Вклад академической науки в перспективное развитие инновационной экономики базовых отраслей производства Узбекистана

В связи с последовательной реализацией государственной политики перехода экономики Республики Узбекистан на инновационный путь развития, в отраслях экономики (нефте-химическое производство, фармацевтика, хлопководство, хлопково-текстильное производство, шелководство, плодо-овощеводство, переработка отходов и др.) началось создание территориальных производственных кластеров различного назначения, в том числе инновационных производственных кластеров на базе существующих в регионах учреждений науки, образования и крупного производства.

С этой целью научного обоснования и содействия созданию инновационных производственных кластеров Министерством инновационного развития РУз было поручено Академии наук РУз выполнение в 2018-2020 годы прикладного научного проекта по гранту “Разработка организационно-экономических механизмов развития трансфера технологий в рамках инновационных кластеров”.

Согласно утвержденной программе проекта его исполнителями – сотрудниками Академии наук РУз на основе передового мирового опыта (США, страны ЕС, Великобритания, Республика Корея, Япония, Китай, Россия и др.) и полученных результатов разработано научно-обоснованное предложение для создания, с целью повышения эффективности базовых производственных отраслей экономики страны, на базе уже существующих производств и научно-образовательных учреждений ряда территориальных инновационных кластеров, в том числе:

- Инновационного научно-учебно-производственного газо-химического кластера в Республике Каракалпакстан путем объединения в кластерную структуру Каракалпакского отделения Академии наук РУз, Каракалпакского государственного университета и крупнейшего газо-химического комбината СП ООО “Uz-Kor Gas Chemical”. При этом показано, что актуальным и своевременным является организационно-структурное оформление этого Инновационного кластера, уже фактически сформировавшегося в 2015-2016 годы, при возможном дальнейшем участии ряда институтов химического профиля Академии наук РУз и Ташкентского филиала Московского ФГНИУ НиГ имени Губкина.

- Инновационного учебно-научно-производственного горно-металлургического кластера в Навоийской области путем объединения в кластерную структуру Навоийского государственного горного института, Навоийского отделения Академии наук РУз и крупнейшего горно-металлургического комбината АО “Навоийский ГМК” (правопреемник ГП “НГМК”). При этом показано, что актуальным и своевременным является организационно-структурное оформление этого Инновационного кластера уже фактически сформировавшегося в 2017 г. в связи с созданием Навоийского отделения Академии наук РУз на базе горно-металлургического производства Навоийской области при финансовой и материально-технической поддержке ГП “НГМК”.

Данные инновационные кластеры будут являться новой формой организационно-структурной интеграции науки, образования и производства в регионах Узбекистана путем объединения в две единые совместные структуры этих организаций, действующих согласно своим планам, финансовым возможностям и обязательствам, то есть без образования каких-либо новых юридических лиц.

Эти инновационные кластеры предлагается создать с целью укрепления производственного, инновационного, научно-образовательного и кадрового потенциала базовых газо-химической и горно-металлургической отраслей, а также повышения эффективности высокотехнологического

производства востребованной в республике и за рубежом крупнотоннажной продукции, в том числе за счет синергетического эффекта, получаемого от совместной кооперационной деятельности участников кластера, и без привлечения для этого инвестиций, что весьма важно в период пост пандемического развития экономики.

Руководитель проекта проф. М.В.Кремков