***Наумов Е.А., Терентьева Н.И.***

Институт природно-технических систем РАН

**О КОНЦЕПЦИИ СОЗДАНИЯ КРЫМСКОГО ЦЕНТРА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ И МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ СФЕРАХ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ РЕАЛИЗАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ ПРОЕКТА «ШЕЛКОВЫЙ ПУТЬ ИННОВАЦИЙ 21 ВЕК»**

**Ключевые слова:** инновационное развитие, экономический союз, устойчивое развитие, экологическая энергия, экономия энергоресурсов.

С момента присоединения Крыма к Российской Федерации Научный совет РАН по комплексным проблемам евразийской экономической интеграции, модернизации, конкурентоспособности и устойчивому развитию неоднократно предпринимал действия, направленные на ускорение инновационных процессов в Крыму. В марте 2014 года нами были предложены высшему руководству страны: Концепция социально-экономического развития Крыма и Концепция создания корпорации развития Крыма. К сожалению, пока они не получили должной поддержки со стороны органов власти Республики Крым и города Севастополя.

Определенные усилия по активизации инновационных процессов в регионе предпринимает и местная научно-техническая общественность. Однако пока эти усилия не привели к заметной активизации инновационных процессов, без которых невозможно возрождение экономики региона.

Вместе с тем накопленный опыт и существующие механизмы инновационного развития регионов в России позволяют активизировать указанные процессы, привлечь для развития Крыма ученых и специалистов не только местных научных организаций и вузов, но и научный потенциал Российской академии наук, ведущих российских вузов, ведущих технологических парков России. Но для этого необходимо создать соответствующие механизмы и структуры.

В своем послании Федеральному собранию в декабре 2014 г. Президент Российской Федерации В.В. Путин справедливо отметил, что наша цель - приобрести как можно больше равноправных партнеров как на Западе, так и на Востоке, путем расширения своего присутствия в тех регионах, где сейчас набирают силу интеграционные процессы, где не смешивают политику и экономику, а наоборот, снимают барьеры для торговли, обмена технологиями и инвестициями, свободного передвижения людей. Указанная стратегия в настоящее время успешно реализуется в рамках интеграции и сотрудничества Евразийского экономического союза, ШОС, БРИКС и АТЭС.

В настоящее время стержнем развития экономических отношений в рамках ШОС является совместная работа России и Китая по реализации стратегии Экономического пояса шелкового пути. Позиция сторон в данном вопросе была определена в совместном заявлении Российской Федерации и Китайской народной республики на встрече В.В.Путина с председателем КНР Си Цзиньпином 8 мая 2015, а также обсуждалась на встрече глав государств России и Китая в Пекине во время празднования дня Победы.

Научный совет РАН по комплексным проблемам евразийской экономической интеграции, модернизации, конкурентоспособности и устойчивому развитию на своём расширенном заседании 25-го июня 2015 г. рассмотрел вопросы создания условий для устойчивого инновационного развития Евразийского экономического союза и обеспечения реализации экономической стратегии, соответствующей ситуации введения против России экономических санкций со стороны США и Европейского союза.

Участники заседания, в числе которых были ведущие ученые и специалисты России, Республики Беларусь, Казахстана и Армении отмечали, что в настоящее время на наших глазах формируется новая, более эффективная по сравнению с предыдущими, социально-экономическая система, когда центр мирового развития перемещается в Восточную Азию. Это позволяет говорить о начале нового — Евроазиатского цикла развития цивилизации, связанного с накоплением финансового и интеллектуального каптала, необходимого для безальтернативного в исторической перспективе перехода стран евроазиатского континента к новому шестому технологическому укладу.

В этой связи предлагается рассмотреть возможность реализации в рамках «Шелкового экономического пояса» проекта «Шелкового пути инноваций – 21 век», который может стать основой трансфера современных наукоемких конкурентоспособных технологий за счет интеграции инновационного потенциала и научно-технического сотрудничества государств Евразийского экономического союза, стран ШОС, БРИКС и АТЭС.

Шелковый путь инноваций должен проходить по территории Евразийского континента - Белоруссии, России, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Армении, Китая, Монголии, Ирана, Турции, Индии и других стран, входящих в состав Евразийского экономического союза, в ШОС, БРИКС.

Основу «Шелкового пути инноваций – 21 век» будут составлять центры инновационного развития - «шелковые жемчужины», создаваемые в крупных индустриальных городах и столицах на базе ведущих университетов с участием научных центров Национальных академий наук и представителей бизнеса. Идея проекта Шелкового пути инноваций была поддержана участниками Астанинского экономического форума - 2015, а также мэрами городов и столиц Казахстана и РФ, участвовавшими в Международном форуме Международной ассамблеи городов и столиц, проходившего в г. Актау в июне 2015 г.

Принимая во внимание стратегическое значение, которое в настоящее время придается развитию Крыма и Севастополя в составе Российской Федерации, считаем необходимым рассмотреть возможность создания в Крыму и г. Севастополе инновационных центров по развитию жемчужин шелкового пути инноваций в Крыму. В этой связи соответствующие предложения были нами направлены президенту Российской Федерации В.В. Путину и главе Республики Крым Аксенову С.В.

В рамках круглого стола «Великий шелковый путь инноваций» на 20-й международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы инновационного развития экономики в 21 веке», которая состоялась в Алуште с 14 по 18 сентября обсуждена инициатива Крымской Торгово-промышленной палаты, Национальной технологической палаты, Международной академии инноватики «Глобеликс», Крымской Академии наук и общественной организации «Союз научных и инженерных специалистов Крыма» по созданию Некоммерческого партнерства «Крымский центр инновационного развития и межрегионального сотрудничества», с которой мы обратилась в Министерство экономического развития Республики Крым. Аналогичный инновационный центр предлагается создать в Севастополе на базе Института природно-технических систем РАН (ИПТС), научными руководителями которого являются академики РАН Н.П. Лаверов и С.Ю. Глазьев, Центра инновационного развития г. Севастополя, связанного с реализацией в Крыму проектов шелкового пути инноваций в области экологически чистых производств, создания альтернативных источников энергетики, очистки отходов, опреснения воды и др. Для обеспечения деятельности инновационного центра предлагаем создать на базе Государственного технического университета с участием ИПТС научно-образовательного центра - Института устойчивого развития природно-технических систем, связанного с проведением совместных исследований и разработок в области применения экологически чистых производств и альтернативных источников энергии, подготовки молодых специалистов и предпринимателей. Фундаментом системы должны стать индустриальные парки, обеспечивающие реализацию инновационных идей, разработок, проектов.

Реализация проекта «Крым – черноморская жемчужина шелкового пути инноваций» в рамках стратегии евразийской экономической интеграции будет способствовать превращению Крыма в особую зону ускоренного экономического развития – площадку для продвижения наукоемких технологий шестого технологического уклада, ориентированных на развитие индустриального, сельскохозяйственного, курортно-оздоровительного, инновационно-технологического экополюса в условиях Крыма. Для этих целей необходимо будет разработать и принять технологическую платформу устойчивого инновационного развития Крыма, разработать дорожную карту шелкового пути инноваций в Крыму и заручиться финансовой и организационно-правовой поддержкой Правительства Российской Федерации и Крыма.

Считаем целесообразным предложить Министерству образования Российской Федерации инициировать разработку программы развития инновационных центров трансфера технологий, создаваемых в рамках федеральных исследовательских университетов для реализации проекта «Шелковый путь инноваций 21 век».

В настоящее время одним из важнейших направлений работ по устойчивому развитию региона является переход на инновационный путь развития всех отраслей хозяйственной деятельности, прежде всего в области энергосбережения и использования местных и возобновляемых источников энергии.

Одним из первых проектов, которые будут предлагаться для шелкового пути, станет проект широкомасштабного внедрения солнечных систем горячего водоснабжения и отопления, реализация которого по предварительным оценкам может снизить потребление традиционных энергоносителей на 30-50%, а также обеспечить создание около 1000 наукоемких рабочих мест для специалистов и рабочих.

**Список литературы**

1. Наумов Е. А., Понукалин А.А. Концептуальные основания инновационного развития территории Крыма // Атояновские чтения: сб. тр. науч. конф. – Саратов: Издательство ООО «КУБиК», 2014.

2. Амирханов М.М., Наумов Е.А., Стаценко И.Н. Основные направления работы института природно-технических систем РАН по обеспечению энергетической независимости и устойчивому развитию Крымского региона // Атояновские чтения: сб. тр. науч. конф. – Саратов: Издательство ООО «КУБиК», 2014.