

Взаимодействие в сфере инноваций, как новый фактор углубления сотрудничества между Узбекистаном и Сингапуром



Сегодня, в условиях, когда информационно-коммуникационные технологии развиваются быстрыми темпами, обеспечение экономического роста и увеличение объемов национального дохода неосуществимо без инновационного развития.

В этой связи в рамках государственного визита Президента Узбекистана Шавката Мирзиёева в Сингапур был определен и достигнут ряд договоренностей по шести ключевым направлениям сотрудничества на ближайшую перспективу, два из которых непосредственно связаны с инновациями.

Это, в первую очередь, реализация с участием Школы государственной политики имени Ли Куан Ю совместной программы по подготовке и повышению квалификации государственных служащих во всех сферах, в том числе цифровой трансформации и инноваций.

Второе – привлечение передовых «зелёных» технологий и цифровых решений, в рамках которого обсуждены возможности по внедрению достижений Сингапура в области цифровизации, а также применению инноваций и технологий этой страны в области «зеленого» развития.

Данное решение, безусловно, является обоснованным, поскольку Сингапур считается одной из немногих стран, которая, предприняв курс «высокотехнологичного» развития, сумела за относительно короткий период превратиться в инновационный центр Юго-Восточной Азии.

Согласно докладу Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) «Глобальный инновационный индекс 2022», Сингапур занимает 7-ое место в рейтинге инновационного развития, уступая лишь Швейцарии, США, Швеции, Великобритании, Нидерландам

Такого прогресса стране удалось достичь в основном благодаря двум факторам – инвестированию в развитие инновационного человеческого капитала и финансированию фундаментальных исследований и разработок.

Данный процесс был запущен в начале 2000 г., когда Сингапур стал уделять значительное внимание переходу с экономического развития на инновационное.

В этой связи властями страны были приняты и реализованы множество таких программ, как «Развитие исследований, инноваций и предпринимательства», «Школа ускоренного обучения», «Создание цифрового государства», «Одна сеть для всех», «Национальная программа ИТ-грамотности» и т.д.

В рамках их реализации государством предоставляется населению с низким уровнем дохода возможность компенсации до 90% расходов на обучение, ежегодно выделяется до 20% бюджета на систему образования и финансовые средства (в 2022 г. – в размере 25 млрд. долл., что в 5 раз больше, чем в 2000 г. – 5,1 млрд.) для развития научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР), а также создаются благоприятные условия, привлекающие специалистов международного уровня и т.д.

Как следствие, Сингапур сегодня занимает первое место в Индексе человеческого капитала (составляется Всемирным банком), 14-ое в Индексе человеческого развития ООН, 3-е в Глобальном индексе конкурентоспособности и 12-ое место в мире в рейтинге электронного правительства ООН.

В Узбекистане инновационное развитие также является одним из приоритетных направлений проводимых реформ.

В частности, в целях полноценной реализации интеллектуального и технологического потенциала страны, а также повышения роли национальной научной и инновационной системы в социально-экономическом развитии Узбекистана в 2017 г. было создано Агентство инновационного развития (ранее Министерство Инновационного развития).

Реализована Стратегия инновационного развития Республики Узбекистан на 2019-2021 гг. и в 2022 г. принят новый аналогичный документ до 2026 г., одним из основных направлений которого является обеспечение ускоренного социально-экономического роста регионов путем повышения инновационной активности малого предпринимательства.

Также, в 2021 г. разработана целевая Программа по созданию инновационной экосистемы, направленная на преобразование регионов в инновационные зоны. Сегодня, в рамках ее реализации в 13 районах страны уже запущено 190 инновационных проектов, которые обеспечили 1986 граждан новыми рабочими местами.

Также осуществляется финансирование фундаментальных исследований и разработок. По данным Всемирного банка, расходы на НИОКР в Узбекистане составляют порядка 0,5% от ВВП страны, или около 350 млн. долл.

В качестве практических результатов предпринимаемых мер в стране можно указать, что Узбекистан в рейтинге Глобального инновационного индекса 2022 г. занял 82-е место, поднявшись на 40 позиций по сравнению с 2015 г. – 122-е место. Из числа стран СНГ выше располагаются лишь Россия и Беларусь, занявшие 46-е и 77-е места соответственно.

В целом сотрудничество Узбекистана с Сингапуром в инновационной сфере позволит не только усилить связь между причастными ведомствами двух стран, проводить совместные инновационные исследования, разрабатывать и реализовывать научно-технические проекты, но и расширить круг узбекско-сингапурского взаимодействия до новых масштабов.

Азиз Салихов,

Главный научный сотрудник ИСМИ при Президенте Республики Узбекистан

Источник