

Мы поставили перед собой великую цель - формирование фундамента нового Ренессанса в нашей стране и с этой целью должны создать среду и условия для воспитания новых Хорезми, Беруни, Ибн Сино, Улугбеков, Навои и Бабуров. Важнейшими факторами в этом историческом процессе, неотъемлемой частью нашей национальной идеи являются развитие образования и воспитания, науки и инноваций, утверждение здорового образа жизни.

Шавкат Мирзиёев, Президент Республики Узбекистан.
Из Послания Олий Мажлису от 29 декабря 2020 года.

ОКАЗАНО ПОЧТЕНИЕ ПАМЯТИ ИСЛАМА КАРИМОВА

30 января - день рождения Первого Президента Узбекистана Ислама Каримова.
Стало доброй традицией ежегодно проводить в этот день памятные мероприятия.



Президент Шавкат Мирзиёев в этот день почтил память Первого Президента, возложив цветы к подножию памятника Исламу Каримову в городе Ташкенте.

Прочитаны суры из священного Корана. Говорилось о благородной деятельности, высоких человеческих качествах Ислама Каримова.

В церемонии возложения цветов приняли участие представители Администрации Президента, члены парламента и правительства, деятели науки и культуры, творческая интеллигенция, общественность города.

В городе Самарканде, где родился и обрел вечный покой Ислам Каримов, также широко отмечался день рождения великого сына узбекского народа. Представители общественности посетили мемориальный комплекс Ислама Каримова. Были прочитаны суры из Корана.

Затем были возложены цветы к подножию памятника Исламу Каримову, который установлен рядом с площадью Регистан.

В городе Карши также к памятнику великого предводителя нашего народа были возложены многочисленные цветы.

Во всех регионах страны прошли культурно-просветительские мероприятия, вечера памяти, посвященные дню рождения Первого Президента.

УзА
Фото Пресс-службы
Президента Республики Узбекистан.



К юбилею Алишера Навои

ДОСТОЯНИЕ ПРОШЛОГО - ЛУЧШИЙ ФУНДАМЕНТ ДЛЯ НАСТОЯЩЕГО И БУДУЩЕГО

Алишер Навои... Знаменитый на весь мир поэт, писатель, политик, лингвист и художник, он оказал благотворное влияние на всю среднеазиатскую литературу. Благодаря своей выдающейся поэзии Навои, как полагают эксперты, является основателем ранней тюркской литературы, а вместе с тем и узбекского языка в той форме, в которой мы знаем его сегодня. Многие достопримечательные места и образовательные учреждения в Центральной Азии названы в его честь, а в нашей стране - город и область.



При этом актуальность данной темы с течением времени не уменьшается, поскольку его поэтика чрезвычайно интересна и разнообразна, а взгляды прогрессивны.

Об этом и многом другом мы беседуем с отечественным навоведом, автором научных и художественных трудов, доктором филологических наук, профессором Абдурауфом ЮЛДОШЕВЫМ.

- Алишер Навои - великий поэт, известный всему миру. Какие особенности его поэзии выделите вы? Насколько Навои отличается от других великих предшественников и какие новшества он привнес в классическую поэзию региона?

- Первое, что отличает Навои от его предшественников, писавших на чагатайском языке, это то, что он написал гораздо большее количество стихов, чем кто-либо до него и даже после него! Он также использовал самые разные формы и жанры, например, газель, касиду, маснави, рубай, туюг, мухаммас, тарих. И Навои был не просто поэтом: он писал рассказы о пророках, короткие исторические труды, мемуары, а также перевел Аттар и Джамии.

(Окончание на 2-й стр.)

По маршрутам Президента

ЮВЕЛИРНАЯ РАБОТА НА РЕЗУЛЬТАТ

Александр Зотов.
«Правда Востока».

Совсем недавно в Ташкенте торжественно открыт ювелирный завод «Фонон». 15 января производственные цеха предприятия посетил Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев, давший рекомендации открыть филиалы ювелирного завода в разных регионах страны.

Ювелирными изделиями Узбекистан не удивить, ремесло это развивалось в регионе с древнейших времен и достигло значительных высот, о чем говорят потомкам археологические находки, например, из клада на городище Дальверзинтепе. И сегодня в стране много умелых и творчески одаренных мастеров, а также ювелирных мастерских и небольших предприятий. Однако смело можно сказать, что подобных «Фонону» в республике еще не создавалось.

Завод создан на базе бывшего научно-производственного предприятия «Фонон», реконструированного под новое производство. Стоимость проекта составила около 21 млн долларов. Только современное оборудование, закупленное для цехов в Италии, Германии и Турции, стоит порядка 8 млн долларов. Проект финансируется за счет банковских кредитов. Всего же на заводе будет производиться до 6 тонн ювелирных изделий в год. Планируется, что около 15 процентов продукции (ориентировочно на сумму около 120-130 млн долларов) станет реализовываться на экспорт - в страны ближнего зарубежья.

(Окончание на 3-й стр.)



Фото Музафара Абдуллаева.

Точка зрения

ИНДИЯ - ДАВНИЙ ПАРТНЕР В НОВОМ ФОРМАТЕ

Многовекторность внешней политики нынешнего Узбекистана задает динамичный тон экономической и политической активности не только самой страны, но и региона в целом. За короткое время налажено стратегическое партнерство со всеми соседними государствами. Сотрудничество с каждым успешно реализуется как на двустороннем уровне, так и в рамках международных и региональных организаций.

Несколько лет назад Узбекистан выступил с инициативой возобновления многостороннего диалога между странами ЦА. Так появился формат консультативных встреч глав государств. Это способствовало сближению центральноазиатской пятетки, консолидации усилий для обеспечения стабильности и процветания в регионе, выработки общей, сбалансированной позиции по актуальным вопросам региональной повестки и, что немало важно, продвижению общих интересов на мировой арене.

Данное обстоятельство делает Центральную Азию еще более привлекательной

для внешних игроков, которые находятся в геополитической гонке за право преобладания своих интересов. Кроме России, Китая и западных держав, в последние годы все заметнее становится присутствие в регионе Индии. Яркий тому пример - укрепление сотрудничества с Узбекистаном.

Следует отметить, что сегодня Индия имеет особый вес в международной политике и экономике. Это мировой гигант в области информационных технологий, фармацевтики, текстильной промышленности. Солидных результатов страна достигла и в оборонной сфере. В частности,

по военной мощи занимает четвертое место в международном рейтинге Global Firepower. Также Индия - вторая страна мира по численности населения и шестая - по объему ВВП.

Итак, чем интересна эта страна Узбекистану? Следует ли считать сотрудничество с Индией взаимовыгодным? Если да, то почему? Ответы на эти вопросы помогут понять характер и мотивы углубления партнерства между двумя странами.

Для начала немного предистории. В октябре 2018 года лидер Узбекистана осуществил первый государственный визит в Индию. Второй раз Президент Шавкат Мирзиёев посетил страну в январе 2019-го в качестве гостя, приглашенного на IX Международный инвестиционный саммит «Динамичный Гуджарат-2019». Именно тогда лидер Узбекистана выдвинул ряд инициатив, которые в последующем предопределили курс двустороннего сотрудничества с Индией.

В первую очередь Президент затронул вопрос о создании надежных торговых и транспортных коммуникаций между рынками Центральной и Южной Азии. Это весьма важно для Узбекистана, так как наша страна находится в центре региона и не имеет прямого выхода к морю. В нынешних условиях диверсификации экономики, наращивания промышленной мощи, налаживания экспортно ориентированного производства и, соответственно, увеличения объема готовой продукции перед Узбекистаном стоит задача освоения новых рынков. Такое невозможно осуществить без формирования эффективных транспортных коридоров, позволяющих кратчайшими путями доставить грузы из Узбекистана в разные уголки мира. В этом и кроется одна из основных причин сближения нашей страны с Индией.

(Окончание на 2-й стр.)

(Окончание.
Начало на 1-й стр.)

ИНДИЯ - ДАВНИЙ ПАРТНЕР В НОВОМ ФОРМАТЕ



столь высоких целей необходимо изучать и перенимать передовой опыт других стран, взаимодействовать с ними, внедрять новейшие технологии.

Вспомним, что исходя именно из этих интересов на саммите «Динамичный Гуджарат-2019» лидер Узбекистана предложил Индии реализовать совместные проекты в области информационных технологий, сельского хозяйства, возобновляемой энергии и подготовки специалистов для этих сфер. Это второй фактор, обусловивший прорыв Узбекистана в индийском направлении.

Посредством углубления торгово-экономических, инвестиционных связей с узбекскими партнерами индийские компании получают уникальную возможность занять свою нишу на рынках страны. Сейчас в Узбекистане наблюдается прогресс в традиционных для Индии отраслях: IT-индустрии, фармацевтике, текстильной промышленности, инновационной медицине, производстве меттехники и кожаных изделий. Динамика роста наблюдается и у соседей. Не случайно Нью-Дели уже сейчас входит в десятку основных торговых партнеров Центральной Азии. К примеру, продукция индийских фармкомпаний занимает около 30 процентов

всего импорта лекарственных препаратов в регион.

Индия рассматривает Узбекистан в качестве ключевого партнера в Центральной Азии. И не только потому, что у сторон есть взаимные интересы, дружественной настрой и доброжелательность друг к другу. Дело даже не в культурно-исторической близости двух народов (хотя значение данного фактора ни в коем случае не стоит умалять). Узбекистану как центральному (с точки зрения географии) и доминирующему (с точки зрения демографии) государству ЦА самой судьбой подарена возможность стать проводником в регион для внешних партнеров. В этом ключе абсолютно понятно, почему Индия делает ставку на углубление сотрудничества с Узбекистаном и почему новая точка отсчета в узбекско-индийских отношениях очень быстро достигла стратегической отметки.

Итак, Узбекистан открывает азиатскому гиганту двери в Центральную Азию. И делает это непринужденно, не под давлением внешних агентов влияния, а исключительно в экономических целях. Связывая себя узлами крепкой дружбы с Индией, Узбекистан тем самым помогает ей сблизиться и с другими странами Центральной Азии. Индийский интерес, как отмечалось ранее,

имеет взаимовыгодную основу. Индия работает на долгосрочную перспективу, с энтузиазмом вкладывает в регион инвестиции и готова увеличивать их объем.

Точно так же индийский бизнес идет в Центральную Азию не с пустыми руками. За ним приходят инвестиции, что означает создание предприятий и рабочих мест. В этом и проявляются серьезность и основательность действий индийских коллег.

Отметим, что основной поток финансовой поддержки со стороны Индии направлен на Узбекистан. К примеру, Индия одобрила кредитную линию в размере 448 миллионов долларов для развития информационных технологий, строительства дорог, очистки сточных вод.

Еще 1 миллиард долларов Индия выделила для реализации приоритетных проектов в области здравоохранения, образования, сельского хозяйства, информационных технологий, связи и энергетики по всей территории Центральной Азии.

Эксперты во многом склонны связывать инвестиционную активность Индии в регионе, которую без преувеличения можно назвать долгосрочной, с политикой открытости Президента Шавката Мирзиёева.

Лидер Узбекистана еще в начале 2019 года, находясь с рабочим визитом в Индии, предложил на регулярной основе проводить совместные бизнес-форумы. После этого было налажено успешное партнерство Анджапанской области и штата Гуджарат. На недавно состоявшемся онлайн-саммите лидеры Индии и Узбекистана договорились расширять межрегиональные контакты по данному сценарию.

Возвращаясь к мысли об усилиях Узбекистана в продвижении интересов всего региона, отметим, что наша страна всегда рассматривала себя как равноправная часть одного целого, то есть Центральной Азии. Этот принцип по-прежнему остается главенствующим в позиции Ташкента, стремящегося отстаивать интересы всего региона в отношениях с крупными игроками. Взаимоотношения с Индией - яркий тому пример. Следует напомнить, что именно узбекская сторона инициировала формат «Центральная Азия - Индия», который служит своеобразной площадкой для конструктивного диалога между странами. К этому же узбекская сторона призывает соседние государства.

Анализируя динамику индийско-узбекских отношений за последние пару лет, можно с уверенностью утверждать, что Индия будет только укреплять свои позиции в регионе. Основные пути в этом направлении уже проложены. А значит, заметные прогрессивные изменения впереди.

Наргиза Умарова.
Журналист.

Пульс страны

ЦЕЛИ НАМЕЧЕНЫ, СРОКИ ОБОЗНАЧЕНЫ

В свете состоявшейся рабочей поездки в Бухарскую область главы государства в Бухаре посредством видеоконференции под руководством заместителя Премьер-министра Республики Узбекистан - министра инвестиций и внешней торговли Сардора Умурзакова обсуждены актуальные задачи по стимулированию ускоренного социально-экономического развития региона.



В обсуждении приняли участие руководители министерств, ведомств, коммерческих объединений, закрепленные за районами и городами области, а также представители органов местной власти. Участники подчеркнули важность продолжения системной работы по изучению потенциала и именованных проблем в регионе в разрезе всех 544 махаллей с учетом приоритетов, обозначенных Президентом.

Также отмечено, что в ближайшее время будут разработаны отдельные «дорожные карты» по комплексному развитию каждой махалли районов и городов области с указанием конкретных мер по решению проблем, ответственных исполнителей и сроков реализации. При этом особое внимание будет уделено обеспечению занятости населения, сокращению бедности и созданию рабочих мест.

Для этого в кратчайшие сроки поручено разработать и утвердить планы практических мер по реализации 713 инвестиционных проектов на 19,2 трлн сумов, включенных в региональную инвестиционную программу Бухарской области на 2021-2022 годы, а также 167 проектов общей стоимостью 1 трлн сумов,

ориентированных на организацию домашнего труда и повышение занятости населения.

В приоритете - изучение возможностей для наращивания промышленного и экспортного потенциала районов и городов области и разработки новых перспективных проектов с высоким экономическим эффектом с прицелом к имеющимся «точкам роста». Ответственным руководителям поручено выработать дополнительные предложения по созданию рабочих мест. Ставка - на широкое вовлечение населения в предпринимательскую и производственную деятельность.

Итогом обсуждения стало определение алгоритмов межведомственного взаимодействия.

Разработанные «дорожные карты» по развитию махаллей региона войдут в отдельные программы социально-экономического развития всех 13 городов и районов Бухарской области. До утверждения данные программы подлежат отдельному обсуждению на специальных сессиях городских и районных Кенгашей народных депутатов с участием председателей махаллей.

Оксана Малосабирова.
«Правда Востока».
При содействии прес-службы МИВТ.

(Окончание.
Начало на 1-й стр.)

ДОСТОЯНИЕ ПРОШЛОГО - ЛУЧШИЙ ФУНДАМЕНТ ДЛЯ НАСТОЯЩЕГО И БУДУЩЕГО

Он сочинил диван персидской поэзии, который по стилю очень похож на творчество таких великих поэтов, как Хафиз, Низами, Дехлави и, конечно же, его хорошего друга Джами. В этом смысле поэзия Навои основывалась на тех же формальных структурах (в частности, речь идет о метре пропеваемого стиха и рифме) и посвящена темам, характерным для творчества этих персидских поэтов. Но поэт сумел адаптировать язык так, чтобы он соответствовал техническим требованиям этих форм и жанров.

Навои не был первым чагатайским поэтом, но потратил больше времени, чем кто-либо другой, на работу по развитию чагатайского языка для поэтического выражения. И хотя он позаимствовал много слов и выражений из персидского, что является одной из определяющих черт чагатайского языка, также работал над прямым переводом идей и концепций с фарси на чагатайский.

- По-вашему, чем можно объяснить феномен Навои? Ведь он на протяжении 580 лет остается непревзойденным мастером в своем деле и учителем. Его труды по сей день не утратили актуальности.

- Думаю, секрет в том, что он любил свое дело, Родину, глубоко чувствовал эмоции, прислушивался к чужим и собственным переживаниям. Родившись в 1441 году в Герате, одном из главных культурных центров Востока того времени, и с детства впитав красоту и изысканность литературного языка фарси, Навои рано осознал свою миссию - стать родоначальником узбекской литературы. Благодаря этому он смог очень рано начать свой путь к вершине. Обучаясь в школе, увлекался чтением стихов, особенно воспевавшая строками Саади, а также поэзией Фаридулдина Аттар.

Хотелось бы отметить и то, как важна поддержка власти для культурного расцвета - Ренессанса. Судьба нашего предка - прямое тому доказательство.

Так, среди школьных товарищей Навои был будущий правитель Хорасана Хусейн Байкара. Годы его правления стали временем расцвета узбекской литературы. Немало способствовал этому сам Султан Хусейн, который был поэтом, автором оригинальных газелей. С этого времени начинается новый этап в жизни Навои. Он активно участвует в политической жизни страны. В том же году правитель Хорасана назначает Навои на должность хранителя печати государства ввиду его энциклопедических знаний и почта среди населения, а в 1472 году -

визирем. Находясь в этой должности, он оказывает большую помощь культурной и научной интеллигенции страны.

В Герате и других городах поэтом на собственные сбережения было воздвигнуто свыше ста объектов, в том числе медресе, мечети, бани, мосты, ханакки, больницы, базары, благоустроены многие улицы. Великий поэт и мудрый государственный деятель был теснейшим образом связан с народом, жил только его мечтами и заботами. В частности, большую часть собственных средств направлял на благотворительные цели.

- В какой момент Навои превратился из талантливо автора и государственного деятеля в одну из величайших фигур мировой литературы?

- Интересно, что в биографии предка есть точный ответ на этот вопрос. В 1487-1489 годах Алишер Навои занимает должность главы города Астрабада, после чего возвращается в Герат. Именно с этого момента начинается новая эпоха в жизни поэта, он больше занимается творчеством. Основная часть его произведений создана в этот период.

В 1483-1485 годы Навои написал свое величайшее произведение - «Хамса» («Пятикнижие»), состоящее из пяти поэм: «Смятение праведных», «Фархад и Ширин», «Лейли и Мажнун», «Семь планет» и «Стена Искандара».

«Хамса» - первое произведение в данном жанре, созданное на тюркском языке. Навои в то время доказал всему миру, что и на тюркском языке можно создать такое объемное произведение, которое будет певучим, складным и прекрасным в своем виде и звучании. Затем он пробует силы почти во всех распространенных жанрах литературы Востока и показывает, что имеет свой голос, стиль. Алишер Навои через поэзию возвел узбекскую литературу на высокий пьедестал. В 1498-1499 годах составил сборник стихов под названием «Сокровищница мыслей» общим объемом более 50 000 строк.

Бесценными научными произведениями Навои считаются трактаты «Мухаккамат-уль-Лугатайн» и «Мизан аль-Авзан», в которых он изучает стихосложение, языкознание, а затем на

основе своих исследований убедительно обосновывает преимущества и богатство тюркского языка.

Навои создал и научные труды. К их числу можно отнести произведения по литературоведению, теориям аруза и жанра муамма. Кроме того, написал трактаты исторической тематики

«История иранских царей» и «История пророков и мудрецов». Самым последним произведением Навои является «Махбуб ал-Кулуб», в котором выражены его взгляды на общественно-политическую тему.

Таким образом, Алишер Навои был первым выдающимся поэтом, открывшим

миру красочный, необычайно образный мир узбекского языка, его богатство и изысканность. Этот мир запечатлен в немалом наследии поэта и мыслителя - почти в 30 поэтических сборниках, крупных поэмах, прозе, научных трактатах.

- Творчество Навои, как многие считают, опередило его время. Этим объясняют и то, что его произведения не утратили своей актуальности и по сей день. Доктор исторических наук, историк литературы, специализирующийся на поэзии Центральной Азии, Николай Волзми в одной из своих работ называет Навои литературным пророком, так как многие вопросы, описанные предком, только недавно стали приоритетными...

- Действительно, наследие Алишера Навои и по сей день вызывает интерес во всем мире, о чем свидетельствуют переводы произведений великого поэта на английский, французский, немецкий и многие другие языки. Поклонники литературы привлекают глубокая философия его творчества, богатые метафоры, разнообразие поэтических образов. Иными словами, секрет немеркнущей славы произведений Навои заключается именно в их высоком художественном уровне.

Большие заслуги в этом деле и у нашей страны. За годы независимости в Узбекистане сделано многое, чтобы об этой легендарной исторической фигуре говорили. Уделяется особое внимание подробному исследованию творчества поэта, изданию его трудов. И сегодня, когда страна ступила в новый этап своего развития на основе главного принципа «От национального возрождения - к национальному прогрессу», формируется фундамент новой эпохи - Третьего Ренессанса, как никогда важное значение приобретает бесценное литературное наследие Алишера Навои.

Издано полное собрание сочинений поэта в двадцати томах. За минувший период в стране и за рубежом воздвигнуты многочисленные величественные памятники нашему великому предку. Проведено большое количество международных конференций, посвященных творчеству Алишера Навои как в республике, так и во Франции, Бельгии,

Японии, России, США, Германии, Казахстане и многих других.

Учитывая огромное значение произведений предка в развитии мировой культуры, их роль в повышении интеллектуального потенциала и духовно-нравственном воспитании молодого поколения, а также в целях обеспечения дальнейшего изучения и популяризации литературно-научного наследия великого поэта и мыслителя 19 октября 2020 года Президент подписал постановление «О широком праздновании 580-летия со дня рождения великого поэта и мыслителя Алишера Навои».

Считаю меры, предусмотренные этим документом, необходимыми и полезными. Например, в целях популяризации творчества Навои среди соотечественников и за пределами республики решено разработать проект постановления Президента «Об организации Международного общественного фонда имени Алишера Навои». Достойной оценке большого вклада граждан нашей страны и других государств в глубокое изучение и популяризацию творческого наследия поэта призвано содействовать внесение предложения об учреждении ордена Алишера Навои. Также планируется изучить возможности проведения работ по строительству и благоустройству в мемориальном комплексе предка в Герате.

Особым теплом лично во мне отозвалась инициатива приобрести факсимильные копии авторских рукописей Алишера Навои и представителей его эпохи, хранящихся в зарубежных странах. Это позволит оказаться еще ближе к разгадке гения знаменитого творца, глубже изучить информацию, связанную с ним. Ведь по сей день получить доступ к уникальным документам практически невозможно, поскольку они находятся в разных уголках мира. Ведь Алишер Навои известен и почитаем за рубежом. И идея о создании единого фундаментального собрания его работ, а также данных, связанных с ним, вызывает настоящий восторг.

*** * ***
Вклад Алишера Навои в мировую литературу бесценен, а его творчество объединило восточные мотивы и литературные традиции. Поэт вошел в историю как основоположник узбекского литературного языка, а его деятельность и творчество - уникальный образец для подражания. По сей день он служит примером ума, чести, таланта, благородства, преданности народу, стране, человечеству.

Беседовала
Сабина Алимова.
«Правда Востока».



ЮВЕЛИРНАЯ РАБОТА НА РЕЗУЛЬТАТ



(Окончание. Начало на 1-й стр.)

- Наш народ издавна занимался ювелирным делом, продолжает его и сегодня, - сказал Президент Шавкат Мирзиёев. - Наша цель в этой сфере - обучить молодежь современным технологиям и дизайну, обеспечить работой не менее 10 тысяч юной и девушек, вывести национальный бренд Узбекистана на мировой рынок. В нашей стране есть и сырье, и искусные ремесленники. Данная отрасль является также прекрасной почвой для возрождения национальных традиций, укрепления самосознания.

Производство заработало. Теперь наша задача сделать бренд Made in Uzbekistan узнаваемым и любимым не только в нашей стране, но и во всем мире, - поделился директор предприятия Джасур Рузаев. - Указом Президента «О мерах по ускоренному развитию ювелирной отрасли в Республике Узбекистан» от 18 мая 2019 года в стране созданы самые широкие возможности для продвижения и расширения ювелирного дела.

Надо сказать, что до принятия последнего документа у ювелиров были ограниченные возможности с закупкой драгоценных металлов. Сегодня же есть все условия для приобретения необходимого количества золота и серебра через биржу.

Пандемия коронавируса также чуть сдвинула сроки запуска предприятия, из-за карантина добавились сложности с приездом из-за границы специалистов для наладки оборудования и обучения кадров. Приходилось выходить из положения, например, обучить специалистов для работы на современных станках проходило в режиме онлайн, и с этим успешно справились.

Самое предприятие расположилось на площади 25,6 га (производственная площадь - 3,4 га) Сырье для изготовления изделий - золото и серебро - закупается через товарно-сырьевую биржу у горно-перерабатывающих предприятий в Алмалыке и Навои. Правда сырье из драгоценных и полудрагоценных камней закупается за рубежом.

Завод состоит из двух десятков производственных участков, включая сварочно-сборочный

отдел, отделы пустотельных и полновесных цепей, лазерного оборудования для резки, восковых моделей, алмазной обработки ювелирных изделий, аффинажа и химической обработки, штамповки и многих других, а также торговой площадки для реализации ювелирных изделий. Отметим, что подобных ювелирных заводов, в стенах которого проходит полный цикл производства изделий, в мире очень мало.

Специалистов для производства готовит Учтепинский профессиональный колледж национального ремесленничества, в котором организован ювелирный кластер, однако глава государства отметил при посещении завода необходимость восстановления ювелирного колледжа в Ташкенте (ранее выпускавшего широкий ассортимент специалистов ювелирного дела). При подборе кадров для нового предприятия большую помощь оказала Ассоциация ювелиров Узбекистана.

Сегодня на предприятии трудятся порядка 400 специалистов и ювелиров, ассортимент выпускаемых изделий пока невелик - свыше 400, правда, все модели оригинальны и являются

интеллектуальной собственностью производства. Этот список непрерывно расширяется, над чем работает группа дизайнеров, создающих новые модели украшений. Возглавляет ее итальянский эксперт. На заводе по контракту работают 8 специалистов из этой страны, помогая местным кадрам в налаживании производства, разработке дизайнерских моделей и, пожалуй, главное, - в выстраивании грамотной маркетинговой политики.

Заявлена необходимость создания в течение года 10 тысяч рабочих мест в ювелирной промышленности.

- В течение нынешнего года планируем открыть наши фирменные магазины в Бухаре, Самарканде и Коканде, - говорит Д. Рузаев. - По наращиванию объемов производства - увеличим количество специалистов на самом заводе, в основном это будет молодежь. Не сомневаемся, что у ювелирной отрасли Узбекистана большое будущее. У нас есть собственное золото, специалисты, технологии, емкий рынок для реализации изделий, а значит, будет и хороший результат.

Фото Музаффера Абдуллаева.



За строкой постановления

ОСВАИВАЯ АЗЫ МАТЕМАТИКИ... С «УМНЫМИ КЛЕТКАМИ»

Математика - одно из приоритетных направлений в науке.

В нашей стране проводится комплекс мер по повышению качества образования и эффективности научных исследований в этой области. Так, принято постановление Президента «О мерах по повышению качества образования и развитию научных исследований в области математики» от 7 мая 2020 года, утверждена Целевая программа улучшения качества образования, повышения эффективности и практической значимости научных исследований по математическим наукам в Республике Узбекистан на 2020-2023 годы.

Недавно в Наманганском областном институте переподготовки и повышения квалификации педагогических кадров состоялась презентация системы исчислений, изобретенной Улугбеком Ирисбаевым. Учителя и методисты начальных классов районных и городского отделов народного образования ознакомились с опытом внедрения системы в ряде школ Нарынского района, где при поддержке руководства области прошли плотные тренинги и апробация.

Система «Умные клетки» побуждает учеников 1-4-х классов мыслить логически, облегчает понимание четных и нечетных чисел, повышает интерес к математике, способствует развитию ментальной арифметики.

Досье «ПВ»: Улугбек Ирисбаев родился 1972 году в селе Думар Нарынского района. С детства увлекался математикой, окончил Наманганский инженерно-технологический институт. По специальности эколог-технолог.

Обучаясь в вузе и работая по специальности, не оставил своего увлечения математикой. Искал простые и удобные способы преподавания этого предмета, новые методы вычислительных операций. В 2019 году изобрел метод исчислений с использованием «умных клеток», который запатентован в Агентстве по интеллектуальной собственности при Министерстве юстиции Республики Узбекистан и прошел отработку в школах районов. Сейчас продвигает его на республиканском уровне.

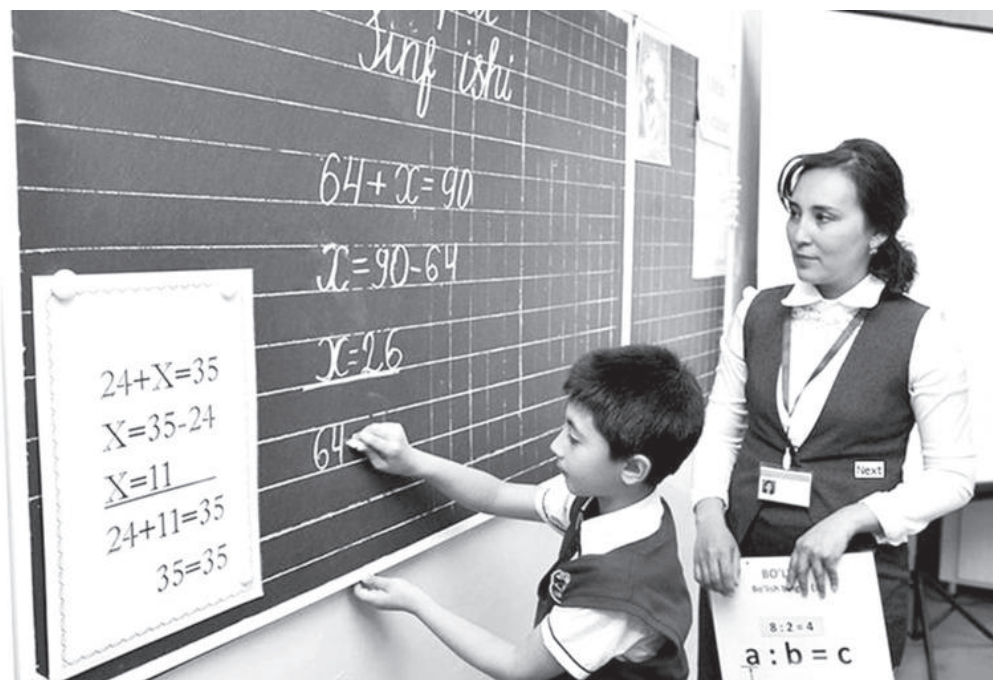
Улугбек Ирисбаев рассказывает:

- Когда в нашей стране росла популярность ментальной арифметики, я задумался: почему мы не создадим что-то свое, ведь мы потомки Ахмада аль-Фергани, Аль-Хорезми, Аль-Фараби, Абу Райхана Беруни? Тут мне очень помогло мое изобретение «узбекские шашки».

«Узбекские шашки»

Для узбекских шашек используется 100-клеточная доска и 40 фишек - по 20 у каждого игрока. Можно использовать и 90- или 110-клеточные поля, соответственно, меняя число фишек. Главной особенностью игры являются сами шашки: они крупнее, чем традиционные, и выкрашены в два цвета, с одной стороны в светлый, с другой -

Возьмем, к примеру, ту же математику. В ее основе сложные примеры, системы исчисления, разные головоломки. Разяснять их детям без оригинальных методов, облегчающих усвоение, нелегко. Словами многого не объяснить. Ребенку сложно запомнить большие числа, сложные правила. Учитель должен уметь использовать правильные методы преподавания. Поэтому широко используются динамические



в темный. Игра предназначена для детей от девяти лет.

Арифметические расчеты «Умные клетки» для младших школьников ведутся на доске столбчатых «узбекских шашек». Так, у ребенка формируется порядок расположения четных и нечетных чисел от 1 до 100. Он учится распознавать четные числа от 2 до 100 и нечетные числа от 1 до 99. Операция может быть проведена в обратном порядке от 99 до 1 и от 100 до 2.

Четные и нечетные числа распознаются отдельно вверх-вниз. Четырехзначные цифры, десятичные дроби и сотни распознаются в аналогичной последовательности. Так укрепляется память ребенка, логически формируется карта размещения чисел от 1 до 100. Сложение, вычитание, умножение и деление преподаются по очереди. Если ученик устал или скучает, можно сделать перерыв, сыграть в шашки на этой доске.

Точно так же можно создать интересную игру для дошколят и заинтересовать их математикой.

Царица наук

В обучении детей важно интегрировать обучение, объясняя значение определенных предметов, формируя в сознании целостную картину.

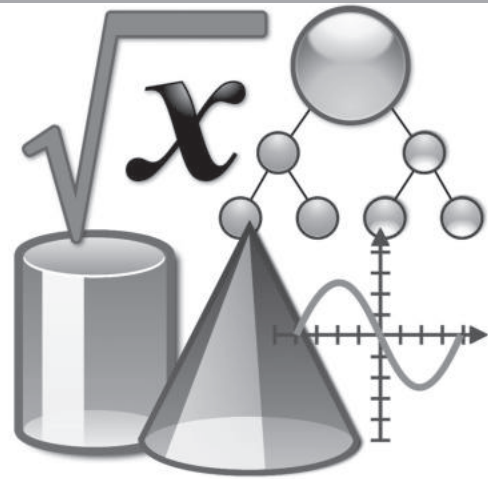
пособия и дидактические материалы, те же счетные палочки для обучения первоклассников.

Если мы сможем заинтересовать детей математикой с начальной школы, то это позитивно скажется на улучшении их четкого логического мышления, памяти. Безусловно, ребенку, освоившему методику таких расчетов, в будущем легче будет осваивать точные науки, секреты избранной профессии.

Благодаря вниманию государства повсеместно планируется создавать школы с углубленным изучением математики и проводить занятия в режиме онлайн. В Послании Президента Олий Мажлису от 29 декабря 2020 года отмечено, что в этом году в стране начнут действовать 197 специализированных школ по химии, биологии, математике и информационным технологиям.

В прошлом году впервые были приняты меры по комплексному развитию математики, химии, биологии и геологии как приоритетных направлений образования и науки. Кардинально пересмотрены учебные программы, увеличен размер заработной платы преподавателей.

Радует и то, что наша молодежь неизменно побеждает в международных олимпиадах по точным наукам.



Сегодня мы сталкиваемся со многими проблемами: киберугрозы в области информационной безопасности, распространение вирусов... Для их решения важно развивать информационные технологии, программирование, математическое моделирование, химию и биологию. При этом в основе всего лежит математика. И тут многое зависит от качества преподавания царицы наук.

Школьники, хорошо разбирающийся в математике, без труда освоит и другие предметы, так как математика улучшает мыслительные способности учащихся, активизирует способности мозга, помогает принимать правильные решения. Ибо в математике не бывает полуправды, есть только истина - настоящая и должная.

Истина настоящая...

К сожалению, сегодня в школах не хватает учителей математики, особенно в отдаленных селах. Мало педагогов, преподающих предмет творчески и углубленно, увязывая его с жизненными реалиями. Многие ограничиваются учебниками, которые иногда не отвечают требованиям современности. Поэтому не секрет, что некоторые абитуриенты были вынуждены ходить к репетиторам. Да и поступающих в вузы по специальности, связанным с математикой и точными науками, меньше, чем по другим направлениям.

Отрадно, что Президент обратил внимание и на процесс преподавания, и на проблему качества учебников и учебных программ. Как справедливо отмечает лидер страны в своем недавнем Послании парламенту: «Чтобы развивать у детей навыки аналитического и креативного мышления, нужно создавать для них содержательные и понятные учебники. В связи с этим в следующем учебном году в начальных классах на основе лучшего зарубежного опыта будет введена «Национальная учебная программа», которая не станет перегружать ребенка».

Безусловно, следует обогатить преподавание важной дисциплины современными образовательными технологиями, передовым зарубежным опытом, большим пространством для практики. Тогда математика станет локомотивом в развитии информационных технологий, программирования, экономики, физики, теоретической механики, химии, машиностроения и не только.

Записала
Фируза Атаханова.
«Правда Востока».

Наманганская область.

В мире искусства

АКАДЕМИЯ ХУДОЖЕСТВ: НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ ПРИУМНОЖАТСЯ

Акмаль Нур.
Председатель Академии художеств Узбекистана.

В нашей стране в рамках просветительских реформ большое внимание уделяется вопросам развития национального изобразительного и прикладного искусства. Практическим его подтверждением является постановление главы государства «О мерах по дальнейшему повышению эффективности сферы изобразительного и прикладного искусства» от 21 апреля 2020 года.



На основе этого документа, открывшего большие возможности для развития нашей сферы, в прошлом году было широко отмечено 565-летие великого художника Камолитдина Бехзода. Проведена онлайн-конференция «Творчество Камолитдина Бехзода в контексте восточной и западной художественной культуры». В ходе мероприятия именные искусствоведы, ведущие специалисты в области искусства восточной миниатюры более чем из десяти стран мира сделали онлайн-презентации о роли и значении богатого наследия по изобразительному искусству, оставленного великим художником, обменялись мнениями, выдвинули ряд важных предложений.

Согласно Программе дополнительных мер по дальнейшему повышению эффективности сферы изобразительного и прикладного искусства в республике, отраженной в постановлении, утверждена «дорожная карта» на 2020-2022 годы о возврате хранящихся за рубежом оригиналов или копий произведений художника-миниатюриста.

В 2020 году приняты постановления Кабинета Министров «Об учреждении государственного стипендия имени Камолитдина Бехзода» от 6 ноября и «О мерах по организации деятельности Мастерской художественного мастерства (высшие курсы художеств) при Академии художеств Узбекистана» от 15 декабря. Определены меры по развитию художественного образования с целью воспитания достойных кадров, создания и поощрения широкого спектра возможностей для творческой молодежи. Так, в целях повышения научного потенциала при Национальном институте художеств и дизайна имени Камолитдина Бехзода создан Ученый совет для присвоения степени доктора философии (PhD) по истории искусства, благодаря которому наши ряды пополнились новыми научными деятелями.

Следует особо отметить, что накануне 29-летия независимости в соответствии с Указом Президента страны среди награжденных были и художники. Это свидетельствует о высоком внимании к людям творческого направления.

К сожалению, в минувшем году весь мир, оказавшись во власти COVID-19, старался преодолеть возникающие трудности, там трудности. Пандемия затронула и искусство, приостановив наши крупные мероприятия и проекты. Мы тем не менее сделали все возможное для дальнейшей сферы развития. Согласно официальным документам проци, персональные и творческие выставки, укрепляли материально-техническую базу Академии художеств, ее организаций и учебных заведений.

Наша художники продолжали творить, участвовали онлайн в международных проектах, демонстрировали достижения и занимали призовые места. На международной выставке в Ханчжоу (Китайская Народная

Республика) наряду с участием около 100 китайских и зарубежных художников экспонировали и произведения искусства восемь представителей нашей страны.

Сегодня в рамках первой из пяти инициатив Президента Республики Узбекистан - повышение интереса молодежи к музыке, живописи, литературе, театру и другим видам искусства - реализуются проект «В мастерской художника» и акция «Пейзажи Узбекистана». Проводятся открытый диалог с молодежью и художниками, творческие исследования, организуются пленэры в горах.

Одна из главных задач Академии художеств - представить миру богатое наследие предков, а также достижения узбекских мастеров в современном изобразительном и прикладном искусстве. Продолжается всестороннее сотрудничество с ведущими мировыми академиями искусств, престижными международными учебными заведениями, специализирующимися в данной области.

В области художественного образования Академия художеств сотрудничает с рядом зарубежных учебных заведений: подписаны меморандумы о взаимопонимании и партнерстве со странами СНГ, Китайской Народной Республикой, Японией, Малайзией, Таиландом, Южной Кореей и Сингапуром. На основании этих меморандумов наши студенты имеют возможность учиться за границей.

В целях повышения международного потенциала Академии художеств президент университета Кемён Син Ил Хи (Республика Корея) принял в качестве почетного иностранного члена Академии художеств Узбекистана.

Ташкентская международная биеннале прикладного искусства, Фестиваль прикладного и изобразительного искусства, Ташкентская международная биеннале современного искусства, международная биеннале детских рисунков «Радости Ташкента» - проекты, которые служат расширению спектра международного творческого сотрудничества.

В рамках этих недель искусства проводятся научно-практические конференции с участием представителей ведущих мировых институтов сферы, где обсуждаются актуальные проблемы в области искусства.

Вместе с тем в последние годы были организованы разного рода культурные мероприятия в сотрудничестве с дипломатическими миссиями Китайской Народной Республики, Палестины, Израиля, Турции, Таджикистана, Индонезии, Украины, Египта, Грузии, Японии, Румынии, Словакии, Южной Кореи и других стран.

В Узбекистане прошли встречи, круглые столы и обмен опытом с артистами из Республики Корея, Китая, Швейцарии, Таджикистана и Казахстана.

Глубоко надеемся, что и в 2021 году наши достижения приумножатся.

ИТОГИ

ИНФЛЯЦИЯ СНИЖАЕТСЯ - ПОКАЗЫВАЕТ ПРОШЛОГОДНЯЯ ДИНАМИКА ЦЕН

Государственный комитет по статистике Республики Узбекистан подвел итоги наблюдения за потребительскими ценами на внутреннем рынке за 2020 год.

Коренные изменения, связанные с проводимыми в стране реформами, затронули практически все сферы и отрасли, включая систему статистики. В частности, на основании постановлений Президента Республики Узбекистан «О дополнительных мерах по обеспечению открытости и прозрачности государственного управления, а также повышению статистического потенциала страны» от 9 апреля 2019 года и «О мерах по дальнейшему совершенствованию и развитию национальной системы статистики Республики Узбекистан» от 3 августа 2020 года проводятся широкомасштабные реформы в сфере.

Важные направления модернизации системы статистики - повсеместное внедрение передового зарубежного опыта, современных информационно-коммуникационных технологий и дальнейшее совершенствование статистики потребительских цен.

В частности, в 2020 году в процесс мониторинга цен на потребительском рынке внедрена технология CAPI, предусматривающая применение планшетных устройств при сборе информации. В результате процессы формирования инфляции были автоматизированы, что обеспечило объективность и повысило качество статистических данных.

С 1 января 2021 года наша страна одной из первых среди стран СНГ внедрила в процесс формирования индекса потребительских цен, рекомендуемый Международным валютным фондом, Классификатор индивидуального потребления по целям - 2018. В результате классификация товаров и услуг для наблюдения за потребительскими ценами в Узбекистане полностью приведена в соответствие с международными стандартами. Также в рамках миссии технической помощи МВФ проведено детальное обсуждение практики мониторинга потребительских цен в Узбекистане и методики расчета инфляции.

Что касается непосредственно инфляции, то, как известно, ее уровень является одним из важнейших экономических индикаторов макроэкономической стабильности в стране, отражающих изменение общего уровня цен на товары и услуги на внутреннем потребительском рынке. Этот показатель формируется Госкомстатом на основе международных стандартов с 1994 года и предоставляется широкой общественности. На сегодня в нашей стране уровень инфляции определяется на основе индекса потребительских цен. Для его формирования отслеживается изменение цен на 510 видов потребительских товаров и услуг.

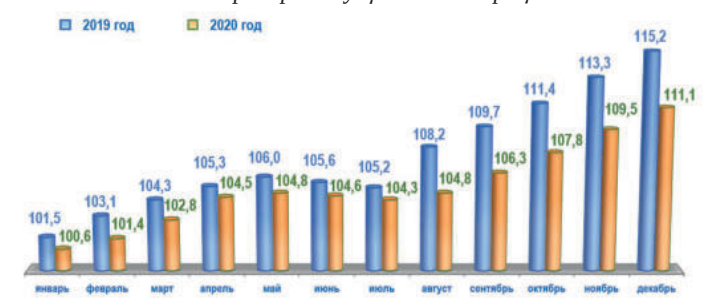
Для сведения: индекс потребительских цен (ИПЦ) - измеряет общее изменение стоимости фиксированного набора товаров и услуг, приобретаемых средним потребителем, то есть характеризует изменение общей суммы потребительских расходов населения в определенный период времени при неизменном количестве потребляемых товаров и услуг. В ИПЦ усредняется движение цен на все многообразие товаров и услуг по всей территории страны. При расчете ИПЦ используются веса, рассчитанные отдельно для каждого товара и услуги в выборке. Веса формируются путем расчета доли расходов на приобретение товаров и услуг в общих годовых расходах домашних хозяйств.

Этот перечень состоит из 170 видов продовольственных и 250 непродовольственных товаров, 90 видов услуг. При этом ценовым наблюдением охватывается свыше 10 000 объектов торговли и услуг.

Для сведения: выборочный перечень товаров и услуг для наблюдения за ценами регулярно пересматривается с целью более объективного и точного отражения уровня инфляции. Так, в 1994 году таких товаров и услуг было 285, а в 2019-м - 386.

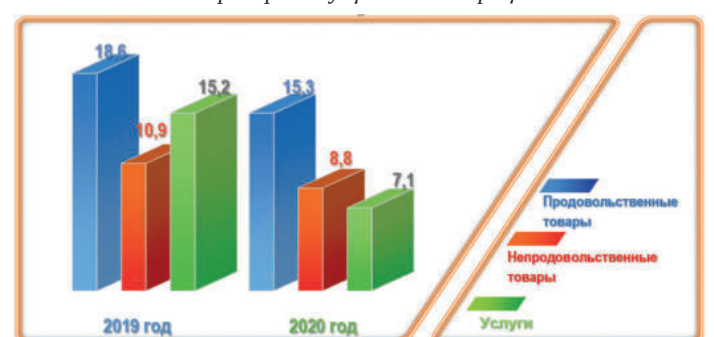
По результатам обследований потребительских цен, проведенных в 2020 году, уровень инфляции в Узбекистане на конец года составил 11,1 процента. При этом цены на продовольственные товары выросли на 15,3 процента, непродовольственные - на 8,8, а тарифы на услуги - на 7,1.

Динамика сводного ИПЦ по Республике Узбекистан к декабрю предыдущего года в процентах



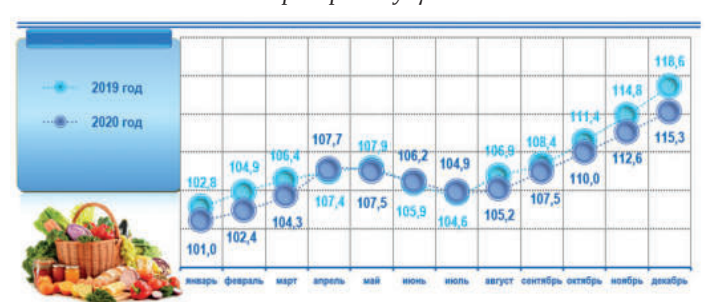
Следует отметить, что, несмотря на общее повышение цен на товары и услуги в 2020 году, их рост по сравнению с 2019 годом несколько замедлился, то есть уровень инфляции снизился с 15,2 до 11,1 процента.

Прирост ИПЦ по Республике Узбекистан на основные группы товаров и услуг к декабрю предыдущего года в процентах



В разрезе основных групп рост цен на продовольственные товары в 2020 году по сравнению с 2019-м замедлился с 18,6 до 15,3 процента, непродовольственные товары - с 10,9 до 8,8, на услуги - с 15,2 до 7,1.

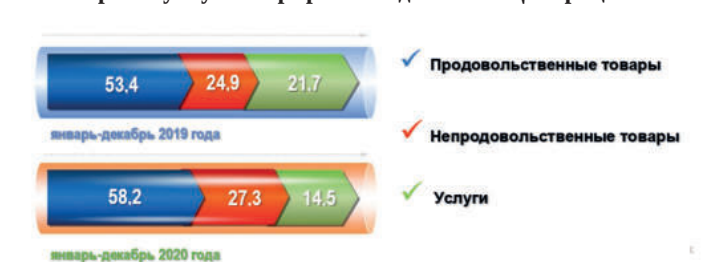
Динамика ИПЦ по Республике Узбекистан на продовольственные товары в процентах к декабрю предыдущего года



Сравнительный анализ показал, что формирование инфляции в 2020 году, как и в 2019-м, в основном произошло за счет роста цен на продовольственные товары, на долю которых пришлось 58,2 процента от общего прироста цен (53,4 в 2019-м).

В свою очередь вклад роста цен на непродовольственные товары составил 27,3 процента (24,9 в 2019-м), повышения тарифов на платные услуги населению - 14,5 процента (11,7 в 2019 году).

Структура влияния ценовых изменений основных групп товаров и услуг на прирост сводного ИПЦ в процентах



В 2020 году при общем приросте сводного ИПЦ на 11,1 процента вклад ценовых изменений в продовольственные товары достиг 6,5 процентных пункта, непродовольственные товары - 3 п. п., услуг - 1,6 п. п.

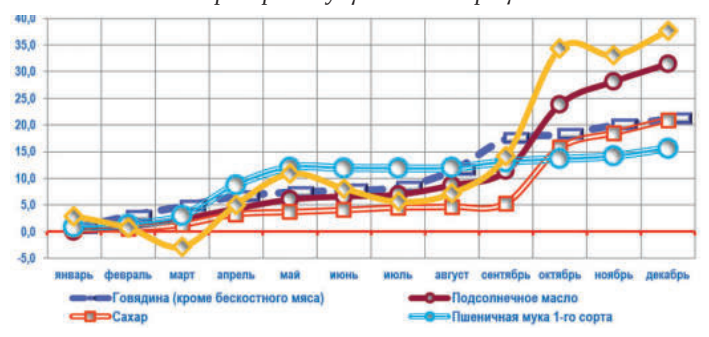
Если рассмотреть изменение цен на основные виды продуктов питания, то в 2020 году хлебобулочные в среднем подорожали на 15,2 процента, мясо, птица и рыба - на 18,1, молочные продукты - на 11,5, фрукты, овощи и картофель - на 11,9, сахар, чай и другие продукты - на 11,8, яйца - на 37,6, масло и жиры - на 27.

Годовой ИПЦ на основные группы продовольственных товаров в процентах



В частности, наиболее значительный рост цен зафиксирован на гречиху (52,7 процента), картофель (42), яйца (37,6), фасоль (36,2), хлопковое (32,3) и подсолнечное (31,4) масла, баранину (25,6), говядину с костями (21,1), сахар (21) и пшеничную муку первого сорта (15,6).

Динамика изменений цен по Республике Узбекистан на отдельные группы продовольственных товаров за 2020 год к декабрю предыдущего года в процентах



При этом из основных продуктов питания самый высокий рост цен за месяц на подсолнечное масло зарегистрирован в октябре (11,2 процента), ноябре (3,4) и декабре (2,6), сахар - в октябре (9,8), ноябре (2,4) и декабре (2,1), пшеничную муку первого сорта - в апреле (5,6) и мае (3), на яйца - в апреле (8,1), мае (5,5), сентябре (6,5) и в октябре (17,7).

Цены на говядину (кроме бескостного мяса) в течение 2020 года повышались ежемесячно, при этом наибольший их рост за месяц был зафиксирован в августе (2,9 процента) и сентябре (5,4). Вместе с тем в результате принятых мер по снижению цен на мясо в октябре-декабре цены на него относительно стабилизировались.

Столь высокому росту цен на некоторые основные продукты питания и тому факту, что продовольственная инфляция в целом оставалась относительно высокой, способствовал ряд факторов.

Так, в период жестких карантинных ограничений, связанных с пандемией коронавируса (март-август), в условиях временного закрытия рынков одежды и стройматериалов росту цен на продовольствие способствовала переориентация расходов населения на закупку продуктов питания.

Значительный рост цен на некоторые важные продукты питания на мировом рынке, в том числе в ряде крупных стран-экспортеров, привел к повышению цен и внутри республики. В частности, цена пшеницы на мировом рынке в 2020 году выросла на 5 процентов. Из-за значительного снижения урожайности подсолнечника и свеклы в России подсолнечное масло стало дороже на 23 процента, а цены на сахар повысились на 70 процентов.

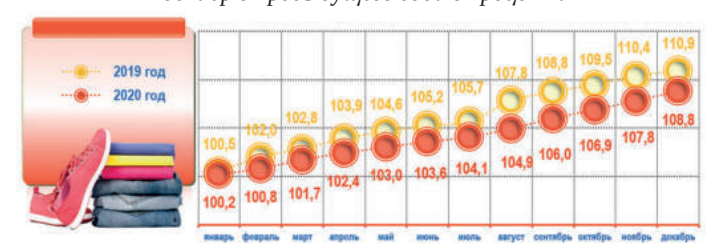
Стоит отметить, что в 2020 году не произошло существенных изменений средних цен на овощи (годовой прирост лишь 0,06 процента), что в свою очередь послужило фактором, замедляющим рост общего уровня цен на продукты питания. Данную ситуацию также можно объяснить ростом объемов выращиваемых овощей в стране (+2,7 процента за девять месяцев 2020 года по сравнению с аналогичным периодом 2019-го) и снижением спроса за счет сокращения услуг в сфере общественного питания, связанного с жесткими карантинными ограничениями.

Сдерживающим фактором, позволившим относительно стабилизировать рост цен на основные группы продовольственных товаров по сравнению с 2019 годом (15,3 против 18,6 процента), послужила реализация комплекса мер по обеспечению продовольственной безопасности, а также социальной поддержке населения в сложный период пандемии в 2020 году.

В частности, предотвращению необоснованного роста цен на основные продовольственные товары в течение 2020 года способствовало принятие комплекса мер по обеспечению бесперебойных поставок основных продуктов питания на внутренний рынок.

Что касается непродовольственных товаров, то в 2020 году наибольший рост цен из их основных видов наблюдался на медикаменты (13,3 процента), табачные изделия (11,6), строительные материалы (11,2), (9,2), одежду (8,6) и топливные продукты (7,5).

Динамика ИПЦ по Республике Узбекистан на непродовольственные товары к декабрю предыдущего года в процентах



В связи с увеличением спроса в условиях пандемии коронавируса зафиксирован ощутимый рост цен на наблюдаемые антисептические средства (20,4 процента) и противовирусные препараты (17,1).

Годовой ИПЦ по Республике Узбекистан на основные группы непродовольственных товаров в процентах

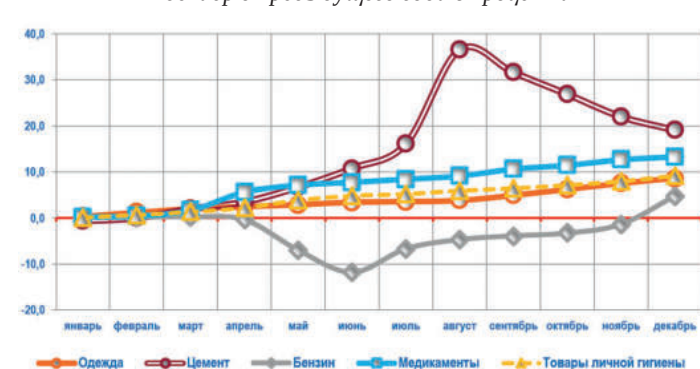


Из строительных материалов существеннее других цены выросли на цемент (19,1 процента), из топливных продуктов - на сжиженный газ (пропан) (35,6).

В то же время цены на некоторые основные непродовольственные товары в течение года были подвержены значительным колебаниям.

В частности, цены на бензин после снижения с апреля по июнь ощутимо выросли в июле (5,8 процента), августе (2,1), ноябре (2) и декабре (6,2). В результате таких колебаний общий рост цен на бензин в течение года был относительно невысоким и составил 4,7 процента.

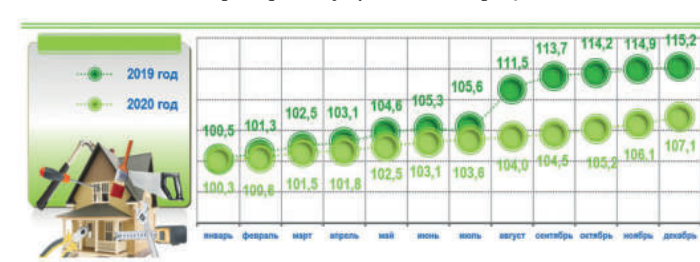
Динамика изменений цен по Республике Узбекистан на отдельные группы непродовольственных товаров за 2020 год к декабрю предыдущего года в процентах



Динамика цен на другой значимый товар - цемент - в течение года также была неравномерной. В частности, с января по август этого года цены на цемент стабильно повышались, после чего с сентября по декабрь наблюдалось их снижение.

В 2020 году был зафиксирован высокий рост тарифов на отдельные группы платных услуг, в том числе на бытовые на 13,6 процента, медицинские - на 12,2, услуги пассажирского транспорта - на 11,5.

Динамика ИПЦ по Республике Узбекистан на платные услуги населению к декабрю предыдущего года в процентах



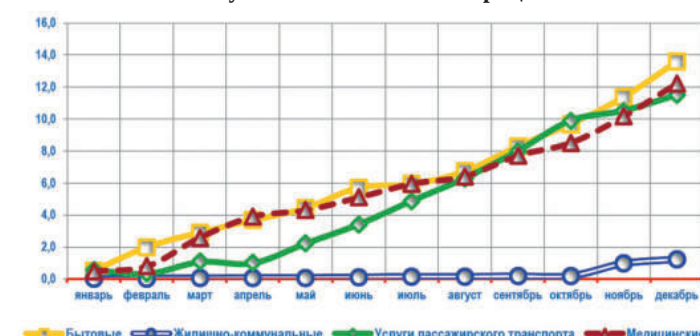
Наиболее существенное замедление роста цен среди основных групп, входящих в индекс потребительских цен, наблюдалось в группе платных услуг (с 15,2 процента в 2019 году до 7,1 в 2020-м, что ярче всего проявилось в сфере жилищно-коммунального обслуживания. Это объясняется тем, что тарифы на коммунальные услуги в течение 2020 года не повышались (за исключением их повышения на услуги холодного водоснабжения и канализации в ряде регионов).

Годовой ИПЦ по Республике Узбекистан на отдельные группы платных услуг населению в процентах



Из-за увеличения спроса на медицинские услуги в период распространения коронавируса наблюдаемые услуги медицинских лабораторий подорожали на 14,8 процента, амбулаторные и реабилитационные - на 10,9, медицинские диагностические - на 8,1, услуги стационарного лечения и реабилитации - на 7,3.

Динамика изменения цен и тарифов на отдельные виды платных услуг населению по Республике Узбекистан в процентах



Подводя итог, можно констатировать: несмотря на негативные последствия, связанные с пандемией коронавируса, к концу 2020 года в нашей стране произошло заметное снижение инфляции.

В свою очередь Госкомстат продолжит работу по наблюдению за изменением потребительских цен на внутреннем рынке и распространением актуальных статистических данных среди широкого круга пользователей.

Жавохир Джамалдинов. Начальник отдела Госкомстата. Наталья Далнская. Главный специалист Госкомстата.

