

ПРАВДА ВОСТОКА

8

августа
2026 года

суббота

№ 160 (31007)

Новости
и аналитика
на портале
www.yuz.uz

Общественно-политическая газета. Основана 2 апреля 1917 года

ПОБЕДИТЕЛЯМ НАЦИОНАЛЬНОГО КОНКУРСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА «СОЗИДАТЕЛИ НОВОГО УЗБЕКИСТАНА»

Дорогие юноши и девушки!
Уважаемые учителя и наставники!
Искренне, от всего сердца поздравляю вас с успехами, достигнутыми в **Национальном конкурсе профессионального мастерства «Созидатели Нового Узбекистана»** на приз Президента, впервые проведенном в нашей республике.

Нынешнее стремительное развитие страны, растущее участие в нашей жизни цифровой экономики, создание современных предприятий - все это требует подготовки конкурентоспособных специалистов и стимулирования повышения их мастерства.

Учитывая особую актуальность этого вопроса, а также в целях развития добрых традиций нашего народа, который издревле с особым почтением относится к представителям науки и ремесел, мы организовали данный национальный конкурс. Сегодняшние результаты, продемонстрированные нашей целеустремленной молодежью, глубоко овладевшей секретами ремесел, разносторонними знаниями и практическими навыками, способной привнести новшества в свою сферу, еще раз подтверждают, насколько правильным было это решение.

Действительно, в престижном конкурсе, проходившем в три этапа, с большой заинтересованностью и энтузиазмом активное участие приняли тысячи юношей и девушек. Всех нас радует, что на первом этапе, на уровне района и города, свои способности проявили более 124 тысяч молодых людей. Примечательно, что 3500 юношей и девушек почти из 7 тысяч участников следующего, регионального этапа, - это самозанятая молодежь махаллей.

Следует отметить еще один важный момент: конкурс открыл новую страницу в жизни многих выпускников школ - у 22 тысяч из них

появилась возможность получить работу, образование или обрести свое место на рынке труда. В частности, предприятия и организации страны провели презентации свободных рабочих мест, где около 8900 участникам, которые, несмотря на наличие профессиональных знаний и навыков, пока не нашли работу, выданы соответствующие направления. 4470 юношам и девушкам, пожелавшим получить профессиональное образование, были даны рекомендации на учебу в техникумы. Почти 8340 молодых людей, планирующих поработать за рубежом, направлены на целевые конкурсы, организованные иностранными работодателями.

По итогам национального конкурса, проводимого по десяти профессионам, 120 его участников, показавших лучшие результаты, признаны победителями и призерами. Искренне поздравляю этих молодых людей, которым на сегодняшней церемонии вручаются специальные награды конкурса.

Пользуясь случаем, выражаю сердечную благодарность их заботливым и требовательным наставникам, родителям, мастерам производственного обучения, руководителям практических занятий и экспертам.

Также выражаю особую признательность министерствам и ведомствам, хокимиятам, махаллям, предприятиям-работодателям, спонсорским и партнерским организациям, внесшим вклад в организацию конкурса на высоком уровне.

Дорогие юноши и девушки!
Сегодня перед нами стоит ответственная задача. Мы должны сформировать сборную команду Узбекистана из числа победителей конкурса и его участников, показавших высокие результаты, чтобы начать их подготовку к достойному участию в Международном конкурсе профессий WorldSkills International. Для

этого мы привлечем опытных отечественных и зарубежных специалистов, создадим необходимые условия, обеспечим нашу сборную современным оборудованием, учебно-тренировочной базой.

Желаю вам достойно выступить в состязаниях с сильнейшими в своем деле сверстниками из других стран и высоко поднять флаг нашей Родины на столь авторитетном соревновании в профессиональном мастерстве.

Источником сил и вдохновения на этом пути для вас, несомненно, станут богатое творческое наследие наших талантливых мастеров и зодчих, умелых ремесленников, создавших прекрасные, неповторимые шедевры, чьи уникальные произведения прикладного искусства восхищают мир, а также школы мастерства, продолжающие их традиции в соответствии с современными требованиями.

Обращаясь ко всей молодежи Узбекистана, хочу подчеркнуть: чтобы оправдать оказанное вам высокое доверие народа, будьте всегда в поиске, осваивайте новые знания и технологии, изучайте иностранные языки и становитесь лучшими в своей профессии!

Ибо образование и навыки, полученные в молодости, - словно резьба по камню, станут самым прочным фундаментом ваших великих достижений в будущем.

Уверен, что вы своим трудом, знаниями и навыками внесете достойный вклад в развитие не только вашей семьи и рабочего коллектива, но и всей нашей страны, прославите Родину на весь мир, став поистине золотым поколением созидателей Нового Узбекистана.

Поздравляю всех вас с высокой победой, мои дорогие!

Шавкат МИРЗИЁЕВ,
Президент Республики Узбекистан

УЗБЕКИСТАН УСКОРЯЕТ РАЗВИТИЕ ЭКОСИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Президент Шавкат Мирзиёев ознакомился с презентацией по достигнутым результатам и дальнейшим приоритетным задачам развития экосистемы искусственного интеллекта в нашей стране.

В результате проводимой в последние годы работы в этой сфере Узбекистан поднялся на 25 позиций и занял 62-е место в международном рейтинге готовности к внедрению искусственного интеллекта. Поставлена цель войти в число 50 ведущих государств мира по данному индексу к 2030 году.

Кроме того, планируется довести объем созданных на основе ИИ программных продуктов и услуг до 1,5 миллиарда долларов, расширить инфраструктуру и реализовать более 200 новых проектов.

Подчеркнув, что технологии в сфере искусственного интеллекта развиваются стремительными темпами, глава нашего государства отметил необходимость анализировать мировые и региональные тенденции на постоянной

основе, оперативно освоить передовые разработки и выдвигать новые инициативы.

В ходе презентации прежде всего были рассмотрены вопросы развития современной вычислительной инфраструктуры.

В прошлом месяце в дата-центре «Цифровое правительство» введен в эксплуатацию суперкомпьютер на базе технологий американской компании NVIDIA. По уровню мощности он занял 321-е место в мировом рейтинге. Всего за месяц нагрузка кластера достигла 90 процентов, что свидетельствует о высоком спросе на вычислительные мощности в нашей стране.

На сегодняшний день введена в эксплуатацию современная вычислительная инфраструктура стоимостью 24 миллиона долларов.

Предложено направить еще 70 миллионов долларов на расширение действующего вычислительного кластера. Доложено об источниках финансирования, сроках поставки необходимого оборудования и реализуемых совместно с иностранными инвесторами проектах по созданию дата-центров в Каракалпакистане.

Отмечено, что эффективность решений на основе ИИ напрямую зависит от качества базы данных. В этой связи поставлены задачи провести инвентаризацию имеющихся в министерствах и ведомствах данных, обеспечить их полноту, достоверность и взаимоинтегрированность, а также сформировать качественные наборы данных в разрезе отраслей.

(Окончание на 2-й стр.) ➔

Актуально



ЗЕЛЕНАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ТЕРРИТОРИЙ

Изменение климата давно перестало быть темой исключительно научных дискуссий. Для стран Центральной Азии оно все заметнее определяет перспективы экономического роста, устойчивость сельского хозяйства и качество жизни населения. Повышение среднегодовых температур, сокращение запасов пресной воды, деградация почв и учащающиеся пыльные бури постепенно меняют привычные условия развития региона. В этих условиях борьба с опустыниванием и зеленые города становятся вопросом не только охраны природы, но и национальной безопасности, продовольственной устойчивости и сохранения природного капитала.

(Окончание на 3-й стр.) ➔

Здравоохранение

ПРОФИЛАКТИКА И ЗОЖ - ПРИОРИТЕТЫ ПЕРВИЧНОГО ЗВЕНА

Одно из ключевых направлений модернизации здравоохранения Узбекистана - совершенствование системы первичной медико-санитарной помощи, перед которой стоит задача по переходу к современной модели организации медуслуг, прежде всего ориентированных на профилактику заболеваний.

Реформирование первичного звена предусматривает создание единого подхода к деятельности многопрофильных центральных и семейных поликлиник, кабинетов семейного врача и махаллинских медпунктов. Унификация принципов их работы позволяет обеспечивать преемственность медицинской помощи, повышая эффективность взаимодействия на всех уровнях здравоохранения и приближая качественные медицинские услуги к населению.

Одним из стратегических ориентиров реформ является укрепление института семейной медицины. В Указе Президента страны «О мерах по последовательному продолжению модернизации сферы здравоохранения путем совершенствования данной системы и принципов оказания медицинских услуг населению в республике» от 19 мая прошлого года поставлена цель по доведению доли семейных врачей в оказании медицинской помощи населению до 70 процентов. Эта мера отражает международную тенденцию, когда семейный врач становится основным координатором медицинского сопровождения пациента, обеспечивая непрерывность наблюдения, раннее выявление заболеваний и своевременное направление к профильным врачам.

(Окончание на 4-й стр.) ➔

ПРЕЗИДЕНТЫ УЗБЕКИСТАНА И США ОБСУДИЛИ ПЕРСПЕКТИВЫ ДАЛЬНЕЙШЕГО УКРЕПЛЕНИЯ ДВУСТОРОННИХ ОТНОШЕНИЙ

7 августа состоялся телефонный разговор Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева с Президентом Соединенных Штатов Америки Дональдом Трампом.

В начале беседы глава Узбекистана еще раз поздравил Дональда Трампа с 250-летием независимости США.

Президент Трамп в свою очередь отметил достижение беспрецедентного уровня узбекско-американских отношений и установление тесного, доверительного диалога между лидерами двух стран.

С удовлетворением подчеркнута последовательная реализация всех достигнутых на высшем уровне договоренностей, а также рассмотрены перспективы дальнейшего развития отношений стратегического партнерства.

Дана высокая оценка интенсивной динамике двусторонних контактов и обменов, охватывающих практически все направления взаимодействия.

Последовательно реализуется трехлетняя Программа экономического сотрудничества. Состоялось первое заседание Американско-Узбекского делового и инвестиционного совета. Расширяется взаимодействие между регионами Узбекистана и американскими штатами. Введение безвизового режима для граждан США способствует активизации деловых контактов.

Реализуются совместные проекты в направлениях гражданской

авиации, автомобилестроения, горнодобывающей промышленности, инфраструктуры, энергетики, металлургии, искусственного интеллекта, цифровых технологий и других.

В рамках обсуждения международной повестки подчеркнута важность продолжения усилий по обеспечению глобальной безопасности, мирному урегулированию международных и региональных конфликтов.

Лидеры также рассмотрели график предстоящих двусторонних и многосторонних мероприятий. В завершение беседы Президент Шавкат Мирзиёев пригласил Президента Дональда Трампа посетить нашу страну с официальным визитом в удобное время.

УзА

ПРАЗДНИЧНОЕ ПОЗДРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЯМ УЗБЕКИСТАНА

Уважаемые строители, архитекторы и мастера, инженеры и проектировщики, машинисты и механики, дорогие ветераны отрасли!

От всей души поздравляю вас с профессиональным праздником - Днем работников сферы строительства и выражаю всем вам свои самые искренние и добрые пожелания.

В этот знаменательный день мы особо отмечаем, что строительная отрасль становится сегодня одной из ключевых сфер, формирующих современный облик Нового Узбекистана. Ведь невозможно представить возведение в стране благоустроенных городов, сел и махаллей, новых жилых массивов, крупных стратегических объектов, современных предприятий, социальной и экономической инфраструктуры без самоотверженного труда строителей, воплотивших в них свои знания, высокий профессионализм и мастерство, участия строительной отрасли в целом.

За последние годы проводимая масштабная работа по коренному реформированию сферы, преращению ее в один из драйверов нашей экономики, улучшению инвестиционного климата, широкому внедрению современных принципов градостроительства и цифрового управления уже дает позитивные результаты.

Следует сказать, что за последние девять лет в стране построено зданий и сооружений площадью более 210 миллионов квадратных метров, в том числе жилые дома на 647 тысяч квартир, при этом 135 тысяч из них - в прошлом году. В текущем году планируется сдать еще 140 тысяч новых квартир. До 2040 года мы намерены довести объемы строящегося жилья до 280 тысяч квартир ежегодно, а количество массивов Янги Узбекистон - с 61 до 120.

В нынешнем году благодаря вашему неустанному труду завершены работы по строительству и благоустройству уникальных духовно-просветительских объектов - Центра исламской цивилизации в Узбекистане, мемориального комплекса Имама Бухари и туристического центра Бурханиддина Маргини.

Реализация таких мегапроектов, как возведение Нового Ташкента в столице, городов - Нурафшон в Ташкентской области, Бабуру в Андижанской, Ширин в Самаркандской и Аль-Хорезми в Хорезмской областях, - на основе применения передовых инженерных решений и внедрения принципов зеленого строи-

Ко Дню работников сферы строительства



КАЖДОЕ ЗДАНИЕ - НАШЕ НАСЛЕДИЕ БУДУЩИМ ПОКОЛЕНИЯМ ЖИТЕЛЕЙ НОВОГО УЗБЕКИСТАНА

Второе воскресенье августа традиционно широко отмечается в нашей стране как День работников сферы строительства. За этим праздником кроется кропотливый труд тысяч строителей, архитекторов, инженеров, проектировщиков и других специалистов. Их усилиями формируется созидательный облик Нового Узбекистана. Именно поэтому данная дата имеет для нас важное значение не только как профессиональный праздник, но и как критерий эффективности проводимых в строительной сфере реформ, используемый для анализа достигнутых успехов и определения новых целей.

Весь этот год строителей вдохновляли на созидательный труд слова из поздравления Президента Узбекистана Шавката Мирзиёева, сказанные в 2025-м: «Помните: каждое возводимое здание - это наше наследие будущим поколениям, ваш вклад останется в облике каждой улицы, каждого городка, от вашего труда зависит счастье и радость людей». Отеский наказ главы государства придавал всем нам дополнительные силы и устремления.

В последние годы строительная сфера превратилась в одну из самых динамично развивающихся отраслей экономики страны. В результате широкомасштабных реформ, реализованных по инициативе лидера республики, в сфере кардинально обновилась система управления, внедрены современные принципы градостроительства, начали широко применяться цифровые технологии и создана еще более благоприятная среда для инвесторов.

(Окончание на 2-й стр.) ➔

УЗБЕКИСТАН УСКОРЯЕТ РАЗВИТИЕ ЭКОСИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Подчеркнута необходимость увеличить количество ИИ-проектов в экономике и социальной сфере более чем до 100 уже в этом году. Представлены решения, разрабатываемые для сфер здравоохранения, энергетики, транспорта, таможенного администрирования, юридических услуг, общественной безопасности, экологии и геологии.

Отмечена важность налаживания для этого системного взаимодействия с резидентами IT Park, стартапами и более чем 20 лабораториями искусственного интеллекта. Ожидается, что в этом году число резидентов, работающих в этой сфере, достигнет 300, объем оказываемых ими услуг - 2 трлн сумов, а экспорт - 160 миллионов долларов.

Особое внимание уделено вопросам под-

готовки кадров. Сегодня более 1,5 миллиона пользователей получили специальные сертификаты по искусственному интеллекту. Кроме того, прошли обучение на специальных курсах 900 руководителей, свыше 3 тысяч государственных служащих, 1 тысяча работников банков и 200 советников.

На следующие два года поставлена задача полностью реализовать проект «Пять миллионов лидеров ИИ», а также разработать современные учебно-методические материалы для школьников, студентов, преподавателей и широких слоев населения.

В Нукусе, Самарканде, Термезе, Бухаре, Фергане, Андижане, Гулистане и Джизаке проведены отраслевые хакатоны и конкурсы. Дан старт конкурсу «Лучший стартап в сфере искусственного интеллекта». Поручено организовать проведение таких хакатонов во всех регионах.

Также обсуждена деятельность советников хокимов областей, районов и городов по вопросам искусственного интеллекта. Из 500 кандидатов были отобраны 222 советника. Подчеркнута необходимость широкого привлечения на эти должности молодых специалистов, получивших образование за рубежом и в совершенстве владеющих современными технологиями, оценки их деятельности на основе конкретных показателей результативности и эффективности.

Поставлена задача запустить отдельную цифровую платформу, предназначенную для мониторинга и поддержки деятельности советников, а также реализуемых ими проектов и инициатив.

В ходе презентации также были рассмотрены перспективы развития международного сотрудничества в сфере ИИ. Как известно, Узбекистан стал членом WAICO -

Всемирной организации сотрудничества в области искусственного интеллекта.

Подчеркнуто, что через участие в этой организации необходимо продвигать новые инициативы по внедрению в нашей стране передовых технологий, больших языковых моделей и решений в области цифровой трансформации, реализации совместных проектов с зарубежными технологическими компаниями и научными учреждениями, а также по подготовке высококвалифицированных кадров.

Президент нашей страны дал ответственным лицам конкретные поручения по последовательному наращиванию вычислительных мощностей, расширению практических проектов в отраслях, созданию качественной базы данных, поддержке талантливой молодежи и стартапов, а также развитию международного сотрудничества.

УзА

КАЖДОЕ ЗДАНИЕ - НАШЕ НАСЛЕДИЕ БУДУЩИМ ПОКОЛЕНИЯМ ЖИТЕЛЕЙ НОВОГО УЗБЕКИСТАНА

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

В частности, важную роль в развитии сферы строительства сыграло принятие постановления Президента Узбекистана «О дополнительных мерах по дальнейшему совершенствованию системы управления многоквартирными домами» от 5 февраля 2026-го, предусмотрены реконструкция и ремонт жилищ, подключенных к сетям централизованного теплоснабжения в 2026-2030 годах, плановые показатели разработки электронных паспортов домов, построенных до 1991 года, а также строительство и реконструкция объектов инфраструктуры общего пользования, благоустройство придомовой территории, совершенствование системы управления многоквартирными жилыми домами.

Документ выводит систему управления многоквартирными домами в нашей стране на качественно новый уровень в плане расширения услуг, оказываемых населению, повышения финансовой дисциплины и прозрачности процессов, усиления государственного управления в этой важной сфере. В частности, ужесточена ответственность за незаконное строительство - установлены крупные штрафы за ведение строительного-монтажных работ без разрешений Инспекции по контролю в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Кабинете Министров Республики Узбекистан.



Согласно Указу Президента страны «О мерах по внедрению основанного на результативности управления и упрощению государственных услуг в сфере строительства» от 4 июня 2026-го вдвое сокращены временные затраты и финансовые расходы населения и бизнеса при получении разрешительных документов при строительстве. Так, с 1 июля этого года присоединение объектов к инженерным сетям осуществляется по принципу «одно заявление - одна оплата - все точки подключения» в композитной форме.

А с 1 сентября будет действовать единая система выдачи архитектурных и градостроительных требований. В процесс оказания госуслуг интегрированы технологии искусственного интеллекта. При этом вводится запрет на перепланировку многоквартирных домов старше 50 лет. Данным документом определено создание при министерстве Республиканского центра экономических реформ и ценообразования в сфере градостроительства с основными

задачами по ведению Национального классификатора строительных ресурсов, совершенствованию и цифровизации системы ценообразования в индустрии строительства, мониторинга и анализа рынка стройматериалов.

В результате подобной заботы государства о развитии сферы строительства и обслуживания многоквартирного жилого фонда достигнуты впечатляющие результаты.

Это в первую очередь подтверждают точные цифры. За последние 9 лет в нашей стране возведено

слов является и то, что в строительстве, промышленности строительных материалов и смежных отраслях трудится более 3,5 млн граждан.

Одно из важнейших изменений в строительной сфере - упрощение административных процедур. Этапы выдачи разрешения на строительство сокращены в 3 раза, а сроки процессов - в 4. Эти реформы уменьшают лишние бюрократические барьеры для предпринимателей и инвесторов, позволяя быстрее реализовывать проекты.

В последние годы цифровая трансформация в отрасли поднялась на новый уровень. В национальной информационной системе «Шаффоф курилиш» запущено 25 современных информационных систем и электронных платформ. Так, онлайн-система рейтинга строительных и проектных организаций, электронная тендерная платформа государственных закупок, полная цифровизация контрольных процессов стали важным фактором в обеспечении открытости и прозрачности. В результате на сегодня через более чем 72 тысячи электронных тендеров реализованы проекты на 83,9 трлн сумов и сэкономлено 4,2 трлн сумов средств Государственного бюджета.

Система государственного контроля также вышла на абсолютно

новый этап. Свыше 66 тысяч объектов строительства уже внесены в электронный реестр, проведено более 800 тысяч мониторингов. Отныне создана возможность наблюдать за строительными процессами в режиме реального времени, оперативно выявлять недостатки и устранять их.

Вместе с тем в сфере приступили и к внедрению решений искусственного интеллекта. Через экосистему Shaffof AI поэтапно запускаются механизмы, направленные на автоматический анализ проектной документации, цифровизацию процессов экспертизы и снижение человеческого фактора.

Яркие образцы создания текущего года - неоценимый вклад самоотверженных строителей Нового Узбекистана в завершение работ по возведению и благоустройству ряда уникальных культурно-просветительских сооружений: Центра исламской цивилизации (Ташкент), мемориального комплекса Имама Аль-Бухари (Самарканд) и научно-просветительского и туристического центра «Бурханиддин Маргинони» (Маргилан).

Такие мегапроекты, как Новый Ташкент в столице, Нурафшон в Ташкентской области, Бобур - в Андижанской, Экогород в Фергане, Ширин в Самарканде, городок Аль-Хорезми в Хорезме, открывают новую страницу в



Вкратце остановимся на каждом из них и основных цифрах:

- городок Аль-Хорезми строится на площади 130,5 гектара в Хорезмской области. Там возводятся ИТ-университет на 8 тысяч мест, технопарк, инновационные центры, а также современное жилье более чем на 5,7 тысячи квартир;

- город Бобур в Андижане занимает площадь 4 тысячи гектаров, рассчитан на 411 тысяч жителей. В нем запланировано строительство 2 тысяч многоквартирных домов на 40 тысяч квартир. На сегодня в эксплуатацию сданы дома на 3940 квартир, действует более 40 объектов торговли и сервиса, в городе проживает свыше 25 тысяч жителей. Также возводится тематический парк, посвященный наследию Бабуридов;

- в Самарканде на площади 665 гектаров возводится город Ширин, рассчитанный на 60 тысяч жителей, в Нурафшоне Ташкентской области на площади 85 гектаров - современный городок для 60 тысяч жителей, в Коканде - новый массив, рассчитанный на 25 тысяч человек, в Маргилане - массив «Янги Узбекистон» для 20 тысяч, на территории 66 гектаров Камашинского района Кашкадарьинской области - жилая зона.

В рамках осуществления этих проектов наряду с тысячами квартир возводятся современные школы, детские сады, поликлиники, университеты, научные центры, бизнес-инкубаторы, гостиницы, парки и зоны отдыха. Это выводит градостроительную отрасль нашей страны на новый этап развития.

Хочется искренне поздравить всех занятых в созидательной сфере людей с профессиональным праздником, пожелать успехов в благом деле во имя процветания Нового Узбекистана.

Шерзод Хидоятов.
Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Узбекистан.

Путь страны

«СЛАВЯНСКИЙ КАРАВАН» ДОШЕЛ ДО ТАШКЕНТА

На станцию Чукурсай (филиал «Ташкентский региональный железнодорожный узел») прибыл первый прямой маршрутный контейнерный поезд «Славянский караван» из Беларуси. Состоялась торжественная церемония встречи состава с участием руководителей АО «Узбекистон темир йуллари», АО «Темирйултранспузилима», представителей посольства Беларуси и СМИ.



Запуск маршрута - один из наглядных результатов официального визита Президента Узбекистана Шавката Миразиёева в Беларусь в июле текущего года и его переговоров с Президентом Беларуси Александром Лукашенко. Главы государств определили приоритеты сотрудничества: укрепление стратегического партнерства, развитие взаимной торговли, расширение промышленной кооперации. Новый маршрут стал практическим шагом в этом направлении.

Вопросы железнодорожных перевозок сельхозпродукции и других грузов обсуждались на двусторонних встречах 11-14 июля в Витебской области Беларуси. Прибытие состава в Ташкент подтвердило: договоренности реализуются в срок.

Поезд из 51 вагона отправился 30 июля со станции Орша-Восточная. Преодолев 3822 километра через территорию нескольких государств, прибыл на станцию Чукурсай - маршрут подтвердил техническую готовность нового коридора к регулярной эксплуатации.

В АО «Узбекистон темир йуллари» намерены продолжить сотрудничество с Белорусской железной дорогой: совершенствовать транспортные маршруты, внедрять современные логистические решения. Новый коридор дает белорусским экспортерам прямой выход на рынки Центральной Азии без перевалок, а узбекистанским импортерам - предсказуемые сроки и понятную стоимость перевозки.

УКРЕПЛЯЮТСЯ ТОРГОВЫЕ СВЯЗИ

5 августа в Ташкенте прошли Узбекско-Казахстанский бизнес-форум и переговоры в формате B2B. Участие в мероприятии приняло более 300 представителей деловых кругов двух стран.



Форум возглавили председатель Торгово-промышленной палаты Узбекистана Даврон Вахабов и председатель Президиума Национальной палаты предпринимателей Казахстана «Атамекен» Канат Шарлапаев. Стороны обсудили торгово-экономическое и инвестиционное сотрудничество, расширение экспорта. Отмечалось, что деловое взаимодействие между республиками заметно активизировалось: растущий объем контактов создает основу для новых проектов в промышленности и сфере услуг.

Формат прямых переговоров дает предпринимателям конкретный результат. Каждый находит партнера под свою задачу - поставщика сырья, логистического оператора или канал сбыта на дружественном рынке. Казахстан остается одним из крупнейших торговых партнеров Узбекистана. Вклад в это вносят торгово-промышленные палаты обеих стран, расширяя контакты между предпринимателями и поддерживая совместные инвестиционные проекты. По итогам 2025-го товарооборот между двумя республиками достиг почти 5 млрд долларов (на 11,4 процента больше, чем в 2024-м).

В форуме участвовало свыше 100 ведущих отечественных и казахстанских компаний (строительство, производство стройматериалов, мебельная, легкая и текстильная промышленность, агропромышленный комплекс, логистика, медицина и фармацевтика, туризм, ИКТ и машиностроение).

Тематика отдельных встреч в форматах B2B и B2G затрагивала промышленную кооперацию и новые экспортные возможности. По их итогам предприниматели двух стран укрепили контакты и достигли ряда взаимовыгодных договоренностей.

КУРС НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР

Директор Агентства по развитию медицинской и фармацевтической отрасли при Министерстве здравоохранения РУз Абдулла Азизов в ходе рабочей поездки в Индию провел переговоры с председателем Mankind Pharma Рамешем Джунеджей, представляющим одну из крупнейших фармкомпаний этой страны.



Стороны обсудили инвестиционные проекты и расширение сотрудничества в фармотрасли: организацию выпуска современных лекарств, развитие R&D-направления, трансфер технологий, создание высокотехнологичных производств с высокой добавленной стоимостью.

Индийским партнерам презентовали концепцию фармацевтического кластера BioPharma City. В нем планируется создать условия для иностранных инвесторов, налоговые и таможенные льготы для инвестпроектов. Руководство Mankind Pharma высоко оценило условия для развития фармпромышленности в Узбекистане и выразило готовность проработать конкретные направления инвестиционного сотрудничества.

Подготовил
Алексей Борисов.



ЗЕЛЕНАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ТЕРРИТОРИЙ



← (Окончание.
Начало на 1-й стр.)

Для Узбекистана эта проблема имеет особое значение. Почти 80 процентов территории страны занимают пустынные и полупустынные зоны. Наиболее остро последствия деградации земель ощущаются в Республике Каракал-пакстан, Бухарской, Навоийской и Хорезмской, а также в отдельных районах Кашкадарьинской, Сурхандарьинской и Джизакской областей. Засоление почв, перемещение песков, засухи и дефицит воды становятся серьезным ограничением для сельского хозяйства, ухудшают условия жизни населения и увеличивают экономические издержки. По оценкам международных организаций, деградация земель сегодня относится к числу наиболее серьезных долгосрочных вызовов для стран с засушливым климатом.

Особое место в этом ряду занимает высыхание Аральского моря, последствия которого продолжают сказываться далеко за пределами региона. На месте высыхшего водоема сформировалась новая пустыня Аралкум, ставшая источником солепылевых бурь, распространяющихся на тысячи километров. Ответом на данный вызов стала одна из крупнейших в мире программ экологической рекультивации. За последние годы на высохшем дне Аральского моря создано более 2 млн гектаров новых лесонасаждений. Саксаул и другие пустынные растения закрепляют пески, сокращают перенос соли и пыли, постепенно формируя устойчивую экосистему там, где еще недавно преобладал безжизненный ландшафт.

Последовательность государственной политики прослеживается и в Стратегии «Узбекистан - 2030», где переход к зеленой экономике рассматривается как один из ключевых факторов долгосрочного развития. Наряду с модернизацией системы управления водными ресурсами, повышением эффективности использования земель и внедрением ресурсосберегающих технологий реализуется общенациональный проект «Яшил макон». По всей стране уже высажено более 1 млрд деревьев и кустарников, благодаря чему уровень озеленения увеличился с 8 процентов в 2020-м до 14,3 - в 2025-м. Эти показатели свидетельствуют о переходе от отдельных экологических мероприятий к формированию системной политики климатической адаптации.

Следующим этапом осуществляемой работы становятся новые инициативы по борьбе с опустыниванием и развитию пустынной экономики, а также внедрению принципов зеленого города, с которыми ознакомился Президент страны Шавкат Мирзиёев в ходе презентации 6 июля текущего года. Их главная особенность заключается в изменении самого подхода к природоохранной политике. Речь идет как о восстановлении нарушенных экосистем, так и о создании дополнительных источников экономического роста, способных обеспечить устойчивое развитие территорий, наиболее уязвимых перед климатическими изменениями.

Именно поэтому в центре внимания сегодня находится не столько борьба с последствиями опустынивания, сколько поиск долгосрочных моделей развития засушливых территорий. Логика предлагаемых преобразований основана на простом принципе: природные ограничения не должны становиться препятствием для экономического роста. Напротив, они способны определить новые точки приложения инвестиций, науки и современных технологий.

ПУСТЫНЯ КАК ЗОНА ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Еще недавно пустынные территории воспринимались прежде всего как земли, непригодные для хозяйственного освоения. Однако мировой опыт показывает, что передовые технологии позволяют превратить даже засушливые районы в площадки для развития специализированного сельского хозяйства, животноводства, перерабатывающей промышленности и экологического туризма. Именно на этой логике строится концепция «пустынной эко-

номики», представленная главе государства. Ее задача заключается не в противостоянии природным условиям, а в рациональном использовании преимуществ данных районов с учетом их климатических особенностей.

■ Предлагаемые меры рассчитаны на 2026-2030 годы и предусматривают масштабное восстановление деградированных земель. Планируется высадить и восстановить леса на площади 1,27 млн гектаров, а также заложить 16 тысяч гектаров защитных лесонасаждений в пустынных, горных и предгорных районах. Отдельные проекты предусматривают создание зеленого покрова на 10 тысячах гектаров в Сурхандарьинской области, формирование 84-километровой «зеленой стены» - в приграничных районах Сырдарьинской, террасную высадку деревьев на склонах и внедрение современных агротехнологий на деградированных землях.

Экологическая ценность этих проектов очевидна, однако не менее значим их экономический эффект. Саксаул, черкез и другие пустынные растения закрепляют пески, снижают интенсивность пыльных бурь, защищают сельскохозяйственные угодья и инфраструктуру. Одновременно они создают основу для дальнейшего хозяйственного освоения территорий, которые ранее считались практически бесперспективными.

Развитие питомников пустынных растений, семеноводства и выращивания галофитов, способных успешно развиваться на засоленных почвах, также находится под особым вниманием. Использование капельного орошения, подземных минерализованных вод и современных агротехнологий позволяет значительно расширить возможности сельского хозяйства в засушливых районах. Речь идет о выращивании засухоустойчивых кормовых культур, лекарственных растений, солондиков, каперсов и другой продукции с высокой добавленной стоимостью, востребованной как на внутреннем, так и на внешних рынках.

Предлагается также организовать в Республике Каракалпакстан специализированные питомники пустынных растений, провести научные экспедиции на высохшее дно Арала, расширить сеть галофитных садов, создать региональный банк засухоустойчивых растений и семян. Отдельное направление связано с развитием фисташковых плантаций на территории Бабатага с применением передовых технологий. Для реализации этих проектов предполагается активнее привлекать международные экологические фонды и частный капитал, превращая природоохранные инициативы в полноценные инвестиционные проекты.

Однако климатическая политика не ограничивается сельскими и пустынными территориями. Не менее серьезные вызовы формируются там, где сосредоточена основная экономическая активность, - в городах. Именно поэтому развитие пустынной экономики дополняется второй составляющей единой стратегии: созданием современной городской среды, способной снизить экологическую нагрузку без ущерба для темпов экономического роста.



ГОРОД КАК ЧАСТЬ КЛИМАТИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ

Если пустынная экономика отвечает на вопрос, как эффективно использовать природный потенциал засушливых территорий, то концепция зеленого города предлагает другой ответ на климатические вызовы - изменить саму модель развития мегаполисов. Для Узбекистана это особенно актуально. Рост численности населения, активное жилищное строительство, увеличение транспортных потоков и развитие промышленности неизбежно усиливают нагрузку на окружающую среду. Поэтому сегодня задача заключается уже не просто в увеличении числа парков, а в создании городской среды, способной адаптироваться к изменениям.

Такой подход последовательно развивается в рамках общенационального проекта «Яшил макон». Следующим шагом должна стать разработка единых стандартов зеленого градостроительства, которые будут учитывать особенности климата каждой территории, эффективность использования воды, качество воздуха и энергоемкость новых объектов.

Пилотной площадкой выбран Самарканд. Это решение выглядит закономерным. Один из древнейших городов мира одновременно остается крупным туристическим, промышленным и транспортным центром, где особенно важно найти баланс между экономическим развитием и сохранением благоприятной среды.

■ Представленная главе государства модель Green Samarkand предусматривает достижение конкретных экологических показателей уже к 2030-му. Планируется предотвратить выбросы 51,2 тысячи тонн потенциально загрязняющих веществ в атмосферу, вдвое снизить концентрацию частиц PM2.5 и PM10 благодаря модернизации промышленных и энергетических объектов, сократить строительную пыль на 80 процентов, уменьшить загрязнение от автомобильного транспорта на 50 процентов, вдвое снизить объем отходов, направляемых на полигоны, а долю зеленых территорий в населенных пунктах увеличить в среднем до 30 процентов.

Важно, что речь идет не о разрозненных экологических мероприятиях, а о единой системе управления городским развитием. Для координации этой работы будет создан проектный офис «Яшил Самарканд», который объединит вопросы градостроительства, транспорта, экологии, промышленности, коммунального хозяйства и туризма. Такой подход позволяет принимать решения комплексно, оценивая их влияние не только на экономику, но и на качество городской среды.

Особое внимание уделяется строительной отрасли. В Самарканде введут специальный эколого-градостроительный режим, предусматривающий обязательное соблюдение требований «зеленого строительства» при возведении новых и реконструкции существующих объектов. Использование энерго- и водосберегающих технологий, экологичных строительных материалов, передовых систем переработки отходов и ресурсосбережения становится

не дополнительным преимуществом, а стандартом качества.

Не менее масштабные изменения ожидают транспортную сферу. До 2030-го в городе планируется полный перевод общественного транспорта и такси на электрическую тягу. На первом этапе закупят 50 современных электробусов большой вместимости, установят 150 новых светофоров, внедрят систему Park & Ride, предусматривающую пересадку с личного автомобиля на общественный транспорт. Одновременно предполагается поэтапно ограничивать въезд частного автотранспорта в исторический центр, отдавая приоритет пешеходам и общественному электротранспорту.

Показательные планы по развитию водной и зеленой инфраструктуры. В Самарканде предполагается создать не менее 4 искусственных озер и водоемов, а в каждом районном центре области - минимум по одному. Запланировано строительство 10 фонтанов, модернизация существующих объектов и восстановление системы арыков общей протяженностью 319 километров. Для региона с жарким и засушливым климатом это не столько элемент благоустройства, сколько инструмент снижения температурной нагрузки и более рационального управления водными ресурсами.

Ключевым элементом проекта станет создание защитного зеленого пояса вдоль Новой большой кольцевой дороги. Его протяженность составит 102,7 километра, а площадь - 3532 гектара. Такая природная инфраструктура выступит барьером для пыли и горячих воздушных потоков, улучшит качество воздуха и повысит устойчивость города к климатическим изменениям.

Еще одно направление - строительство нового района Green City Samarkand площадью 300 гектаров, где жилые кварталы, общественные пространства, туристическая и деловая инфраструктура проектируются по международным стандартам устойчивого развития. Параллельно предусмотрено создание «зеленой промышленной зоны», внедрение цифрового экологического мониторинга и технологий Zero Visible Emission, а также перенос за пределы города 8 промышленных предприятий I и II категорий, представляющих наибольшую экологическую нагрузку.

Проект включает и современные цифровые решения. Планируется внедрение системы Zero Waste Samarkand с глубокой сортировкой и переработкой отходов, цифровой платформы фиксации несанкционированных свалок, запуск Green Samarkand Dashboard для открытого мониторинга экологических показателей и платформы Green Samarkand Climate Finance Facility, предназначенной для привлечения инвестиций в климатические проекты. Одновременно разрабатывается «дорожная карта» Carbon Neutral Samarkand, определяющая ориентиры сокращения углеродных выбросов на 2030 и 2035 годы.

Во многом эта модель перекликается с решениями, уже доказавшими свою эффективность в Копенгагене, Сингапуре, Амстердаме и Осло. Однако речь не идет о механическом копировании зарубежного опыта. Каждая страна формирует собственную модель устойчивого развития исходя из природных условий и экономических возможностей. Для Узбекистана, где главными ограничителями остаются дефицит воды и высокая климатическая нагрузка, особую ценность приобретают технологии рационального озеленения, цифрового управления природными ресурсами и энергоэффективного строительства.

Именно поэтому борьба с опустыниванием и развитие зеленых городов сегодня все чаще рассматриваются как две части единой стратегии. Первая позволяет сохранить и вовлечь в хозяйственный оборот природный потенциал страны. Вторая делает города более устойчивыми, комфортными и привлекательными для инвестиций. Вместе они формируют новую модель развития, в которой экологическая политика становится не статеей расходов, а долгосрочной инвестицией в конкурентоспособность экономики и качество жизни.

Предлагаемые решения не сводятся к увеличению площади лесонасаждений или строительству отдельных экологических объектов. Речь идет о постепенном изменении самой модели использования природных ресурсов, организации городского пространства и хозяйственной деятельности. Такой подход позволяет одновременно снижать климатические риски, создавать новые отрасли экономики, привлекать инвестиции и повышать устойчивость территорий.

В условиях, когда изменение климата становится одним из ключевых факторов глобальной конкуренции, способность эффективно использовать собственный природный потенциал превращается в стратегическое преимущество государства. Именно поэтому проекты, представленные руководителю страны, выходят далеко за рамки экологической повестки. По сути, они формируют основу той модели развития, в которой бережное отношение к земле, воде и природным ресурсам становится не ограничением для экономики, а главным источником ее долгосрочного роста.

Алексей Чукарин.
«Правда Востока».

Вектор развития

Сегодня в стране осуществляется масштабная работа по повышению качества жизни населения. Одно из ее направлений - создание современной, надежной и доступной энергетической инфраструктуры для каждого дома независимо от того, в каком регионе он находится. С приближением осенне-зимнего периода данная забота становится особенно острой: государство последовательно решает вопросы устойчивого теплоснабжения городов и поселков, формирует тарифы на электроэнергию более низкими для территорий, куда природный газ пока не доходит.

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ: КУРС НА МОДЕРНИЗАЦИЮ



Меняется подход к проблеме, в первую очередь через модернизацию инфраструктуры и пересмотр тарифной политики. Речь идет не о разовых ремонтах, а о системной перестройке отрасли: от замены устаревших котельных на энергоэффективные комплексы до цифровизации работы энергокомпаний и справедливого распределения финансовой нагрузки между регионами.

Показательный пример - город Нукус. Центральная котельная здесь построена в 1976-м. Оборудование устарело физически и морально, энергоэффективность на низком уровне. На выработку 1 гигакалории тепла расходуется около 153 кубометров природного газа и 30 киловатт-часов электроэнергии, при этом фактическая мощность станции - всего 1,6 гигакалории в час.

Сегодня в централизованному теплоснабжению подключены только 47 многоквартирных домов Нукуса. Еще 270 - пользуются локальными системами отопления. Квартиры в остальных зданиях жители обогревают самодельными устройствами. Такие способы не только расходуют много энергии, но и представляют прямую угрозу жизни и здоровью людей. Каждую зиму эта ситуация повторяется: закопченные окна, риск отравления угарным газом, скачки напряжения в сетях из-за перегрузки электроприборами. Проблема касается не одного населенного пункта - похожая картина знакома жителям многих регионов, где генерирующие мощности морально и физически устарели.

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев 28 июля текущего года ознакомился с презентацией по модернизации котельной города Нукуса на основе когенерационных технологий. Они позволяют из одного источника топлива одновременно получать электрическую и тепловую энергию. Такой подход экономит ресурсы, снижает затраты и уменьшает вредные выбросы в атмосферу.

По проекту в Нукусе появится комплекс тепловой мощностью 34,4 гигакалории в час и электрической - 21,5 мегаватта.



Планируется проложить 28 километров тепловых сетей и установить 189 индивидуальных тепловых пунктов. Кроме того, восстановят внутренние системы отопления жилых домов и социальных объектов, обновят газовую и электрическую инфраструктуру города.

На первом этапе централизованное теплоснабжение получат около 6 тысяч квартир в 136 домах, где живут 23 тысячи человек, а также 40 объектов социальной сферы. В дальнейшем к системе подключат все многоквартирные дома и социальные объекты Нукуса. На реализацию первого этапа привлекут более 20 млн долларов прямых иностранных инвестиций. Полный запуск комплекса намечен на февраль 2028-го.

Цифры говорят сами за себя: коэффициент полезного действия котельной вырастет с 80 до 91 процента, объем производства тепловой энергии увеличится в несколько десятков раз, а выработка электроэнергии достигнет 172 тысяч мегаватт-часов в год. Экономия природного газа составит 12,2 млн кубометров ежегодно. Заметно сократятся и вредные выбросы. На новом комплексе появятся 19 рабочих мест, а действующий персонал пройдет обучение по современным технологиям обслуживания оборудования. Опыт Нукуса решено распространить дальше. Рассмотрены предложения по модернизации котельных в Бухаре, Самарканде, Ургенче и Зарафшане

с применением когенерационных и тригенерационных технологий.

Параллельно с обновлением инфраструктуры Министерство энергетики РУз по поручению главы государства разрабатывает изменения в тарифную политику для населения регионов, где нет доступа к природному газу. По данным ведомства, около 2 тысяч махаллей страны не газифицированы, и их жители отапливают дома электроэнергией по общим тарифам. В ведомстве отметили, что такие потребители должны получить право на льготы. При этом учтут обеспеченность конкретных территорий энергоресурсами, тип жилья (многоквартирный дом или частное домовладение) и другие факторы.

Также при решении проблем энергетической отрасли важно устранить не только последствия, но и причины сбоев. Нужно четко понимать, связаны ли трудности с техническими, экономическими и финансовыми факторами или с недостаточной ответственностью отдельных работников и потребителей. Еще одна важная тема - незаконные подключения к инженерным сетям. Часть нарушений связана именно с ними, причем некоторые потребители даже не подозревают, что пользуются ресурсами незаконно.

Есть вопросы и к самой газовой инфраструктуре. Многие газораспределительные пункты построены несколько десятилетий назад и уже не способны поддерживать стабильное давление. Новые отечественные решают эту проблему. Они обеспечивают бесперерывную подачу независимо от перепадов на входе и оснащены модемами для передачи данных в диспетчерские центры.

Однако лишь одного обновления оборудования недостаточно. Отрасли нужны цифровая трансформация и рост квалификации персонала. В перспективе сотрудники энергокомпаний станут получать задания через цифровую систему: она сформирует перечень необходимых работ, проконтролирует их выполнение и оценит результат. Похожий цифровой подход внедрят и при подключении предпринимателей к сетям. После ввода данных об оборудовании, виде деятельности и технологических процессах система сама определит нужную мощность, категорию и параметры электро- и газоснабжения, предложит оптимальный вариант подключения.

Основой для новых решений стала работа специального штаба в Янгильском районе Ташкентской области. Встречи с жителями, предпринимателями и работниками энергосистемы помогают детально изучать существующие проблемы на местах. По оценке специалистов, цифровизация и рост производительности труда в 1,5-2 раза способны снизить издержки энергопредприятий, а часть сэкономленных средств направлять на материальное стимулирование сотрудников. Модель уже проходит апробацию в 14 пилотных районах. После устранения выявленных недостатков ее распространят на все области и города Узбекистана.

Модернизация котельных и пересмотр тарифной политики, на первый взгляд, разные задачи. Но цель у них одна: сделать тепло и свет доступными для каждой семьи независимо от того, в каком регионе она проживает. Пример Нукуса показывает: старую инфраструктуру можно превратить в современный энергоэффективный комплекс, а справедливый тариф для негазифицированных территорий снижает социальное напряжение там, где люди годами платят больше, чем должны.

Важно и то, что оба направления опираются не на разовые решения, а на системную работу: анализ причин сбоев, изучение ситуации на месте через выездные штабы, постепенное масштабирование пилотных моделей на всю республику. Такой подход дает основания рассчитывать, что тепло в домах узбекистанцев перестанет зависеть от возраста котельной или расстояния до газовой трубы. Вместе принимаемые меры формируют новую энергетическую карту страны - с понятными правилами, современным оборудованием и большей заботой о человеке.

Алексей Руденко.

ПРОФИЛАКТИКА И ЗОЖ - ПРИОРИТЕТЫ ПЕРВИЧНОГО ЗВЕНА

← (Окончание. Начало на 1-й стр.)

В документе также определен ожидаемый уровень удовлетворенности населения качеством первичной медико-санитарной помощи, который должен быть более 85 процентов. На достижение такого результата направлены принимаемые меры по поддержке медиков, включая материальное стимулирование и реформу системы медицинского образования.

Современная модель медицинской помощи нуждается в кадрах, обладающих высоким уровнем подготовки, способных работать в условиях стремительного развития медицинской науки, цифровых технологий и внедрения международных стандартов оказания медицинской помощи. В данном направлении 22 апреля 2025 года подписано постановление Президента страны «О мерах по кардинальному совершенствованию системы подготовки кадров в сфере медицины». В соответствии с ним на базе 3 действовавших высших учебных заведений образован Ташкентский государственный медицинский университет. Одновременно получила дальнейшее развитие региональная система медицинского образования: налажена деятельность Ургенчского государственного медицинского института, расширяющего возможности подготовки квалифицированных специалистов для системы здравоохранения.

Важным подтверждением повышения качества отечественного медицинского образования стало международное признание ведущих вузов страны. Самаркандский государственный медицинский университет вошел в авторитетный мировой рейтинг Times Higher Education (THE), что свидетельствует о росте его научного потенциала, качестве образова-

тельных программ и соответствии международных академических стандартам. Параллельно продолжается работа по внедрению глобальных механизмов оценки качества образования: количество медицинских высших учебных заведений, успешно прошедших международную аккредитацию, достигло 8.

Повышение квалификации кадров сегодня рассматривается как обязательное условие обеспечения качества медицинской помощи и внедрения современных методов диагностики, лечения и профилактики заболеваний. Только в 2025 году около 300 отечественных специалистов прошли обучение и стажировку в ведущих медицинских и образовательных центрах десятков зарубежных стран. Полученные знания и практический опыт становятся важным ресурсом для внедрения передовых медицинских технологий, совершенствования клинической практики и дальнейшего развития национальной системы здравоохранения.

Предупреждение недугов - базовая функция первичного звена здравоохранения. А опыт многих государств мира на деле доказал: профилактика - наиболее эффективный инструмент борьбы с неинфекционными заболеваниями - главной причиной смертности на глобальном уровне. Именно первичное звено закладывает основы медицинской грамотности, формирует ответственное



отношение к собственному здоровью и обеспечивает раннее выявление факторов риска.

- Развитие хронических неинфекционных заболеваний, изменение демографической структуры населения, рост распространенности факторов риска, связанных с образом жизни, требуют пересмотра традиционных подходов к профилактике, - отмечает заместитель директора Института здоровья и стратегического развития при Министерстве здравоохранения РУз Мунира Кучкарова. - Прежде просветительская деятельность зачастую ограничивалась распространением информационных материалов и проведением отдельных лекций, а сегодня становится комплексной системой взаимодействия между медработниками и населением. Поликлиники, врачебные пункты и учреждения первичной медико-санитарной помощи являются наиболее доступным уровнем здравоохранения для населения, куда люди обращаются чаще всего. Врач общей практики, семейный врач, участковый терапевт, педиатр, медицин-

ская сестра и патронажный персонал становятся не только специалистами по лечению заболеваний, но и проводниками культуры здорового образа жизни, ведь их работа выходит далеко за рамки медицинского приема и включает постоянное сопровождение пациента, обучение принципам профилактики и мотивацию к изменению поведенческих факторов риска.

Развитие цифровизации существенно расширило возможности санитарно-просветительской работы. Видеоролики, инфографика, онлайн-консультации, телемедицина и другие ресурсы позволяют оперативно доводить актуальную информацию до широких слоев населения. Особенно востребованными цифровые форматы становятся среди молодежи, которая получает значительную

часть информации именно через электронные ресурсы. Для самих медиков цифровые инструменты являются главными помощниками. К примеру, запущенная в Узбекистане единая платформа DMED уже объединяет более 4 тысяч медицинских учреждений и охватывает все уровни оказания медпомощи - от учреждений первичного звена до специализированных организаций. Важное преимущество системы - возможность оперативного доступа к информации о пациенте, что способствует повышению качества диагностики, лечения и наблюдения.

В рамках функционирования DMED сформированы электронные медицинские карты свыше 36 млн граждан. Платформа содержит ключевые сведения о состоянии здоровья пациента, об истории обращений, о результатах обследований, назначениях и оказанной медицинской помощи. Наличие единой базы обеспечивает непрерывность медицинского наблюдения, что особенно важно в условиях мобильности населения и необходимости получения медицинской помощи в различных регионах страны. Врач может оперативно ознакомиться с историей пациента, что позволяет принимать более обоснованные клинические решения и снижает вероятность дублирования обследований или назначения несовместимого лечения.

Современная концепция просветительской работы в сфере здравоохранения строится на принципах инди-

видуального подхода. Универсальные рекомендации постепенно уступают место адресным профилактическим программам, учитывающим возраст, пол, наследственность, профессиональные риски, уровень физической активности, особенности питания и социальные условия жизни пациента. Например, советы для молодых родителей существенно отличаются от профилактических программ для людей старшего возраста. Аналогично различаются подходы к работе с подростками, пациентами с сердечно-сосудистыми заболеваниями или лицами, имеющими, к примеру, высокий риск развития сахарного диабета.

- Возрастает значение оценки эффективности проводимой просветительской работы по продвижению в обществе основ ЗОЖ, - продолжает М. Кучкарова. - Ключевыми критериями становятся реальные изменения в поведении населения: рост охвата профилактическими осмотрами, увеличение приверженности вакцинации, снижение распространенности факторов риска, улучшение контроля хронических заболеваний и повышение качества жизни. Просветительская работа на уровне первичного звена здравоохранения - стратегическое направление профилактической медицины, и ее эффективность напрямую определяется способностью формировать устойчивую мотивацию населения к сохранению собственного здоровья.

Таким образом, первичное звено здравоохранения становится тем фундаментом, на котором строится современная модель качественной и высокотехнологичной медицины. И системная работа по реализации поставленных главой государства в данном направлении задач продолжается.

Евгения Юн.
«Правда Востока».

ИННОВАЦИИ

ЦИФРОВАЯ АРХЕОЛОГИЯ - ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ НА СТРАЖЕ КУЛЬТУРНОГО ДОСТОЯНИЯ

Узбекистан нередко называют музеем под открытым небом. На территории страны сосредоточены тысячи археологических объектов, относящихся к разным эпохам, - от стоянок первобытного человека и древних земледельческих поселений до античных городов и средневековых крепостей. Одновременно это и бесценное богатство, и большая ответственность. Запуск электронной платформы археологических памятников РУз знаменует новый этап в изучении и сохранении данного наследия. Проект объединяет результаты многолетних исследований, современные геоинформационные технологии и систему государственного учета, создавая основу для более эффективной охраны древностей и развития направления.

Археолог никогда не знает, чем закончится очередной день в экспедиции. Несколько недель раскопок могут принести лишь россыпь керамических черепков, а один удачный шурф - открыть остатки древней стены, мастерской или оросительного канала, которые заставят по-новому взглянуть на историю целого региона.

Но опытные исследователи хорошо знают и другое. Обнаружить памятник - лишь половина дела. Если не сохранить координаты, планы, фотографии, полевые дневники, результаты лабораторных исследований и научные описания, даже самая ценная находка со временем может утратить значительную часть своей ценности. Поэтому основная работа над артефактами происходит после завершения экспедиции. Материалы попадают в институты, музеи, архивы, становятся основой для публикаций и изысканий. Через несколько лет к ним вновь обращаются специалисты, чтобы проверить прежние выводы, сопоставить их с результатами других открытий или выявить детали, которые прежде оставались незамеченными.

Именно так десятилетиями формировалась и огромная летопись археологических исследований Узбекистана. Долгое время проблема заключалась в том, что этот пласт сведений существовал сразу в нескольких измерениях. Архивы научных институтов, музейные фонды, университетские библиотеки, отчеты, публикации разных лет... Каждый источник содержал



лишь часть общей картины. Чтобы проследить историю одного памятника, исследователю иногда приходилось буквально собирать ее по крупицам.

Однако со временем задачи сохранения культурного наследия постепенно изменились. Сегодня сведения об археологических объектах необходимы не только ученым. Они востребованы архитекторами, проектировщиками, кадастровыми службами, экологами, органами местной власти. Например, перед строительством дороги, промышленного предприятия или жилого квартала необходимо заранее понимать, находятся ли на этой территории объекты, представляющие историческую ценность. Чем раньше появляется такая информация, тем выше вероятность сохранить их без ущерба для развития инфраструктуры.

Ответом на данный запрос стали технологии. Так, в нашей стране формируется единая цифровая платформа археологических памятников uzarchaeology.uz, разработанная Самаркандским институтом археологии имени Яхё Гулямова при Агентстве культурного наследия РУз. Сегодня база уже объединяет сведения более чем о 5400 археологических объектах. За каждой электронной карточкой стоят годы экспедиций, архивные документы, научные публикации и труд нескольких поколений исследователей. Работа продолжается ежедневно: уточняются координаты, пополняются описания, в систему включаются результаты новых исследований.

По сути, цифровая платформа объединяла несколько эпох. Фундамент закладывался еще в конце XIX века, когда первые

исследователи начали систематически описывать древние городища и поселения Туркестана. Затем пришло поколение ученых, благодаря которому отечественная школа получила мировое признание. Исследования Михаила Массона, Яхё Гулямова, Галины Пугаченковой, Эдварда Ртвеладзе и их коллег значительно расширили представления о прошлом Центральной Азии.

- Платформа начинает следующую главу в истории отечественной археологии, - считает начальник отдела внедрения ИКТ, цифровизации и развития искусственного интеллекта Агентства культурного наследия РУз Шухрат Бегматов. - Пожалуй, впервые накопленные за многие десятилетия знания начинают работать как единое информационное пространство, открывая возможности для науки, государственного управления и сохранения исторического наследия. У любой цифровой карты есть одна особенность - пользователь видит только конечный результат. За несколькими строками описания, точкой на карте и набором координат скрывается деятельность, которая редко оказывается в центре внимания.

Uzarchaeology.uz именно такой проект. Программную оболочку можно разработать за месяцы. Гораздо больше времени потребовалось на приведение к единому стандарту материалов, которые десятилетиями накапливались в профильных учреждениях. Отчеты экспедиций составлялись исследователями в разные эпохи и по отличающимся методикам. Менялись административные границы, уточнялись

названия памятников, а где-то современные координаты уже не совпадали с теми, что указаны в полевых дневниках полувековой давности.

Каждый такой случай требовал отдельной проверки. Работа напоминала не столько программирование, сколько кропотливое исследование. Специалисты сопоставляли архивные материалы с передовыми картографическими сервисами, сверяли публикации, уточняли географическую привязку объектов, устранили расхождения в описаниях. Иногда на это уходило больше времени, чем на внесение информации в электронную базу.

- Разработка программной части была лишь одной из составляющих в нашей деятельности, - продолжает Ш. Бегматов. - Основные усилия связаны с систематизацией материалов, накопленных несколькими поколениями исследователей. Для каждого объекта данные проходили проверку и только после этого включались в общую базу. Такая особенность во многом определила и саму архитектуру платформы. Создатели сознательно отказались от принципа электронного справочника, который обновляется раз в несколько лет. Новый ресурс рассчитан на постоянное пополнение. Завершилась очередная экспедиция, появились уточненные координаты, опубликована статья - информация может практически сразу занять свое место в общей системе. Однако каждая карточка на сайте - лишь очередной этап будущей исследовательской работы. По мере появления материалов описания будут уточняться, дополняться и расширяться.

Для Узбекистана опыт особенно ценен. Следы древних поселений, крепостей, ирригационных сооружений и ремесленных кварталов встречаются практически во всех регионах. Одни памятники исследуются уже много десятилетий, другие открывают во время раскопок или хозяйственного освоения территорий. Иногда открытия происходят совершенно неожиданно. Археологи вспоминают случаи, когда причиной срочного выезда экспедиции становился телефонный звонок со стрелочной площадки. Мастера замечали необычную кладку, керамику или захоронения, после чего работы приходилось временно приостанавливать. Подобные ситуации хорошо показывают, насколько важно заранее знать, что скрывает тот или иной участок. Именно поэтому единая цифровая база приобретает практическое значение далеко за пределами научной среды.

- Мы понимали, что платформа должна работать не только для археологов, - говорит Шухрат Бегматов. - Она создается для специалистов по охране культурного насле-

дия, органов государственного управления, проектных организаций и исследовательских учреждений, которым необходимы единые и достоверные сведения. Пространственные данные помогут проследить, как развивались древние системы расселения, каким образом менялись торговые пути и хозяйственное освоение территорий. Иногда именно такое сопоставление позволяет определить районы, где вероятность новых открытий особенно высока.

Но технологии продолжают развиваться. Сегодня археологи все активнее используют лазерное сканирование, беспилотные летательные аппараты, фотограмметрию и кадры высокого разрешения напрямую с орбиты Земли. Следующий шаг - применение искусственного интеллекта. Современные алгоритмы способны анализировать тысячи спутниковых снимков, выявляя едва заметные особенности рельефа, остатки древних русел рек, курганы или следы поселений. Работа, на которую раньше уходили недели, теперь занимает считанные часы.

Впрочем, это не означает, что профессия теряет свою важность. Компьютер подсказывает перспективный участок, но принять окончательное решение способен только человек. Любая цифровая модель остается гипотезой до тех пор, пока ее не подтвердят полевые исследования. В перспективе uzarchaeology.uz может интегрироваться со спутниковым мониторингом, трехмерной фиксацией памятников и государственными геоинформационными ресурсами.

Археология - одна из немногих наук, где ценность информации со временем может возрастать. Находка, сделанная полвека назад, иногда получает новое объяснение только после открытия другого памятника за сотни километров. Старый полевой дневник способен оказаться не менее важным, чем результаты последней экспедиции. Именно поэтому так критично сохранять не только сами артефакты, но и весь массив знаний, накопленный исследователями.

В этом смысле uzarchaeology.uz выполняет сразу несколько задач. Платформа помогает ученым быстрее работать с информацией, дает государственным структурам современный инструмент учета, помогает учитывать объекты культурного наследия при развитии территорий и создает основу для новых исследований. Но, пожалуй, ее главное значение определяется не технологиями. Цифровая платформа объединила результаты труда нескольких поколений исследователей.

Сабина Алимова.
«Правда Востока».