

За последние годы количество совместных предприятий с Японией увеличилось в **10 раз**, а совокупный портфель реализуемых проектов превысил **20 миллиардов** долларов. Положительная динамика отражается и в торгово-экономических показателях: за последние **8 лет** товарооборот увеличился в **2 раза**, а число японских предприятий, работающих в Узбекистане, возросло в **10 раз**. Налажена прочная кооперация в сферах энергетики, здравоохранения, геологии, информационных технологий, инфраструктуры и других приоритетных направлениях.

## ИСТОРИЧЕСКИЙ ВИЗИТ: УЗБЕКИСТАН И ЯПОНИЯ УКРЕПЛЯЮТ СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев по приглашению Премьер-министра Японии Санаэ Такаичи находится с официальным визитом в этой стране.



На полях первого саммита диалога «Центральная Азия + Япония» 19 декабря глава нашего государства провел встречи и переговоры с Императором Нарухито, руководством Парламента, членами правительства, а также главами ведущих компаний и финансовых институтов.

Президент начал свой официальный визит в Японию со встречи с Императором Нарухито.

Император Японии, тепло приветствуя главу нашего государства, отметил, что нынешний визит Президента Узбекистана является важным событием в дальнейшем укреплении узбекско-японских отношений дружбы и стратегического партнерства.

Лидер нашей страны выразил Императору Нарухито глубокое уважение и признательность за последовательную поддержку необратимых реформ в Новом Узбекистане.

Подчеркнуто, что несмотря на географическую отдаленность, узбекский и японский народы объединяют духовная близость, сходство менталитета, обычаев и семейных ценностей, а также многовековые исторические связи, берущие начало со времен Великого шелкового пути.

С удовлетворением отмечено последовательное расширение двустороннего сотрудничества, особенно в сфере образования и подготовки кадров, культурно-гуманитарных обменов.

На сегодняшний день более 3 тысяч узбекских специалистов прошли стажировки в Японии, свыше 440 - получили высшее образование на основе стипендий. В 7 вузах Узбекистана преподается японский язык.

В рамках нынешнего визита успешно прошли Дни культуры Узбекистана в Токио. В следующем году в ряде городов Японии планируется организация археологической выставки о культуре и истории Узбекистана.

В завершение встречи лидер нашей страны пригласил Императора Нарухито посетить Узбекистан с официальным визитом.

На встрече с президентом Палаты советников Парламента Японии Масаказу Сэкигучи отмечалось, что парламенты занимают значимую роль в продвижении узбекско-японского стратегического партнерства и многопланового сотрудничества. Представители Палаты советников приняли активное участие в юбилейной 150-й Ассамблее Межпарламентского союза в Ташкенте в апреле этого года.

Особое внимание уделено поддержке молодежных парламентских инициатив, в том числе проведению Форума молодых парламентариев Узбекистана и Японии, участием японской делегации в Глобальной конференции молодых парламентариев в Самарканде в 2026 году.

Подчеркнута важность всестороннего содействия парламентами практической реализации

договоренностей на высшем уровне, прежде всего по расширению торгово-экономического, финансового, инвестиционно-технологического и культурно-гуманитарного сотрудничества.

В ходе встречи со спикером Палаты представителей Парламента Японии Фукуширо Нукагой были рассмотрены вопросы дальнейшего укрепления узбекско-японских отношений стратегического партнерства и наращивания многопланового сотрудничества, в том числе по линии парламентов.

С глубоким удовлетворением отмечена интенсивность взаимных визитов и встреч парламентских делегаций двух стран. В парламентах активно действуют группы дружбы. В мае в Токио успешно проведен очередной межпарламентский форум.

Отмечена важность налаживания взаимодействия между профильными парламентскими комитетами, местными Кенгашами народных депутатов и ассамблеями префектур Японии, а также обмена законодательным опытом в сфере цифровых технологий и искусственного интеллекта.

Президент также встретился с вице-президентом Либерально-демократической партии Японии, председателем парламентской Лиги дружбы с Узбекистаном Таро Асо, который также является председателем Лиги дружбы со странами Центральной Азии.

На встрече были рассмотрены актуальные вопросы дальнейшего расширения узбекско-японских отношений стратегического партнерства, в том числе по линии парламентов двух стран.

Дана высокая оценка вкладу Лиги дружбы, особенно ее председателя Таро Асо, в развитие многопланового сотрудничества Узбекистана и Японии.

Отмечена важность дальнейшего наращивания межпарламентских контактов, усиления роли парламентских групп дружбы в продвижении совместных инициатив.

По итогам встречи достигнута договоренность об организации очередного Межпарламентского форума в Узбекистане в 2026 году.

Лига дружбы с Узбекистаном создана в 2002 году и на сегодняшний день насчитывает свыше 40 членов. В ее состав входят видные японские политические деятели, авторитетные депутаты и дипломаты.

В рамках программы официального визита в Токио глава нашего государства принял министра экономики, промышленности и торговли Японии Рёсэя Аказаву.

Были рассмотрены актуальные вопросы дальнейшего укрепления узбекско-японских отношений стратегического партнерства, расширения торгово-инвестиционного взаимодействия и продвижения совместных проектов.

Глава нашего государства с удовлетворением отметил динамичный рост прямых инвестиций Японии в экономику Узбекистана. За последние годы количество совместных предприятий увеличилось в 10 раз, а совокупный портфель реализуемых проектов превысил 20 миллиардов долларов.

Особое внимание уделено укреплению торгово-инвестиционных связей, а также углублению промышленной кооперации в таких сферах, как альтернативная энергетика, декарбонизация, критическое сырье, и многих других.

Подчеркнута важность создания межправительственной комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству на уровне министров для продвижения совместных программ и проектов.

Достигнута договоренность о разработке программы мероприятий по дальнейшему укреплению деловых связей при активном участии Японской организации по развитию внешней торговли (JETRO) и Ассоциации по торговле со странами СНГ (ROTOBO).

В соответствии с деловой программой официального визита в Японию Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев провел встречу с руководителями ведущих компаний, финансовых институтов и бизнес-объединений этой страны.

В мероприятии приняли участие министр экономики, торговли и промышленности Японии Рёсэй Аказава, а также топ-менеджеры крупных корпораций и компаний, финансовых учреждений и банков, таких как Sojitz, Sumitomo, Toyota, ITOCHU, Mitsubishi, Marubeni, Daito Trust Construction, NEC, SBI Holdings, Ajinomoto, Japan Tobacco, Hitachi, Mitsui, Balcom, Eurus Energy, Chubu Electric Power, Shikoku Electric, Shimizu, Hankyu Travel International, Японская организация по обеспечению безопасности в сфере металлов и энергетики (JOGMEC), Японский банк международного сотрудничества (JBIC), Японское агентство международного сотрудничества (JICA), Японская компания по страхованию экспорта и инвестиций (NEXI), Японская организация по развитию внешней торговли (JETRO), Японская ассоциация по торговле со странами СНГ (ROTOBO), банки Norinchukin, SBI Shinsei, Японская ассоциация туристических агентств, и другие.

Обращаясь к участникам встречи, глава нашего государства отметил, что столь представительное участие японского бизнеса является наглядным свидетельством высокого уровня взаимного доверия и устойчивого интереса сторон к дальнейшему развитию экономического партнерства.

Следует отметить, что за последние годы сотрудничество между Узбекистаном и Японией приобрело качественно новый характер.

Если ранее японские компании преимущественно участвовали в подрядных проектах, то сегодня они активно инвестируют в экономику страны, создают совместные предприятия, участвуют в управлении, передают технологии, вносят вклад в подготовку национальных кадров.

(Окончание на 2-й стр.)

Итоги-2025

## ТРАНСФОРМАЦИЯ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ИНТЕРЕСАХ ЧЕЛОВЕКА



Одним из приоритетов Узбекистана в Год охраны окружающей среды и «зеленой экономики» было обозначено внедрение усовершенствованных программ профилактики и ранней диагностики заболеваний. В частности, речь идет о запуске новых видов массового скрининга, позволяющих выявлять заболевания на ранних стадиях и работать над повышением эффективности профилактических мер. К тому же в нынешнее время для достижения высоких экономических показателей преимущественно задействуется человеческий капитал. Из этого следует, что государство обязуется обеспечивать людей базовыми потребностями, и качественная медицина - одна из них.

В 2025 году на развитие здравоохранения в Узбекистане было выделено 45 трлн сумов, что в шесть раз больше, чем в 2016-м.

Как отметил Президент Шавкат Мирзиёев в поздравлении работникам сферы: «Самое важное, сегодня каждый соотечественник ощущает результаты этих изменений в своей жизни. Так, более 400 высокотехнологичных медицинских услуг, которые ранее можно было получить только в столице, в настоящее время доступны также в областях и районах».

(Окончание на 3-й стр.)

Пресс-тур



## ТЕХНОПАРК «ЧИРЧИК» ПРИРАСТАЕТ ИНВЕСТОРАМИ И ТЕРРИТОРИЕЙ

- такой вывод напрашивается после участия в пресс-туре по химико-индустриальному технопарку «Чирчик» в столичной области. За время существования учреждения стало привлекательной площадкой для инвесторов из разных стран, поэтому намечено в предстоящем году увеличить его территорию.

В мероприятии приняли участие руководство технопарка, резиденты, представители средств массовой информации республики.

Отмечено, что технопарк создан согласно постановлению Президента «О мерах по созданию химико-индустриального технопарка

(Окончание на 2-й стр.)



# ИСТОРИЧЕСКИЙ ВИЗИТ: УЗБЕКИСТАН И ЯПОНИЯ УКРЕПЛЯЮТ СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

← (Окончание. Начало на 1-й стр.)

В результате этих качественных изменений Япония стала одним из ключевых экономических и технологических партнеров Узбекистана.

Положительная динамика отражается и в торгово-экономических показателях: за последние 8 лет товарооборот увеличился в 2 раза, а число японских предприятий, работающих в Узбекистане, возросло в 10 раз.

Налажена прочная кооперация в сферах энергетики, здравоохранения, геологии, информационных технологий, инфраструктуры и других приоритетных направлений.

В ходе встречи Президент остановился на ключевых ориентирах социально-экономического развития страны.

Отмечено, что за последние 8 лет валовой внутреннего продукта Узбекистана удвоился. К 2030 году поставлена задача вывести страну в категорию государств с уровнем дохода выше среднего.

Глава государства пригласил японский бизнес к активному участию в процессах модернизации экономики Узбекистана, направленных на ускорение индустриализации, внедрение передовых технологий, рост производительности и расширение экспортных возможностей.

В данном контексте были определены приоритетные сферы дальнейшего сотрудничества с японскими деловыми кругами. В их числе - обеспечение энергетической устойчивости и «зеленый» переход, включая развитие возобновляемых источников энергии и систем накопления, а также снижение углеродной интенсивности экономики.

Отдельное внимание уделено вопросам глубокой переработки критически важных минералов с формированием полной цепочки добавленной стоимости.

К перспективным направлениям также отнесены развитие машиностроения и промышленного оборудования, формирование современной высокотехнологичной индустриальной экономики.

Особый акцент был сделан на развитии информационных технологий, включая реализацию программ в сфере искусственного интеллекта и цифровизации.

Другим важным направлением названо создание современных специальных экономических зон, которые призваны стать центрами размещения высокотехнологичных и экспортоориентированных производств, а также промышленной кооперации за счет автоматизации производственных процессов и внедрения цифровых систем управления.

Так, при содействии JICA готовится проект создания специальной экономической зоны по японской модели и стандартам.

В завершение глава нашего государства подчеркнул, что Узбекистан рассматривает Японию не только в качестве инвестора, но и как стратегического партнера в построении индустрии будущего.

В свою очередь представители деловых кругов Японии выразили приверженность расширению присутствия в Узбекистане и озвучили планы по участию в реализации совместных проектов по приоритетным направлениям.

По итогам встречи в присутствии Президента Узбекистана Шавката Мирзиёева и министра Рёсэя Аказавы состоялась церемония обмена двусторонними соглашениями.

На встрече с управляющим Японского банка международного сотрудничества (JBIC) Нобумицу Хаяси были рассмотрены актуальные вопросы дальнейшего расширения стратегического партнерства с данным ведущим финансовым институтом.

С удовлетворением отмечена позитивная динамика взаимодействия с банком в последние годы. Совокупный портфель проектов превысил 5 миллиардов долларов и охватывает такие сферы, как нефтехимия, энергетика, телекоммуникации, инфраструктура, легкая промышленность, и другие направления.

Особое внимание уделено вопросам качественной подготовки новых и повышения результативности начатых проектов на сумму свыше 10 миллиардов долларов в сферах энергетики, транспорта, развития IT-инфраструктуры, модернизации системы здравоохранения и других приоритетных направлениях.

Подчеркнута важность расширения инвестиций в поддержку проектов государственно-част-

ного партнерства в социальной сфере, а также развития частного сектора.

В свою очередь Нобумицу Хаяси высоко оценил результаты партнерства и выразил поддержку программе масштабных реформ, реализуемых в Новом Узбекистане.

Следующим пунктом деловой программы официального визита Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева в Токио стали переговоры с президентом Японского агентства международного сотрудничества (JICA) Акихико Танакой.

Рассмотрены практические аспекты дальнейшего расширения полномасштабного сотрудничества и продвижения совместных проектов с этим ведущим японским финансовым институтом.

С удовлетворением отмечен достигнутый за последние годы высочайший уровень стратегического партнерства. Существенно выросли темпы освоения средств по проектам. Портфель проектов превысил 8 миллиардов долларов.

На проработке инициативы еще на более чем 3 миллиарда долларов в таких областях, как здравоохранение, энергетика, транспорт, образование, промышленность, и других приоритетных направлениях.

В рамках визита подписаны новые соглашения по развитию экономических зон, сельского хозяйства, поставке медицинского оборудования и поддержке предпринимательства.

Высоко оценена многолетняя поддержка японской стороной деятельности Узбекско-японского центра развития человеческих ресурсов и Молодежного центра инноваций.

Особое внимание уделено расширению участия агентства в развитии энергетической сферы, содействию молодежному и женскому предпринимательству, обеспечению занятости населения и борьбе с бедностью, подготовке передовых инженерных кадров, а также масштабированию проекта «Одно село - один продукт».

Выражена обоюдная готовность к скорейшему запуску проекта создания специальной экономической зоны для японских инвесторов.

В завершение глава нашего государства отметил важность своевременной подготовки и обеспечения устойчивости результатов проектов в

рамках Новой программы сотрудничества с JICA до 2030 года.

Далее Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев принял руководителей Sojitz Corporation Масаёши Фудзимото и Косуке Уэмура.

Были обсуждены ключевые направления дальнейшего расширения сотрудничества и реализации совместных проектов с данной ведущей японской компанией.

Отмечена важность ускоренного воплощения проекта создания паразолевой электростанции в Сырдарьинской области с учетом растущего спроса на электроэнергию.

Особое внимание уделено таким приоритетным проектам, как строительство многопрофильной больницы, нового международного аэропорта города Ташкента, ветряной электростанции, и другим.

Поддержаны инициативы по модернизации медицинских клиник и объектов дошкольного и базового образования, созданию транграничного зеленого энергетического коридора, обновлению газокomppressorных станций в регионах страны, а также участию корпорации в создании специальной экономической зоны для японских инвесторов.

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев принял руководителей японских организаций JOGMES и ITOCHU Ичиро Такахару и Джун Иномату.

Были рассмотрены вопросы дальнейшего расширения практического сотрудничества и реализации совместных проектов с применением новейших японских технологий.

Дана высокая оценка участию JOGMES совместно с ITOCHU Corporation в освоении урановых месторождений в Навоийской и Кашкадарьинской областях. Рассмотрены планы компаний по добыче драгоценных металлов на перспективных месторождениях в регионах нашей страны.

Узбекистан имеет многолетний опыт работы с ITOCHU Corporation в сферах машиностроения, геологии и инфраструктуры. С удовлетворением отмечены достигнутые долгосрочные договоренности об экспорте критических минералов в Японию.

Особое внимание уделено новым направлениям сотрудничества, включая реализацию проектов в сфере водоочистки, автомобилестроения, модернизации систем управления воздушным движением, а также проектов государственно-частного партнерства в социальной сфере.

В продолжение деловой программы в городе Токио Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев принял президента компании Sumitomo Corporation Шинго Уэно.

Были рассмотрены вопросы дальнейшего развития стратегического партнерства и реализации совместных проектов в сфере энергетики и промышленности.

С удовлетворением отмечен старт строительства двух солнечных электростанций и систем хранения энергии в Самаркандской области. Указано на важность ускоренной реализации аналогичного проекта на основе ветряных станций и батарей в Республике Каракалпакстан.

Согласованы планы компании по участию в производстве кабельной продукции сверхвысокого напряжения и модернизации парка автомобилей скорой помощи.

По итогам встречи глава нашего государства предложил принять Программу сотрудничества с корпорацией до 2030 года.

В завершение мероприятий первого дня визита в Токио Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев принял участие в официальном приеме от имени Премьер-министра Японии, который состоялся во дворце Акасака в честь глав государств Центральной Азии.

Лидера Узбекистана встретила Премьер-министр Японии Санаэ Такаичи.

В мероприятии также участвовали Президент Республики Казахстан Касым-Жомарт Токаев, Президент Кыргызской Республики Садыр Жапаров, Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон и Президент Туркменистана Сердар Бердымухамедов.

Переговоры главы нашего государства с главой японского правительства, а также основные мероприятия первого саммита диалога «Центральная Азия + Япония» состоятся 20 декабря.

УзА

← (Окончание. Начало на 1-й стр.)

- На территории площадью 27,1 га размещены три производственные площадки, - говорит глава дирекции химико-индустриального технопарка «Чирчик» Жасур Мухамедов. - Здесь осуществляются 25 инвестиционных проектов, резидентами которых освоено инвестиций на 100 млн долларов и произведено продукции примерно на 954 млрд сумов (на экспорт отправлено на 25 млн долларов), создано 798 рабочих мест. Со стороны резидентов в Государственный бюджет республики поступили отчисления на 75 млрд сумов.

Для сооружения инфраструктуры технопарка привлечено 25 млн долларов инвестиций, на которые возведены здания и сооружения общей площадью 75,6 тысячи кв. м, а также административные здания на 8,2 тысячи кв. м. Технопарк оборудован конференц-залом на 250 мест, столовой - на 200, автостоянкой на 20 грузовиков.

Отмечено, что 50 процентов резидентов технопарка - российские компании, а также предприятия из Турции, Южной Кореи, Казахстана, Германии, Швейцарии. Сообщается, что только в 2025 году в результате реализации восьми проектов с привлечением 36,5 млн долларов создано 312 рабочих мест для жителей Чирчика.

В апреле текущего года на территории технопарка совместно с представителями Ташкентского химико-технологического института (ТХТИ) создана Передовая инженерная школа «Интеллектуальные химико-технологические системы». Здесь проводятся занятия со студентами, претендующими на звание магистра, по целому ряду химико-технологических направлений, автоматизации производств. Наряду с теорией они получают практические навыки работы на оборудовании резидентов технопарка, а также возможность дальнейшего трудоустройства.

Делается большой акцент на локализации производства с тем, чтобы на тер-

## ТЕХНОПАРК «ЧИРЧИК» ПРИРАСТАЕТ ИНВЕСТОРАМИ И ТЕРРИТОРИЕЙ



ритории технопарка выпускалась готовая продукция. На сегодня 24 процента включены в программу локализации. Так, по итогам 2025 года намечено произвести продукции резидентами технопарка на 811 млрд сумов, из них на экспорт - на 17,5 млн долларов. В результате в Госбюджет поступит 45,4 млрд сумов в виде налогов.

На территории технопарка «Чирчик» мы посетили СП ООО «Rhodium Polymer» - единственное в Центральной Азии предприятие, занимающееся производством вспененного полипропилена (ВПП).

- Наш проект стартовал в 2022 году, - рассказывает представитель предприятия Дилшодбек Ахмедов. - Вспененный

полипропилен - экологически чистый продукт. Изделия из него используются в автомобилестроении. В настоящее время производим бескаркасную и детскую мебель, термобоксы и многое другое. Годовая мощность - две тысячи тонн. Применяется система управления SCADA, которая представляет собой комбинацию программного и аппаратного обеспечения.

Как выяснилось, всего десяти процентов продукции хватает для обеспечения внутренних потребностей Узбекистана. Остальная идет на экспорт в Россию, Казахстан, Ирак. Недавно подписан меморандум на осуществление поставок в Афганистан. Инвесторами выступили бизнесмены из ОАЭ. Создано 35 рабочих мест, в планах увеличить объем производства и расширить штат еще на восемь человек.

- В линейке товаров народного потребления вот такой мини-холодильник, - показывает Д. Ахмедов. - В нем удобно хранить продукты во время похода в горы. Еще из этого материала можно делать теплоизоляцию труб.

Компания Big Chemical Group (BCG) (Волгоград, РФ) производит автохимию, бытовую химию. Филиал, где работают 95 человек, открылся в Чирчике в 2023 году.

- Выпускаем 80 наименований изделий бытовой химии, - рассказывает заместитель директора по производству и новым технологиям Роман Жоголев. - Примерно 30 процентов реализуется на внутреннем рынке Узбекистана, остальные 70 идут на экспорт. Наше руководство привлекли удобная логистика, налаженная инфра-

структура, наличие квалифицированных трудовых ресурсов. Сырье доставляется из Волгограда. Оборудование завезено оттуда. Основные потребители - в Казахстане, Таджикистане, Кыргызстане и Туркменистане.

- Головной офис компании по производству устройств для шумоизоляции ИП ООО «Standartplast CA» расположен в городе Иваново (Российская Федерация), - говорит представитель предприятия Нурбек Жаникулов. - Обшивка из наших листов используется для виброизоляции, поглощения шума в автомобилях, а также в вертолетах и самолетах. Покупателями являются компании в Австралии, ОАЭ, Германии, Пакистане, Парагвае, Китае. Работаю здесь в должности начальника производства. наших учредителей привлекли в этот технопарк выгодные условия, удобная инфраструктура. Завезено необходимое оборудование. Сырье доставляется из России. Выпускаем также мастику для обработки нижних поверхностей самолетов и вертолетов во избежание коррозии.

Филиал предприятия «Здравмедтех-Новосибирск» выпускает медицинскую одежду, перчатки, бахилы и прочие средства индивидуальной защиты. Получатель - городская поликлиника в Чирчике. Качеством все остались довольны.

- У нас в основном женский коллектив, - говорит мастер производства Алия Кадырова. - Всего 60 человек. Среди них - швеи, укладчицы, гладильщицы, мастера на участке раскроя по лекалам. Используем российское полотно. По заказам местных потребителей также

шьем из узбекского текстиля высокого качества.

Швея Дилафруз Расулова отметила, что руководство обеспечивает хорошие условия работникам. Теперь не надо искать работу в Ташкенте. С ней согласна и упаковщица готовой продукции Юлдуз Алимова. Женщины подружились на предприятии.

СП «DHMT Global» по производству аудио- и видеотехники, медиапродукции под брендом Komt (Южная Корея - Узбекистан) расположено в городе Чирчик Ташкентской области и открыто на территории технопарка.

- При выборе локации руководство компании приняло во внимание удобную логистику, наличие инфраструктуры и складских помещений, - отметил директор Комоллиддин Курбанов.

Учредителем предприятия является южнокорейская компания DN Media Tech Co. Ltd, основанная в 1994 году. Основная продукция включает аудиосистемы для конференц-залов, стадионов, школьных классов, беспроводные микрофоны, усилители звука, экраны. В настоящее время на территории предприятия осуществляется сборка из комплектующих, привезенных из Южной Кореи, в дальнейшем планируется локализация.

Еще одно предприятие с участием инвесторов из Страны утренней свежести - компания IOTA по производству автомобильных запчастей. По словам генерального менеджера Лазиза Кудратова, осуществлена частичная локализация проекта. Выпускают здесь трубки и шланги для кондиционеров, востребован-

ные в условиях жаркого климата в Узбекистане.

В завершение пресс-тура удалось побеседовать с начальником департамента по работе с резидентами дирекции химико-индустриального технопарка «Чирчик» Тимуром Болтабаевым.

- Поскольку у нас совместное предприятие с технополисом «Химград», что в столице Татарстана, то поначалу основными резидентами были россияне, - говорит он. - Сейчас есть инвесторы из Кореи и Германии. Если в 2025 году открылось восемь производств, то на 2026-й сформированы еще пять инвестпроектов на 40 млн долларов. Ставим перед собой целью довести объем инвестиций до 140 млн долларов, а производство продукции до 1 трлн 19 млрд сумов, увеличили экспорт до 28 млн долларов.

По словам Т. Болтабаева, в целях повышения энергоэффективности технопарка за счет установок солнечных панелей на четыре МВт планируется обеспечить экономию 5,6-6,4 млн кВт/ч электроэнергии в год.

Рост числа резидентов технопарка побуждает его руководство принять меры по дальнейшему расширению его территории. Поскольку намечается освоить еще девять проектов, было принято решение руководством страны о выделении 20 гектаров на территориях СГМ «Байткургон» и «Куприкобоши» Кибрайского района Ташкентской области.

Аблай Камалов.  
«Правда Востока».  
Фото Рашида Галиева.  
При содействии информационной службы АО «Узкимсаноат».







“ Сохранение мира в стране и здоровья народа имеет решающее значение в достижении намеченных нами высоких рубежей. Народ, нация, живущие заботой об укреплении мира и здоровья, устремленные только вперед и верящие в свои силы и возможности, обязательно достигнут своих благородных целей. Шавкат Мирзиёев, Президент Республики Узбекистан.



# ТРАНСФОРМАЦИЯ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ИНТЕРЕСАХ ЧЕЛОВЕКА

← (Окончание. Начало на 1-й стр.)

В результате масштабных инвестиций в регионах открыты новые поликлиники и больницы, свыше 1200 медицинских учреждений реконструированы и оснащены современной техникой. А наиболее показательным результатом преобразований стал рост средней продолжительности жизни населения.

В фокусе внимания руководства страны также вопросы комплексного улучшения деятельности первичного звена, службы скорой медицинской помощи, изучения передового зарубежного опыта и развития медицинского образования. В результате трансформации обновлены стандарты качества. А одним из знаковых этапов стало внедрение системы государственного медицинского страхования.

7 декабря 2018-го соответствующим указом главы государства была утверждена Концепция развития системы здравоохранения Республики Узбекистан на 2019-2025 годы. В программном документе закреплены задачи по совершенствованию правовых основ, механизмов и этапов внедрения в стране обязательного медицинского страхования. А с принятием постановления Президента «О мерах по внедрению новой модели организации системы здравоохранения и механизмов государственного медицинского страхования в Сырдарьинской области» от 12 ноября 2020 года стартовал пилотный проект.

Система государственного медицинского страхования (ГМС) направлена на обеспечение социальной защиты уязвимых групп населения за счет расширения доступа к гарантированному пакету медицинских услуг и существенного снижения прямых расходов граждан на лечение, - комментирует начальник отдела медицинского страхования Министерства здравоохранения РУз Умида Газиева. - Финансирование медицинской помощи осуществляется за счет средств Госбюджета через Фонд государственного медицинского страхования, что создает условия для равного и справедливого доступа к медицинским услугам для малообеспеченных семей, женщин, детей, пожилых людей, а также пациентов с хроническими заболеваниями независимо от уровня их доходов и места проживания.

Важнейшую роль в процессе внедрения и функционирования системы государственного медицинского страхования играет цифровизация. Использование цифровых платформ и информационных систем способствует повышению прозрачности, адресности и эффективности предоставления медицинской помощи. Данные инструменты позволяют вести точный учет оказанных услуг, осуществлять контроль за движением финансовых средств, минимизировать риски необоснованных расходов и обеспечивать своевременное возмещение затрат медицинским организациям. Кроме того, цифровизация упрощает взаимодействие населения с системой здравоохранения, повышая доступность услуг и уровень доверия граждан к проводимым реформам.

Одновременно с этим был пересмотрен гарантированный объем медпомощи, финансируемой за счет средств Государственного бюджета. Медицинские услуги и лекарственные средства, включенные в обновленный пакет, теперь предоставляются за счет средств Фонда государственного медицинского страхования, что позволило более



четко разграничить источники финансирования и повысить прозрачность системы.

Также в 2025 году начато системное налаживание процессов проведения профилактических медицинских осмотров и скрининговых обследований населения в установленные сроки. Существенные изменения коснулись и первичного звена: семейные врачи, руководствуясь утвержденными стандартами диагностики и лечения, стали оформлять электронные направления к врачам узкого профиля и, при необходимости, в стационары. Параллельно осуществляется поэтапное внедрение программы реимбурсации, а также запущена информационная система «Электронное здравоохранение», которая используется для формирования направлений и учета оказанных услуг. В регионах, где внедрена ГМС, между Фондом государственного медицинского страхования и медицинскими организациями заключены договоры, на основании которых финансируется их деятельность.

Особое внимание уделяется социальной защите населения. Так, лечение льготных категорий граждан осуществляется бесплатно за счет средств Государственного бюджета на основании назначения врача и электронного направления, сформированного через информационную систему. В связи с этим был переутвержден перечень заболеваний, по которым лечение льготных категорий лиц финансируется государством, а также установлены базовые цены на медицинские услуги для всех организаций в разрезе направлений лечения.

Кроме того, Министерством здравоохранения подписан приказ, направленный на усиление контроля качества оказываемой медицинской помощи и ее соответствие действующим стандартам и клиническим протоколам. В рамках данной работы создана медико-экономическая экспертная группа, задачами которой являются анализ качества предоставленных медицинских услуг, оценка их клинической обоснованности, а также изучение экономической эффективности понесенных затрат.

В целях повышения качества оказываемых населению медицинских услуг, последовательного продолжения реформ в системе здравоохранения, эффективного использования бюджетных

средств 5 сентября 2024 года подписано постановление Президента «О мерах по внедрению механизмов государственного медицинского страхования».

В документе нашли отражение практические меры, подлежащие исполнению на постоянной основе. Среди них - внедрение порядка распределения бюджетных средств, выделяемых для оказания медицинской помощи через Фонд государственного медицинского страхования; повышение знаний и развитие навыков работников медицинских учреждений.

Постановлением также четко обозначено: в течение 2024-2026 годов необходимо наладить обеспечение медицинских учреждений оборудованием, компьютерной техникой и другими техническими средствами, а также локальными сетями на основе потребности; принять меры по установке необходимых информационных программ в медицинских учреждениях; провести подготовку к внедрению новой модели оказания медслужб в медицинских учреждениях.

**Система государственного медицинского страхования представляет собой один из ключевых механизмов обеспечения права граждан на доступ к квалифицированной медпомощи и охрану здоровья. По сути, является формой финансирования здравоохранения, при которой медуслуги оплачиваются не напрямую пациентом в момент обращения, а за счет заранее аккумулированных средств. Подобный механизм позволяет распределить финансовые риски и сделать медицинскую помощь более доступной.**

Исторически идея медицинского страхования возникла как ответ на рост социальных рисков, связанных с подъемом индустриализации. Первые систему внедрили в Германии во второй половине XIX века. Тогда целями были улучшение здоровья населения и стабилизация общества. В дальнейшем эта модель получила распространение по всему миру, трансформируясь в зависимости от экономических, политических и культурных условий той или иной страны.

Сегодня существует множество вариантов медицинского страхования. Однако все действующие системы направлены на обеспечение всеобщего доступа к качественной медицинской помощи.

Всемирная организация здравоохранения рассматривает медицинское страхование как один из ключевых инструментов достижения всеобщего охвата медицинской помощью. И здесь важен принцип, согласно которому каждый человек должен иметь доступ к необходимым медицинским услугам надлежащего качества без риска финансового разорения. Именно обеспечение доступ-

ности, качества и финансовой защиты людей ВОЗ считает главным ориентиром при развитии национальных систем здравоохранения. Организация также подчеркивает: высокая доля расходов граждан служит одной из основных причин неравенства. Страховые механизмы в свою очередь позволяют аккумулировать средства, перераспределять риски между разными группами населения и обеспечивать более справедливое выделение ресурсов.

Особое внимание на глобальном уровне уделяется вопросу повышения качества оказываемой помощи. В этом контексте поддерживаются реформы, направленные на разделение функций финансирования и предоставления медслужб, внедрение механизмов оплаты по результатам и объему оказанной помощи, а также усиление роли первичной медико-санитарной помощи как основы устойчивой системы здравоохранения. Так, с позиции ВОЗ медицинское страхование - важный элемент реформы здравоохранения.

Приоритет интересов человека глубоко заложен в сути проводимых в Новом Узбекистане

ства и государства в целом. Ключевой ожидаемый эффект данной реформы - повышение доступности и качества медицинской помощи для населения, формирование системы здравоохранения, ориентированной на своевременное, эффективное и качественное удовлетворение потребностей граждан в оказываемых услугах.

Для граждан медицинское страхование создает четкое и прозрачное разграничение между гарантированным государством объемом медицинской помощи и услугами, предоставляемыми на условиях оплаты со стороны пациентов. Это способствует повышению информированности населения о своих правах в сфере здравоохранения, снижению финансовой неопределенности при обращении за медицинской помощью и укреплению доверия к системе.

В результате наблюдается улучшение показателей здоровья, снижение заболеваемости и смертности, а также рост средней продолжительности жизни. Важный социальный эффект внедрения страховой модели - сокращение уровня неформальных платежей за соответствующие услуги



фундаментальных реформ в сфере здравоохранения. За последний год отечественная медицина вступила в фазу кардинальных преобразований, социально значимый эффект которых ощущает каждый гражданин страны.

**Иницированная и одобренная Президентом Шавкатом Мирзиёевым комплексная трансформация знаменует собой фундаментальный сдвиг к пациентоориентированной модели, нацеленной на повышение качества и доступности медицинской помощи. Это наглядно подтверждается примером формируемой в республике системы государственного медицинского страхования и результатами ее внедрения.**

Так, с 1 января 2025 года механизм внедрен в Республике Каракалпакстан, с 1 июля - в Новой и Самаркандской областях, а с 1 октября - в Бухарской, Хорезмской и Кашкардарьинской. Фактически работа в этом направлении начата в 2024-м в учреждениях Сырдарьинской области и города Ташкента, и к настоящему времени уже достигнуты определенные результаты.

В перечень гарантированных объемов медицинской помощи, предоставляемых населению, включены основные виды медслужб, направленные на профилактику, диагностику, лечение и социально значимые процедуры, - отмечает У. Газиева. - Существенное место здесь занимают профилактические и скрининговые осмотры, проводимые согласно установленным нормативным документам, что позволяет своевременно выявлять заболевания и снижать риски их развития. Для постановки точного диагноза предусмотрено проведение необходимых инструментальных обследований, включающих 29 наименований, а также 18 видов лабораторных исследований.

Внедрение системы медицинского страхования направлено на достижение комплексных социально-экономических и медицинских результатов, затрагивающих интересы граждан, обще-

путем повышения прозрачности финансовых потоков и стандартизации механизмов оплаты.

Для общества и государства система медицинского страхования обеспечивает всеобщий охват медпомощью и формирует единые, понятные правила взаимодействия между государством, медицинскими организациями и гражданами. Страховой механизм позволяет оптимизировать расходы в сфере здравоохранения, устранить дублирование медслужб, повысить эффективность использования ресурсов, а также обеспечить прозрачность всей системы, в том числе в планировании и расходовании средств.

Кроме того, внедрение медицинского страхования формирует предпосылки для создания финансово устойчивой системы здравоохранения, способной сбалансировать объем и качество потребляемых услуг с возможностями их финансирования. Система ГМС служит укреплению принципа солидарной ответственности государства, работодателей и граждан за сохранение и укрепление здоровья населения, что в долгосрочной перспективе способствует общественному развитию, повышению качества жизни и устойчивости сферы здравоохранения.

Механизм государственного медицинского страхования, введенный по инициативе Президента страны, стал системой, приносящей результаты и создающей ощутимые изменения. Растущие объемы предоставляемой медицинской помощи - не просто цифры, а жизни тысяч людей, их здоровье и благополучное будущее. И проводимые в данном направлении реформы представляют собой непрерывный, систематический процесс, отвечающий интересам народа.

\*\*\*

**Таким образом, в 2025 году выполнены ключевые задачи, предусмотренные вышеназванным постановлением, что заложило основу для дальнейшего развития системы государственного медицинского страхования и повышения доступности и качества медицинской помощи. Работа по реализации практических мер, призванных модернизировать и укрепить отечественную медицину, продолжается.**

Евгения Юн.  
«Правда Востока».







ИКТ

Сегодня многие радуются, глядя на наших талантливых девушек, которые благодаря инновационным цифровым платформам и нестандартным стартап-идеям получают возможность отправляться в образовательные поездки за рубеж. Не случайно заметно выросло количество вопросов вроде: «Моя дочь интересуется ИТ. Куда обратиться, чтобы участвовать в конкурсах по этому направлению?» Одно из ключевых мероприятий, призванных поддержать таких инициативных девушек, - республиканский конкурс «Девушки цифрового поколения».



## «ДЕВУШКИ ЦИФРОВОГО ПОКОЛЕНИЯ»: ОТ ИННОВАЦИОННЫХ ИДЕЙ - К «УМНЫМ» ПОДХОДАМ

В конкурсе уже приняли участие более 100 тысяч девушек. С каждым годом растут масштаб проектов и уровень стартапов. Активность участниц в сфере образования, искусственного интеллекта, зеленой экономики и климатических инициатив во многом объясняется глобализационными процессами. Кроме того, в нашей стране находится под пристальным контролем и системно ведется работа по поддержке женщин и девушек. Законодательством предусмотрен широкий спектр льгот и возможностей. В частности, проект «Девушки цифрового поколения» направлен на повышение роли женщин в сфере информационных технологий, их профессиональную ориентацию на современные специальности и поддержку разработанных ими идей и проектов.

Стоит отметить, что вместе с нашими соотечественницами в конкурсе участвуют и зарубежные школьницы, интересующиеся ИТ-сферой. Это серьезно повышает престиж конкурса. Свои проекты представили участницы из ОАЭ, Афганистана, Азербайджана, Иордании и Китая. За прошедшее время конкурсантами разработано более 400 проектов. Особенно радует, что даже в самых отдаленных уголках страны открываются новые имена - девушки, уверенно находящие свое место в цифровом мире. По уровню активности лидируют Хорезмская область, Республика Каракалпакстан и регионы Ферганской долины.

В одной только Андижанской области в конкурсе активно участвовали почти 10 тысяч девушек в возрасте от 16 до 30 лет. Они предложили идеи в таких направлениях, как «Совершенствование образовательного процесса с помощью искусственного интеллекта», «Защита окружающей среды на основе зеленых технологий», «Цифровые образовательные платформы», «Умные мобильные приложения», и других. Пять проектов, набравших наивысший балл на районном (городском) этапе в каждой возрастной категории, были рекомендованы к участию в областном туре.

По словам начальника отдела областного управления дошкольного и школьного образования Хотамбека Бозорова, в рамках конкурса организованы месячники и недели популяризации, мастер-классы и обучающие встречи. Подобные мероприятия еще больше усилили интерес молодежи к ИТ-сфере. Резиденты ИТ-парка, студентки вузов, а также успешные женщины - специалисты отрасли делились опытом, вдохновляя одаренных девушек работать над собой и добиваясь достойного места в обществе.

- Проект «Девушки цифрового поколения» приблизил юных соотечественниц к миру технологий. Сегодня они верят в свои силы, превращают идеи в цифровые решения. Это подтверждает, что формируется поколение активной, ответственной и творческой молодежи. Наша главная задача - создать для них комфортные условия для обучения, творчества и развития в цифровой сфере, поддержать каждую идею. Ведь человек с цифровым мышлением - создатель перемен, вдохновитель инноваций и будущий цифровой лидер, - отметил Х. Бозоров.

Робия Сохибжоновна - участница из Андижана, представившая стартап по направлению зеленой экономики, - сравнила конкурс с огромной площадкой, которая с 2021 года объединяет девушек, выбравших путь современных профессий.

- Мы разработали инновационную платформу по биологии для тех, кто хочет изучать предмет с помощью искусственного интеллекта. Не всегда есть возможность посещать офлайн-занятия, а найти качественные онлайн-уроки тоже непросто. Через нашу платформу ученицы могут изучать темы, проверять знания, пользоваться виртуальными лабораториями. Именно эта возможность вызвала повышенный интерес к нашему проекту, - рассказывает участница конкурса Мадина Даминова.

Ученица Специализированной школы по углубленному изучению предметов направления информативно-коммуникационных технологий имени Мухаммада аль-Хоразми Чарос Хакимова из Ташкента привлекла внимание проектом сурдопереводчика на основе искусственного интеллекта.

Стартап Lola AI она уже представляла на нескольких конкурсах и одерживала победы.

По данным международных организаций, в мире около 430 миллионов человек страдают нарушениями слуха. В Узбекистане более 30 тысяч людей нуждаются в сурдопереводе. Проект Lola AI призван помочь решить эту проблему с помощью искусственного интеллекта. Разработкой заинтересовались в США и России, где его уже начали пользоваться. Теперь планируется внедрение технологии и в нашей стране.

- В Узбекистане еще в 2016 году проводились исследования по автоматизации тактильного алфавита. Опираясь на эти данные, мы создали первый модуль. Он распознавал все буквы, пусть и с невысокой скоростью. В нынешнюю модель уже внесено свыше 300 изображений, а также алфавит и часто употребляемые фразы. В дальнейшем планируем адаптировать систему более чем к 70 тысячам изображений. Одним из ключевых достижений станет точный перевод жестов и всех типов звука, - говорит инициативная разработчица.

Да, подобных проектов, рождающихся из необычайно зрелых идей, немало. Посещая их презентации, порой искренне удивляешься научному потенциалу и оригинальности мышления участниц. Невольно восхищаешься девушками, которые так рано делают столь уверенные шаги на пути успеха. Ведь такие юные исследовательницы, как Чарос, получают советы и экспертную поддержку от опытных специалистов, профессоров и программистов.

По проекту Lola AI она консультировалась с профессиональными разработчиками и сурдопереводчиками. Агентство по делам молодежи РУз также оказывает поддержку, обеспечивая реализацию подобных инициатив. Разработанная Чарос платформа пока проходит этап тестирования. Если его результаты будут успешными, проект планируется внедрить в широкую практику.

- Во время пребывания в оздоровительных лагерях я часто встречала своих ровесников с ограниченными возможностями и твердо решила найти решение их проблем. Позже пришла идея реализовать это с помощью искусственного интеллекта. Но сразу приступить к ИИ непросто, начинать нужно с более легких шагов. Начинала с дизайна. К тому же сфера ИТ очень удобна для девушек: она не требует физической силы, не привязана к месту, приносит стабильный доход и позволяет работать удаленно, - рассказывает Ч. Хакимова.

Еще каких-то три-четыре года назад активно обсуждалось, что участие женщин в цифровых технологиях остается низким и необходимо искать пути для решения проблемы. Инициативы, запущенные своевременно, сегодня дают результаты: наши девушки становятся узнаваемыми не только в Узбекистане, но и на международной арене. Яркий тому пример - Мадина Намозова, успешно участвовавшая в конкурсе «Девушки цифрового поколения» и уже работающая ведущим специалистом в управлении Министерства дошкольного и школьного образования.

- Сегодня координаторы проекта «Девушки цифрового поколения» работают во всех регионах страны. В текущем году более двух тысяч проектов прошли до областного этапа. Победительницы республиканского этапа отправятся в образовательный тур в ОАЭ и США. Девушки не только посетят достопримечательности, но и узнают, как организованы образовательные процессы в ведущих университетах этих стран. Серьезный стимул для всех, кто интересуется ИТ. В День молодежи Узбекистана Президент лично ознакомился с проектом и дал ряд поручений. Исходя из этого мы поставили перед собой цель еще больше развивать навыки и знания наших участниц, - говорит М. Намозова.

Конкурс «Девушки цифрового поколения» - не просто соревнование и не формальное участие. Это масштабная образовательная и социальная платформа, которая воспитывает новое поколение молодых женщин с современным цифровым мышлением.

Муножат Муминова.



Вектор развития

## ИИ-РЕШЕНИЯ, МЕНЯЮЩИЕ ПОДХОДЫ К ПОЛУЧЕНИЮ ЗНАНИЙ

*Развитие технологий искусственного интеллекта становится одним из ключевых факторов трансформации системы высшего образования во всем мире. Современные университеты не просто выполняют роль передатчика знаний и компетенций, а формируют у студентов гибкие навыки, критическое мышление и способность к непрерывному обучению. В этих условиях ИИ выступает не как вспомогательный инструмент, а как полноценный элемент образовательной экосистемы, меняющий подходы к обучению, преподаванию и управлению. В Узбекистане эти процессы тоже набирают обороты.*

Значимым шагом в трансформации сферы ИИ в республике стало принятие осенью 2024-го Стратегии развития технологий искусственного интеллекта до 2030 года, основанной на передовом международном опыте. В результате проводимых в данном секторе реформ доля цифровой экономики в ВВП страны удвоилась, а объем прямых инвестиций в сферу ИИ и ИКТ достиг почти двух миллиардов долларов. Экспорт ИТ-услуг приблизился к отметке в миллиард долларов, что служит подтверждением эффективности проводимой в Узбекистане политики в области цифровизации.

А на днях в столице состоялся форум с участием более 200 руководителей высших учебных заведений страны, представителей академического сообщества и международных экспертов, посвященный вопросам применения и эффективного использования технологий искусственного интеллекта в сфере образования. В ходе мероприятия были обсуждены ключевые направления внедрения ИИ в деятельность высших учебных заведений, повышения эффективности образовательных программ и ускорения цифровой трансформации системы подготовки кадров в Узбекистане. Участники обменялись опытом и практическими решениями по интеграции искусственного интеллекта в образовательный процесс; разработке современных моделей обучения, ориентированных на индивидуальные потребности обучающихся; использованию анализа больших данных для управления образовательной деятельностью; применению передовых цифровых технологий для совершенствования системы оценки знаний.

- Ведущие университеты мира активно используют технологии искусственного интеллекта в качестве практического инструмента для повышения эффективности обучения, анализа академической успеваемости студентов, индивидуализации образовательного процесса и обеспечения академической честности, - отметил министр высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан Конгратбай Шарипов. - В условиях глобализации одной из стратегических задач является внедрение технологий ИИ в образовательный процесс, их эффективное использование и формирование собственной модели развития. Среди первоочередных задач университетов - превращение их в центры знаний, передового опыта и научных исследований в области искусственного интеллекта. В связи с этим на базе вузов создаются исследовательские лаборатории по ИИ, расширяется число совместных образовательных программ и научных грантов с зарубежными партнерами. Все это открывает новые возможности для молодых ученых и студентов.

Одно из ключевых преимуществ применения искусственного интеллекта в университетах - возможность персонализации обучения. Интеллектуальные образовательные платформы позволяют анализировать уровень подготовки студентов, отслеживать темпы усвоения материала, выявлять их предпочтения в обучении и типичные ошибки. На основе этих данных формируются индивидуальные учебные траектории: студентам предлагаются дополнительные материалы, задания повышенной или базовой сложности, а также альтернативные форматы подачи информации. Такой подход способствует снижению академической неуспеваемости и одновременно создает условия для раскрытия потенциала сильных студентов.

Кроме того, ИИ активнее используется в качестве ассистента преподавателя: помогает с навигацией по курсам, составлением планов лекций, а также напоминает о дедлайнах и сроках экзаменов. Это снижает нагрузку на преподавателей, повышает доступность образовательной поддержки, особенно в рамках онлайн-программ. Технологии искусственного интеллекта позволяют автоматизировать проверку тестов, эссе, программного кода и проектов работ с элементами анализа. Помимо экономии времени, это обеспечивает получение развернутой аналитики об уровне усвоения материала, типичных проблемах в знаниях и эффективности учебных методик. На уровне университета такие данные применяются для совершенствования учебных планов, корректировки курсов и принятия обоснованных управленческих решений.

- В университетской среде искусственный

интеллект становится мощным инструментом для обработки больших массивов данных, моделирования процессов и анализа информации, - отмечает доцент Ферганского государственного университета, доктор философии по филологическим наукам Шахноза Аскарлова. - Системы на базе ИИ помогают находить источники, выявлять научные тренды, прогнозировать результаты экспериментов и ускорять междисциплинарные исследования. Для студентов магистратуры и докторантуры это открывает новые возможности раннего вовлечения в серьезную научную работу. Использование ИИ в образовательном процессе способствует формированию у студентов навыков, востребованных на современном рынке труда, включая работу с данными, алгоритмическое мышление, понимание принципов машинного обучения и этику цифровых технологий. При этом важно понимать, что ИИ не заменяет преподавателя, а выступает инструментом, усиливающим человеческое взаимодействие, критическое мышление и творческий подход к обучению.

ИИ применяется не только в аудиториях, но и в управлении университетами: аналитические системы помогают прогнозировать набор студентов, оптимизировать расписание, управлять ресурсами кампуса, а также выявлять риски отчисления и снижать текучесть



контингента. Так, применение искусственного интеллекта делает университеты более устойчивыми, эффективными и ориентированными на долгосрочное развитие.

**21 октября этого года под председательством главы государства прошло видеосекторное совещание, посвященное вопросам ускоренного внедрения технологий искусственного интеллекта в систему государственного управления, отрасли экономики и регионы страны. Президент подчеркнул необходимость подготовки кадров в сфере ИИ начиная со школьного уровня и анонсировал включение тем, посвященных искусственному интеллекту, в программу предмета «Информатика» с нового учебного года. Для этого совместно с Массачусетским технологическим институтом разрабатывается специальный учебник. Соответствующие меры реализуются и в высшем образовании.**

В частности, создаются лаборатории ИИ в вузах. На базе Университета «Новый Узбекистан» формируется кластер искусственного интеллекта, работающий по принципу «отрасль - вуз - партнер». Кроме того, для повышения привлекательности сферы в каждом регионе будет проводиться общенациональный конкурс среди университетских команд.

Расширяется представленность направления в высшем образовании. Ряд университетов страны предлагает полноценные бакалаврские программы по искусственному интеллекту,

включающие машинное обучение, нейронные сети и обработку естественного языка. Подготовка специалистов осуществляется и на уровне магистратуры. По оценкам экспертов, текущая потребность экономики составляет не менее 600 специалистов в области обработки больших данных и разработки языковых моделей. В ближайшие годы этот показатель, как ожидается, значительно вырастет в связи с активной цифровизацией государственного, экономического и социального секторов.

**Для формирования научной экосистемы в области ИИ важно постоянное проведение исследований. В связи с этим в республике создан Научно-исследовательский институт развития цифровых технологий и искусственного интеллекта. Среди его основных задач:**

- организация научных исследований, направленных на реализацию Стратегии «Цифровой Узбекистан - 2030» и внедрение ИИ в экономику, социальную сферу и государственное управление;
- разработка инновационных продуктов на основе технологий ИИ, включая модели, алгоритмы и программное обеспечение;
- проведение фундаментальных и прикладных исследований в области ИИ и формирование научной экосистемы для развития цифровых технологий;
- развитие сотрудничества и реализация совместных проектов с ведущими зарубежными инновационными и научными учреждениями.

- В условиях стремительного развития цифровой экономики навыки работы с искус-

ственным интеллектом становятся одним из ключевых факторов конкурентоспособности выпускников на рынке труда, - комментирует доктор экономических наук, профессор Ташкентского государственного экономического университета Норим Рахмонов. - Речь идет не только о подготовке узких технических специалистов, но и о формировании универсальных ИИ-компетенций, востребованных в разных отраслях - от промышленности и финансов до образования и медицины. Прежде всего важным базовым навыком становится понимание таких принципов работы ИИ-систем, как сбор, очистка, анализ и интерпретация данных. Владение ими существенно повышает ценность выпускника для работодателя. Так, современные специалисты должны уметь применять готовые платформы и сервисы (от систем аналитики до генеративных моделей работы с текстами и изображениями). Навыки ИИ-грамотности, включая формулирование корректных запросов и интеграцию технологий в рабочие процессы, уже сегодня - часть профессионального стандарта во многих сферах. Аналитики уверены, что в ближайшем будущем практически каждая профессия будет связана с принятием решений на основе данных.

Очевидно, что искусственный интеллект превращается в неотъемлемую часть университетской среды. Однако его успешная интеграция требует не только технической инфраструктуры, но и подготовки преподавателей, обновления нормативной базы и формирования культуры ответственного использования технологий. Вузы, которые сегодня инвестируют в ИИ-компетенции и экспериментируют с новыми образовательными моделями, получают стратегическое преимущество и готовят специалистов, способных эффективно работать в условиях стремительно меняющегося мира.

Элина Аكوпова.

ГУ «Редакции газет  
«Янги Ўзбекистон»  
и «Правда Востока»

УЧРЕДИТЕЛЬ:

Кабинет Министров  
Республики Узбекистан

Главный редактор:  
Салим ДОНИЁРОВ

Канцелярия: 71-233-70-98

Редакция рукописи не рецензирует  
и не возвращает.  
За доставку газеты ответственность несет  
организация, оформившая подписку.  
Ответственность за качество печати газеты несет  
ИПАК «Шарк».

Отдел рекламы: 71-233-70-98

Газета зарегистрирована в Агентстве по печати  
и информации Республики Узбекистан.  
Рег. № 0005 от 17.09.2009 г.  
Индекс - 178, Способ печати - офсетный,  
формат А-2, объем 2 п.л. Тираж 766. Заказ Г1231.  
Выходит пять раз в неделю, кроме воскресенья  
и понедельника. Цена договорная.

Газета отпечатана в типографии  
ИПАК «Шарк».

Адрес предприятия: Узбекистан, 100000,  
Ташкент, ул. Буюк Турон, дом 41.

Дежурный редактор: С. Алимова  
Корректор: И. Ярулина  
Дизайнер: А. Ковтунов

НАШ АДРЕС:  
100060, г. Ташкент,  
ул. Шахрисабзская, 85.

Приемная:  
тел. 71-233-56-33.  
E-mail: info@pv.uz

Адрес в интернете: www.yuz.uz  
Сайт: 71-233-05-18.



Время итога - 23:23  
Время подписи - 00:30

123456