

За последние 7 лет в Хорезмской области было создано **600 тысяч** рабочих мест. Сегодня объем валового продукта области достиг **37 триллионов** сумов, а доход на душу населения - **19 миллионов** сумов. Для дальнейшей поддержки малого и среднего бизнеса в Хорезмской области будет выделено **100 миллионов** долларов на льготных условиях. Это позволит помочь **5,5 тысячи** предпринимателей и создать **50 тысяч** постоянных рабочих мест.

ОБСУЖДЕНЫ ЗАДАЧИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ НЕЗАДЕЙСТВОВАННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев 29 февраля - 1 марта посетил Хорезмскую область.



Во второй день поездки в городе Ургенче состоялось совещание по обсуждению дальнейших задач социально-экономического развития Хорезмской области.

Президент Шавкат Мирзиёев в начале своего выступления подчеркнул, что в нашей стране прилагаются все усилия для возмещения человеческого достоинства, создания лучших условий населению и обеспечения занятости.

В частности, за последние 7 лет в Хорезмской области было создано 600 тысяч рабочих мест. Сегодня объем валового продукта области достиг 37 триллионов сумов, а доход на душу населения - 19 миллионов сумов.

Помимо этого, меняющиеся требования времени, запросы и потребности людей ставят все новые задачи. Исходя из этого на совещании определены новые возможности и меры по задействованию имеющихся резервов области.

Для дальнейшей поддержки малого и среднего бизнеса в Хорезмской области будет выделено 100 миллионов долларов на льготных условиях. Это позволит помочь 5,5 тысячи предпринимателей и создать 50 тысяч постоянных рабочих мест.

Одной из основных задач в экономике является развитие промышленности. Для этого государством обеспечиваются необходимые условия.

Так, был открыт большой мост через Амударью, способный пропускать 12 тысяч автомобилей и 24 поезда в сутки. Это улучшит транспортные связи, снизит стоимость перевозок, придав дополнительный стимул развитию бизнеса и услуг.

Для промышленности также необходимы стабильные источники энергии. С этой целью в Тупраккалином районе в сотрудничестве с французской компанией Voltalia началось строительство солнечной электростанции мощностью 100 мегаватт, которая будет запущена к концу года.

Кроме того, ведутся переговоры с передовыми иностранными компаниями по строительству в Хорезмской области крупного газохимического комплекса стоимостью более 10 миллиардов долларов. Реализация проекта позволит создать 3 тысячи рабочих мест и наладить производство 2,5 миллиона тонн востребованных полимерных продуктов в год.

Определены меры по поддержке и ускорению промышленных проектов. Как отмечалось, в Хорезмскую область будет направлено 100 миллионов долларов из Фонда развития промышленности.

Банк развития бизнеса предоставит кредиты до 1,5 миллиарда сумов на срок до 7 лет под 18 процентов для малых и средних промышленных проектов.

Кроме того, с 1 апреля импортное оборудование, запасные части и сырье будут освобождены от таможенной пошлины на срок до 5 лет, будет разрешено отсрочить уплату НДС на 180 дней. Предприниматели, выполнившие взятые на себя обязательства в экономических и промышленных зонах, смогут приватизировать здания и земельные участки. Проценты по кредитам, взятым на проекты локализации, будут покрыты в размере до 10 процентных пунктов.

Создается возможность вносить оплату за объекты государственной собственности и земельные участки в течение 5 лет. Экспортерам будут компенсироваться 50 процентов транспортных расходов при доставке сырья из других областей.

Инвестиционная компания, созданная с участием трех банков в 2020 году, будет трансформирована, она сможет участвовать в проектах со своей долей до 30 процентов.

Даны указания по эффективному использованию Хазараспской свободной экономической зоны, размещению промышленных проектов и созданию технопарка в Ургенчском районе.

Обозначены возможности по увеличению производства автомобилей Damas и Labo и их запчастей, степени переработки хлопка до 60 процентов, расширению производства фармацевтических товаров.

В целом к концу года планируется привлечь в область инвестиции на сумму 1,5 миллиарда долларов, из которых миллиард долларов составят иностранные инвестиции, что позволит обеспечить экспорт на уровне 600 миллионов долларов.

Глава государства особо остановился на вопросе развития предпринимательства в махаллях, для чего будет направлено 11,5 триллиона сумов кредитов, а также будут утверждены программы комплексного развития каждого района и города.

На основе китайского опыта будет развиваться «домашняя промышленность», например, большой потенциал по переработке шерсти и коконов шелководства имеют Багатский, Янгирарский, Янгирарский, Кошкунларский и Ургенчские районы. В Хазараспском, Хивинском, Тупраккалином и Ханкинском районах развито ручное ковроткачество. Здесь будут организованы шелководческие и ковроткацкие кооперации, обучены не менее 10 тысяч семей. Также будут выделены беззалоговые кредиты до 100 миллионов сумов.

В рамках программы семейного предпринимательства в этом году планируется поддержать 5 тысяч домохозяйств, разводящих рыбу интенсивным методом, и 4,4 тысячи домохозяйств, занимающихся швейным делом, птицеводством, животноводством, пчеловодством и садоводством.

Туризм определен как один из ключевых драйверов развития Хорезмской области, и для его дальнейшего продвижения будет принята трехлетняя программа.

Будет введена визовая система «Узбекистан - мой второй дом» для посещения

туристами Хорезмской области без ограничений в течение всего года. В Ургенче будут созданы музеи «Лазги» и «Авесто», а также предоставлены льготные кредиты для строительства гостиниц и мест отдыха, что будет способствовать росту потока иностранных туристов до одного миллиона и местных туристов до четырех миллионов, а также организации 20 тысяч рабочих мест.

Для развития сферы услуг необходимо улучшить транспортную инфраструктуру, поэтому будут выделены субсидии в размере 30 миллиардов сумов для снижения стоимости авиабилетов в Ургенч и другие города страны с увеличением частоты авиарейсов. Троллейбусное сообщение между Ургенчем и Хивой будет интенсифицировано, а также будут запущены электробусы из Ургенча в Хиву и Ханку.

На совещании определены задачи в сельском и водном хозяйстве. Подчеркнута необходимость ввоза и выращивания сортов хлопчатника, устойчивых к засолению почвам, из Китая и других стран. Поручено организовать в городе Ургенче лабораторию по сертификации семян и созданию в каждом районе по 40 малых холодильных складов.

Отмечалось, что пришло время внедрить научные подходы в рисоводстве. Указано на необходимость адаптации к условиям Хорезмской области филиппинских сортов риса, устойчивых к засолению. Будет создано предприятие по семеноводству риса в сотрудничестве с Южной Кореей. Предложено разрешить экспорт половины продукции фермерам, увеличившим урожайность риса до 150 центнеров с гектара.

Отмечены новые возможности для расширения животноводства, птицеводства и рыбоводства.

Рассмотрены реализации второго этапа проекта по восстановлению канала Тошсока и ход работ по бетонированию каналов. Даны поручения по внеде-

нию водосберегающих технологий на 11 тысячах гектаров, лазерному выравниванию 42 тысяч гектаров и технологическому обновлению насосных станций.

Особое внимание было уделено улучшению жилого фонда и инфраструктуры махаллей.

В этом году будет построено 119 многоэтажных домов, что улучшит жилищные условия 3,5 тысячи семей. В Хазараспском, Шаватском и Ургенчском районах будут созданы массивы «Новый Узбекистан».

Предусматривается разработка трехлетней программы по обновлению электросетей, подстанций и трансформаторов. Будет отремонтировано 233 километра дорог, улучшены внутренние дороги в 322 махаллях.

В высших учебных заведениях Хорезмской области будут внедрены зарубежные программы, что обеспечит студентам получение международной квалификации. В больницах и поликлиниках будут оптимизированы дублирующиеся процессы. 500 детей с нарушениями слуха будут обеспечены кохлеарными аппаратами, еще 2000 получат слуховые устройства.

В целом на мероприятия, определенные на совещании, будет направлено 1,1 миллиарда долларов и 10 триллионов сумов.

После этого глава государства посетил военно-академический лицей имени Джалолиддина Мангуберды в городе Ургенче.

Учебное заведение начало свою работу с 2023/2024 учебного года. В современном здании на 300 мест созданы все условия для обучения и воспитания молодежи. Здесь преподают точные науки в течение двух лет.

Классы оснащены самым современным мультимедийным и коммуникационным оборудованием. В информационно-ресурсном центре лица имеется более 7 тысяч учебных и художествен-

ных книг, свыше 11 тысяч электронных изданий. Центр подключен к сети высших учебных заведений региона и Национальной библиотеке Узбекистана имени Алишера Навои.

Кроме того, в лицее есть музей Джалолиддина Мангуберды, спортзал и спортивный комплекс, плац, столовая и общежитие.

Учащиеся могут участвовать в более чем десяти предметных, информационно-технологических, творческих кружках и спортивных секциях. Им предоставляется бесплатная одежда и четырехразовое горячее питание.

Глава государства ознакомился с учебным заведением и образовательным процессом, пообщался с преподавателями и учащимися. Подчеркнуто, что патриотизм и отвага Джалолиддина Мангуберды служат примером для молодого поколения.

- То, что здесь преподают точные науки, очень хорошо. Вместе с тем в учебном процессе необходимо уделять особое внимание воспитанию патриотизма и изучению наших ценностей. Национальный дух и чувство гордости должны быть сильнейшим оружием нашей молодежи, - сказал Шавкат Мирзиёев.

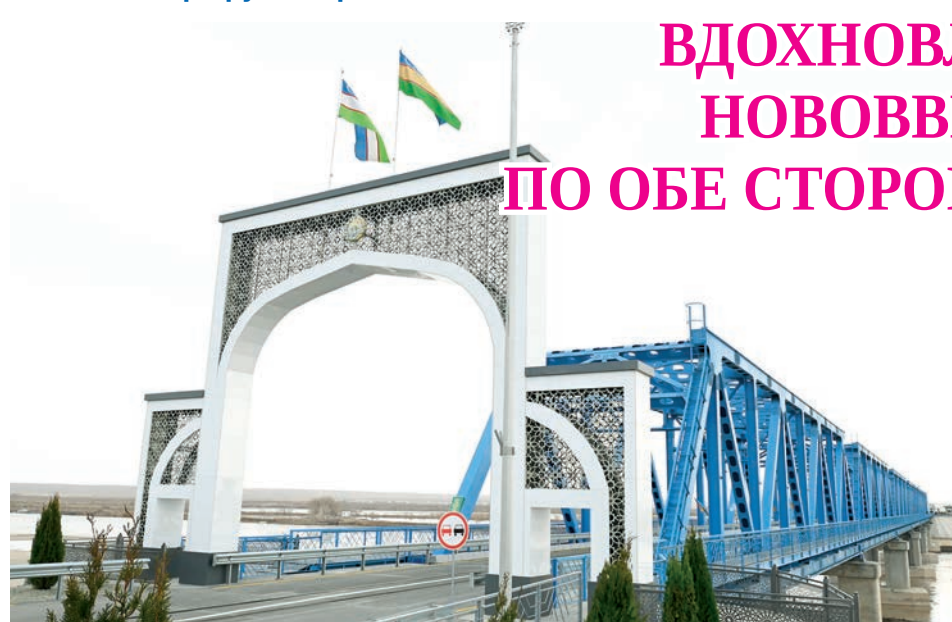
Отмечено, что высокая боеготовность и моральный дух являются важной опорой защитников страны.

Лицей сотрудничает с Ургенчским государственным университетом и Чирчикским высшим танковым командно-инженерным училищем. Также проводятся военно-патриотические мероприятия и спортивные соревнования с участием учащихся общеобразовательной школы № 3 Ургенча. Планируется расширить эту практику и с другими школами.

На этом поездка Президента Шавката Мирзиёева в Хорезмскую область завершилась.

УзА
Фото Пресс-службы
Президента Республики Узбекистан.

По маршрутам Президента



ВОДХНОВЛЯЮЩИЕ НОВОВВЕДЕНИЯ ПО ОБЕ СТОРОНЫ АМУДАРЬИ

Поездка главы государства в Хорезмскую область - в фокусе внимания общественности как этого региона, так и соседней Республики Каракалпакстан. Население, живущее с одной и другой стороны реки Амударья, вдохновлено большими нововведениями в жизни страны.

(Окончание на 2-й стр.)

Актуально

21 февраля 2024 года принят Указ Президента «О Государственной программе по реализации Стратегии «Узбекистан - 2030» в «Год поддержки молодежи и бизнеса». Документом предусмотрены обеспечение кибербезопасности и эпидемиологической стабильности, внедрение современных биометрических систем гарантированного обеспечения защиты персональных данных граждан, противодействие мошенничеству в банковской сфере и платежных системах.



Согласно отчету ГУП «Центр кибербезопасности», если в 2022 году в национальном сегменте киберпространства Республики Узбекистан было зафиксировано свыше четырех млн кибератак, то в 2023-м - уже более 11 млн. Таким образом, за прошлый период наблюдается выраженный рост кибератак на 148 процентов. Данная тенденция в условиях всеобщей цифровой трансформации будет со временем только усиливаться, что обуславливает необходимость особого внимания со стороны государства и общества к данному вопросу.

(Окончание на 4-й стр.)

ВДОХНОВЛЯЮЩИЕ НОВОВВЕДЕНИЯ ПО ОБЕ СТОРОНЫ АМУДАРЬИ

«Окончание. Начало на 1-й стр.»

Как известно, первым адресом посещения стал запуск в эксплуатацию моста в Амударыинском районе Республики Каракалпакстан, связавшего кратчайшим путем северный регион с Хорезмской областью.

- Мост способен пропускать до 24 поездов в обе стороны, что сократит железнодорожное расстояние на 180 километров, а время доставки грузов - до шести часов, - говорит представитель 13-го строительного отряда Азамат Рахимов. - Это позволит удвоить годовой объем перевозок грузов и снизить их стоимость в два раза. Откроются новые железнодорожные направления в Казахстан и Россию. К тому же благодаря перевозке камня из карьеров Караузякского района поездами, а не грузовым транспортом, улучшится сохранность автомобильных дорог, обслуживающих четыре миллиона жителей и туристов в регионе Приаралье. Это принесет большую пользу как населению, так и предпринимателям, туристам.

Мост способен пропускать до 24 пар поездов в обе стороны, что сократит железнодорожное расстояние на 180 километров, а время доставки грузов - до шести часов. Это позволит удвоить годовой объем перевозок грузов и снизить их стоимость в два раза.



Длина величественного сооружения 423 метра. По нему проходит железная дорога протяженностью 85 километров, которая соединила станции «Шават» и «Караузяк», три вокзала. При этом мост служит не только для движения поездов. В течение суток здесь могут проезжать 12 тысяч автомобилей. Это позволило увеличить в четыре раза пропускную способность дороги, сэкономить два часа времени для 48 тысяч пассажиров и обеспечить безопасное пересечение реки.

- Посмотрела по телевизору репортаж об этом событии, порадовалась за жителей всего Каракалпакстана, - говорит председатель Элликалинского районного совета Республиканского центра духовности и просветительства Айша Матниязова. - Ведь создание этого моста не просто придало новый импульс экономическому росту всего Узбекистана: это символ нерушимости дружбы узбекского и каракалпакского народов.

Очень хорошо высказался об этом зна-

ковом событии и председатель Каракалпакского отделения Фонда по поддержке общественной деятельности ветеранов Узбекистана «Нуроний» Турсынбай Абдужабаров.

- Народы с одной и другой стороны реки Амударьи связывают многовековые узы дружбы и родства, - подчеркнул он. - Мы ездим в гости на праздники: свадьбы, дни рождения, юбилей. До сих пор люди пользовались старым понтонным мостом, установленным здесь в пятидесятые годы прошлого века. Каждую весну, когда таял лед и уровень воды в реке повышался, передвижение по мосту усложнялось, что создавало немало трудностей для жителей. Например, чтобы добраться на автомобиле до Нукуса жителям Амударыинского района приходилось ехать через Ургенч и Беруни, преодолевая дополнительно 180 километров. Мы проехали по новому мосту, чтобы первыми разделить радость сближения. Теперь трудности исчезнут, расстояния сократятся. Обеспечен ближайший автомобильный и железнодорожный проезд между Каракалпакстаном и Хорезмом благодаря мудрой и дальновидной политике руководства страны.

Поделится радостными впечатлениями ветеран журналистики из Амударыинского района Саъдулла Ходжаниёзов.

- Мне уже за восемьдесят, из которых 40 лет порой с риском для жизни передвигался по старому понтонному мосту, - говорит он. - В суровые зимние дни нередко Амударью сковывал лед, и мы по нему переходили реку. Но когда лед таял, льдины сносило по разные стороны части понтонных. И тогда приходилось возвращаться, чтобы совершить объезд 180 км. Радует, что вековую мечту нашего народа удалось претворить в жизнь благодаря воле главы государства и труду мостостроителей.

Член Комитета по вопросам экологии и охраны окружающей среды Законодательной палаты Олий Мажлиса Республики Узбекистан Камол Жуманиёзов подчеркнул, что новый объект внесет значительный вклад в дело смягчения последствий экологического кризиса в Приаралье.

- Нас всех вдохновили слова главы государства о том, что улучшение ситуации в Приаралье, в частности, смягчение последствий экологического кризиса и создание благоприятных условий для населения, является одной из основных целей стратегии развития нашей страны, - подчеркнул депутат. - В ходе поездки Президента в Хорезмскую область состоялась и церемония старта строительства фотоэлектрической станции мощностью 100 мегаватт компанией Volitalia. Государство уделяет особое внимание развитию ВИЭ. В этом направлении осуществляются крупные программы. За последние три года в регионах для запуска мощностей солнечной и ветровой генерации привлечено свыше двух миллиардов долларов иностранных инвестиций. В результате в Бухаре, Джизаке, Кашкадарье, Навои, Самарканде и Сурхандарье подключены к сети девять крупных солнечных и ветровых электростанций общей мощностью 2,6 гигаватт. Реализация проекта позволит увеличить объем генерации электроэнергии в Хорезме на 30 процентов - до 424 мегаватт. В частности, это полностью удовлетворит годовую потребность Тупракалинского района в 135 миллионах киловатт-часов. Кроме того, даст возможность передавать 40 процентов избыточной энергии в соседние районы, обеспечивая стабильное электроснабжение 85 тысяч домохозяйств. И самое важное: станция позволит ежегодно экономить 76 миллионов кубометров природного газа и предотвратить выброс в атмосферу 106 тысяч тонн вредных веществ. Мы придерживаемся курса на построение зеленой экономики и сведение к минимуму экологических рисков.

Жители Каракалпакстана и Хорезмской области порадовали запуск двух важных объектов с участием главы государства, который посетил дом сельского труженика Собиржона Матжоннова. Его семья выращивает клубнику в теплице, занимается рыбоводством, держит кур и перепелок.



Длина моста 423 метра. По нему проходит железная дорога протяженностью 85 километров, которая соединила станции «Шават» и «Караузяк», три вокзала. При этом мост служит не только для движения поездов. В течение суток здесь могут проезжать 12 тысяч автомобилей. Это позволило увеличить в четыре раза пропускную способность дороги, сэкономить два часа времени для 48 тысяч пассажиров и обеспечить безопасное пересечение реки.

- Обычная среднестатистическая семья, сумевшая создать достаток без особых затрат, - достойный пример для всех нас, - говорит житель села Гулдицин Элликалинского района Каракалпакстана Расул Балтабаев. - Часто бывает так, что люди жалуются на трудные условия. А тут видно: человек не ждет помощи свыше. Своим трудом обеспечивает достаток в доме. Интересно было также посмотреть, какую пользу приносят солнечные панели. Ведь солнца в нашем крае хватает, а электроэнергия в дефиците. Испытал гордость при виде базальтовых плит, добываемых в горах Каратау нашего Каракалпакстана. Завод позволил создать рабочие места, экспортировать продукцию.

На совещании в регионе глава государства отметил, что на поддержку малого и среднего бизнеса в Хорезме будет выделено 100 миллионов долларов на льготных условиях. Это позволит помочь 5,5 тысячи предпринимателей и создать 50 тысяч постоянных рабочих мест. Государство продолжит вносить необходимый вклад в повышение благосостояния граждан, стимулировать созидательные процессы.

Ведутся переговоры с передовыми иностранными компаниями по строительству в Хорезме крупного газохимического комплекса стоимостью более десяти миллиардов долларов. Если проект будет реализован, создадут три тысячи рабочих мест и наладят производство 2,5 миллиона тонн востребованных полимерных продуктов в год.

К концу 2024-го планируется привлечь в область инвестиции на 1,5 миллиарда долларов, из которых один миллиард долларов - иностранные. Это позволит обеспечить экспорт на уровне 600 миллионов долларов. Глава государства особо остановился на вопросе развития предпринимательства в махаллах, для чего направят 11,5 триллиона сумов кредитных средств. Утверждены программы комплексного развития каждого района и города.

Словом, жители Республики Каракалпакстан, Хорезмской области да и всей нашей страны с большим интересом обсуждают итоги визита Президента в регион, придавшего новый импульс созидательным процессам на севере республики.

Аблай Камалов.
«Правда Востока».

Социальный срез

НИКТО НЕ ОСТАНЕТСЯ БЕЗ ВНИМАНИЯ

Шахло Омонова - мама-одиночка с двумя детьми. С утра до вечера усердно трудится, чтобы они ни в чем не нуждались. Однако заработанных денег едва хватает на питание. Спасибо родным и соседям, что поддерживают по мере возможности. Но, как говорится, не хлебом единым жив человек. Требуется ремонт скромного жилья, нужны средства для лечения больного ребенка. Шахло не любит жаловаться, довольствуется малым. Главное, чтобы дети были здоровы, а остальное наладится, считает она.

Благоустроительная работа по созданию необходимых условий для жизни даже в самых отдаленных уголках страны (строительство и ремонт объектов инфраструктуры, дорог) в рамках криативных программ «Обод хонадон», «Обод куча» и «Обод махалла» поднимает настроение, укрепляет веру людей в лучшее будущее. Этому рады и стар и млад.

СГМ «Коракум» в Кувинском районе Ферганской области расположен в 20 километрах от районного центра. В 1118 домохозяйствах проживают более 5800 граждан, которые в основном занимаются земледелием и ремесленничеством. Здесь проведена широкомасштабная работа по благоустройству. Только в рамках программы «Обод хонадон» для 19 социально нуждающихся семей, одиноких, малообеспеченных людей созданы достойные условия для жизни, отремонтированы дома.

- К нам пришли ответственные лица, изучили условия жизни и сказали, что сделают ремонт, - говорит Ш. Омонова. - Сначала не поверила. За короткое время капитально отремонтировали жилье. Обновили старый пол, окна и двери заменили на новые. Словом, сделали все необходимое. Кроме того, выделили финансовую помощь для лечения ребенка. Я убедилась в том, что не одинока. Есть люди, которым безразличны проблемы других, а также государство, создающее условия для достойной жизни граждан, и Президент, о чей отеческой заботе могу рассказать на своем примере.

Сегодня современный облик городов и сел, благоустроенные улицы, цветущие махалли радуют каждого. Прокладываются новые дороги, решаются проблемы с чистой питьевой водой и канализацией, ремонтируются ветхие дома, улучшается санитарно-гигиеническое состояние домов, махаллей.

- Здесь проведены строительные и благоустроительные работы общей стоимостью свыше 20 млрд сумов, - говорит председатель схода граждан Мирзаакбар Исмоилов. - В рамках этой деятельности изучены бытовые условия, образ жизни каждой 1671 семьи, выявлены волнующие людей проблемы, приняты меры по их решению, назначены ответственные за их исполнение лица. Не сидели в стороне и люди: устраивали хаширы по благоустройству махалли, подметали улицы, чистили арыки, сажали цветы и деревья. Были выделены средства на капитальный ремонт здания схода



граждан махалли, создание необходимых условий. Для махаллинского молодежи организованы волейбольные и баскетбольные площадки, построено здание для сельской семейной поликлиники.

- Особое внимание уделяется обеспечению занятости 130 безработных жителей, - говорит помощник хокима Одиложон Хакимов. - В рамках работ в этом направлении дали рекомендации социально нуждающимся гражданам по организации их дела. В целях поддержки семейного предпринимательства 20 инициативным гражданам оказали содействие в получении кредитных средств в размере 561 млн сумов, что позволило продолжить работу по благоустройству территорий, расширить деятельность объектов торговли и услуг.

Безработная Умида Эркинова была включена в «молодежную тетрадь». На основе субсидии ей вручили швейную машину. Сегодня в махалле ее знают как искусную портниху. Умида обеспечила работой и подруг.

- Несколько лет занимаюсь изготовлением деревянных оконных рам и дверей, - говорит



мастер Нуриддин Араббаев. - В последние годы изменились требования рынка и клиентов. Поэтому в целях расширения производства, повышения качества и видов продукции обратились в один из банков, который удовлетворил мое обращение и выделил 60 млн сумов.

На территории махалли нет производственных предприятий. Однако ее жители - истинные земледельцы. Точкой роста этой махалли является выращивание зелени. Здесь накоплен богатый опыт, есть свои традиции культивации овощей и фруктов. В каждом домохозяйстве имеется питомник саженцев. В осеннем и весеннем сезонах в рамках общенационального проекта «Яшил

макон» выращено более трех миллионов саженцев плодовых и декоративных деревьев, 1,5 млн рассады роз. В махалле организована кооперация «Коракум кучатлари».

- В основном выращиваем сезонные саженцы, - говорит Сирождидин Абдуганиев. - От продажи осенних получили 150 млн сумов дохода. В настоящее время идет активная работа к весеннему сезону. Выращиваемую на своем приусадебном участке продукцию поставляем не только на внутренний, но и внешний рынок. Прибыль довольны. Благодаря усердному труду и благородным стремлениям в домах жителей царят мир и покой, женщины и дети счастливы, богаты дastарханы семей.

- Наше село долго испытывало проблему, связанную с питьевой водой: ее носили из соседних сел, - говорит ветеран Икромжон Охунов. - В ходе благоустроительных работ оборудовали два колодца, в результате чего обеспечили чистой питьевой водой каждый дом. Заасфальтировали 8,5 км внутренних дорог. Устанавливаем дополнительные трансформаторы.

Над домохозяйствами махалли проходила линия электропередачи высокого напряжения. Это долгие годы беспокоило жителей. С учетом многочисленных обращений и предложений ЛЭП протянули по безопасной для людей территории.

- Осуществляемая по всей стране созидательная работа в рамках программ «Обод хонадон», «Обод куча» и «Обод махалла» с энтузиазмом проводится и в других махаллах Ферганы, - говорит начальник Главного управления занятости и сокращения бедности области Анваржон Абдуллаев. - На сегодня 42 улицы благоустроены, порядка 24,8 км дорог заасфальтировано, 22,9 км - покрыты щебнем, организованы пешеходные дорожки. Протянуты новые линии электросети (29,2 км), установлены 12 трансформаторов, 21 - отремонтирован. Непригодные 535 деревянных столбов заменены на железобетонные, дополнительные установлены 604 опоры, а также приборы уличного освещения. Проложены трубопроводы и для питьевой воды, оборудованы семь водонапорных башен, отремонтированы три. В махаллах «Чиркай», «Пандигон» и «Коракум» завершено строительство центров общности и ветеранов, организованы спортивные площадки, обеспечена занятость 460 соотечественников. Включенным в социальные тетради гражданам оказана материальная помощь в размере 902 млн сумов.

Осуществляемые во имя интересов человека реформы меняют образ жизни людей, укрепляют их веру в светлое будущее.

Расулжон Камолов.

Руководство секторов города Намангана прилагает все усилия для надежного обеспечения социальной защиты населения, оперативного рассмотрения обращений и решения проблем горожан. В этих целях регулярно проводятся выездные приемы и другие мероприятия. Так, с начала минувшего года представители 2-го сектора во главе с прокурором города Хушидбеком Адилевым провели ряд важных мероприятий.

КАК РЕШАЮТСЯ ВОПРОСЫ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ НУЖДАЮЩИМСЯ



В 16 сходах граждан проведено 70 выездных приемов, изучены сотни обращений. В общей сложности прокурор пообщался почти с 600 гражданами. В частности, из 414 обращений, поступивших в ходе приемов, 341 решено положительно. Особое внимание уделяется проблемам молодежи. Так, в ходе диалога с 312 молодыми жителями сектора поступило 286 обращений, 214 решены положительно. Пяти студентам, не имевшим возможности оплатить контракт в вузе, выделено 24 млн сумов.

- Благодаря такому вниманию, оказываемому молодежи, смогу продолжить учебу, - говорит студентка Международного университета «Туран» Нозима Бозорова, проживающая в СГМ «Шодлик». - Мое обращение выслушали, оказали материальную помощь и моральную поддержку. Все-таки некоторые семейные проблемы трудно поддаются решению, тем более у меня двое детей. Использую все возможности и силы для достижения хороших результатов в учебе, чтобы принести пользу обществу и Родине.

В этом университете также учится Билалхон Махмуджонов (проживает в СГМ «Учкун», состоит в «молодежной тетради»). А жительница СГМ «Озод» Мухтасар Дадабоева учится на втором курсе НамГУ. Благодаря помощи в оплате контракта они смогут продолжить учебу.

Успешно решаются и другие проблемы: за счет средств фонда «Саховат ва кума» («Щедрость и поддержка») проведен ремонт домов 11 граждан, которые живут в особо тяжелых условиях.

- Меня воодушевили добрые дела и забота, проявляемые к малообеспеченным семьям, - говорит активистка СГМ «Оби-Хафт» Тилобат Хамрובה. - Рада, что мое обращение к руководителю 2-го сектора Хушидбеку Адилеву в ходе беседы с ним не осталось незамеченным. Мой ветхий дом уже не отвечал требованиям безопасности. Сейчас в нем проведен капитальный ремонт.

Аналогичная проблема была у жительницы этой же махалли Гульчехры Халимовой: ей построили новый дом. Отмечает новоселье и Мунира Лутфуллаева из СГМ «Озод». Ей трудно было бы самой справиться с этим делом: потеряла кормильца, одна растит двоих детей. Стоит отметить, что 342 человека из категории нуждающихся получили финансовую помощь в общей сложности на 612 млн сумов.

Кроме того, 792 млн сумов выделены на погашение

долгов по коммунальным платежам 192 семьям, испытывающим материальные трудности.

Как известно, одним из актуальных вопросов является и обеспечение занятости населения. В ходе встречи с жителями махалли принято решение трудоустроить 458 безработных. Изыскиваются и иные пути повышения благосостояния граждан, создания условий для их вовлечения в бизнес. Так, оказывается помощь в приобретении необходимого оборудования, получении льготных кредитов и субсидий. В минувшем году швейные машины были переданы 21 безработной женщине. Например, мать двоих детей Мохира Нурматова из СГМ «Даштбоғ» теперь может зарабатывать на жизнь посредством кройки и шитья.

Особое внимание уделяется и таким вопросам, как создание комфортных условий для людей с ограниченными возможностями. Руководитель сектора инвентаризовал в обеспечении 15 граждан этой категории инвалидными колясками и наборами продуктов питания, а 56 школьникам из малообеспеченных семей переданы школьные принадлежности.

Жители махаллей «Сардоба», «Ибрат», «Гулбоғ», «Заркент» и «Шодлик» не раз сетовали на проблемы в энергоснабжении: из-за перегрузки в сети часто случались перебои и отключения. В каждом из пяти СГМ, где ощущаются такие проблемы, установлены новые трансформаторы и железобетонные опоры. В махаллах «Заркент», «Ибрат», «Учкун» проложены сети питьевого водоснабжения (4,5 км) на 670 млн сумов. Газовые баллоны предоставлены 56 нуждающимся семьям, живущим в негазифицированных районах.

Активная работа ведется и в рамках общенационального проекта «Яшил макон», что важно для решения проблем экологии, благоустройства и градостроительства. Высажены 52 тысячи саженцев декоративных и плодовых деревьев. Благодаря этому город преобразается.

Уложен асфальт на 8,8 км внутренней дорожной сети, на 15 км - щебен. На это затрачено 2,9 млрд сумов.

Особое внимание уделяется широкомасштабной работе по защите прав и интересов населения, привлечению молодежи к предпринимательству, обеспечению занятости, а также осуществлению под руководством главы нашего государства реформ во всех сферах на благо народа, во имя процветания Родины.

Насимжон Юнусов.
Наманган.

Международное сотрудничество

С обретением независимости Узбекистан вошел в мировое сообщество. Сегодня, активно включившись в глобальный процесс, страна продолжает развиваться. Растут и укрепляются имидж государства, его роль и авторитет на международной арене. Сбалансированная внешнеполитическая деятельность республики, опирающаяся на общепризнанные нормы права, Конституция в новой редакции и национальное законодательство, исходящие из интересов народа... Все это способствует укреплению статуса страны как суверенного, важного и равноправного члена мирового сообщества.

В Стратегии развития Нового Узбекистана на 2022-2026 годы важными приоритетными направлениями в сфере реализации взвешенной, взаимовыгодной и конструктивной внешней политики определены дальнейшее укрепление места и роли страны в качестве полноправного субъекта международных отношений, создание вокруг Узбекистана пояса безопасности, стабильности и добрососедства. В этом плане большая работа ведется в рамках сотрудничества с Организацией Объединенных Наций - крупнейшей международной структурой, занимающейся изучением и решением наиболее важных проблем государств, регионов, международного сообщества.

Сегодня ООН объединила 193 страны. Ровно 32 года (со 2 марта 1992-го) Узбекистан в их числе. С этого момента республика активно участвует в деятельности организации и ряда ее специализированных структур. Постоянные представительства Узбекистана при ООН действуют в Нью-Йорке (США), при Отделении ООН и других международных организациях в Женеве (Швейцария) и при Отделении ООН в Вене (Австрия), а в 1993-м открылось представительство учреждения в Ташкенте.

Наша страна, являясь полноправным и полноценным членом ООН, демонстрирует приверженность принципам равенства, сотрудничества, многосторонности и защиты международной политической системы, активно выступая за мирное урегулирование международных конфликтов, недопущение глобальных вооруженных столкновений, налаживание сотрудничества между государствами, доверительный диалог и защиту прав человека во всем мире. В приоритете многостороннего взаимодействия - борьба с современными угрозами и вызовами безопасности, стабилизация и восстановление Афганистана, нераспространение оружия массового поражения, решение экологических проблем, в частности, смягчение последствий Аральского кризиса, социально-экономическое развитие, продвижение туризма и другие.

В последние годы Узбекистан стал еще более активно участвовать в деятельности Генеральной Ассамблеи и специализированных учреждений ООН. Так, Президент Шавкат Мирзиёев выступил с речью в рамках 72-й, 75-й и 76-й сессий Генеральной Ассамблеи ООН, а также на 46-й сессии Совета по правам человека ООН.

С высокой трибуны глава республики выдвинул ряд важных международных инициатив по актуальным вопросам глобальной и региональной повестки. По инициативе нашей страны в рамках ГА ООН разработаны и приняты шесть резолю-



УЗБЕКИСТАН - ООН: ПАРТНЕРСТВО, ПОКОРЯЮЩЕЕ НОВЫЕ ВЕРШИНЫ

ций: «Укрепление регионального и международного сотрудничества в целях обеспечения мира, стабильности и устойчивого развития в Центральноазиатском регионе» (июнь 2018-го), «Просвещение и религиозная толерантность» (декабрь 2018-го), «Устойчивый туризм и устойчивое развитие в Центральной Азии» (декабрь 2019-го), «Об объявлении региона Приаралья зоной экологических инноваций и технологий» (май 2021-го), «Укрепление взаимосвязанности между Центральной и Южной Азией» (июль 2022-го), «Об усилении роли парламентов в ускорении достижения Целей устойчивого развития (ЦУР)» (декабрь 2022-го).

Другим эффективным инструментом взаимодействия организации с нашей страной в контексте осуществления приоритетных направлений социально-экономического развития в среднесрочной перспективе выступает Рамочная программа сотрудничества ООН в Целях устойчивого развития на 2021-2025 годы для Узбекистана.

В рамках реализации основных задач, определенных в Стратегии развития Нового Узбекистана, в последнее время заметно активизировались политические контакты республики с ООН на высшем уровне. Особое внимание уделяется афганскому вопросу и возможностям установления мира в этой стране за счет общих усилий. Оказывается всемерное содействие международным организациям и отдельным государствам в осуществлении их гуманитарной деятельности в соседней стране. Так, по инициативе Узбекистана создан Termez Cargo Center - Международный транспортно-логистический хаб в Термезе, нацеленный на обеспечение централизованной и адресной доставки гумгрузов в Афганистан. Возможность Термеза также задействованы Управление Верховного комиссара ООН по делам беженцев и Всемирной продовольственной программой.

Еще одним значимым вкладом Узбекистана в дело по обеспечению устойчивого мира и стабильности в соседнем государстве стало проведение в Ташкенте Международной конференции по Афганистану в июле 2022 года. А в настоящее время в рамках ООН ведется работа по продвижению инициативы Президента Шавката Мирзиёева о формировании Международной переговорной группы высокого уровня по Афганистану.

Активизируется сотрудничество между Узбекистаном и ООН по вопросам экологии и защиты окружающей среды. В данной сфере лидер нашей республики обратил внимание международной

общественности на еще одну острую и требующую безотлагательного решения общепланетарную проблему - вопрос Аральского моря, призывая сосредоточить усилия мирового сообщества на сокращении губительного воздействия этой экологической катастрофы на жизнь и деятельность проживающих в Центральной Азии миллионов людей, на сохранении природного и биологического баланса в Приаралье.

Важно отметить, что особое внимание во взаимодействии двух сторон также уделяется вопросам сохранения и укрепления религиозной толерантности, решению насущных задач, связанных с жизнью молодежи. Глава нашего государства в ходе 72-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН в Нью-Йорке выдвинул инициативу по разработке и принятию резолюции Генассамблеи ООН «Просвещение и религиозная толерантность», призванной содействовать утверждению толерантности и взаимного уважения, обеспечению религиозной свободы, защите прав верующих, недопущению их дискриминации. А 12-13 августа 2020 года прошел Самаркандский веб-форум «Молодежь-2020: глобальная солидарность, устойчивое развитие и права человека». В качестве официального документа ООН принята одноименная Самаркандская резолюция.

Узбекистан - один из членов - основателей Совета ООН по правам человека (СПЧ). Республика участвовала в переговорах и утверждении комплекса мер по институциональному строительству важнейшего глобального правозащитного механизма и в настоящее время поддерживает усилия, направленные на его дальнейшее укрепление. И в качестве свидетельства своей приверженности поощрению и защите прав человека наше государство в соответствии с внутренним демократическим процессом впервые

приняло решение выдвинуть свою кандидатуру в СПЧ на 2021-2023 годы и при поддержке большинства стран вошло в ряды ведущего и наиболее авторитетного международного органа в области защиты прав человека.

В 2021-м в сотрудничестве с ЮНЕСКО создан Международный консультативный комитет по вопросам культурного наследия. В том же году в Хиве по инициативе Узбекистана под эгидой ЮНЕСКО прошел Международный культурный форум «Центральная Азия на перекрестке мировых цивилизаций». Разработанная по итогам данного мероприятия резолюция «Хивинский процесс: поощрение международного сотрудничества в регионе Центральной Азии» единогласно принята на 41-й сессии Генеральной конференции ЮНЕСКО в ноябре 2021 года. А в июле 2022-го Узбекистан впервые в истории стал членом Межправительственного комитета ЮНЕСКО по охране нематериального культурного наследия на 2022-2026 годы, получив голоса 105 стран из 180.

Стоит отметить, что в 1998-м на территории именно нашего государства состоялось заседание 155-й сессии Исполнительного совета ЮНЕСКО, по итогам которого принята Ташкентская декларация «Культура мира и деятельность ЮНЕСКО в странах-членах». Документом предусмотрено широкое празднование под эгидой ЮНЕСКО памятных дат из отечественной истории.

Например, стало доброй традицией в международном масштабе отмечать юбилей предков, внесших огромный вклад в мировую науку и культуру, а также всемирно известных городов (Самарканд, Бухара, Хива, Термез, Шахрисабз, Карши, Ташкент, Маргилан), бесценных жемчужин литературы («Алпамыш», «Авеста») и Хорезмской академии Маъмуна. Историко-культурные сооружения страны внесены в Список

всемирного наследия ЮНЕСКО. Это означает, что данные объекты приобрели статус собственности всего человечества.

Так, в 2001 году по решению ЮНЕСКО Бухара объявлена «Городом мира». Под руководством и при содействии ЮНЕСКО торжественно отмечались 2500-летие городов Бухары и Хивы, 2700-летие Шахрисабза и Карши, 2750-летие Самарканды и 2200-летие Ташкента. Также в Реестр передового опыта по сохранению нематериального культурного наследия ЮНЕСКО в числе первых среди стран СНГ включен Маргиланский центр развития ремесел (сохранение традиции изготовления адраса и атласа, 2017 год).

В Самарканде действует Региональный центр Всемирной туристской организации ООН (ЮНВТО) по развитию соответствующего направления на Великом шелковом пути. В этом древнем городе также функционирует Международный университет туризма «Шелковый путь» - один из самых известных и престижных вузов и первый профильный университет в данной сфере в Узбекистане.

Активизировалось взаимодействие Узбекистана со структурой ООН по вопросам гендерного равенства - «ООН-Женщины». Совместно организуются международные форумы и конференции по вопросам недопущения дискриминации по половому признаку и поддержки молодежи, реализуются проекты в профильных направлениях, принимаются меры по всемерной поддержке усилий Узбекистана по повышению роли женщин в обществе.

Наша страна ратифицировала 20 конвенций Международной организации труда (в том числе девять из десяти основополагающих). С учетом рекомендаций МОТ разработаны и приняты в новой редакции Трудовой кодекс и Закон «О занятости населения». В настоящее время реализуется Страновая программа по достойному труду в Республике Узбекистан на 2021-2025 годы, которая включает в себя такие направления, как совершенствование правовой базы, регулирующей трудовые отношения; расширение возможностей для образования, трудоустройства и достойной занятости для молодежи, женщин и уязвимых групп населения; укрепление институционального потенциала социального диалога.

Усилия нашей страны всемерно поддерживаются руководством и странами - членами ООН, поскольку выдвигаемые узбекской стороной инициативы полностью соответствуют глобальным целям организации, в том числе ЦУР, направленным на укрепление мира, стабильности и благополучия на всей планете. Учитывая важность и актуальность развития Центральной Азии как единого региона, Президент обозначил главными приоритетами внешней политики Узбекистана проведение активной региональной политики, создание благоприятной политической атмосферы в ЦА, выстраивание конструктивных и взаимовыгодных отношений с соседними государствами по всем направлениям, в том числе в сфере транспорта.

Омон Мухамеджанов.
Профессор ТПОУ доктор юридических наук.



За годы пребывания в рядах ООН Узбекистан достиг больших успехов в достижении собственных целей, которые полностью соответствуют основным задачам Организации Объединенных Наций. Это поддержка и укрепление международного мира и коллективной безопасности, развитие сотрудничества и дружественных отношений между странами и нациями, а также уважение прав человека.

Высшее образование

Международное сотрудничество - одно из приоритетных направлений высшего образования, которое способствует созданию современных условий и нормативной базы для расширения масштабов образовательной, научной и экономической деятельности.



Умид Турдалиев.
Доктор технических наук.

Андижанский машиностроительный институт установил партнерские отношения более чем с 80 вузами таких стран, как Турция, Италия, Германия, Португалия, Бельгия, Индия, Южная Корея, Россия и Беларусь. Особо отметим укрепляющееся взаимодействие с престижными университетами Беларуси и Китая.

В 2018 году институтом подписан меморандум о реализации программ по академическому обмену, ведении совместных научно-исследовательских работ, а также о разработке научных

проектов с Северо-китайским технологическим университетом. На основе данного меморандума налажена совместная образовательная программа по схеме «2+2», «3+2» в бакалавриате, «1+1» - в магистратуре по таким образовательным направлениям, как технология машиностроения, мехатроника и робототехника, системы искусственного интеллекта, электронно-информационная инженерия, и другим. В рамках данной совместной образовательной программы в прошлом учебном году подготовлены три магистра, 19 бакалавров. Им вручены двойные дипломы. Кроме того, за пять лет совместной научной деятельности получены государственные гранты, реализованы эффективные проекты по направлениям «Электротехника» и «Робототехника», улучшена материально-техническая база вуза.

Планируется совместное производство специального устройства SVG, позволяющего постепенно увеличивать энергоэффективность посредством внедрения электричества, добываемого фото-, водо- и ветрогенераторами.

Крепкое сотрудничество налажено с Пекинским технологическим университетом и Нанкинским политехническим институтом. В целях дальнейшего повышения потенциала педагогических кадров специалисты Андижанского машиностроительного института прошли стажировку в этих вузах. Кроме того, для

развития двустороннего сотрудничества и в рамках академического обмена аспиранты, магистранты и студенты нашего и китайских вузов участвовали в разных проектах. Так, при Андижанском машиностроительном институте совместно с Нанкинским политехническим институтом организованы центр изучения китайского языка и технический центр Yong Li, налажена деятельность мастерской Luban.

Работа, направленная на укрепление международного сотрудничества, служит повышению качества образования, внедрению в учебный процесс международных норм и стандартов. Благодаря созданным условиям научный потенциал вуза за последний период вырос с 18 до 40 процентов. На сегодня здесь более 300 профессоров и преподавателей, 19 из которых - доктора, 92 - кандидаты наук. В докторантуре по 23 специальности ведут научно-исследовательскую деятельность 156 докторантов, базовых докторантов и целевых соискателей.

В 2023 году в рамках трех государственных научно-технических программ



реализованы научные проекты, общая стоимость которых более миллиарда сумов. За счет этих средств организованы две научные лаборатории. Получены 11 патентов, свидетельства по 83 программам.

В целях исполнения поручений главы государства в ходе его недавнего визита в Андижанскую область намечено организовать при институте Школу инженеров и согласно требованиям времени повысить ее роль в подготовке квалифицированных кадров.

Радуют положительные результаты реформ. Однако жизнь ставит перед нами новые сложные задачи. Мы должны принимать решительные меры, быть настойчивыми и целеустремленными.

На видеоселекторном совещании по обсуждению приоритетных задач в социальной сфере, которое состоялось 5 февраля этого года, Президент, останавливаясь на деятельности Министерства высшего образования, науки и инноваций, наряду с успехами указал на недочеты и проблемы. Отмечено, что

за последние семь лет резко расширился охват высшим образованием, в сферу пришел частный сектор. Однако качество обучения оставляет желать лучшего.

Поставлена задача определить конкретные критерии присвоения статуса высшим учебным заведениям, оптимизировать направления бакалавриата, обновить образовательные программы на основе вузов, входящих в топ-300.

В частности, на технические вузы возложена ответственность за создание благоприятной среды для подготовки специалистов по таким востребованным профессиям, как конструктор, технолог, архитектор, инженер, энергетик, и не только.

Перед высшими образовательными учреждениями страны стоит немало задач. При этом каждый вуз должен взять на себя обязательства не только по повышению качества образования и воспитания, но и по совершенствованию опыта ведущих вузов мира, соответствующего ценностям национальной образовательной системы.

В целях исполнения актуальных задач и реализации собственного потенциала коллектив нашего вуза наметил конкретный план работы. И могу с уверенностью сказать, что для его своевременного и добросовестного выполнения слаженный педагогический коллектив Андижанского машиностроительного института применит все свои знания и возможности.



АФЕРЫ С ДИПФЕЙКАМИ: В ЧЕМ ИХ ОПАСНОСТЬ?



«Окончание.
Начало на 1-й стр.»

Мировое виртуальное пространство наполнено видео и фотоизображениями, аудиоданными блогеров, артистов, политиков и других медийных людей, что позволяет преступникам использовать их для создания фальшивых видео- и аудиоматериалов в своих криминальных целях при помощи технологии дипфейк.

Дипфейк (от англ. deepfake - «глубокая подделка») - метод синтеза контента, основанный на машинном обучении и искусственном интеллекте. На исходное изображение, видео или звук накладываются фрагменты другого контента: лица, мимики, голоса, интонации. Термин представляет собой смесь слов «глубокое обучение» и «фейк».

В последнее время в Узбекистане также участились случаи распространения фейковых видео с участием известных политических деятелей, спортсменов, бизнесменов, блогеров. Практически во всех случаях предлагаются возможности быстрого обогащения путем создания инвестиционных платформ или получения компенсации.

За счет большего доверия к видеоматериалам, а также низкой информированности населения о существовании данных технологий ущерб от преступлений с использованием дипфейков в разы более значительный по сравнению с традиционными видами злодеяний.



Дипфейк (от англ. deepfake - «глубокая подделка») - метод синтеза контента, основанный на машинном обучении и искусственном интеллекте. На исходное изображение, видео или звук накладываются фрагменты другого контента: лица, мимики, голоса, интонации. Термин представляет собой смесь слов «глубокое обучение» и «фейк».

Последствия злонамеренного использования дипфейков
В современных условиях представлены следующие наиболее известные примеры противоправного использования технологий дипфейков:

- создание аудио- и видеозаписей в целях совершения мошенничества или вымогательства;
- политические манипуляции.

Общей тенденцией является рост во всем мире случаев мошенничества с использованием дипфейков. К примеру, в марте 2019 года в Великобритании руковоитель крупной энергетической компании перевел 220 тысяч евро на счет мошенников после телефонного звонка с использованием голосового дипфейка. Сгенерированный нейросетями голос имел даже присущий вышестоящему начальнику немецкий акцент и особенности интонации.

В феврале 2024-го в Гонконге мошенники получили у транснациональной корпорации 26 млн долларов при помощи технологии дипфейк. Сотруднику компании в китайском финансовом центре поступил звонок по видеоконференции от человека, выдавшего себя за старшего менеджера компании, с просьбой перевести деньги на определенные банковские счета. В видеоконференции участвовали несколько участников, но все, кроме жертвы, были фейковыми. Мошенники нашли общедоступные видео- и аудиоматериалы на YouTube, а затем использовали технологию, чтобы синхронизировать их голоса и обмануть сотрудника компании.

Если в первом случае использовался голосовой дипфейк, то в последнем параллельно несколько дипфейк-видео разных лиц.

Кроме того, использование дипфейков с участием политических лидеров в современных социально-политических условиях может спровоцировать кризисы и привести к дестабилизации общества.

Специалисты отмечают, что современные конфликты сопровождаются предварительным информационно-психологическим воздействием, направленным на формирование международного общественного мнения о необходимости вмешательства в дела государств, а также активным применением мер невоенного характера, среди которых и информационно-психологические.

В интернете достаточное количество дипфейков с участием отдельных глав государств. В качестве примера политического дипфейка специалисты зачастую отмечают фальшивое видео спикера Палаты представителей Конгресса США Нэнси Пелоси, которое в 2019 году распространили в социальных сетях. Видео было умышленно замедлено, чтобы казалось, что политик невнятно произносит слова и ведет себя так, как будто находится в алкогольном опьянении.

С учетом указанных рисков и угроз в ряде стран на государственном уровне проводятся специализированные исследования в данном направлении и принимаются соответствующие меры по противодействию дипфейкам. К примеру, в Великобритании в соответствии с законопроектом о безопасности в интернете (Online Safety Bill) распространение дипфейков личного характера криминализовано и введена ответственность в виде штрафа до 18 млн фунтов, а в особо серьезных случаях - тюремное заключение.

Вместе с тем по результатам проведенного исследования экспертами Лаборатории Касперского производство дипфейка является наиболее востребованной услугой в даркнете. Стоимость 60 секунд в среднем составляет от 300 до 20 тысяч долларов.

Летом 2019 года Комитет по разведке Палаты представителей Конгресса США провел открытые слушания по тематике угроз национальной безопасности, создаваемых искусственным интеллектом, в первую очередь Deepfake AI, в ходе которых единогласно принято решение о том, что дипфейки представляют реальную угрозу для американского общества на разных уровнях.

Администрацией киберпространства Китая принят специальный закон, в котором определен уголовный запрет поставщикам и пользователям сетевых аудио- и видеотелекоммуникационных услуг публиковать и распространять ложную информацию или дипфейки в интернете без четкого обозначения того, что

Дипфейк (от англ. deepfake - «глубокая подделка») - метод синтеза контента, основанный на машинном обучении и искусственном интеллекте. На исходное изображение, видео или звук накладываются фрагменты другого контента: лица, мимики, голоса, интонации. Термин представляет собой смесь слов «глубокое обучение» и «фейк».

соответствующий контент создан с использованием ИИ или виртуальной реальности.

Данный акт запрещает использовать дипфейк, если применение технологии выступает угрозой национальной безопасности и социальной стабильности, нарушает общественный порядок, посягает на законные права и интересы граждан, несет в себе ложную информацию.

Применение технологии дипфейк запрещается крупнейшими сайтами, включая Reddit, X, Facebook. Почти все платформы социальных сетей имеют политику, направленную на запрет использования фальшивых новостей.

В нашем национальном законодательстве не определена обязанность маркировки дипфейков с целью недопущения их злонамеренного использования. В большинстве случаев противоправное использование дипфейков возможно при условии цифровой неграмотности населения, отсутствии информации и целенаправленного просвещения о потенциальных рисках и угрозах, которые они несут.

Доступность фото и видео с изображением физических лиц создает условия для их использования в противоправных целях, что влечет за собой нарушение прав физических лиц на изображение, нанесение вреда их чести и достоинству, а также репутации. Дипфейки нарушают права собственности субъектов. То есть независимо от репутационного вреда использование и распространение изображения или видео человека без разрешения наносит ему дополнительный вред.

В случае криминализации дипфейков специалистами предлагается два варианта уголовно-правового регулирования их злонамеренного использования при совершении ряда преступлений. Первый предусматривает выделение отдельной главы в Уголовном кодексе, которая будет объединять разные виды преступления с использованием данной технологии. Второй, на наш взгляд, более предпочтительный для сохранения структуры и логики Уголовного кодекса, предусматривает внесение отдельного квалифицирующего признака в диспозицию соответствующих статей.

Кроме того, в статье 99 Гражданского кодекса Республики Узбекистан обновлено, что право гражданина на изображение не отчуждаемо, не передается иным способом и подлежит защите. При этом остается открытым вопрос использования голоса для создания голосовых дипфейков, поскольку в указанной статье Гражданского кодекса РУз определено именно «право на изображение». В связи с чем национальное гражданско-правовое законодательство нуждается в закреплении охраны права на голос человека либо на защиту от использования или воспроизведения его биометрических данных в целом.

Новая технология динамично развивается. Если

дипфейки первого поколения выявляются с вероятностью 100 процентов, то сегодня эти показатели составляют от 15 до 30 процентов. Ведущие технологические научно-исследовательские учреждения мира, IT-корпорации и другие организации занимаются целевыми исследованиями по разработке средств и методов выявления признаков использования технологии дипфейк, на что выделяются отдельное государственное финансирование и целевые гранты.

При этом в уголовном судопроизводстве широко используются фото-, аудио- и видеодоказательства. Технология дипфейк в аспекте криминалистической идентификации личности ставит под сомнение допустимость и достоверность аудио- и видеоматериалов доказательной базы (записи видеорежиссуры, диктофонных записей, файлов видеорежиссуры). Как правило, судебная фототехническая, фоноскопическая, видеотехническая экспертизы проводятся не во всех случаях использования представленных доказательств, а по решению следователя, прокурора или суда либо ходатайству адвоката. Вместе с тем сегодня стоит вопрос разработки надежной судебно-экспертной методики выявления дипфейка.

Организационно-правовые меры применения дипфейков

С учетом всеобщей цифровой трансформации общества и государства необходимы своевременное реагирование на риски и угрозы злонамеренного использования технологии дипфейк в мире, принятие комплекса правовых и организационных форм защиты.

● Важное значение в противодействии данному явлению имеют цифровая грамотность населения, проведение разъяснительной работы среди граждан о необходимости соблюдения информационной безопасности, а также совершенствование подготовки сотрудников правоохранительных органов, осуществляющих расследование.

● Предлагается рассмотреть вопрос о включении в статью 12¹ Закона Республики Узбекистан «Об информатизации» нормы, в которой будет закреплено обязательство по внесению обязательной маркировки (отметки) видео- и аудиоматериалов в интернете, социальных сетях и мессенджерах о применении технологии дипфейк при создании или демонстрации определенного рода материалов. Введение маркировки данных материалов и их демонстрация позволяют исключить их использование в злонамеренных целях, послужат росту цифровой грамотности и правовой просвещенности населения о рисках мошенничества, вымогательства и иных негативных последствиях с использованием дипфейков.

● Рекомендуется изучить вопрос по внесению дополнительного квалифицирующего признака в статьи 166, 168, 244¹ и другие вышеуказанные составы Уголовного кодекса Республики Узбекистан за использование технологии искусственного интеллекта. За использование дипфейка в данном случае предусмотреть сразу уголовную ответственность без предварительной административной преюдиции с учетом представляемого уровня общественной опасности.

● Целесообразно рассмотреть вопрос о закреплении в статье 99 Гражданского кодекса РУз права лица, в том числе умершего, на защиту от использования или воспроизведения его биометрических данных в целом. В правоприменительной практике были случаи использования голосовых дипфейков. В связи с чем данный биометрический параметр также будет защищен от воспроизведения в злонамеренных целях в рамках гражданско-правовых отношений.

● Необходимо проведение целевых научных изысканий специализированными научно-исследовательскими учреждениями и негосударственными организациями по выявлению использования данных технологий, направленных на разработку специальных средств и методов выявления дипфейков, а также финансирование данных исследований.

Дипфейк - огромный политический ресурс. Несмотря на потенциальную угрозу, затрагивающую личные права граждан, представляют возможность манипулирования общественным мнением, создают дестабилизацию в обществе, связанную с интересами национальных или иных меньшинств, а также дискредитируют доказательственную базу, подрывая доверие к судебной-правовой системе. В связи с этим необходимо своевременно реагировать на факты злонамеренного использования данной технологии.

Абдулазиз Расулев.
Ученый секретарь Института законодательства и правовой политики при Президенте Республики Узбекистан,
доктор юридических наук, профессор.
Людмила Югай.
И.о. профессора кафедры Академии МВД Республики Узбекистан,
доктор юридических наук.

Среда обитания

Такой природный феномен, как миграция животных, имеет важное значение для сохранения видов и биологического разнообразия. На 14-м заседании Конференции сторон Конвенции ООН по сохранению мигрирующих видов диких животных (CMS COP-14) в Самарканде, которая проходила под лозунгом «Природа не знает границ», говорили о том, что выживание мигрирующих видов зависит от международного сотрудничества и трансграничных усилий по их сохранению.

СПАСАЯ МИР ИСЧЕЗАЮЩИХ ЖИВОТНЫХ

Конференция проходила в рамках конвенции CMS, подписанной в 1979 году в Бонне (Германия). Узбекистан ратифицировал данный документ, который в настоящее время объединяет более 130 стран, в сентябре 1998-го и взял на себя таким образом обязательство организовать охраняемые природные территории, где проходят пути миграции объектов животного мира, создавать условия для их охраны и принимать другие меры.

В качестве яркого примера позитивного национального опыта заповедников ученые называют питомник дрофы-красотки в Навоийской области.



Проект помог не только сохранить популяцию мигрирующих птиц, но и существенно ее увеличить. И теперь, по обыкновению, краснокнижные дрофы через территорию Афганистана, Ирана, Пакистана долетают до стран Аравийского полуострова и возвращаются в Узбекистан для выведения потомства.

Вопрос миграции в условиях меняющегося климата и сокращения мест обитания этих животных весьма актуален. Согласно исследованиям, только за последние 50 лет более 100 видов полностью исчезли. В Центральной Азии - 26 видов птиц и 12 видов млекопитающих, среди которых туранский тигр, азиатский гепард и другие эндемики.

Последние исследования ученых еще раз подтверждают, что миграция животных - это результат изменения условий их обитания, которая происходит постоянно (сезонная: весенняя и осенняя миграция; суточная: утреннее кормление и вечерний отдых) и непостоянно (во время засухи, пожаров, наводнений и так далее).

В соответствии с требованиями Конвенции по сохранению мигрирующих видов диких животных ученые-экологи из Всемирного центра мониторинга охраны природы Программы ООН по окружающей среде при поддержке ряда других профильных организаций провели первые в истории исследования ситуации с мигрирующими животными и подготовили соответствующий доклад. Полученные результаты свидетельствуют, с одной стороны, о масштабах изменения в окружающей среде и о тревожных тенденциях, ставящих под угрозу будущее мигрирующих видов, - с другой. Из включенных в список конвенции 1189 видов животных сегодня 44 процента популяции мигрирующих сокращается, и каждый пятый вид, то есть 22 процента, находится под угрозой исчезновения. Во всем мире 399 мигрирующих видов, находящихся под угрозой исчезновения, не включены в список конвенции.

Среди животных, которым в нашей стране уделяют особое внимание, - сайгак, бухарский олень, устюртский баран, джейран, туркменский кулан.

На территории Навоийской области больше шансов встретить пустынную антилопу - джейрана. В Стратегии по сохранению биологического разнообразия в Республике Узбекистан на период 2019-



2028 годы отдельным пунктом вынесена работа по сохранению джейранов, которая ведется в Бухарском специализированном питомнике «Джейран». Предусмотрено увеличить их поголовье.

Бухарский олень (хангул) занесен в Красную книгу Республики Узбекистан. При этом численность одного из самых редких подвидов благородного оленя (за прекрасные рога животное в древности называли «хангул», что означает «королевский цветок») увеличивается. Свои плоды дали создание охраняемых территорий, организация питомников для разведения диких животных и соответствующая работа зоологов по размножению хангула в Центральной Азии. В частности, в Кызылкумском государственном заповеднике популяция обитателей пустынных рек с тугайными зарослями разрослась, наблюдается их переселение на территорию Навоийской области.

В числе экологических уникальностей, которыми богат наш регион, ученые считают то обстоятельство, что Навоийская область - самое комфортное место для перелетов большинства мигрирующих птиц. На территорию трех озер ежегодно прилетают около 70 видов пернатых, которые останавливаются в здешних краях, чтобы набраться сил и продолжить путь. Такие уникальные виды пернатых, как кречет, лаггар, чеглок, дербник, обыкновенная и степная пустельга, обыкновенный сокол - сапсан и рыжеголовый, балабан, ареалом своего распространения избрали всю территорию республики. В частности, в Навоийской области среди видов птиц, занесенных в Красную книгу РУз, гнездятся пустынный и обыкновенный сапсан, балабан и входящие в семейство соколиных другие виды.

Глобальное изменение климата - одна из международных экологических проблем, оказывающая негативное влияние на образ жизни животных. Стоит отметить изменения биоэкологических характеристик широко распространенной на территории Навоийской области обыкновенной майны и занесенного в Красную книгу РУз белого аиста. По данным мировых орнитологов, самый северный ареал майны - Афганистан, белого аиста - юго-западная территория Узбекистана.

Особенно тревожная ситуация складывается с рыбами. Почти все виды (97 процентов), занесенные в список конвенции, находятся под угрозой исчезновения. Негативным экологическим показателем является то, что в результате бесхозного управления реками и чрезмерного загрязнения вод сельскохозяйственными и промышленными стоками в Узбекистане сокращаются такие виды рыб, как шип и лопатонос.

Сегодня сложно назвать пересекающую Навоийскую область реку Зарафшан рекой. Поскольку объем ее вод забирается больше нормы и сбрасываются стоки из 41 коллектора. В результате загрязнения воды резко меняется состав ихтиофауны, сокращаются виды рыб. В частности, вообще не водится аральский усач, который был распространен в здешней акватории в 60-е годы прошлого века.



Неустойчивая антропогенная деятельность не только влияет на сокращение мигрирующих популяций животных, но и приводит к необратимому разрушению их хрупких пищевых цепочек. В целом существуют две основные экологические угрозы, влияющие на образ жизни обитающих в Узбекистане мигрирующих животных. Это чрезмерная эксплуатация животных ресурсов и утрата мест их обитания из-за деятельности человека; последствия изменения климата; загрязнение окружающей среды и влияние инвазивных видов. Так, популяция азиатского гепарда, ареал которого когда-то простирался в том числе до пустыни Кызылкум Навоийской области, была истреблена. Редкий вид представителя семейства кошачьих включен в Международную Красную книгу со статусом «уязвимый» и в Красную книгу РУз - как исчезнувший. Основными причинами специалисты называют широкомасштабное хозяйственное освоение земель, и как результат - вытеснение диких животных в менее благоприятные места обитания.

Для сохранения биоразнообразия и восстановления пустынь имеет огромное значение восстановление популяции гепарда в Узбекистане. По примеру создания в Бухарской области специализированного питомника «Джейран», выполняющего важные функции для восстановления популяции исчезающих видов, намечены мероприятия по реинтродукции в нашей стране азиатских гепардов. Вместе с тем созданный в Учкуддукском районе Навоийской области Национальный природный парк «Центральный Кызылкум» площадью 1,2 млн га рассматривается в качестве одной из основных охраняемых территорий для джейранов.

Восстановление популяций и видов мигрирующих видов животных, которые играют важную роль в поддержании мировых экосистем, возможно. Для этого необходимо расширить усилия по борьбе с незаконным и безответственным оловом, активнее бороться с изменением климата, а также загрязнением окружающей среды.

Ишмат Тогаев.
Руководитель Общественного объединения «Биоэкологический центр «Жонли табият» («Живая природа») Республики Узбекистан.