

СОЗДАНИЕ ТЕХНОПАРКОВ В НАВОИ - НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ РЕГИОНА

Аминова А.М.

Аминова Азиза Марксовна -- кандидат исторических наук, заведующий кафедрой, кафедра методики преподавания истории, факультет истории, Навоийский государственный педагогический институт, г. Навои, Республика Узбекистан

Аннотация: в статье проанализирована стратегия государства, направленная на создание технопарков в отдельных областях, исходя из имеющегося потенциала и возможностей отдельных регионов, а также приведены обоснования для расширения их деятельности в Навоийской области.

Ключевые слова: технопарк, технополис, текстиль, биотехнология, фармацевтика, инкубатор, эксперимент, исследование.

К концу XX столетия многие страны вступили в полосу глубоких перемен. Эти перемены, так или иначе, стали затрагивать самые разные сферы существования человека и всего человечества. Промышленно развитые страны накопили значительный опыт в организации инновационной деятельности. Возникли различные новые формы внедрения научных разработок в производство: технологическая кооперация, технологический трансферт, территориальные научно-промышленные комплексы, технопарки. Благодаря объединению науки, образования и производства многие страны вышли на передовые рубежи в различных отраслях, таких как робототехника, производство компьютеров, мобильной технологии, биотехнологии, информационной техники и др. В постсоветском пространстве, бывшие союзные республики только приобретали опыт работы в свободных рыночных условиях. Узбекистан, государство одним из первых пришедших к независимости, принял путь поэтапного перехода к рынку, затянувшегося на два десятка лет.

На путь внедрения национальной инновационной системы, как необходимого элемента конкурентной борьбы на мировом рынке, так и в стратегическом развитии, Узбекистан вступил во втором десятилетии XXI века. Первоначально было запланировано создание инновационных технопарков, для проведения опытно-промышленных испытаний на освоение образцов в области химической технологии, биотехнологии, фармацевтики, медицинской биотехнологии и средств защиты растений [1]

В феврале 2018 года было принято Постановление Президента Республики, предусматривающее строительство до 1 ноября 2019 года технопарков в каждой области посредством изучения агроклиматических водных, земельных богатств и возможностей каждого региона. Планировалось создание промышленных зон с использованием новейших достижений науки и разработки наукоемких технологий.

Но, как утверждают многие ученые, в Узбекистане в 60-е годы прошлого столетия на базе Навоийского горно-металлургического комбината было возможным создание первого технополиса. Однако политическая, экономическая зависимость от Центра не позволила открыто заявить об этом в те годы. Несмотря на имеющиеся огромные запасы полезных ископаемых, возможности региона, в бывшем Советском Союзе, занятой только своими внутренними проблемами вопросы развития науки в постсоветских государствах оставалось на последнем плане.

Навоийский горно-металлургический комбинат, построенный на базе уранового месторождения Учкудук [2] и золотого месторождения Мурунтау [3] к 70-м годам прошлого столетия в пяти областях республики располагал заводами, десятками опытных цехов, заводскими лабораториями, Центральной научно-исследовательской лабораторией. Но, несмотря на большие потребности в кадрах только в 1963 году, для подготовки специалистов для горной, химической промышленности в области был открыт Навоийский вечерний учебно-консультационный центр Ташкентского политехнического института, преобразованный в 1981 году в Навоийский филиал Ташкентского политехнического института. А в 1995 году по Указу Первого Президента Республики Узбекистан филиал был преобразован в Навоийский государственный горный институт.

В 2017 году Постановлением Президента № 3059, с целью совершенствования деятельности Академии наук, повышения качества разработки, внедрения и практического применения инновационных проектов был создан Навоийский отдел Академии наук Республики Узбекистан. При Навоийском филиале была начата исследовательская деятельность по таким направлениям как «Минеральные и техногенные полезные ископаемые», «Машиностроение, КИПиА», «Химическая технология, нанотехнологии и сельское хозяйство», «Геология, добыча, переработка драгоценных металлов, цветных металлов и урана», «Возобновляемые источники энергии, энергосбережение и экология». В ходе исследовательской деятельности филиала в сотрудничестве с производственными предприятиями были выявлены и устранены 46 проблем на Навоийском государственном горном комбинате, 33 проблемы на ОАО Навоизот, 6 просчетов на предприятии Кызылкумцемент [4].

В 2019 году на базе Навоийского государственного горного института и производственного объединения "Навоийский машиностроительный завод" был создан технопарк, оснащенный современными лабораторными оборудованями, рассчитанный на проведение опытных и практических занятий, а также научно-исследовательской работы в горно-металлургической промышленности [5].

Навоийская область - одна из ведущих областей республики, насчитывающая более полутора тысяч промышленных предприятий, поставляет 80 процентов производимого в Узбекистане золота, 30% объема всей химической продукции Узбекистана, свыше 40 % цемента [6]. Включение цементного, химического предприятий в промышленную зону технопарка создаст условия для производства новых высокотехнологичных химических и строительных материалов на базе местного сырья. Область располагает необходимым для технопарка хорошей транспортно-логистической и информационной инфраструктурой. Для этого необходимо наладить практическое управление потоками знаний и технологий между университетами, научно-исследовательскими институтами, компаниями и рынками. Необходимо усовершенствовать функционирование развитой финансово-предпринимательской системы, добиться формирования индустриально-инновационной экономики путем формирования новых веерных предприятий на основе их инкубационного развития при крупных производствах. И то, что территория Навоийской области определена свободной экономической зоной для инновационных, высокотехнологичных, экспорториентированных и импортозамещающих производств, сроком до 2030 года, ставит задачу создания здесь научного городка, для достижения научно-технического прогресса. Для этого необходимо придать вузовскому образованию научный характер, оснастить новейшими лабораториями, объединив с крупнейшими производственными предприятиями. Расширение сети технопарков с включением в структуру их деятельности образовательных учреждений обеспечит социализацию студентов, их адаптации к требованиям современной науки и производства.

Список литературы

1. Указ Президента Республики Узбекистан от 5 июня 2017 года № УП-5068 // Национальная база данных законодательства, 04.10.2019 г., № 06/19/5846/3866.
2. Центральный Государственный архив Республики Узбекистан (ЦГА РУз) ф - м 20., оп. 16., ед. 62., л. 19.
3. ЦГА РУз ф - м 20., оп. 16., ед. 62., л. 25.
4. Вестник молодых ученых № 3-4(12)2018 г.
5. Правда Востока № 140, от 12 июля 2019 г.
6. Материалы из отчета Хокима Области на 2 сессии народных депутатов города Навои // Текущий архив областного хокимията. Навои, 2019. С. 99.