес-инкубатор «Ингрия», Центр кластерного развития, Центр прототипирования и межотраслевой Региональный инжиниринговый центр в области микрореакторного синтеза активных фармацевтических субстанций.  В 2016 году Санкт-Петербург был включен в число регионов, отобранных Агентством стратегических инициатив (АСИ) и Российской венчурной компанией (РВК), для разработки региональной модели Национальной технологической инициативы (НТИ).  Важным шагом стало открытие на территории технопарка «Ленполиграфмаш» в ноябре 2016 года в рамках форума «Технологическая революция» нового коворкинг-центра «Точка кипения», ориентированного на решение задач Национальной технологической инициативы (НТИ). Здесь обсуждаются перспективные идеи для бизнеса, лучшие практики образования, развитие малого и среднего предпринимательства, поддержка социального предпринимательства, региональные стратегические инициативы.  Заслуживает внимания деятельность Инжинирингового центра компьютерного инжиниринга Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, который является российским лидером в разработках оригинальных конструкций и продуктов на основе передовых производственных технологий, в том числе цифрового проектирования и моделирования, компьютерного и суперкомпьютерного инжиниринга, компьютерных технологий оптимизации и аддитивных технологий.  Определены направления деятельности проектных офисов «Умный Санкт-Петербург» и «Фабрики будущего», поддержанных Губернатором Санкт-Петербурга.  В рамках проводимой работы и во исполнение поручения Президента Российской Федерации от 12.11.2012 № ПР-3028 о разработке субъектами Российской Федерации региональных программ внедрения композиционных материалов, конструкций и изделий из них осуществляется создание «цифровой верфи» на базе АО «Средне-Невский судостроительный завод» с ориентацией на строительство кораблей и судов нового поколения из стеклопластика с использованием новейших технологических достижений.  На активизацию инновационного процесса направлена и государственная программа «Развитие промышленности, инновационной деятельности и агропромышленного комплекса в Санкт-Петербурге» на 2015-2020 годы.  Вместе с тем, решение комплексной задачи по качественному улучшению уровня производства и ускорению социально-экономического развития, определенной в Указе Президента РФ «О долгосрочной государственной экономической политики» от 07.05.2012 № 596, требует мобилизации дополнительных ресурсов и эффективной координации действий всех участников этого процесса. До настоящего времени при актуализации Стратегии экономического и социального развития Санкт-Петербурга на период до 2030 года, утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 13.05.2014 № 355, недостаточно учитывается вклад науки и промышленности города в увеличение бюджетных доходов, усиление роли инновационной составляющей и экономики знаний в повышение качества жизни населения. Участники заседания считают эту тему важной и требующей последовательных действий.  Требуют совершенствования используемые меры государственной поддержки, критерии и показатели их эффективности, учитывая что в среднесрочной перспективе при реализации инновационного сценария развития экономики Санкт-Петербурга планируется, что объем отгруженной продукции к 2020 году увеличится по сравнению с 2014 годом в 1,5 раза и превысит 3,5 трлн.рублей.  **ПРЕЗИДИУМ ПОСТАНОВЛЯЕТ:**  1. Принять к сведению информацию, содержащуюся в докладах Васильева В.Н. - руководителя проектного офиса «Умный Санкт-Петербург», вице-президента СПП СПб, президента Совета ректоров Санкт-Петербурга и Ленинградской области, ректора Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики, Боровкова А.И. - руководителя проектного офиса «Фабрики будущего», проректора по перспективным проектам Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, в выступлениях участников дискуссии.  2. Поддержать создание проектных офисов «Умный Санкт-Петербург» и «Фабрики будущего». Считать участие членов СПП СПб в реализации идей, заложенных в планы их деятельности, важной составляющей по осуществлению задачи расширения использования цифровых технологий, модернизации производства, повышению качества профессионального образования.  *Срок: постоянно*  *Отв.: члены Союза, Исполнительная дирекция*  3. Усилить роль государственной программы «Развитие промышленности, инновационной деятельности и агропромышленного комплекса в Санкт-Петербурге» на 2015-2020 годы как важной платформы для активизации инвестиционного процесса, стимулирования модернизации и технологического перевооружения производства, повышения конкурентоспособности промышленных предприятий города.  С этой целью, предложить Комитету по промышленной политике и инновациям (М.С.Мейксину) включить в государственную программу «Развитие промышленности, инновационной деятельности и агропромышленного комплекса в Санкт-Петербурге» на 2015-2020 годы мероприятия по организационно-финансовой поддержке проектных офисов «Умный Санкт-Петербург» и «Фабрики будущего», а также по анализу технологических компетенций и расширению кооперационного взаимодействия, выявлению приоритетных и перспективных производственных направлений, по формированию обновленной концепции развития научно-промышленного комплекса Санкт-Петербурга.  4. Предложить Комитету по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга (Мейксину М.С.), руководителям проектных офисов «Умный Санкт-Петербург» (Васильеву В.Н.) и «Фабрики будущего» (Боровкову А.И.) ввести в практику систематическое ознакомление руководителей предприятий и представителей делового сообщества с возможностями городской инновационной инфраструктуры, новыми разработками и перспективными технологиями для расширения их использования на предприятиях и в организациях города, содействовать организации соответствующего потребностям «цифровой» экономики обучения и переобучения работников предприятий.  *Срок: постоянно*  *Отв.: Исполнительная дирекция*  5. Предложить Комитету по государственному заказу Санкт-Петербурга (Сачкову Д.И.), Комитету по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга (Мейксину М.С.), профильным комитетам Санкт-Петербурга проводить целенаправленную работу по увеличению спроса городского хозяйства на продукцию петербургских товаропроизводителей, в том числе за счет организации производства нужной городу новой продукции при условии гарантированного заказа на такую продукцию в течение 3-5 лет, активнее использовать конкурентоспособные разработки и продукцию предприятий Санкт-Петербурга при реализации принципов «умного» и безопасного города, для модернизации систем энергообеспечения и жизнеобеспечения, освещения и водоснабжения, для контроля и регулирования перевозки опасных грузов, при сборе и утилизации промышленных и бытовых отходов, при создании систем передачи и обработки информации, для хранения и защиты данных.  6. Контроль за выполнением постановления возложить на Исполнительную дирекцию СПП СПб. | |