

Обсуждены актуальные вопросы дальнейшего развития узбекско-армянских отношений, прежде всего в торгово-экономической и инвестиционной сферах. В данном контексте особо отмечена важность проработки новых совместных проектов промышленной кооперации. Глава нашего государства выступил за укрепление взаимосвязанности путем расширения логистики и транспортных коридоров, объединяющих регионы Центральной Азии и Южного Кавказа.

Президент Узбекистана высоко оценил усилия по скорейшему заключению мирного соглашения, которое станет прочной основой региональной стабильности и устойчивого развития. Также рассмотрен график двусторонних и многосторонних мероприятий, в том числе в рамках Организации Объединенных Наций и Содружества Независимых Государств.

УЗБЕКИСТАН И ROX GROUP РАСШИРЯЮТ ИНВЕСТИЦИОННОЕ ПАРТНЕРСТВО

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев 11 сентября принял основателя вьетнамской компании ROX Group Ань Туан Чана.



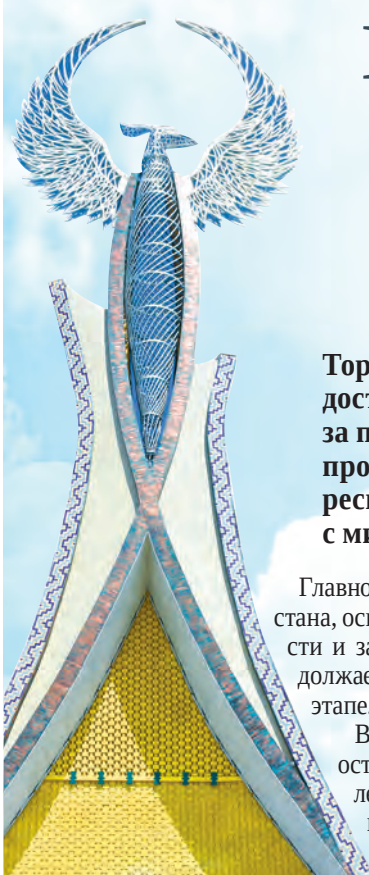
Были рассмотрены вопросы развития взаимовыгодного сотрудничества и реализации перспективных инвестиционных проектов в Узбекистане. ROX Group - одна из ведущих многопрофильных инвестиционных групп Вьетнама, основанная в 1996 году. Ком-

пания реализует крупные проекты в сферах недвижимости, энергетики, банковского дела, гостиничного бизнеса и услуг. В качестве приоритетных направлений в Узбекистане определены развитие современной городской и промышленной инфраструктуры, возобновляемая

энергетика, геология, финансовый сектор и туризм. По итогам встречи достигнута договоренность об ускорении реализации текущих и новых проектов с участием компании на основе «дорожной карты».

УзА

Эпоха перемен



НА ПУТИ ОТКРЫТОСТИ И ДИНАМИЗМА: ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА НОВОГО УЗБЕКИСТАНА

Торжественно отпраздновав 35-летие независимости и подводя итоги достижений во всех сферах социально-экономической жизни страны за пройденный период, мы особенно ясно осознаем, какой значимый путь прошел Узбекистан во внешней политике. За минувшие годы наша республика выстроила равноправные и взаимовыгодные отношения с мировым сообществом и заняла достойное место на международной арене.

Главное - сегодня внешняя политика Узбекистана, основанная на принципах мира, открытости и защиты национальных интересов, продолжает развиваться на качественно новом этапе.

В этой связи представляется значимым остановиться на основных этапах становления и развития внешней политики нашей страны.

Первый этап - годы создания

фундамента независимости. Период с 1991 по 2000 год стал для Узбекистана временем укрепления национального суверенитета и утверждения себя в мире в качестве независимого государства. Перед молодой республикой стояли масштабные задачи: обрести собственное место на политической карте мира, добиться признания в качестве полноправного субъекта международного права и установить дипломатические отношения с зарубежными государствами.

(Окончание на 4-й стр.)

Мнение

СЕУЛЬСКИЙ САММИТ И МОЛОДЕЖЬ УЗБЕКИСТАНА: НОВЫЙ ЭТАП ПАРТНЕРСТВА В ЭПОХУ ИИ



16 сентября в Сеуле в формате C5+1 впервые соберутся главы 5 стран Центральной Азии, а также руководство Республики Корея. Если рассматривать предстоящую встречу лишь как дипломатическое мероприятие, она может показаться очередным саммитом в международной повестке. Однако на происходящее стоит взглянуть немного под другим углом и задать вопрос: «Как через 10 лет молодые люди Узбекистана будут вспоминать данное событие?» Представляется, что это один из наиболее важных параметров, по которому можно оценивать успех запланированной инициативы.

(Окончание на 2-й стр.)

ТАШКЕНТ ВЫХОДИТ НА НОВЫЙ ЭТАП КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ

Президент Шавкат Мирзиёев 11 сентября ознакомился с ходом строительства Национального музея Узбекистана, который возводится в центре столицы, и проводимой созидательной работой в Алмазарском районе. На примере этого района провел видеоселекторное совещание, посвященное повышению доходов населения.

Сначала глава нашего государства ознакомился с ходом строительства Национального музея Узбекистана.

Этот крупный проект реализуется согласно постановлению Президента от 1 июля 2025 года. В августе прошлого года глава нашего государства заложил первый камень в основание этого объекта.

Президент ознакомился с развернувшимися на территории музея масштабными строительно-монтажными работами, процессом заливки фундамента объектов и создания инженерной инфраструктуры. Отмечено, что комплекс станет важным культурным пространством, демонстрирующим богатую историю и наследие страны, цели и устремления нашего народа.

Архитектурный облик и содержательное наполнение музея сформированы на основе передового мирового опыта. Проект разработан известным японским архитектором Тадао Андо, а концепция экспозиции подготовлена немецким бюро Atelier Brückner.

Общая площадь музея составит 3,9 гектара, а площадь здания - более 40 тысяч квадратных метров. Сооружение будет состоять из основного трехэтажного здания и двухэтажной подземной части.

60 процентов площади музея будет отведено под образовательную и научную деятельность. Здесь разместятся выставочные залы, богатая библиотека, реставрационные лаборатории и конференц-залы. Для содержательного отдыха семей и молодежи будут созданы также рестораны и детские площадки.

Этот культурный объект одновременно сможет принимать до 3 тысяч 500 посетителей. Здесь будет представлено около 10 тысяч исторических и художественных экспонатов.

После завершения строительства здание образует единый архитектурный ансамбль вместе с расположенным здесь медресе Абулкасыма, Дворцом дружбы народов и Национальным парком.

Для проведения совместных выставок наладят сотрудничество с ведущими культурными учреждениями мира, включая Лувр во Франции, Метрополитен-музей в США и Британский музей.

Президент нашей страны поручил ответственным лицам обеспечить выполнение строительных работ в установленные сроки и в соответствии с высокими стандартами качества.

Затем глава государства посетил предприятие по производству лекарственных средств RomPharm NS.

Указ Президента «О дополнительных мерах по ускоренному развитию фармацевтической отрасли» от 28 января 2025 года способствует расширению производственных возможностей отрасли и внедрению современных технологий.

Заслуживает внимания проводимая в этом направлении работа на предприятии RomPharm NS, расположенном в Алмазарском районе города Ташкента. Основная цель предприятия - обеспечение внутреннего рынка качественной фармацевтической продукцией и увеличение объемов производства импортозамещающих лекарственных средств. В дальнейшем планируется довести годовую производственную мощность до 1 миллиарда таблеток, 500 миллионов капсул и 120 миллионов саше.

Предприятие является одним из первых комплексов в Центральной Азии с полным производственным циклом и контрольной лабораторией, организованными в соответствии со стандартами GMP Европейского союза.

Общая стоимость проекта составляет 45 миллионов евро. На предприятии, занимающем площадь 1,7 гектара, создано 150 новых рабочих мест. Большая часть - 90 процентов производственного процесса автоматизировано. Современное оборудование поставлено из Италии, Германии, Австрии, США, Швейцарии и Болгарии.

Выпускаемая на предприятии продукция полностью ориентирована на импортозамещение. Основное внимание уделяется производству лекарственных средств, применяемых в неврологии, кардиологии, для регулирования метаболических процессов и лечения воспалительных заболеваний.

Знакомясь с деятельностью предприятия, глава нашего государства подчеркнул важность расширения про-

изводственных мощностей на основе современных технологий и обеспечения внутреннего рынка качественной фармацевтической продукцией. Отмечено, что основной целью является снижение зависимости от импорта и создание новых рабочих мест в отрасли.

Здесь же Президенту нашей страны была представлена презентация дальнейших планов предприятия.

Президент Шавкат Мирзиёев ознакомился с результатами благоустройства и созданными условиями для жителей махаллы «Кичкирик» Алмазарского района столицы.

В этой махалле, основанной более тридцати лет назад, расположено 23 многоквартирных дома. В 1416 квартирах проживают более 5400 человек.

Благодаря преобразованиям, осуществленным согласно постановлению Президента «О дополнительных мерах по благоустройству, озеленению и кардинальному улучшению облика махалл» от 25 июня 2024 года, сегодня махалла полностью преобразилась.

На этот проект, реализуемый в рамках государственной программы «Обод махалла», из местного бюджета было выделено 71,4 миллиарда сумов. В результате махалла превратилась в настоящее экологичное пространство, представляющее собой современную зеленую городскую среду.

Одним из ключевых новшеств этой территории стало создание прогулочной зоны вдоль берега канала Кичкирик. Ее протяженность составляет 2,4 километра. Набережная превратилась в уютное и благоустроенное место, где жители могут отдыхать в любое время суток.

Здесь проложено 12,4 километра пешеходных дорожек, создана дополнительная зеленая зона. Над водой построены уютный айван, 14 беседок, водяное колесо и фонтаны.

Сегодня в махалле выращивается около 6,5 тысячи декоративных и плодовых деревьев. Также обновлены внешние фасады жилых домов. Для отдыха жителей установлены сотни скамеек и осветительных приборов.

(Окончание на 2-й стр.)

Актуально



БИОТЕХНОЛОГИИ НА СЛУЖБЕ ЗДОРОВЬЯ И ДОЛГОЛЕТИЯ НАЦИИ

КАК ГЕНОМИКА, БИОФАРМАЦЕВТИКА И КЛЕТОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВНЕДРЯЮТСЯ В МЕДИЦИНУ НОВОГО УЗБЕКИСТАНА

В своем выступлении на торжествах, посвященных 35-летию государственной независимости Узбекистана, Президент страны Шавкат Мирзиёев назвал следующее десятилетие эпохой национального прогресса и обозначил 7 национальных программ развития страны. Вторая из них направлена на обеспечение здоровья и долголетия граждан.

В течение ближайших 5 лет государственные расходы на здравоохранение планируется увеличить до 5 процентов от ВВП. Глава государства поставил задачу - превратить Узбекистан в страну с развитым здравоохранением,

фармацевтикой и медицинским образованием, внедрив в сферу современные биотехнологии.

В этих словах видится ясная перспектива: какой станет медицина Узбекистана через 10 лет и какое место

страна займет в новой технологической эпохе. Биотехнологии уже меняют диагностику и лечение, продлевают жизнь и возвращают здоровье пациентам, которым еще недавно медицина могла предложить лишь поддерживающую терапию. Задача нового десятилетия - внедрить в практику передовые достижения в сфере - от научной идеи до конкретного пациента.

(Окончание на 3-й стр.)

ТАШКЕНТ ВЫХОДИТ НА НОВЫЙ ЭТАП КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ

← (Окончание.
Начало на 1-й стр.)

Здесь также созданы все необходимые условия для молодежи. В махалле обустроены 12 воркаут-площадок и 3 футбольных поля, начали работу библиотеки.

В махалле активно развивается предпринимательство. На территории осуществляются деятельность 47 субъектов предпринимательства. Благодаря новым проектам создано 61 новое рабочее место.

Здесь же глава нашего государства дал ответственным лицам указания касательно обеспечения занятости населения и сокращения бедности.

Особая система, направленная на решение этих вопросов, внедряется и в махалле «Кичкирик». В частности, местная жителяница Гульнора Гойипова организовала кружок по гончарному делу и ткацкой цех, куда привлечены безработная молодежь и женщины махалли. Освоение ремесла происходит на основе традиции «мастер - ученик».

Кроме того, здесь одной из первых по республике установлена современная парковка башенного типа. Это восьмизатжное сооружение работает по принципу лифта. Центральный подземник принимает автомобиль и размещает его на свободном месте с правой или левой стороны. В результате на небольшом участке земли, где можно было разместить всего несколько автомобилей, создана возможность одновременно расположить до 16 машин.

Также на территории построен амфитеатр для проведения различных общественных мероприятий с целью культурного отдыха и объединения жителей махалли.

Масштабная работа по строительству и реконструкции проведена и в действующих здесь двух государственных организациях дошкольного образования.

Глава нашего государства ознакомился с условиями, созданными в одном из этих учреждений, посетив детский сад № 441.

Это учреждение было построено в 1976 году, сейчас его территория значительно расширена. На пустовавшем участке земли возведены два новых здания на 450 мест. В результате общая вместимость детского сада увеличена до 835 мест.

В учреждении особое внимание уделяется здоровью детей. В целях укрепления иммунитета и профилактики заболеваний дыхательных путей здесь создана специальная соляная комната.

Кроме того, для всестороннего развития детей организованы дополнительные кружки по английскому языку, ментальной арифметике, изобразительному искусству, музыке, художественной гимнастике, шахматам и тэквондо.

Президенту представлена информация о возможности специальной интерактивной платформы «Играя, учимся узбекскому языку».

Специальная интерактивная платформа создаст широкие возможности для того, чтобы дети посредством увлекательных игр и цифровых технологий легко освоили государственный язык. Платформой также можно воспользоваться для формирования у детей самостоятельного мышления, жизненных навыков и ознакомления с различными профессиями.

Также состоялось знакомство с деятельностью кружка по безопасности дорожного движения, организованного в детском саду. Была подчеркнута важность популяризации таких кружков и в других дошкольных образовательных учреждениях, а также привития детям культуры безопасного поведения на дорогах с детского возраста.

Президент Шавкат Мирзиёев ознакомился с деятельностью ситуационного центра, созданного в хокимияте студенческого городка «Ёшлик» Алмазарского района.

Развитие страны и ее будущее неразрывно связаны с потенциалом образованной и инициативной молодежи, стремящейся к знаниям и науке. Поэтому особое внимание уделяется всесторонней поддержке студентов, созданию для них безопас-

ной и современной среды, а также цифровизации системы управления в образовательных учреждениях и студенческих городках.

Важной правовой основой для этого служит подписанное главой нашего государства 5 января текущего года постановление «О дополнительных мерах по внедрению целостной системы адресной работы в направлении создания безопасной среды в махаллах республики».

В рамках реализации этих задач в студенческом городке «Ёшлик» создан ситуационный центр, работающий на основе цифровых технологий. Центр функционирует как комплексная система, призванная обеспечивать безопасность студентов, осуществлять мониторинг социальной обстановки на территории в режиме реального времени, контролировать посещаемость, а также предотвращать правонарушения.

Здание хокимията студенческого городка «Ёшлик» общей площадью 1368 квадратных метров было построено в 2024 году. На его капитальный ремонт, создание ситуационного центра и благоустройство территории направлено 33 миллиарда сумов.

В настоящее время в здании, помимо ситуационного центра, расположены стартап-центр, музей истории высшего образования, районный отдел Агентства по делам молодежи, а также центр женского предпринимательства.

Ситуационный центр охватывает 41 студенческое общежитие, расположенное на территории студенческого городка «Ёшлик». За счет системы обеспечивается безопасность около 75 тысяч студентов, в том числе 17,5 тысячи юношей и девушек, проживающих в общежитиях, контроль посещаемости студентов и осуществляется профилактика правонарушений.

Центр интегрирован с 17 информационными системами. Это позволяет оперативно анализировать различные данные через единую цифровую платформу и принимать необходимые меры в зависимости от ситуации.

В рамках визита главе государства представлена презентация возможностей мониторинга безопасности и социальной обстановки в студенческом городке в режиме реального времени, принципов работы ситуационного центра.

Президент Шавкат Мирзиёев дал рекомендации по системной работе со студенческой молодежью с помощью данной системы, а также оперативному решению вопросов, которые волнуют студентов.

Ответственным лицам даны поручения по внедрению данного опыта и в других студенческих общежитиях республики.

В рамках посещения Алмазарского района Президент Шавкат Мирзиёев также ознакомился с деятельностью технического университета ToshTech.

Этот университет, созданный согласно соответствующему постановлению главы государства от 8 сентября 2025 года, стал важным шагом в трансформации системы высшего инженерного образования. Общая стоимость проекта составляет 69,5 миллиарда сумов.

За счет этих средств семизатжное учебное здание Ташкентского государственного технического университета было полностью реконструировано и оснащено современными лабораториями и учебным оборудованием.

Данный вуз является государственным учреждением высшего образования, обладающим академической, финансовой и организационно-управленческой самостоятельностью. Согласно утвержденной программе, до 2030 года в эту инновационную систему будут поэтапно трансформированы соответствующие факультеты и кафедры Ташкентского государственного технического университета.

Новый университет вызвал высокий интерес молодежи. На 2026/2027 учебный год документы подали в общей сложности 1654 абитуриента. Отобраны и приняты на обучение 400 наиболее способных и талантливых юношей и девушек. Все студенты первого набора обучаются на основе 100-процентного государственного гранта. Данная

льгота будет продолжена: грант будет распространяться и на студентов, поступивших в университет до 2029/2030 учебного года.

Учебный процесс в университете организован полностью на английском языке. Занятия проводят как местные ученые, так и высококвалифицированные зарубежные специалисты.

Студенты обучаются по четырем направлениям, включая промышленную инженерию и менеджмент, электротехнику, энергетическую инженерию, материаловедение и нанотехнологии.

ToshTech интегрирован с признанными на международном уровне образовательными брендами. Университет создан в тесном сотрудничестве с ведущими вузами мира, среди которых Шанхайский университет Цзяо Тун (Китай), Миланский политехнический университет (Италия), Бременский университет прикладных наук (Германия), а также всемирно известной консалтинговой компании Boston Consulting Group.

Главная цель университета - отказаться от сухой теории и с первых курсов учить студентов работать над реальными промышленными проектами и решать сложные инженерные задачи. Именно поэтому университет выстроил тесное сотрудничество с ведущими компаниями отечественной и мировой промышленности, чтобы студенты уже в период обучения могли проходить практику и в дальнейшем иметь гарантированное рабочее место. Среди них такие крупные компании, как ACWA Power, UzAuto Motors, акционерные общества «Тепловые электрические станции» и «Региональные электрические сети».

Главе государства представлена информация о дальнейших планах университета.

В ходе беседы с преподавателями и студентами было отмечено, что технический университет ToshTech должен стать инновационной площадкой, готовящей новое поколение инженеров, способных вывести промышленный потенциал нашей страны на новый уровень.

- Еще раз хочу подчеркнуть: имущество человека, его положение в обществе и другие материальные блага временны и преходящи, однако никто и никакая сила не могут отнять у него знания и опыт, которыми он обладает. Знания - это самая надежная и самая полезная инвестиция человека, - сказал Президент.

Глава государства сфотографировался со студентами университета.

Затем под председательством Президента Шавката Мирзиёева состоялась видеоселекторное совещание по вопросам социально-экономического развития города Ташкента, увеличения инвестиций и повышения занятости, а также создания современной инфраструктуры в махаллах.

Было отмечено, что в нынешних непростых условиях необходимо по-новому подходить к вопросам полного использования имеющихся возможностей каждого района и каждой махалли, увеличения добавленной стоимости, объема инвестиций и количества высокодоходных рабочих мест. Подчеркнуто, что районы столицы должны специализироваться на конкретных экономических направлениях исходя из своего потенциала.

В частности, указано на наличие больших возможностей для создания крупных логистических комплексов в Сергелийском, Янгйахётском и Бектемирском районах, увеличения числа современных деловых и финансовых центров в центральных районах, а также активного привлечения инвестиций в сферы образования, медицины, торговли и услуг Алмазарского, Чиланзарского и Учтепинского районов.

В текущем году планируется привлечь 9 миллиардов долларов инвестиций в 12 районов столицы. Отмечено, что в отдельных районах необходимо ускорить работу для достижения установленных показателей.

В связи с этим будет внедрена новая система по решению вопросов инвесторов непосредственно на местах, без необходимости обращаться в различные ведомства. Ответственные лица республи-

канского и городского уровней будут еженедельно выезжать в районы и встречаться с предпринимателями и инвесторами. По вопросам, требующим принятия решений на высоком уровне, будут в тот же день вносить обоснованные предложения в Администрацию Президента.

Поставлена задача разработать конкретный план по привлечению в следующем году в столицу 10 миллиардов долларов инвестиций и созданию 150-200 тысяч постоянных высокодоходных рабочих мест.

На совещании особое внимание было уделено деятельности по комплексному развитию махаллей и улиц Алмазарского района. С начала года 9 улиц преобразованы в привлекательные для бизнеса, жителей и туристов территории.

Особо отмечены положительные результаты преобразований в махалле «Кичкирик». Прежде на этой территории ощущалась нехватка инфраструктуры, а теперь там построены детский сад на 450 мест, спортивные площадки, зона отдыха, амфитеатр, пешеходные дорожки и фонтаны. Для 5,5 тысячи жителей этой махалли создана современная и комфортная среда.

Намечено распространить этот опыт еще на 8 улиц Алмазарского района и другие районы столицы. На комплексное обновление 100 улиц в городе Ташкенте выделен 1 триллион сумов. Кроме того, будет разработана четырехлетняя программа на 10 триллионов сумов по благоустройству 400 махаллей по образцу махалли «Кичкирик».

Поставлена задача до 1 ноября с привлечением зарубежных компаний разработать единую концепцию и портфель конкретных проектов для комплексного развития исторической части столицы - Старого города.

В целях расширения возможностей в сфере услуг рассмотрен также вопрос эффективного использования зданий, принадлежащих государственным органам. Сегодня в Ташкенте насчитывается 497 административных зданий общей площадью 767 тысяч квадратных метров. На пустующих и неэффективно используемых площадях предпринимателям создадут условия для оказания торговых, сервисных, медицинских и образовательных услуг.

Подчеркнута необходимость увязать процессы приватизации государственной собственности с реализацией новых бизнес-проектов. Только в Алмазарском районе на торги выставлены 52 государственных объекта общей стоимостью 100 миллиардов сумов.

Особое внимание уделено развитию городской среды с внедрением решений, способствующих укреплению здоровья и повышению комфорта жителей. В махалле «Кичкирик» на участке протяженностью 2,5 километра вдоль канала созданы эколопек и 12,5 километра пешеходных дорожек. Количество таких прогулочных зон вдоль каналов и крупных арыков столицы увеличится: в частности, будет разработан проект по созданию непрерывной 20-километровой пешеходной дорожки вдоль канала Бозсу.

Новые возможности будут задействованы и для развития малого бизнеса и сферы услуг в махаллах. Для предпринимателей, желающих начать бизнес в городе Ташкенте, лимит беззалогового кредита будет увеличен с 100 до 200 миллионов сумов.

В Алмазарском районе поставлена задача до конца года за счет этих возможностей оказать поддержку 300 новым предпринимателям и создать тысячу рабочих мест, а в масштабах столицы - обеспечить 20 тысяч жителей доходной работой.

Особое внимание будет уделено полному задействованию возможностей промышленной зоны площадью 305 гектаров в махаллах «Мискин» и «Иброхим-отла». Здесь имеется потенциал для увеличения числа рабочих мест с нынешних 35 до 100 тысяч, а объема экспорта - до 600 миллионов долларов. Предпринимателям будут предложены такие финансовые инструменты, как промышленная ипотека, кредиты и лизинг.

Указано на важность подготовки кадров, соответствующих потребностям рынка труда, решения

вопросов занятости. Работодателям в Алмазарском районе требуется около 5 тысяч специалистов с различной квалификацией.

Поэтому в Центре профессиональных компетенций Алмазарского района будут созданы техникум на 400 мест по направлениям IT и передовых инновационных технологий, а в существующих зданиях - современные центры профессиональной подготовки. Совместно с Германией будут организованы языковые курсы, рассчитанные на 500 человек, а также запущены проекты по целевой подготовке медицинских работников для Чехии и Словакии. Кроме того, планируется привлечь 20 крупных рекрутинговых компаний из развитых стран.

На территории Молодежного городка площадью 42 гектара начнется работа по созданию инновационного кластера, включающего IT-парк, высокотехнологичные промышленные и образовательные объекты.

Особое внимание уделено вопросу полного раскрытия образовательного и научного потенциала Алмазарского района. В настоящее время здесь одновременно обучаются 75 тысяч студентов.

Будет внедрена единая система управления, охватывающая вопросы обучения и проживания студентов, их занятости, социальной поддержки, культурного досуга и безопасности. Чтобы создать достойные условия для почти 18 тысяч юношей и девушек, проживающих в 41 студенческом общежитии 7 вузов, будет создана отдельная дирекция.

Систему онлайн-контроля доступа к общежитию вузов и посещаемости студентов, осуществляемую через ситуационный центр студенческого городка, поручено до конца года внедрить и в других районах столицы, а в следующем году - во всех высших образовательных учреждениях страны.

Дополнительные задачи определены и по увеличению охвата детей дошкольным образованием. В настоящее время в Алмазарском районе этот показатель составляет 67 процентов. На основе опыта детского сада № 441, в котором к имеющимся 385 местам дополнительно построили новое здание на 450 мест, указано до конца года начать реализацию как минимум еще 5 таких проектов.

С учетом того, что ежедневно по столице перемещается 1,5 миллиона транспортных средств, отмечена необходимость решения проблемы дорожных заторов не только за счет расширения дорог, но и посредством внедрения интеллектуальных транспортных систем. Поставлена задача начать практическую работу в этом направлении до конца года.

На совещании также проанализированы результаты нового подхода к профилактике правонарушений, внедренного в Алмазарском районе. Сотрудничество профессорско-преподавательского состава Правоохранительной академии со следователями, а также внедрение системы дуального образования для курсантов способствуют повышению эффективности профилактической работы.

В результате в 13 из 64 махаллей района не зафиксировано ни одного преступления, не осталось махаллей с тяжелой криминогенной обстановкой. Количество преступлений с участием женщин сократилось с 22 до 10. Вместе с тем поставлена задача сформировать опыт Алмазарского района по резкому снижению правонарушений среди молодежи.

Поручено продолжить системную работу по обеспечению стабильности энергетической и коммунальной инфраструктуры, а также благоустройству махаллей.

Отмечено, что подходы и задачи, рассмотренные на примере Алмазарского района, актуальны для всех без исключения районов столицы.

В завершение совещания была заслушана информация ответственных лиц об исполнении поставленных задач.

**З. Жонибеков.
И. Аваалбоев.
А. Рустамов.
Корреспонденты УЗА.**



СЕУЛЬСКИЙ САММИТ И МОЛОДЕЖЬ УЗБЕКИСТАНА: НОВЫЙ ЭТАП ПАРТНЕРСТВА В ЭПОХУ ИИ

← (Окончание.
Начало на 1-й стр.)

Сегодняшний Узбекистан быстро меняется. Страна модернизирует промышленность, расширяет цифровую экономику и ищет новые точки роста. Главное - у нее есть очень крупный стратегический резерв в лице молодого поколения.

Одновременно трансформируется и сама модель конкуренции в мировой экономике. Началась эпоха, когда конкурентоспособность государства во многом определяют искусственный интеллект и данные, робототехника и передовые технологии. Если раньше преимущество получали те, кто обладает крупными объемами капитала и природных ресурсов, то в будущем сильнее окажутся страны, располагающие большим числом людей, способных понимать, создавать и эффективно применять инновационные разработки.

Именно здесь открываются широкие возможности для сотрудничества между Узбекистаном и Южной Кореей.

Так, Республика Корея построила свою сегодняшнюю преуспевающую экономику и промышленность не за один день. В условиях ограниченных природных ресурсов она росла, постоянно инвестируя в образование и человеческий капитал, технологии и обрабатывающую промышленность, шаг за шагом формируя фундамент для дальнейшего прогресса. Этим опытом Страна утренней свежести может поделиться с Узбекистаном, обладающим большим процентом молодого населения, а вместе с тем и высоким потенциалом роста. Мы можем не просто обмениваться накопленными знаниями, но и вместе искать новые модели развития, соответствующие реалиям XXI века.

Перемены уже начались. Две страны рас-

ширяют сотрудничество в сфере цифрового правительства и искусственного интеллекта, изучают разные возможности их применения в государственном управлении и предоставлении социальных услуг.

Расширяется сотрудничество и в образовании. Притом, если совместное обучение и исследования, обмен студентами и учеными в области ИИ и других отраслей будущего продолжат двигаться по намеченной траектории и дальше, отношения между Узбекистаном и Южной Кореей смогут выйти на совершенно иной уровень, преодолев рамки традиционного экономического сотрудничества.

Именно поэтому теперь настало время объединить отдельные проекты в единое стратегическое направление. Представляется, что запланированный Сеульский саммит может стать отправной точкой для начала новой вехи **партнерства по подготовке кадров для будущего в сфере ИИ.**

Контакты подобного уровня предполагают нечто гораздо большее, чем простое приглашение отдельных студентов в Республику Корея. Необходимо создать устойчивую экосистему двустороннего обмена, в рамках которой университеты двух стран будут разрабатывать образовательные программы в области искусственного интеллекта, ученые - проводить совместные исследования, а узбекские стартапы и южнокорейские технологические компании - вместе создавать новые продукты, услуги и сервисы.

Важно создать условия, при которых молодые люди из Узбекистана смогут получать в дружественном государстве знания, технологические навыки и профессиональный опыт, а затем применять их в развитии промышленности и предпринимательства у себя на родине. Одно-

временно юные южнокорейские исследователи и предприниматели должны иметь возможность находить новые перспективы и возможности для сотрудничества в Ташкенте, Самарканде и других городах дружественного государства.

Более того, ИИ имеет все шансы стать инструментом совместного решения практических задач и улучшения качества жизни населения. Цифровой опыт и технологии Республики Корея могут найти применение в таких сферах, как государственное управление, здравоохранение, образование, транспорт и сельское хозяйство.

При этом необходимо привлекать молодых узбекских разработчиков и исследователей, которые имеют необходимые знания и навыки, чтобы выступать не просто пользователями готовых технологий, но и их создателями.

Однако принципиально важно не стремиться повторить или механически применить южнокорейскую систему без учета местных запросов и реалий. Подлинное партнерство заключается в другом - в объединении опыта двух сторон и совместном создании новой модели, отвечающей особенностям, потребностям и потенциалу Узбекистана.

Если будет реализован именно такой подход, изменится и характер отношений между нашими государствами. До сих пор, когда речь заходила об узбекско-южнокорейской кооперации, в первую очередь на ум приходили автомобилестроение, крупные промышленные проекты, торговля и сотрудничество в целях устойчивого развития.

В будущем же новыми символами партнерства могут стать искусственный интеллект и стартапы, университеты и исследовательские лаборатории, молодые специалисты и талантливые эксперты технологической сферы.

Хотелось бы заметить, что запланированный саммит - важная возможность и для Республики Корея. В стремлении обновляющейся регионе Центральной Азии Узбекистан выступает одним из ключевых партнеров благодаря своим преимуществам - емкому рынку и активному продвижению цифровой трансформации. Если южнокорейские компании и университеты будут развиваться, шагая в ногу с узбекскими кадрами, обе страны получат доступ к новым рынкам, технологиям и идеям.

Поэтому первый в истории саммит «Центральной Азии - Республика Корея», который пройдет в Сеуле в сентябре, не должен ограничиться встречей глав государств. Важно и то, сколько юношей и девушек благодаря этой встрече будут вместе учиться, проводить исследования и создавать компании в будущем.

Не менее значимо и то, сможем ли мы организовать мирную и стабильную среду, в которой данные связи и обмены будут продолжаться на протяжении долгого времени. Сила, способная обеспечить долговечность отношений между государствами, в конечном счете исходит именно от людей. И когда подрастающие таланты встречаются с высокими технологиями, а взаимодействие получает возможность строиться в условиях мира и стабильности, возникает не просто очередной проект. Именно такие условия являются лучшей почвой для наиболее дальновидного и ориентированного на будущее результата.

В этом плане Сеульский саммит - многообещающая отправная точка для дальнейшего развития узбекско-южнокорейских отношений.

**Чон Джэ Вон.
Профессор кафедры Университета Кукмин.
Республика Корея.**



БИОТЕХНОЛОГИИ НА СЛУЖБЕ ЗДОРОВЬЯ И ДОЛГОЛЕТИЯ НАЦИИ

КАК ГЕНОМИКА, БИОФАРМАЦЕВТИКА И КЛЕТОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВНЕДРЯЮТСЯ В МЕДИЦИНУ НОВОГО УЗБЕКИСТАНА

← (Окончание.
Начало на 1-й стр.)

МЕНЯЮТСЯ ВОЗМОЖНОСТИ МЕДИЦИНЫ

Биотехнологии позволяют создавать лекарства не только с помощью химического синтеза, но и на основе живых клеток, белков, антител и генетических конструкций. Благодаря им молекулярная диагностика может обнаружить причину наследственного заболевания на раннем этапе, моноклональные антитела - точно воздействуют на мишень при раке и аутоиммунных болезнях, клеточные технологии - дадут шанс пациентам, которым не помогло стандартное лечение, а геномные данные помогут врачам подобрать терапию для каждого человека.

Еще недавно многие редкие наследственные заболевания можно было лишь описать и облегчить их симптомы. Сегодня для части из них существуют препараты, воздействующие на сам механизм болезни. Некоторые виды рака, прежде считавшиеся практически безнадежными, становятся контролируруемыми заболеваниями. Новые вакцинные платформы позволяют быстрее отвечать на эпидемические угрозы. Рекombинантные белки и биосимиляры расширяют возможности лечения анемий, сахарного диабета, онкологических и иммунных заболеваний.

Развитие биотехнологий напрямую определяет продолжительность и качество жизни, лекарственную безопасность страны и доступ человека к современной медицинской помощи. Лаборатория, клиническое исследование, регуляторная экспертиза, производство и система здравоохранения образуют единую цепь, в центре которой находится пациент.

КОГДА ЛЕКАРСТВО СОЗДАНО, НО ЕЩЕ НЕДОСТУПНО ПАЦИЕНТУ

«Будущее уже наступило. Просто оно еще неравномерно распределено». Эта известная фраза особенно точно описывает современную медицину. Генная и клеточная терапия, персонализированная онкология, препараты для редких заболеваний и новые биологические лекарства уже применяются в мире. Однако путь инновации к пациенту зависит от целой системы: регистрации, финансирования, закупок, логистики, фармаконадзора и подготовленных клинических центров.

Цена инновационного препарата определяется не только затратами на его разработку и производство. На крупнейших рынках решающим становится объем возмещения, который готовы принять страховые и государственные системы. Там, где лечение покрывается почти независимо от цены, чувствительность рынка к стоимости снижается, а ценовая планка поднимается до уровня, не достижимого для стран с иным уровнем дохода. В 2024 году объявленная производителем оптовая цена однократной генной терапии Lenmeldy в США составила 4,25 млн долларов. Исследование, опубликованное в JAMA Network Open и охватившее 224 регистрационных решения FDA в отношении 119 противоопухолевых препаратов, показало: медианная стоимость годового курса достигла 196 тысяч долларов.

Но и цена - еще не весь барьер. В стране с небольшим числом пациентов препарат нередко просто не появляется. Производитель сопоставляет потенциальный спрос с расходами на регистрацию, поставки, фармаконадзор и медицинскую инфраструктуру. Если рынок слишком мал, выход на него откладывается или не происходит вовсе. Так возникает более сложная проблема, чем импортозамещение: современное лечение существует, но не включено в реальную систему помощи пациенту.

Знаю эту проблему и как ученый, и из личного опыта. Ближкому мне человеку требуется регулярное применение современного биологического препарата, который пока не представлен на рынке Узбекистана. Каждую дозу приходится приобретать за рубежом, организовывать доставку и самостоятельно контролировать холодную цепь. Однажды доставка задержалась на 2 недели, состояние резко ухудшилось, потребовалась реанимация. Эта история показывает цену разрыва между созданием лекарства и его гарантированной доступностью.

Для пациента доступ означает зарегистрированный препарат, официальные поставки, гарантированное качество перевозки и непрерывность лечения. Именно такую систему предстоит последовательно формировать: семья должна получать лекарство своевременно и безопасно. А профессиональные функции - регистрацию, закупку, доставку, контроль качества и наблюдение за безопасностью - должны выполнять соответствующие государственные и медицинские институты.

ОТ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ - К УЧАСТИЮ В ИХ СОЗДАНИИ

Современная биомедицина развивается через международное сотрудничество, обмен данными, совместные исследования, лицензирование и технологический трансфер. Узбекистан последовательно расширяет участие в этой системе и одновременно укрепляет национальное ядро компетенций: научные школы, клинические исследования, регуляторную экспертизу, инженерные решения, производство и контроль качества.

Собственные компетенции дают стране возможность выбирать наиболее важные технологии, оценивать их безопасность и эффективность, адаптировать производственные процессы и вести переговоры с международными партнерами на



профессиональном языке. Так формируется равноправное партнерство, в котором Узбекистан участвует в создании решения и доведении его до практического применения.

Переход от потребителя к создателю означает участие во всем технологическом цикле - от идеи и исследования до испытаний, регистрации, производства и применения у пациента. Именно эта модель уже формируется в Узбекистане. Что сделано за прошедшее десятилетие?

Последние 10 лет стали для Узбекистана временем глубоких созидательных преобразований. Под руководством Президента страны Шавката Мирайбева наука, современные технологии и здоровье человека выведены в число стратегических приоритетов государственной политики. Принципиально изменилось само отношение к научному результату: он должен не оставаться в стенах лаборатории, а работать на человека, экономику и технологическую самостоятельность республики. Открытость Узбекистана миру, расширение международного сотрудничества и поддержка прикладных разработок позволили национальным научным коллективам перейти от отдельных исследований к созданию технологий и продуктов.

Особенно наглядно результаты реформ проявились в здравоохранении. За последние годы государственные расходы на развитие сферы увеличились более чем в 8 раз, созданы 652 медицинских учреждения, а объем оказываемых услуг вырос втрое. Свыше 100 сложных методов диагностики и лечения, ради которых граждане прежде выезжали за рубеж, сегодня освоены в стране. Средняя продолжительность жизни увеличилась с 66,4 года в 1991-м до 75,4 года в 2025-м, младенческая и материнская смертность снизилась в 4 раза. Эти цифры раскрывают главный принцип реформ Президента Узбекистана - ценность человеческой жизни и достоинства. Развитие биотехнологий становится логическим продолжением данного курса.

Качественное изменение произошло и в клинических стандартах. В 2025 году в национальных стандартах онкологической помощи закреплены подходы, при которых лечение выбирается с учетом молекулярных характеристик опухоли. При раке молочной железы применение трастузумаба, пертузумаба и других таргетных препаратов определяется HER2-статусом. При отдельных опухолях желудочно-кишечного тракта результаты исследований MSI-H/dMMR, HER2 и BRAF определяют возможность назначения иммунотерапии и таргетных схем. То есть создана нормативная основа для перехода от одинакового лечения для всех к персонализированному выбору терапии.

Другим убедительным результатом стало внедрение трансплантации гемопоэтических стволовых клеток. В марте 2023 года в Республиканском специализированном научно-практическом медицинском центре гематологии впервые в стране провели аллогенную трансплантацию костного мозга от родственного донора пациенту с острым миелоидным лейкозом. К 2024-му практика донорской трансплантации была налажена в центре. С 2024 года государством предусмотрено полное финансирование такого лечения для детей с онкогематологическими заболеваниями. Этот путь - от первой операции до налаженной клинической практики и государственного механизма финансирования - показывает, как решения Президента страны превращают сложнейшую клеточную технологию в реальную медицинскую помощь.

Пандемия COVID-19 стала суровым экзаменом для всей системы и одновременно показала, насколько далеко республика продвинулась в способности принимать быстрые научно-технологические решения. В начале 2020 года в Узбекистане действовали лишь 15 ПЦР-лабораторий, а диагностические реагенты полностью импортировались. По заданию Специальной республиканской комиссии ученые Центра передовых технологий разработали отечественную тест-систему Biotest-SARS-CoV-2. Уже 7 мая она зарегистрирована, 9 мая выпущена первая промышленная партия из 50 тысяч тестов, а к июлю производственная мощность достигла 1 млн тестов в месяц. Одновременно

число ПЦР-лабораторий в стране выросло с 15 до 106, включая 5 мобильных.

Этот результат означал гораздо больше, чем замещение одной импортной тест-системы. Благодаря оперативности государственных решений, доверию к ученым и концентрации ресурсов Узбекистан за считанные недели прошел путь от научной идеи до зарегистрированного продукта массового применения. В период, когда диагностические средства распределялись в мире прежде всего в пользу крупнейших рынков, республика получила возможность самостоятельно обеспечивать ключевую потребность здравоохранения.

Следующим важным решением стало участие Узбекистана в международном клиническом исследовании третьей фазы рекombинантной вакцины ZF2001. В национальную часть исследования были включены 6965 добровольцев. Для его проведения сформированы исследовательские команды, центры вакцинации, система этической экспертизы и непрерывного мониторинга безопасности, внедрены стандарты надлежащей клинической практики. К сентябрю 2022 года ZF-UZ-VAC2001 обеспечила 48,2 млн из 71,9 млн введенных в стране доз вакцин - около двух третей национальной программы. Курс Президента Узбекистана на открытое международное сотрудничество позволил получить не только вакцину, но и компетенции, которые продолжают работать на развитие клинических исследований.

Наиболее ценным стало то, что созданные во время кризиса команды, лаборатории и системы качества не были расформированы после завершения острой фазы пандемии. Сохранение и дальнейшее развитие этого потенциала превратили чрезвычайный ответ в долгосрочное достижение. На сформированной платформе ученые разработали отечественную рекombинантную вакцину RENOVA, пройдя последовательный исследовательский цикл от конструирования антигена до доклинических исследований, выполненных по международным требованиям.

Крупнейшим инфраструктурным шагом стало создание биофармацевтического комплекса «CAT-Biotech» площадью около 2 тысяч квадратных метров. Его биореакторы объемом от 50 до 1000 литров, линии очистки, лиофилизации и стерильного розлива рассчитаны на освоение полного цикла производства рекombинантных белков, вакцин и биологических лекарств. Потенциальная мощность линии розлива составляет около 5 млн флаконов и предельно заполненных шприцев в год. Платформа изначально создавалась не под 1 продукт, а под целый класс технологий. Сегодня на ней развиваются проекты биосимиляра трастузумаба и рекombинантной вакцины против гриппа.

Стратегическое значение биотехнологий закреплено и на уровне государственной промышленной политики. Постановлением Президента Узбекистана от 10 января 2024 года принято решение о создании «Кластера биотехнологий» на территории Tashkent Pharma Park и расширении его площади еще на 60 гектаров. Документ ориентирует на создание высокотехнологичных биофармацевтических препаратов и производство отечественной биотехнологической продукции. Тем самым биотехнология получила статус не отдельного лабораторного направления, а формирующегося сектора экономики и здравоохранения.

За эти же годы создан национальный контур геномных исследований. Инфраструктура сквенирования, сформированная для наблюдения за вариантами коронавируса, была направлена на изучение генетических особенностей населения. Первые полногеномные ассоциативные исследования охватили более 1200 участников и около 10 млн генетических маркеров у каждого. Проект «1000 геномов Узбекистана» положил начало созданию национальной геномной базы - ресурса, без которого невозможно обеспечить точность диагностики и персонализированного лечения для населения страны.

Параллельно развивались клеточные технологии. В 2022 году создан первый в стране банк стволовых клеток; к июлю 2026-го в нем хранилось более 1200

образцов различных типов клеток человека. Построены 2 пилотные производственные зоны для получения клеточного материала, предназначенного для клинических исследований. Освоена технология выделения, размножения, криоконсервации и контроля качества натуральных киллерных клеток - основа для развития современной противоопухолевой клеточной иммунотерапии и последующего перехода к платформам CAR-NK и CART.

Таким образом, менее чем за 6 лет Узбекистан прошел путь от научной базы при отсутствии современной биотехнологической промышленности до взаимосвязанного комплекса молекулярной диагностики, международных клинических исследований, геномного анализа, клеточных технологий и биофармацевтического производства. Этот результат не возник сам по себе. Его обеспечили последовательная политика Президента страны, решительная государственная поддержка науки, открытость международному сотрудничеству и способность быстро превращать научную инициативу в практическое решение. Самое ценное достижение прошедшего десятилетия - не только новые здания и оборудование, но и национальные команды, способные создавать, оценивать и осваивать технологии современной медицины.

Сегодня эти достижения складываются в новый технологический контур. В Узбекистане уже есть знания, инфраструктура, команды и практический опыт. Следующий этап - связать их в единую национальную систему, ориентированную на задачи здравоохранения, экономики и технологического развития страны.

КАКОЙ СТАНЕТ МЕДИЦИНА НОВОГО ДЕСЯТИЛЕТИЯ

Провозглашенная Президентом Узбекистана эпоха национального прогресса задает ясный горизонт развития. В следующие 10 лет накопленные компетенции будут объединены в целостную систему, которая охватывает путь от фундаментального знания о человеке до профилактики, диагностики, производства лекарств и лечения. Для этого предстоит последовательно развивать несколько взаимосвязанных направлений.

Первое - национальная геномика как фундамент прецизионной (то есть персонализированной) медицины. Проект «1000 геномов Узбекистана» стал начальным этапом создания национальной геномной базы. В дальнейшем число исследованных геномов может последовательно вырасти до 100 тысяч, а в долгосрочной перспективе - до 1 млн. Связанный с этой базой биобанк объединит геномные данные с медицинскими и популяционной информацией. Ученые получат возможность выявлять характерные для населения Узбекистана генетические варианты, а врачи - использовать эти знания для точной диагностики и выбора лечения. Работа с геномными данными будет строиться на принципах информированного согласия, биоэтики и надежной защиты персональной информации.

Второе - переход от лечения уже развившейся болезни к раннему выявлению наследственного риска и профилактике. На основе национальных геномных данных будут создаваться отечественные диагностические панели. Скрининг граждан, вступающих в брак, позволит выявлять носительство тяжелых наследственных заболеваний до планирования семьи и своевременно направлять пары на медико-генетическое консультирование. Пренатальный скрининг беременных и подтверждающая диагностика помогут оценивать риск генетической патологии во время беременности. Эти программы дадут семьям достоверную информацию для осознанных решений, позволят снизить риск рождения детей с тяжелыми наследственными заболеваниями и укрепить генетическое здоровье будущих поколений.

На следующем этапе геномные технологии расширят диагностику редких заболеваний и наследственных форм рака, семейной гиперхолестеринемии, оценку риска сердечно-сосудистых заболеваний и сахарного диабета задолго до появ-

ления клинических симптомов. Так профилактика станет адресной: медицинское наблюдение будет начинаться не после осложнения, а тогда, когда болезнь еще можно предупредить или выявить на самой ранней стадии.

Третье - внедрение фармакогеномики и персонализированного выбора терапии. Генетические особенности человека влияют на эффективность лекарств и вероятность нежелательных реакций. Соединение геномной базы, клинических регистров и электронных медицинских данных позволит подбирать препарат и дозировку с учетом индивидуальных особенностей пациента. Наиболее важным этот подход станет в онкологии, кардиологии, гематологии и при лечении редких заболеваний, где цена ошибочного выбора терапии особенно высока.

Четвертое - развитие отечественной биофармацевтики и клеточных технологий. Национальные научно-производственные платформы сосредоточатся на молекулярной диагностике, биосимилярах, рекombинантных белках, вакцинах и перспективных клеточных продуктах. Государственный заказ и партнерство науки, клиники и производства свяжут лабораторную разработку с промышленным выпуском. Это расширит доступ к современным биологическим препаратам и создаст в стране полный цикл работы с наиболее значимыми технологиями.

Пятое - клиническое и регуляторное внедрение инноваций. Система здравоохранения расширит участие в международных клинических исследованиях, национальные регуляторы сформируют актуальные процедуры оценки новых биомедицинских продуктов, а профильные центры создадут регистры пациентов и протоколы применения инновационных методов лечения. Для жизненно необходимых новейших препаратов будут развиваться механизмы ускоренной регистрации, индивидуального и раннего доступа, централизованного специального импорта и гарантированной холодной цепи.

Как будет выглядеть эта система для конкретного человека? Представим пациента одного из регионов, у которого возникло подозрение на онкологическое заболевание. Искать точный диагноз за рубежом ему уже не придется: в национальной референсной центр будут направлены биологический образец и медицинские данные. Морфологическое, молекулярное и генетическое исследование позволит установить точный подтип опухоли и выявить терапевтическую мишень. В зависимости от результата пациент получит произведенный в стране биологический препарат, а при соответствующих показаниях - персональный препарат клеточной терапии, созданный в национальном центре из его собственных иммунных клеток. Благодаря местному технологическому циклу стоимость такого лечения будет формироваться с учетом возможностей национальной системы здравоохранения, а не определяться зарубежной ценой и сложной трансграничной логистикой.

Другой пример касается миллионов людей с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Человеку назначают стандартный препарат, но генетический тест показывает, что его организм плохо метаболизирует это лекарство. Врач сразу выбирает другой препарат или корректирует дозировку, не дожидаясь неэффективности лечения либо тяжелой нежелательной реакции. Так фармакогеномика превращает один лабораторный анализ в более точное и безопасное медицинское решение.

Отдельное значение получит подготовка кадров. Геномной медицине нужны биоинформатики, медицинские генетики, генетические консультанты, специалисты по биостатистике и защите биомедицинских данных. Биофармацевтике требуются технологи, инженеры, специалисты по качеству и клиническим исследованиям. Университеты, научные организации и медицинские центры будут совместно формировать эти новые профессиональные команды.

В результате биотехнологии войдут в повседневную медицинскую практику - от генетического консультирования семьи и профилактической оценки рисков до персонального выбора препарата, применения биологических лекарств и современных клеточных методов. Именно так научные достижения превратятся в развитую медицину, доступную гражданам.

БУДУЩЕЕ СОЗДАЕТСЯ УЖЕ СЕГОДНЯ

За прошедшее десятилетие Узбекистан перешел от отдельных научных достижений к формированию национальной биотехнологической платформы. Следующее десятилетие станет временем, когда созданные объекты, команды и проекты объединятся в устойчивую систему, работающую ради здоровья и долголетия людей.

Главным показателем успеха станет результат у пациента: современный препарат будет зарегистрирован, надежно доставлен и применен вовремя; отечественные ученые и врачи станут участвовать в разработке новых методов лечения; международные компании будут видеть в Узбекистане компетентного партнера для исследований, производства и внедрения технологий.

Узбекистан располагает научными школами, современной инфраструктурой, опытом международного сотрудничества и ясно обозначенными направлениями дальнейшей работы. Страна уже прошла важную часть пути и уверенно вступает в следующий этап. Биотехнологии станут одним из ключевых инструментов выполнения поставленных главой нашего государства задач - обеспечения здоровья и долголетия нации и выведения медицины Узбекистана на новый уровень развития.

Шахло Турдикулова,
Вице-президент Академии наук
Республики Узбекистан.

НА ПУТИ ОТКРЫТОСТИ И ДИНАМИЗМА: ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА НОВОГО УЗБЕКИСТАНА

← (Окончание.
Начало на 1-й стр.)

За короткий исторический период Узбекистан стал членом ООН и других авторитетных международных организаций, таких как СНГ, ШОС и ОИС, установил дипломатические отношения со многими государствами. За рубежом открылись диппредставительства Узбекистана, а в столице страны начали действовать посольства иностранных государств. Республика, лишь недавно обретшая независимость, стала утверждаться в качестве государства, способного вести равноправный диалог с мировым сообществом.

В указанный период также сформированы национальные основы внешней политики. Изучая зарубежный опыт, Узбекистан избрал собственный путь, отвечающий его национальным интересам и особенностям формирования государственности. Суверенитет, территориальная целостность, национальная безопасность, миролюбие, невмешательство во внутренние дела других государств и взаимовыгодное сотрудничество стали важнейшими принципами внешней политики страны.

Второй этап - период обеспечения безопасности и геополитического равновесия. В 2000-2010 годах внешняя политика Узбекистана развивалась на фоне сложных геополитических процессов.

В этот период Узбекистан стремился сохранять баланс в отношениях с крупнейшими геополитическими центрами силы, последовательно исходя из собственных национальных интересов. Для узбекской дипломатии эти годы оказались периодом глубокого анализа международной и региональной геополитической обстановки, приоритетного обеспечения национальной безопасности и усиления сбалансированности во внешних связях.

Третий этап - период осторожной и консервативной внешней политики. В 2010-2016 годах во внешней политике Узбекистана преобладал более сдержанный по сравнению с предыдущим периодом подход. Вместе с тем с

учетом сложившихся на тот момент геополитических реалий были сформулированы четкие принципы внешнеполитической деятельности Узбекистана. Принятая в 2012-м Концепция внешнеполитической деятельности РУз закрепила такие положения, как неприкосновенность страны к военно-политическим блокам и недопущение размещения иностранных военных баз на ее территории.

Данный этап можно условно назвать «периодом осторожности» во внешней политике Узбекистана. Несмотря на сохранение отношений с внешним миром, во внешнеполитических связях приоритет отдавался взвешенному и сбалансированному подходу. В свою очередь это усилило потребность в пересмотре внешней политики республики и выработке новых подходов на следующем этапе.

Четвертый этап - период открытости, прагматизма и обновленной дипломатии, свидетелями которого стали все мы. После 2016 года во внешней политике Узбекистана открылась новая страница. Ее приоритетными принципами стали открытость, прагматизм, взаимная выгода и добрососедство. Особое значение приобрели улучшение отношений с сопредельными государствами Центральной Азии и формирование в регионе атмосферы взаимного доверия. Именно эти направления стали важнейшими ориентирами внешней политики нашей страны.

Первостепенное внимание стало уделяться урегулированию путем переговоров пограничных, транспортных, торговых, водных и других вопросов с соседними государствами, которые на протяжении многих лет оставались нерешенными. Были упрощены процедуры пересечения границ, прежде создававшие серьезные препятствия для граждан и предпринимателей, восстановлены транспортные и торговые связи. Главное - еще больше укрепились многовековое братство и добрососедские отношения между нашими народами.

Новый внешнеполитический курс

Узбекистана в Центральной Азии придал свежий импульс отношениям между государствами региона. По инициативе Президента страны Шавката Мирзиёева учрежден формат Консультативных встреч глав государств Центральной Азии. Эта диалоговая площадка стала важным механизмом укрепления межгосударственного доверия, совместного обсуждения общих проблем и выработки единых подходов к вопросам, определяющим будущее региона.

В результате появились широкие возможности для мирного урегулирования политико-дипломатических средствами ряда проблем, которые прежде считались в Центральной Азии сложнорешаемыми. В водно-энергетической сфере также закрепился подход, основанный не на противостоянии, а на сотрудничестве. Участие Узбекистана в крупных энергетических проектах в Кыргызстане и Таджикистане стало практическим воплощением нового духа регионального взаимодействия.

Новый внешнеполитический курс придал значительный импульс и заметному повышению динамики экономических отношений. Расширились торгово-экономические связи с соседними странами, увеличилось число совместных предприятий, открылись новые возможности для инвестиционного сотрудничества. Потепление в дипломатических отношениях постепенно стало перерастать в экономическое партнерство, а оно в свою очередь - служить интересам общего развития.

Одновременно расширилась и география внешней политики Узбекистана. Наряду с Китаем, Россией, США, европейскими государствами получило развитие стратегическое и взаимовыгодное сотрудничество с Индией, Ираном, Пакистаном, Республикой Корея, Турцией, Японией, государствами Персидского залива и другими странами. Благодаря формату «Центральная Азия плюс» наш регион превратился в новую площадку для диалога с ведущими государствами и международными организациями.

Заметно возросла и активность Узбекистана в рамках ООН. Принятие по инициативе нашей страны ряда важных резолюций свидетельствует о расширении ее участия в формировании международной повестки. Это подтверждает, что внешняя политика республики не ограничивается двусторонними отношениями, а приобретает характер инициативной дипломатии, направленной на решение региональных и глобальных проблем.

Новый внешнеполитический подход нашел отражение и в реализации крупных транспортных и энергетических проектов. Такие стратегические инициативы, как строительство железной дороги Китай - Кыргызстан - Узбекистан, имеют важное значение для расширения выхода страны на внешние рынки, укрепления ее транспортно-логистического потенциала и углубления региональной экономической взаимосвязанности.

В целом 35-летняя история внешней политики независимого Узбекистана - это период поиска, накопления опыта, преодоления испытаний и последовательного обновления. Если в первые годы главной целью было обрести свое место в мире и добиться признания в качестве независимого государства, то сегодня наша страна проявляет инициативу в международных отношениях, открыто отстаивает национальные интересы и оказывает растущее позитивное влияние на региональные процессы.

Иными словами, за прошедшие годы внешняя политика Узбекистана прошла путь от международного признания до проактивной и инициативной дипломатии. Закладываемый сегодня прочный фундамент служит дальнейшему укреплению авторитета нашей страны на международной арене, надежной защите национальных интересов и уверенному движению к светлему будущему.

Махмуджон Тоиров.
Член Комитета Сената Олий Мажлиса
Республики Узбекистан по вопросам
международных отношений,
внешнеэкономических связей,
иностранных инвестиций и туризма.



ФУТБОЛЬНОЕ ОБОЗРЕНИЕ

Тимур Низаев.
«Правда Востока».



«СЕВИНЧ» - КОСТЯК СБОРНОЙ СТРАНЫ. КТО БЫ СОМНЕВАЛСЯ

Чемпионат Узбекистана среди женских команд Высшей лиги. Девятнадцатый тур. «Нефтчи» - «Согдиана» - 2:1, «Локомотив» - ОКМК - 0:2, «Бухоро» - «Кизилкум» - 2:2, «Севинч» - «Бунёдор» - 12:0.

Конечно, просто неприлично проигрывать со счетом 0:12. Но такова разница в классе команд - каршинской «Севинч», бесценно лидирующей в отечественном чемпионате вот уже 2 десятка лет, и столичного «Бунёдора», постоянно скромно располагающегося в середине турнирной таблицы и не претендующего на призы. Звезд с неба не хватает.



Из остальных результатов следует, пожалуй, выделить итог встречи «Бухоро» и «Кизилкума». Гости из Навои, кажется, недооценили соперника из древнего города. А хозяева поля, будучи вечными аутсайдерами, при поддержке немногочисленных болельщиков порой препод-

носят сюрпризы фаворитам, претендующим на пьедестал почета.

Дебютную победу одержал ОКМК. Правда, со скромным счетом. Но «Локомотив» действительно упорно сопротивлялся, используя фактор родных стен. Однако других козырей у столичных «железнодорожниц» не оказалось.

Затяжной кризис переживает «Согдиана». Джизакский клуб, некогда становившийся чемпионом республики и обладателем Кубка Узбекистана, ныне начал уступать даже заведомому неудачнику - ферганскому «Нефтчи».

Положение команд после девятнадцатого тура				
Клубы	В	Н	П	М О
1. «Севинч» (Карши)	15	0	0	11:73 45
2. ОКМК (Алмалык)	13	1	3	46:15 40
3. «Кизилкум» (Навои)	8	5	4	33:21 29
4. «Локомотив» (Ташкент)	7	3	7	28:33 24
5. «Динамо» (Самарканд)	6	3	7	19:44 21
6. «Бунёдор» (Ташкент)	6	2	9	26:43 20
7. «Бухоро» (Бухара)	4	4	9	21:41 16
8. «Согдиана» (Джизак)	3	2	11	20:60 11
9. «Нефтчи» (Фергана)	2	0	14	20:70 6

В чемпионате наступил большой перерыв. Следующий тур начнется 19 октября. Дело в том, что женская сборная уже отправилась в Японию, где примет участие в Азиатских играх. Отметим, что главный тренер Котрина Кульбите в состав главной команды из 23 заявленных пригласила сразу 12 (!) футболисток из «Севинч». Заметим, участницы действующего чемпиона республики составляют основу во всех линиях сборной: 2 вратаря, 4 защитника и по 3 хавбека и игрока атаки.

Стартовый матч в подгруппе узбекистанки проведут уже 14 сентября против представитель Филиппин. С интервалом в 3 дня состоится встречи со сборными Китая и Гонконга.

В борьбе за награды участвуют 12 дружин. По 2 команды, занявшие первое и второе места в 3 подгруппах, сразу выходят в плей-офф, еще 2, ставшие третьими и имеющие лучшие показатели, тоже продолжают матчи в четвертьфинале.

Уже известные соперники на начальном этапе футбольного турнира Асиады и молодежной сборной Узбекистана (У23). Под руководством главного тренера Равшана Хайдарова наши парни 15 сентября сыграют со сверстниками из Филиппин, а затем - Кувейта (18 сентября) и Вьетнама (22 сентября). В ходе подготовки к континентальным Играм подопечные Р. Хайдарова провели заключительный контрольный матч со сборной Китая в закрытом формате. Уступили - 0:2.

Напомним, что на прошлых Азиатских играх в китайском Ханчжоу 4 года назад молодежный коллектив Узбекистана завоевал бронзовые медали. И теперь считается основным претендентом на награды. В ряды нынешней сборной включены талантливые ребята 12 клубов страны. Прделана большая селекционная работа. Так, 5 футболистов представляют «Насафу», по 3 - столичные команды «Локомотив» и MobiUZ. Меньше, но делегировали игроков на поездку в Японию тренеры «Пахтакора», «Динамо», «Согдианы» - по 2, а также «Кизилкума», «Металлурга», «Бунёдора», «Нефтчи» - по 1. В состав включен и Мухаммадали Уринбоев, выступавший за бельгийский «Антверпен».

Внесены существенные поправки в регламент чемпионата. Если раньше позволялось включать аж 6 легионеров в команду, которые, кстати, зачастую и добивались положительного итогового результата, теперь число зарубежных игроков уменьшилось наполовину. Обязательно нужно включать в заявку участников матча как минимум одного молодого футболиста, который к тому же должен не просто присутствовать, а действовать на площадке.

ВСЕ ТЕ ЖЕ, НО УЖЕ ДРУГИЕ...

Все смешалось в доме... футзала. В топ-3 нет ни одной столичной команды. Когда такое было? Правда, по-прежнему лидирует джизакский БМВ - действующий чемпион. Рядом - тоже не проигравший в первом туре чемпионата Узбекистана среди команд Высшей лиги бухарский клуб «Нурафшон», поменявший название, главного тренера, как и в БМВ, но сохранивший дух победителя. В когорте лучших оказались «Хоразм» из Ургенча и гулистанский «Сайхун», выступавшие в минувшем сезоне в Первой лиге. А беспорный фаворит - «Олмалик», не проигравший ни одного поединка в Джизаке, опустился на непривычные 7-е место. Что случилось? Почему произошла такая метаморфоза?

Может быть, еще рано задавать такие вопросы? Но они ведь возникают. Кажущийся произошедший хаос в расстановке сил был... запрограмми-

рован. Реализуются реформы, инициированные Федерацией футзала Узбекистана. Теперь все клубы стали частными. Они перешли в доверительное управление ряда бизнес-структур. Уже одно это предполагает финансовую устойчивость команд с новой руководимой инфраструктурой и, как положено, полноценный штаб профессионалов в отличие от ранее действовавшей системы, когда тренер единолично вез на своих плечах воз проблем. Изменился менеджмент, а значит, и подготовка к играм. Многие впервые за несколько лет провели свои предварительные учебно-тренировочные сборы.

Внесены существенные поправки в регламент чемпионата. Если раньше позволялось включать аж 6 легионеров в команду, которые, кстати, зачастую и добивались положительного итогового результата, теперь число зарубежных игроков уменьшилось наполовину. Обязательно нужно включать в заявку участников матча как минимум одного молодого футболиста, который к тому же должен не просто присутствовать, а действовать на площадке.



Большое значение стало уделяться и тому, чтобы место состязаний соответствовало принятым стандартам. В частности, в джизакском зале для мини-футбола проведен ремонт в раздевалках и душевых, созданы комфортные условия для болельщиков и представительные средства массовой информации. Учтены нюансы, для того чтобы действующие лица чемпионата в полной мере могли проявить потенциал.

В новой системе координат по расстановке команд в турнирной таблице продолжается лидерство БМВ. Однако вспомним, что накануне старта чемпионата джизакцы проиграли SQB в матче за Суперкубок Узбекистана. Почувствовав, что доминированию БМВ может прийти конец при создавшихся позитивных обстоятельствах для других клубов, главный тренер Нодир Элибоев и его подопечные уже с особым усердием вели подготовку к первому туру. Учили уроки и уже не позволяли себе расслабляться. Уважительно стали относиться к соперникам и добились на старте стопроцентного результата:

не без труда одолели сопротивление со стороны «Лочина» (3:1), не оставили шансов «Самарканду» (6:0), переиграли «Насафу» (4:2).

Слегка споткнулся «Нурафшон», который теперь возглавляет старожил тренерского корпуса страны, один из основателей бухарской школы футзала Фуркат Хайруллаев, сменивший на этом посту сына. В полной мере использовал мастерство приглашенных легионеров-иранцев, которых зачастую называют «бразильцами Азии». Есть у кого учиться нашим молодым ребятам. Так вот, бухарцы в первый же день нанесли поражение «Зарафшону» (5:2). Первая неожиданность тура. Дальнейшие шаги вперед оказались не столь уверенными. Не проиграли дебютанту чемпионата - «Хоразму» (4:3). Ничейный счет зарегистрирован во встрече с аутсайдером «Нефтчи» (5:5).

Конечно, помимо «Хоразма», эксперты отмечают выступления «Сайхуна». В равной борьбе уступили только «Насафу» (2:4). А потом одержали 2 победы подряд - над «Лочином» (7:4), который ранее был ташкентским «Локомотивом», а теперь представляет Наманганскую область, и «Самаркандом» (бывший клуб «Динамо») с минимальным счетом 5:4.

И все же не следует делать поспешных выводов. Впереди еще 11 туров. Все может измениться. Но общая тенденция по обострению конкуренции - налицо.

Положение команд после первого тура				
Клубы	В	Н	П	М О
1. БМВ (Джизак)	3	0	0	13:3 9
2. «Нурафшон» (Бухара)	2	1	0	14:10 7
3. «Хоразм» (Ургенч)	2	0	1	12:7 6
4. «Сайхун» (Гулистан)	2	0	1	14:12 6
5. SQB (Ташкент)	2	0	1	9:7 6
6. «Максам-Чирчик» (Чирчик)	2	0	1	7:8 6
7. «Олмалик» (Алмалык)	1	2	0	9:8 65
8. «Насафу» (Карши)	1	0	2	9:10 3
9. «Нефтчи» (Фергана)	0	1	2	8:11 1
10. «Лочин» (Наманган)	0	1	2	9:14 1
11. «Самарканд» (Самарканд)	0	1	2	5:12 1
12. «Зарафшон» (Навои)	0	0	3	5:12 0

С ходу по окончании тура главный тренер сборной Узбекистана Хосе Мария Мендес огласил список кандидатов, приглашенных на учебно-тренировочные сборы. В числе тех, кто затем отправится в европейское турне, в основном молодые ребята. Из опытных футболистов - лишь Аббос Элмуродов, Машраб Адиллов, Ильхомжон Хамроев и Хусниддин Нишинов. Они-то, видимо, и поведут за собой необстрелянную молодежь в товарищеских матчах со сборными Венгрии (17 и 19 сентября) и Нидерландов (21 и 22 сентября).