



Народное слово

2026 — Год развития махалли и всего общества

Узбекистан —
государство
с великим
будущим

Издается с 1 января 1991 года ■ www.xs.uz/ru ■ e-mail: infonsuz@mail.ru

24 августа 2026 года, № 172 (9289)

Понедельник

Сканируйте QR-код, быстрый переход на наш сайт



Узбекистан и Азербайджан подписали исторический документ, который станет прочным фундаментом вечной дружбы и союзничества



По приглашению Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева Президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев вместе с супругой 23 августа прибыл в нашу страну с государственным визитом.

В международном аэропорту «Ташкент-Хумо» высоких гостей встретил глава нашего государства с супругой.

Были подняты государственные флаги двух стран и выстроен почетный караул.

В геополитической и геоэкономической системе Центральной Азии и Южного Кавказа стратегическое партнерство между Ташкентом и Баку служит прочным фундаментом безопасности, стабильности и поступательного развития. Благодаря регулярному, доверительному и искреннему диалогу на высшем уровне авторитет двух государств на международной арене укрепляется, а выдвигаемые ими инициативы в рамках глобальных и региональных структур взаимодополняют друг друга и приобретают все большее значение.

Сначала высокий гость вместе с супругой посетил парк «Янги Узбекистон» и возложил цветы к подножию монумента Независимости. Монумент Независимости отражает многовековую историю нашей страны, дух свободы и созидания, а также образы великих предков, посвятивших свою жизнь служению науке и просвещению. Их благие дела, вклад в развитие человеческой цивилизации и богатое духовное наследие сегодня высоко ценятся не только нашим народом, но и мировым сообществом.

Возлагая цветы, Президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев символически склонил голову перед гордо возвышающимся комплексом, выступающим ярким выражением независимости нашей Родины и благополучия народа.

Высокий гость отдал дань уважения памяти наших предков, оставивших неизгладимый след в истории страны, отметив их богатое научное и духовное наследие, а также неоценимый вклад в развитие мировой цивилизации.

Президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев вместе с супругой посетил мемориальный комплекс Гейдара Алиева в Ташкенте.

Комплекс был возведен в 2022 году по инициативе Президента Шавката Мирзиёева в честь общенационального лидера азербайджанского народа и близкого друга узбекского народа Гейдара Алиева.

Высокий гость возложил венок к подножию памятника и отдал дань уважения памяти выдающегося политического и государственного деятеля, основателя независимого Азербайджана Гейдара Алиева.

После этого в резиденции «Куксарой» состоялась торжественная церемония встречи Президента Азербайджанской Республики Ильхама Алиева.

На площади, украшенной государственными флагами двух стран, в честь Президента Азербайджана был выстроен почетный караул.

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев, тепло встретив высокого гостя, пригласил его на пьедестал. Прозвучали го-

сударственные гимны Узбекистана и Азербайджана.

Лидеры обошли строй почетного караула и представили друг другу членов официальных делегаций.

В резиденции «Куксарой» Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев и Президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев провели встречу в узком составе и третье заседание Высшего межгосударственного совета.

Были рассмотрены вопросы дальнейшего углубления узбекско-азербайджанских отношений стратегического партнерства и союзничества.

Глава нашего государства особо подчеркнул, что нынешний государственный визит Президента Азербайджанской Республики является историческим событием.

— Подтверждением этого станет подписание по итогам саммита Договора о вечной дружбе. Самое главное, каждый пункт нашего стратегического партнерства и союзничества материализуется в конкретных, осязаемых делах, — заявил Шавкат Мирзиёев.

Лидеры констатировали динамичное развитие двусторонних связей. Налажены тесные контакты между парламентами, правительствами, отраслевыми ведомствами.

В рамках подготовки к визиту успешно проведены заседания Межправительственной комиссии, Делового совета и Форум регионов.

За последние 5 лет объем взаимной торговли вырос в 3 раза. Реализуются проекты кооперации в энергетической, химической, добывающей, текстильной отраслях, сельском хозяйстве, градостроительстве и других направлениях.

Отмечены возможности для доведения объемов товарооборота до 1 миллиарда долларов. Основой для этого послужит принимаемая Программа с конкретными мерами по достижению этого важного ориентира.

В рамках заседания будет дан старт новым проектам кооперации. Для поддержки таких инициатив отмечена важность активного привлечения средств Совместной инвестиционной компании.

Указано на необходимость усиления взаимосвязанности двух стран, совместного развития Срединного коридора.

Лидеры условились продолжать активные обмены в сферах культуры, образования, молодежной политики, спорта.

В целях дальнейшего сближения двух народов предложено создать совместную киноленту «Литературный мост между Низами Гянджеви и Алишером Навои».

Осенью этого года в Азербайджане пройдет второй Форум ректоров ведущих вузов.

В 2027 году в наших странах состоится важное спортивное событие — чемпионат мира по футболу среди молодежи. В данном контексте будет разработана масштабная про-

грамма «Две страны — один чемпионат», предусматривающая совместные спортивные, культурные и молодежные мероприятия.

Главы государств также обменялись мнениями по актуальной международной и региональной повестке.

Были заслушаны доклады сопредседателей Межправительственной комиссии.

По итогам заседания решено принять дорожную карту по своевременной и качественной реализации достигнутых договоренностей.

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев и Президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев приняли участие в церемонии запуска совместных проектов.

В последние годы отношения стратегического партнерства и союзничества между двумя странами последовательно укрепляются, торгово-экономическое и инвестиционное сотрудничество вышло на новый уровень.

В рамках церемонии дан старт совместным проектам, предусматривающим сотрудничество в банковской сфере, производство современных строительных материалов, создание образовательных учреждений, строительство автозаправочной инфраструктуры, крупных туристских и жилых комплексов, переработку минерального сырья и развитие садоводства.

Участники мероприятия вышли на связь в режиме онлайн с площадок реализации проектов в регионах и проинформировали о проводимой работе.

Было отмечено, что новые совместные проекты будут способствовать дальнейшему расширению кооперации между деловыми кругами двух стран, увеличению объемов взаимных инвестиций, созданию новых рабочих мест и наполнению экономического сотрудничества конкретными практическими содержанием.

В резиденции «Куксарой» состоялась церемония награждения президентов Узбекистана и Азербайджана высшими государственными наградами двух стран.

Президенту Азербайджанской Республики Ильхаму Алиеву была вручена высшая государственная награда Республики Узбекистан — орден «Олий Даражали Дуслик».

Вручая высокую награду, глава нашего государства отметил, что это решение отражает искреннее уважение и признание народом Узбекистана личных заслуг Президента Азербайджана в укреплении отношений дружбы, стратегического партнерства и союзничества двух братских стран.

— Вы достойно продолжаете дело своего великого отца — выдающегося государственного деятеля Гейдара Алиева. Благодаря мудрой политике реформ под вашим руководством Азербайджан добивается огромных успехов в развитии страны и на международной арене, — подчеркнул Президент Узбекистана.

С удовлетворением отмечен вклад Ильхама Алиева в расширение многогранных узбекско-

азербайджанских отношений. Подчеркнуто, что именно он стоял у истоков союзничества между двумя государствами.

В свою очередь Президент Азербайджана выразил признательность лидеру и народу Узбекистана за высокое признание, а также уверенность в дальнейшем укреплении многопланового сотрудничества в духе дружбы и взаимного уважения.

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев был награжден высшей государственной наградой Азербайджана — орденом «Гейдар Алиев».

Награду главе нашего государства вручил Президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев.

Лидер Узбекистана, выразив глубокую признательность Президенту и всему братскому народу Азербайджана, подчеркнул, что рассматривает эту награду как высокую оценку совместных усилий по укреплению отношений вечной дружбы, стратегического партнерства и союзничества.

— Этот орден имеет для меня особое значение. Он носит имя Гейдара Алиевича Алиева — лидера, посвятившего всю жизнь служению Родине. Именно он заложил прочный фундамент будущего развития Азербайджана, — отметил Шавкат Мирзиёев.

Подчеркнуто, что Гейдар Алиев с большой любовью относился к узбекской истории и культуре, многое сделал для сближения двух народов.

Выражена уверенность, что Узбекистан и Азербайджан и впредь будут расширять взаимодействие во всех сферах, а братские отношения — наполняться новым практическим содержанием.

Следует отметить, что ордена «Гейдар Алиев» в разные годы были удостоены Президент Франции Жак Ширак, Эмир Кувейта Сабхас-Сабах, Президент Турции Реджеп Тайип Эрдоган, Президент Италии Серджо Матарелла и многие другие.

По итогам переговоров на высшем уровне состоялась церемония подписания двусторонних документов.

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев и Президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев подписали Договор о вечной дружбе и Решение третьего заседания Высшего межгосударственного совета.

В присутствии глав государств были подписаны следующие документы:

— Соглашение о сотрудничестве в сфере пенсионного обеспечения;

— Соглашение о сотрудничестве в области культуры;

— Соглашение о сотрудничестве в области туризма;

— Программа по увеличению товарооборота до 1 миллиарда долларов до 2030 года;

— План практических действий по реализации договоренностей, достигнутых в сфере инвестиций и торговли;

— Программа сотрудничества между министерствами иностранных дел на 2027—2028 годы;

— Программа сотрудничества между министерствами юстиции на 2027—2028 годы;

— Меморандум об обмене опытом и сотрудничестве в кинологической сфере;

— протоколы об установлении побратимских отношений между городами Ургенчем и Ханкенди, Бухарой и Лачином, Ургенчем и Нахичеванью.

На встрече с представителями средств массовой информации Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев и Президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев поделились своими оценками состоявшихся переговоров.

Глава нашего государства с глубоким удовлетворением отметил, что государственный визит Президента Азербайджана в Узбекистан имеет без преувеличения историческое значение.

Шавкат Мирзиёев подчеркнул, что главным итогом нынешнего саммита стало подписание Договора о вечной дружбе. Это, по словам лидера Узбекистана, отражение совместного стремления углублять взаимодействие, расширять возможности для сотрудничества и строить общее будущее.

В ходе визита также состоялось третье заседание Высшего межгосударственного совета, ставшего эффективным механизмом выработки и реализации новых инициатив по углублению союзнических отношений.

Глава нашего государства отметил устойчивое экономическое развитие и растущий международный авторитет Азербайджана, вновь поздравил Ильхама Алиева с восстановлением территориальной целостности страны и возвращением исконных азербайджанских земель.

Отдельное внимание было уделено возрождению Карабаха, где активно возводятся социальная инфраструктура, создаются рабочие места.

— Азербайджан — наш надежный союзник, стратегический партнер и братское государ-

ство. В основе наших отношений лежит единый цивилизационный код: общие исторические корни, многовековая дружба, схожие культура и традиции, — подчеркнул лидер Узбекистана.

Отмечено, что саммиту предшествовала серьезная подготовительная работа. Плодотворно прошли заседания Межправительственной комиссии, Делового совета, Форум регионов.

В ходе состоявшихся переговоров президенты подробно обсудили весь спектр многогранных отношений, заслушали доклады сопредседателей Межправительственной комиссии по ключевым направлениям.

Прежде всего это торговля, промышленная кооперация, энергетика, транспорт, культура и другие сферы.

Стороны договорились укреплять политический диалог, поддерживать активные контакты между парламентами и правительствами, отраслевыми ведомствами и регионами.

Приоритетное внимание уделено вопросам экономики. Рассмотрены возможности по доведению товарооборота до 1 миллиарда долларов. Принята соответствующая программа с конкретными мерами для достижения этого важного ориентира.

Определены новые точки роста в промышленной кооперации.

К данному визиту сформирован солидный портфель проектов кооперации в области энергетики, геологии, химии, строительства, финансов, сельского хозяйства и других отраслях. Важную роль в продвижении этих проектов играет созданный несколько лет назад Инвестиционный фонд.

Достигнута договоренность максимально задействовать возможности регионов. В этих целях в текущем месяце Азербайджан посетили хокимы города Ташкента, Бухарской и Наманганской областей Узбекистана.

Еще одним важным направлением сотрудничества является транспортно-транзитная сфера, в том числе совместное развитие Транскаспийского коридора, повышение эффективности логистической инфраструктуры, стимулирование перевозок.

Надежным мостом дружбы между двумя народами выступают тесные культурно-гуманитарные связи.

До конца года состоятся азербайджанские Дни культуры в Узбекистане и второй Форум ректоров вузов в Азербайджане.

Знаковым творческим событием станет создание совместного художественного фильма, посвященного литературному наследию Низами Гянджеви и Алишера Навои.

Подчеркнуто, что по решению ФИФА в следующем году Узбекистан и Азербайджан совместно примут чемпионат мира по футболу среди молодежи.

В рамках этого грандиозного спортивного события условлено принять масштабную программу «Две страны — один чемпионат».

В завершение главы нашего государства поблагодарил азербайджанского коллегу за поддержку предложений и инициатив. Выразил уверенность, что итоги данного исторического визита наполнят партнерство конкретным содержанием, откроют новые горизонты для совместных проектов и устойчивого развития двух братских стран.

После этого Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев и Президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев посетили Дирекцию по строительству Нового Ташкента.

Здесь лидеры Азербайджана была представлена информация о генеральном плане Нового Ташкента, ходе строительных работ, транспортной и инженерной инфраструктуре города, а также планах его дальнейшего развития.

Новый Ташкент возводится на территории площадью 20 тысяч гектаров и в перспективе рассчитан на проживание 2 миллионов человек. До 2034 года здесь планируется построить 200 тысяч квартир.

В рамках первого этапа проекта, охватывающего 6 тысяч гектаров, возводятся современные жилые комплексы, социальные и деловые объекты, учреждения образования и культуры. В частности, строятся кампусы Университета «Новый Узбекистан», Национального педагогического университета Узбекистана имени Низами и других высших учебных заведений.

При строительстве приоритетное внимание уделяется принципам современной урбанистики, зеленого города и энергоэффективности. Предусматриваются размещение инженерных коммуникаций под землей, применение энергосберегающих технологий, создание обширных зеленых зон и общественных пространств.

Важной составляющей нового города станет транспортная инфраструктура. Новые мосты, линия метрополитена, пешеходные и велосипедные дорожки обеспечат тесную связь Нового Ташкента с существующей частью столицы.

Фото Пресс-службы Президента Республики Узбекистан.



Узбекистан и Азербайджан подписали исторический документ, который станет прочным фундаментом вечной дружбы и союзничества

1 Кроме того, в городе будут построены государственные учреждения, научные и культурные центры, гостиницы, сервисные и деловые комплексы. К реализации проекта широко привлекаются отечественные и зарубежные инвесторы.

Президенту Ильхаму Алиеву также представили макет Нового Ташкента и информацию о планируемых крупных объектах.

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев и Президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев приняли участие в торжественной церемонии открытия нового кампуса Национального педагогического университета Узбеки-

стана имени Низами в Новом Ташкенте.

Главы государств посадили дерево рядом с памятником Низами Гянджеви.

Лидером представлена информация о процессах строительства университетского комплекса и планах развития образовательной инфраструктуры и кампуса.

Строительство кампуса осуществляется на территории площадью 40 гектаров в два этапа. Здесь предусмотрено создать учебные корпуса, рассчитанные на 20 тысяч студентов, а также общежития на 5 тысяч мест.

В рамках первого этапа построены пятиэтажный учебный корпус на

12 тысяч мест и современный лабораторный комплекс.

Президенты ознакомились с созданной в кампусе учебной и научной средой, информационно-ресурсным центром, а также музейной экспозицией, посвященной наследию Низами Гянджеви.

В музее представлены жизнь и творчество великого азербайджанского поэта и мыслителя Низами Гянджеви, его богатое духовное наследие, а также многовековые культурные и литературные связи между узбекским и азербайджанским народами.

Главы государств подчеркнули, что связи в сферах образования, науки и культуры имеют важное значение в дальнейшем сближении

двух братских народов и воспитании молодого поколения в духе общих духовных ценностей.

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев и Президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев дали старт работам по созданию парка «Азербайджан» в Новом Ташкенте.

Для парка выделен земельный участок площадью 4 гектара. Здесь будет создано современное общественное пространство, отражающее богатую культуру Азербайджана, его многовековую историю и национальные традиции. Парк станет местом, демонстрирующим культурную близость и дружбу двух братских народов.

Следует отметить, что эта добрая инициатива носит взаимный характер. В рамках государственного визита Президента Шавката Мирзиёева в Азербайджан на территории «Белого города» в городе Баку была торжественно заложена капсула в основание будущего парка «Узбекистан».

На площади 4,5 гектара будет создан комплекс, в котором будут представлены в уникальном формате богатая культура и традиции, национальная архитектурная школа Узбекистана. В нем предусмотрено создать архитектурные образы исторических памятников нашей страны, зеленые зоны и места для прогулок.

Таким образом, парки «Азербайджан» в Ташкенте и «Узбекистан» в Баку станут еще одним ярким символом многовековой дружбы, взаимного уважения и духовной близости двух народов.

Главы государств заложили символические капсулы на территории будущего парка, дав старт реализации проекта.

Государственный визит Президента Азербайджанской Республики Ильхама Алиева в нашу страну продолжается.

Зиёдулла ЖОНИБЕКОВ,
Абдулазиз РУСТАМОВ,
Мархаба ХОЖИАКБАРОВА,
корреспонденты УзА.

НС ВСТРЕЧИ

Возможности для самореализации

По инициативе Комитета верхней палаты парламента по вопросам обороны и безопасности прошла встреча с молодыми военнослужащими Министерства по чрезвычайным ситуациям.

В ходе открытого диалога обсуждались создаваемые в стране возможности для юношей и девушек, вопросы повышения их общественной и государственной активности, поддержки профессионального потенциала и инициатив. Внимание уделено возрастающей роли молодых людей в государственном управлении и развитии общества.

Участники ознакомились с деятельностью Сената Олий Мажлиса, основными механизмами законотворчества и парламентского контроля, приоритетными задачами комитета. Была представлена информация о мерах по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, предупреждению рисков, совершенствованию законодательства в сфере.

Члены Молодежного парламента поделились мнениями о возможностях участия представителей новой смены в законотворческом процессе, продвижения ее предложений и инициатив.

«Народное слово».

НС ЧАС СЕНАТОРА

Через знания к новым высотам

Независимость — воплощение многовековых чаяний нашего народа, открывшее новую страницу в истории национальной государственности. Она дала возможность самостоятельно определять судьбу страны, сохранять национальные ценности и традиции, развивать язык, историю и культуру, уверенно укрепляя позиции в мировом сообществе.

Встреча 35-летие государственной независимости Узбекистана, мы обращаемся к пройденному пути, достигнутым результатам и масштабным задачам. Девиз «Единой Родины, единым народом мы построим новую жизнь, новое будущее!» отражает созидательную силу единства, мира и уверенности в завтрашнем дне.

Узбекистан вступил в новый этап развития. Достоинство человека, его права и интересы стали важнейшими ориентирами государ-

ственной политики. Особое место в проводимых реформах занимает образование, которое рассматривается как ключевой фактор развития государства. В современном мире конкурентоспособность страны зависит от качества человеческого капитала — уровня образования, инициативности, профессиональной подготовки граждан.

В стране последовательно совершенствуются все звенья образовательной системы — от дошкольного и школьного до профессионального и высшего образования. Все теснее образование связывается с экономикой и рынком труда.

Показательны изменения в системе высшего образования. В стране действует более 200 вузов, значительно расширился охват молодежи. С 2026/27 учебного года открываются направления, отвечающие требованиям времени: искусственный интеллект и кибербезопасность, цифровое право, международное и сравнительное право,

исламские финансы, государственный аудит.

В центре преобразований находятся юноши и девушки. Молодые люди обучаются в престижных университетах мира, добиваются успехов на международных олимпиадах и конкурсах, занимаются научными исследованиями, реализуют бизнес- и стартап-проекты. Перед образовательными учреждениями стоит задача воспитывать не только профессионалов, но граждан, знающих историю, уважающих национальные ценности и обладающих современным мышлением.

Оглядываясь на пройденный путь, ясно видим масштабностей, которые открыла народу независимость. В стране формируется поколение, смотрящее в будущее.

Бахром АБДУЛЛАЕВ,
заместитель председателя Комитета Сената Олий Мажлиса по вопросам обороны и безопасности.

НС СЛОВО ДЕПУТАТА

Оправдать надежды конкретными результатами

Уровень развития демократии определяется не только наличием соответствующих институтов, но и степенью отражения воли народа в государственной политике.

По инициативе Президента впервые в истории независимого Узбекистана принят единый Избирательный кодекс, где правовые основы организации выборов объединены и систематизированы в целостную структуру.

В 2024 году внедрена смешанная избирательная система, согласно которой половина депутатов Законодательной палаты избирается по мажоритарной, другая — по пропорциональной системе. Закреплено требование, чтобы доля женщин в списках кандидатов, выдвигаемых политическими партиями, составляла не менее 40 процентов.

Создание Института парламентских исследований при Законодательной палате стало важным звеном в научно-аналитическом обеспечении нормотворческой де-

ятельности. На регулярной основе здесь готовятся заключения по законопроектам, информационно-аналитические материалы. При институте налажено послевузовское образование по специальности «парламентское право», формируется национальная научная школа, исследующая проблемы парламентаризма.

Внедрение смешанной системы выборов обусловило необходимость выстраивания новых форм взаимодействия между парламентариями и избирателями.

Если у депутатов, избранных по одномандатным округам, имеются конкретные территории, то для депутатов, избранных по партийным спискам, для обеспечения постоянной связи с электоратом по всей стране потребовался новый механизм.

Разработана Концепция организационной деятельности депутатов Законодательной палаты, избранных по единому избирательному округу на основе списков политических партий в регионах. Это позволило наладить тесное взаимодействие с избирателями. Механизм связал депута-

та, избранного по партийному списку, с конкретным регионом и его населением.

28 апреля 2025 года принят специальный план мероприятий по повышению эффективности деятельности депутатов Законодательной палаты в избирательных округах. Утверждены методические рекомендации по организации их деятельности, разработан типовой годовой план-график для каждого народного избранника.

Обновленный формат встреч депутатов с избирателями нацелен на изучение ситуации на местах через посещения малых предприятий, фермерских хозяйств, субъектов предпринимательства и объектов социальной сферы для проведения открытых диалогов. В избирательных округах внедрена практика приема граждан, направивших обращения в Законодательную палату. В приемной созданы возможности для проведения депутатами приемов избирателей в режиме видео-конференц-связи.

Важным организационным звеном в поддержке повседневной деятельности

народных представителей в избирательных округах стал институт помощника депутата, который содействует систематизации обращений населения, поддержанию связи с избирателями и партийным электоратом.

35-летний путь развития независимого Узбекистана показал, что подлинная эффективность демократических реформ определяется участием народа в управлении государством и обществом, тем, насколько его голос и интересы находят отражение в принимаемых решениях. Формирующаяся в Узбекистане народная система государственного управления укрепляет этот принцип, возлагая на парламент высокую ответственность — оправдывать доверие народа конкретными результатами.

Гульрух АГЗАМОВА,
председатель Комитета Законодательной палаты Олий Мажлиса по вопросам развития демократических институтов и гражданского общества.

НС В СЕМЬЕ ЕДИНОЙ

Опираясь на общие ценности

Азербайджанская диаспора Самаркандской области, сохраняя уникальную идентичность, является гармоничной составляющей многонационального общества региона, где уважение к традициям каждого народа укрепляет согласие, дружбу и стабильность.

Национальная культура — живая нить, связывающая прошлое, настоящее и будущее. Для активистов Самаркандского областного азербайджанского национального культурного центра бережное отношение к наследию предков — призвание. В Узбекистане для всех национальностей и народностей созданы условия для сохранения самобытных обычаев и богатого культурного наследия.

Особое место в нашей диаспоре занимают аскакалы. Глубоко почитаем старшее поколение, регулярно навещаем,

приглашаем на все мероприятия, делимся советами и наставлениями умудренных жизненным опытом людей. Это фундамент, на котором держится наша община. Аскакалы передают мудрость, а мы транслируем ее молодежи. Наши уважаемые старейшины знакомят подрастающее поколение со смыслом и красотой традиционных праздников, с историей и символикой национально-го костюма, делятся секретами приготовления блюд азербайджанской кухни.

Азербайджанская община Самарканда — одна большая и дружная семья, живущая в гармонии с узбекским народом и представителями других национальностей. Наши обычаи, жизненные ценности и национальные праздники практически идентичны. Мы одинаково чтим семейное тепло, уважение к старшим, открытость. Гордимся тем, что Азербайджан и

Узбекистан связывают истинно братские отношения.

В Самаркандской области живет немало представителей азербайджанского народа. Они заняты созидательным трудом в разных сферах. С каждым годом увеличивается поток туристов из Азербайджана в древний и вечно юный Самарканд. Буквально на днях город в рамках масштабного мероприятия посетили представители ведущих средств массовой информации Азербайджана. Журналисты высоко оценили архитектурное величие и духовную значимость мемориального комплекса Имама Бухари, легендарной площади Регистан, величественной усыпальницы Амира Темура и других достопримечательностей. Благодаря этому визиту уникальное историческое наследие Самарканда по-новому откроется миллионам жителей Азербайджана, которые обязательно за-



хотят посетить эту удивительную землю.

Активисты Самаркандского областного азербайджанского национального культурного центра уделяют особое внимание инициативам, направленным на утверждение мира и согласия в Узбекистане. Мы всесторонне поддерживаем молодежные проекты и начи-

нания, помогаем подрастающему поколению укреплять наши духовные ценности. Благодаря этому дружба братских народов будет процветать.

Рамал МИРЗОЕВ,
председатель Самаркандского областного азербайджанского национального культурного центра.

НС ЭКОНОМИКА

Перерасчет на миллиарды

Комитет по развитию конкуренции и защите прав потребителей обеспечил перерасчет излишне начисленных средств на 399,3 миллиарда сумов в пользу потребителей. Нарушения были выявлены в коммунальной, финансовой, телекоммуникационной и других сферах.

С 2023 года поступило 137 785 обращений. Комитет обратил внимание на тенденцию их роста и связал ее с доверием населения к ведомству. Так, в 2023 году поступило 20 691 обращение, в 2025-м — уже 53 670.

Больше всего жалоб пришлось на жилищно-коммунальные и транспортные услуги — 68 326, 39 397 касались торговли и общественного питания, 25 965 — связи, финансовых и социальных услуг.

За этот период 116 105 обращений было решено положительно.

Комитет провел изучения по более чем 20 направлениям — от коммунальных и финансовых услуг до торговли, фармацевтики и телекоммуникаций. По итогам выявленные нарушения были устранены, к хозяйствующим субъектам, допустившим нарушения, применены соответствующие меры.

Денежные переводы растут

По данным аналитического обзора Центрального банка Узбекистана о валютных операциях физических лиц за первое полугодие, объем денежных переводов из-за рубежа вырос на 13 процентов (1,1 миллиарда) — до 9,3 миллиарда долларов по сравнению с тем же периодом прошлого года.

Меняется и способ получения денег. Более половины полученных средств — 4,8 миллиарда долларов — поступило напрямую на банковские карты через P2P-переводы, их объем вырос на 32 процента. Через традиционные международные системы денежных переводов поступило 4,3 миллиарда долларов.

Центробанк также отмечает рост переводов из ряда стран. Поступления из Великобритании увеличились на 62 процента, до 144 миллионов долларов, из стран Евросоюза — на 27 процентов, до 319 миллионов долларов, из США — на 19 процентов, до 372 миллионов долларов.

Одновременно выросла активность населения на валютном рынке. За январь — июнь оборот покупки и продажи иностранной валюты между банками и физическими лицами увеличился на 31 процент — до 19,1 миллиарда долларов. Банки купили у населения 12,3 миллиарда долларов, продали 6,8 миллиарда.

Поддержка туристских стартапов

В Узбекистане утвердили механизм предоставления субсидий туристским стартапам. Государство будет покрывать 50 процентов расходов на разработку и внедрение новых видов туристских услуг, но не более 1 миллиарда сумов на один проект.

Такая поддержка предусмотрена с 1 марта за счет средств Фонда поддержки туризма. Ежегодно субсидии смогут получить 10 лучших проектов. Эти меры были определены в постановлении Президента «О мерах по организации деятельности Комитета по туризму Республики Узбекистан и ускоренному развитию сферы туризма» от 19 ноября 2025 года.

Постановлением Кабинета Министров от 18 августа утвержден административный регламент оказания государственной услуги по выделению субсидии на покрытие части расходов, связанных с разработкой и внедрением туристскими стартапами новых видов туристских услуг, и установлен непосредственно порядок получения такой поддержки.

Новый механизм должен помочь перспективным туристским проектам частично компенсировать затраты на создание и вывод на рынок новых услуг.

Саидкабар АЗИМОВ,
«Народное слово».

НС

КУРСОМ РЕФОРМ

Особая миссия — духовное и культурное возрождение

За 35 лет независимости наша страна добилась значительных успехов. Наряду со всеми сферами общественно-экономической жизни страны культура и искусство пережили этап глубоких преобразований, обновления и подъема.



Внимание к представителям творческой сферы вышло на совершенно новый уровень, созданы широкие возможности для творческой свободы. Деятели культуры и искусства получили возможность глубже изучать и бережно сохранять национальное музыкальное наследие, создавать его современные интерпретации, расширять концертно-исполнительскую деятельность и достойно представлять узбекское искусство на международной арене.

Узбекское музыкальное искусство, занимающее особое место в осознании национальной идентичности и духовном развитии народа, благодаря независимости вышло на путь естественного развития. Все его жанры и направления развиваются на основе национальных традиций и творческой свободы.

По инициативе главы государства на международном уровне регулярно проводятся фестивали искусства макома и бахши, что значительно повысило авторитет узбекского национального музыкального наследия. Коренным образом реформирована система подготовки кадров, имеющая важнейшее значение для развития культуры и искусства Узбекистана и определения их перспектив.

Страна открыла новую страницу в деле восстановления, охраны и популяризации богатого исторического и духовного наследия. Реализуются мас-

штабные меры по ремонту и реконструкции музеев, укреплению их материально-технической базы, созданию экспозиций и выставок в соответствии с современными требованиями, глубокому раскрытию содержания и значения национального духовного наследия.

Музеи превращаются в духовно-просветительские центры, отражающие многовековую историю нашего народа. Благодаря уникальным экспонатам, историческим документам, произведениям искусства и археологическим находкам молодое поколение получает представление о научном, культурном и духовном потенциале наших предков.

Возведенный в столице Центр исламской цивилизации стал ярким выражением государственной политики по популяризации и возвеличению историко-культурного наследия, продемонстрировав миру огромный созидательный потенциал нашего государства. Создание центра стало значимым событием в масштабах всего Центральноазиатского региона.

В республике произошли заметные изменения в развитии академической музыки, в частности в области симфонического искусства. Увеличилось количество симфонических оркестров, вышли на новый уровень их исполнительское мастерство, репертуар и художественное качество. Симфоническая музыка перестала оставаться ис-

ключительно достоянием столицы и регулярно представляется в регионах республики, завоевывая признание широкой общественности. Благодаря инициативе и поддержке главы государства ведущие музыкальные коллективы осуществляют зарубежные гастрольные поездки и успешно выступают на престижных мировых площадках.

Развивается национальный кинематограф. В приоритете создание фильмов глубокого драматургического содержания и высокого художественного уровня, в которых раскрывается образ современного национального героя, его причастность к судьбе Родины, самоотверженность, преданность и любовь к своей стране.

В текущем году были созданы 8 художественных, 8 документальных, 2 анимационных фильма и 7 киножурналов. Тематика и жанровое многооб-

разцы узбекского кино достойно участвуют в престижных международных конкурсах и кинофестивалях, удостоиваясь высоких наград и признания.

Еще один уникальный пласт культуры Узбекистана — нематериальное культурное наследие, которое получает высокую международную оценку. В Репрезентативный список нематериального культурного наследия человечества ЮНЕСКО включено 17 уникальных элементов нематериального культурного наследия узбекского народа.

Их международное признание возлагает на нас большую ответственность за сохранение и широкую популяризацию в современной жизни.

В нашей стране культура и искусство рассматриваются как важнейшее стратегическое направление духовного развития общества, формирования гармонично развитой личности и

!

Акцент

Еще один уникальный пласт культуры Узбекистана — нематериальное культурное наследие, которое получает высокую международную оценку. В Репрезентативный список нематериального культурного наследия человечества ЮНЕСКО включено 17 уникальных элементов нематериального культурного наследия узбекского народа.

разие национальной кинопродукции постоянно расширяются, создавая возможности для новых творческих поисков и проектов.

Узбекские кинематографисты активно развивают сотрудничество с зарубежными государствами, в том числе с Турцией, Азербайджаном, Венгрией и Таджикистаном, реализуют совместные творческие проекты. Лучшие об-

разы требуют от нас последовательного продолжения этого пути и дальнейшего наполнения реформ новым содержанием.

Ойдин АБДУЛЛАЕВА,
заместитель председателя Комитета Законодательной палаты Олий Мажлиса по вопросам науки, образования, культуры, спорта и молодежи.

НС

ТУРНИРЫ

Заявить о себе на домашнем чемпионате

С 23 по 25 августа в столице проходит III Открытый чемпионат Центральной Азии по легкой атлетике. В турнире участвуют спортсмены из 9 стран. Узбекистан на домашнем старте представляют 188 атлетов.

За 3 дня будут разыграны награды почти по всем легкоатлетическим дисциплинам. В программе спринт, средние и длинные дистанции, барьерный бег и стипль-чез, прыжки в длину, высоту и тройной прыжок, толкание ядра, метание диска, молота и копья. Отдельного внимания заслуживает смешанная эстафета 4x400 метров — одна из самых динамичных и зрелищных дисциплин программы.

В чемпионате участвуют команды Узбекистана, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана,



Туркменистана, Таиланда, Сингапура, Грузии и Саудовской Аравии. Самую крупную зарубежную делегацию направил Казахстан. Его спортсмены составляют конкуренцию сильнейшим легкоатлетам Узбекистана в большинстве дисциплин.

Главная арена чемпионата — Олимпийский городок Ташкента. Стадион на 10 тысяч зрителей

позволяет участникам бороться за медали на одной из самых современных спортивных площадок столицы. Часть технических дисциплин проходит на стадионе Федерации легкой атлетики Узбекистана.

Главным организатором чемпионата выступает Центрально-азиатская академия бега и ходьбы. В числе партнеров — спортив-

ные организации Узбекистана и Центральной Азии. В организационную и судейскую команды вошли специалисты из Узбекистана, а также эксперты международного и регионального уровня.

— Для молодых атлетов ташкентский чемпионат — возможность получить опыт международной конкуренции, проверить форму и увидеть свой уровень на

фоне сильных соперников, — говорит директор Центральноазиатской академии бега и ходьбы Шухрат Усманов. — Турнир станет одним из этапов долгосрочной подготовки к крупным международным стартам, включая чемпионат Азии по легкой атлетике 2027 года и Олимпийские игры 2028 года в Лос-Анджелесе.

У Ташкента уже есть успешный опыт проведения открытого чемпионата региона. В 2024 году сборная Узбекистана завоевала на турнире 69 медалей — 18 золотых, 28 серебряных и 23 бронзовые. Нынешний чемпионат станет для нашей страны очередным шагом к укреплению позиций в календаре крупных спортивных событий Центральной Азии.

Джахон НОДИРОВА,
«Народное слово».

НС

ПАССАЖИРСКИЙ ТРАНСПОРТ



Охота на «зайцев»

С начала года в Самарканде за безбилетный проезд в автобусах оштрафовали более 2,5 тысячи человек.

Несмотря на постоянное совершенствование системы оплаты проезда в общественном транспорте, желающих проехать бесплатно меньше не становится. В результате перевозчики несут финансовые потери, которые отражаются на возможности своевременной выплаты заработной платы сотрудникам, технического обслуживания подвижного состава, обеспечении безопасности перевозок.

— Охоту на «зайцев» в городе ведут 11 контролеров, обеспеченных боди-камерами и планшетами, — говорит заместитель начальника государственного учреждения «Мониторинг и контроль пассажирских перевозок» при областном управлении транспорта Артур Геворгов. — С начала года составлено более 2 500 протоколов по фактам безбилетного проезда в автобусах. Согласно Кодексу об административной ответственности, размер штрафа за такое нарушение составляет 41,2 тысячи сумов. При оплате санкции в течение двух недель сумма сокращается вдвое.

Многие безбилетники говорят, что не знают об отмене наличных расчетов в обще-

ственном транспорте, хотя в Самарканде проводится широкая разъяснительная работа через средства массовой информации и социальные сети. Без банковских или транспортных карт оказываются те, кто получает доходы исключительно наличными. Транспортники напоминают, что в таких случаях граждане могут приобретать электронные билеты через установленные в городе инфокиоски.

Государственное учреждение «Мониторинг и контроль пассажирских перевозок» при Самаркандском областном управлении транспорта через автоматизированную диспетчерскую службу в режиме реального времени осуществляет наблюдение за соблюдением графиков движения городских автобусов, работающих по брутто-контрактам. В городе действует 23 маршрута, с поступлением новых электробусов их количество удвоится.

С 1 сентября проезд в автобусах в Узбекистане нужно будет оплачивать при входе. Нововведение касается маршрутов, работающих по системе брутто-контрактов.

Ринат АБДУЛМАНОВ,
«Народное слово».

НС

ОБЪЕКТЫ НЕЗАВИСИМОСТИ

В преддверии 35-й годовщины государственной независимости Узбекистана во всех регионах республики вводятся в строй новые жилые, социальные и административные объекты, о чем сообщают наши собственные корреспонденты.

Отдых в любое время года

В Самаркандской области введен в эксплуатацию крупный курортный комплекс «Edelweiss Resort & SPA».

Зона отдыха получила прописку в селении Миронкуль Самаркандского района. Общая стоимость проекта, реализованного на площади 40 гектаров, — 22 миллиона долларов. Комплекс включает гостиницу на



160 мест, летние и зимние бассейны, спа-центр, современные процедурные кабинеты, парковую экзоту и рассчитан на круглогодичный режим работы.

Заасфальтирована ведущая к курортному комплексу автодорога, построен современный мост. На территории зоны отдыха высажено более 50 тысяч декоративных деревьев и кустарников. Для их полива создана система водоснабжения капельного орошения.

Широкий спектр медуслуг

После полной реконструкции в Арнасайском районе Джизакской области введено в эксплуатацию здание семейной поликлиники.

Медицинское учреждение оснащено новейшим оборудованием, что существенно повысило качество обслуживания населения, расширило доступ к современным диагностическим и лечебным услугам. Поликлиника обслуживает более 12 тысяч человек, проживающих в махаллях «Дустлик», «Бахтли» и «Наврӯз-Курган».

Спортзал на полигоне

В полевом учебном центре «Фергана» Восточного военного округа сдан в эксплуатацию современный спортивный зал.



Объект возведен за счет средств военно-административного сектора области, его стоимость составила почти 3 миллиарда сумов. Здесь созданы все условия для занятий разными видами спорта, системного повышения боевой и физической подготовки военнослужащих. Спортивный зал одновременно вмещает до 120 военнослужащих.

От консультаций до практической помощи

В Чиракчинском районе Кашкадарьинской области открылся третий филиал компании «Hamroh».

В современном здании созданы все условия для приема посетителей. У женщин появилась возможность получить профессиональные консультации, современные знания и практическую поддержку для открытия и развития собственного бизнеса в одном месте. Директор компании Дилфуза Нурматова отметила, что это важный шаг на пути к новым возможностям для женщин-предпринимателей.

Повышая интерес к чтению

Современный книжный магазин открылся в новом городе Бабуре Андижанской области.

На его полках разместились книги узбекских и зарубежных писателей, научно-популярная, художественная и детская литература. Уютная обстановка, созданная для читателей и современная система обслуживания будут способствовать повышению культуры чтения среди населения, особенно молодежи, и популяризации лучших изданий.



«Народное слово».

Пространство ШОС: будущее начинается с технологий

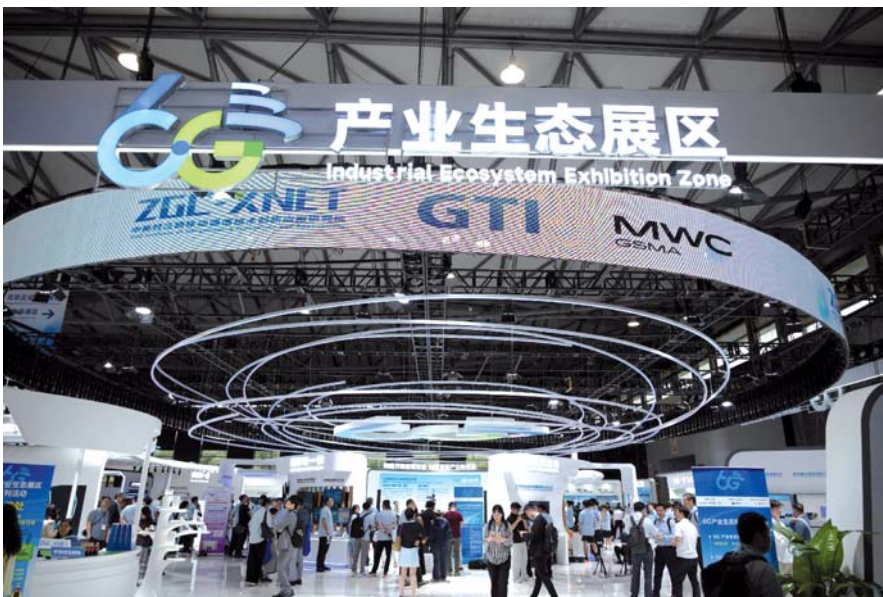


Скоро в Бишкеке состоится очередной саммит Шанхайской организации сотрудничества — объединения, которое последовательно расширяет пространство практического взаимодействия государств Евразии. В повестке ШОС, помимо вопросов безопасности и торгово-экономических связей, все большее значение приобретают технологическое сотрудничество, обмен опытом и совместный поиск ответов на глобальные вызовы.

Одним из таких вызовов становится переход к более устойчивой модели развития. Государства — члены ШОС, в том числе Узбекистан, предпринимают усилия по снижению выбросов и повышению энергоэффективности, развивают возобновляемую энергетику и ищут технологические решения для декарбонизации промышленности. В этой связи расширение партнерства в сфере зеленой трансформации и обмен технологиями и практическими разработками становятся все более актуальными направлениями взаимодействия на пространстве организации.

Особый интерес представляет опыт Китая, где задачи низкоуглеродного развития все активнее соединяются с промышленными инновациями. Новые решения находят применение в энергетике, нефтехимии, металлургии и транспорте, позволяя одновременно развивать производство и снижать его экологическую нагрузку. Журналисты «Жэньминь жибао», главной газеты КНР, проанализировали применение некоторых из этих технологий, включая производство зеленого водорода и создание низкоуглеродных промышленных цепочек.

Связь шестого поколения



Технологическое развитие сегодня становится одним из ключевых факторов экономической конкурентоспособности и устойчивого роста. Особое место в этом процессе занимают телекоммуникации. Развитие сетей нового поколения создает инфраструктуру для промышленности, транспорта, образования и других сфер.

С начала этого года Китай активно наращивает усилия в области разработки технологий 6G и формирования соответствующей инфраструктуры. В мае Министерство промышленности и информатизации КНР предоставило группе продвижения IMT-2030 (6G) разрешение на использование испытательных частот для разработки технологий мобильной связи шестого поколения.

6G — это следующее после 5G поколение глобальных мобильных сетей. Получив разрешение для технических испытаний, инженеры смогут проверять характеристики распространения сигнала, уровень помех и другие практические параметры в реальных условиях, например, в городской среде и на промышленных объектах. Если провести аналогию с получением водительских прав, то это момент, когда теория и тренировки на закрытой площадке позади и можно выезжать на городское шоссе.

Когда же обычные пользователи смогут получить доступ к 6G?

Технические испытания проходят в три этапа: тестирование ключевых технологий, испытания технических решений и системного взаимодействия сетей. Таким образом определяются основные технические направления развития 6G, разрабатываются прототипы для типовых сценариев применения и заданных показателей производительности, создается оборудование

предкоммерческого уровня. Первый этап уже завершен, начался второй. Ожидается, что в 2030 году связь шестого поколения выйдет на коммерческий рынок и постепенно станет частью повседневной жизни людей.

Сочетание стратегического планирования и способности к его реализации стало ключевым фактором стремительного развития китайской телекоммуникационной отрасли и залогом ее дальнейшего роста. В 2025 году по стране введено 588 тысяч базовых станций 5G, их общее число достигло 4,84 миллиона, сеть 5G-А охватила свыше 330 городов.

С внедрением 6G инфраструктура пятого поколения не устареет. Реализуемая стратегия предполагает как создание новых объектов с применением передовых технологий, так и модернизацию существующей инфраструктуры. Академик Китайской инженерной академии Чжан Пин и его команда доказали, что технология семантической связи позволяет обеспечивать показатели передачи данных уровня 6G на базе существующих каналов 4G и 5G. Тем самым открывается путь к достижению характеристик 6G при использовании низкочастотного диапазона и ограниченной полосы пропускания, что соответствует принципам, изложенным в проекте основных положений 15-го пятилетнего плана до 2030 года, где декларируется «умеренное опережающее развитие без забегания вперед, комплексное планирование инфраструктуры, оптимизация структуры размещения и содействие интеграции».

Какие перемены принесет 6G? Некоторые из них сложно даже представить. Но уже сейчас понятно, что распространение новых технологий будет иметь последствия для самых разных сфер жизни.

Цифровые технологии формируют инфраструктуру будущей экономики, при этом ее устойчивость во многом будет зависеть от новых источников энергии и способов их использования. Одним из наиболее перспективных направлений становится зеленый водород, способный применяться в отраслях с высокой углеродоемкостью, таких как нефтепереработка, металлургия и транспорт. Китай в настоящее время переходит от отдельных демонстрационных проектов к масштабированию водородных технологий.

В городе Куча (СУАР) солнечные панели простираются до горизонта пустыни Гоби, напоминая бескрайнее сверкающее море. Вырабатываемая ими зеленая электроэнергия поступает на водородный завод, расположенный более чем в 20 километрах от солнечной электростанции, где водород получают методом электролиза воды. Затем он по трубопроводу подается на нефтеперерабатывающие предприятия.

Так работает первый в Китае пилотный проект промышленного масштаба по производству зеленого водорода для нефтехимической отрасли мощностью более 10 тысяч тонн в год. Его реализует компания «Синорес», первый водород здесь получили 30 июня 2023 года.

Проект объединяет в единую цепочку производство, хранение, транспортировку и потребление водорода.

— При выходе на полную мощность проект будет обеспечивать ежегодное сокращение выбросов углекислого газа примерно на 485 тысяч тонн, — сообщила руководитель отдела управления водородной энергетикой компании «Синьсин» в сфере новой энергетики при «Синорес» Ли Жуйся. По ее словам, объект уже более трех лет работает в штатном режиме, что позволяет оценить возможность применения зеленого водорода в промышленном масштабе.

Водород в промышленности используется как вторичный энергоноситель, который может производиться из разных видов сырья и применяться в широком спектре отраслей. Его производство — первое звено технологической цепочки водородной энергетики. По способу получе-

ния и уровню выбросов углерода водород подразделяют на три вида. Серый водород получают из угля, природного газа и других ископаемых видов топлива, что сопровождается значительными выбросами углекислого газа. Голубой водород также производится из ископаемого сырья, однако с применением более сложных и дорогостоящих технологий. Зеленый же получают методом электролиза воды с использованием энергии из возобновляемых источников — ветровой и солнечной.

В нефтепереработке водород — незаменимое промышленное сырье. Переход от традиционного серого и голубого водорода к зеленому раскрывает потенциал водородной энергетики и способствует низкоуглеродной трансформации нефтехимической отрасли.

Преимущества водородной энергетики проявляются также в металлургии, электроэнергетике и автомобилестроении. На демонстрационной линии по производству чистого железа в шахтных печах с использованием водорода, принадлежащей металлургической компании CISRI и расположенной в зоне экономического развития Линьган города Линь в провинции Шаньдун, уже реализован полный производственный цикл. На объекте налажено стабильное производство высококачественного железа, а также ведется опытное производство партий сверхчистого железа марки 3N степенью чистоты 99,9 процента.

При восстановлении оксида железа водородом основными продуктами реакции являются металлическое железо и водяной пар, поэтому отходящие газы шахтной печи, работающей на чистом водороде, позволяют существенно снизить экологическую нагрузку.

Демонстрационный объект стал первым успешным в Китае примером промышленного применения технологии шахтных печей на чистом водороде. Он стабильно работает более 8 тысяч часов, максимальная продолжительность непрерывной работы превысила 2 тысячи часов, что подтвердило безопасность и надежность технологии.

Благодаря высокой плотности энергии водород обладает значительными преимуществами для дальних перевозок и активно при-



меняется в пассажирских автобусах, перевозках, рефрижераторной логистике и магистральных грузоперевозках.

Во время зимних Олимпийских игр 2022 года в Пекине 200 водородных автобусов, оснащенных топливными элементами «Цинтэн» производства компании водородных технологий Государственной энергетической инвестиционной корпорации Китая, обеспечивали транспортное обслуживание соревнований. Автобусы успешно эксплуатировались в условиях экстремально низких температур, снегопадов и горного рельефа. Их суммарный пробег превысил 880 тысяч километров, сокращение выбросов CO₂ составило более 620 тонн. За весь период эксплуатации автобусы не имели прямых выбросов CO₂.

По состоянию на конец 2025 года общий объем продаж автомобилей на водородных топливных элементах в Китае приблизился к 40 тысячам единиц, сфера их применения расширилась и охватила карьерные самосвалы, водный транспорт, беспилотные аппараты и рельсовый транспорт.

Водородная энергетика переходит от этапа технологической демонстрации к масштабированию и коммерциализации. Ее потенциал продолжает раскрываться, перспективы практического внедрения становятся все более широкими.

Устойчивое развитие водородной энергетики Китая обусловлено высоким отраслевым спросом, инновационными разработками компа-

ний по всей производственной цепочке, а также активной государственной поддержке.

Водородная энергетика отнесена к числу национальных стратегических приоритетов. В уже упомянутом стратегическом плане водород включен в национальную систему снабжения неископаемыми источниками энергии, целевой объем производства зеленого водорода из ВИЭ к 2030 году установлен на уровне 2 миллионов тонн.

Водородная энергетика все еще находится на начальном этапе развития, на этом пути сохранятся ряд узких мест. Высокая себестоимость производства, недостаточная экономическая эффективность, а также несовершенство рыночных и ценовых механизмов остаются главными препятствиями для масштабирования и коммерциализации зеленого водорода.

Зеленый водород сочетает в себе функции чистого энергоносителя и накопителя энергии и может играть важную роль в декарбонизации промышленности и достижении пика выбросов углерода и углеродной нейтральности. По прогнозам специалистов, благодаря технологическому прогрессу в солнечной и ветровой энергетике, удешевлению зеленой электроэнергии, росту мощности электролизеров и топливных элементов, а также созданию новых материалов себестоимость производства и использования зеленого водорода будет снижаться, а конкурентоспособность отрасли — расти.

Зеленая трансформация промышленности

Важный этап зеленой трансформации — внедрение новых технологий непосредственно в существующие промышленные цепочки. Особенно актуально это для отраслей с высоким уровнем выбросов, где снижение углеродного следа требует комплексных решений. Опыт китайской нефтехимической промышленности показывает, как модернизация оборудования, улавливание углекислого газа и повторное использование побочных продуктов позволяют выстраивать новые, более замкнутые производственные циклы.

Недавно на северной окраине пустыни Такла-Макан в СУАР успешно ввели в эксплуатацию вторую очередь Таримского этиленового комплекса компании «Душаньцзы» (входит в CNPC) мощностью 1,2 миллиона тонн в год. Так в каменистой пустыне появился современный нефтехимический завод.

Это первый в Китае проект по зеленому низкоуглеродному производству этилена с полностью замкнутой производственной цепочкой. На его создание ушло 22 месяца, и сейчас предприятие выходит на штатный режим работы.

Как отметил председатель правления CNPC Дай Хоулянь, современный нефтехимический завод с нулевыми выбросами углерода стал знаковым проектом для оптимизации промышленной структуры региона и эталонным примером перехода корпорации к зеленой низкоуглеродной модели развития.

— Проект отражает глубинные преобразования в этиленовой промышленности Китая, — подчеркнул заместитель генерального директора «Душаньцзы» Ли Цзи. — Взять, к примеру, ключевой энергопривод этиленовой установки. Долгое время большинство действующих в мире этиленовых производств работало на паровых тур-

бинах — надежных, но с большими потерями эффективности и высоким уровнем выбросов углерода.

В конце 2023 года руководителем первой производственной группы штаба пусконаладочных работ компании «Душаньцзы» Вань Цзячуань получил задачу заменить паровые приводы трех ключевых компрессоров установки на электрические.

Для этого было проведено дистанционное компьютерное моделирование колебаний валопроводов, создан специальный испытательный стенд для гигантских электродвигателей. Специалисты на площадке, несмотря на песчаные бури, неоднократно проверяли надежность работы оборудования в экстремальных условиях.

Благодаря совместным усилиям в мае этого года начались пусконаладочные испытания: все три электропривода компрессоров плавно прошли через критическую частоту вращения, все рабочие параметры на протяжении длительного времени оставались стабильными.

Нефтехимия — одна из отраслей с высоким уровнем выбросов, улавливание и рециркуляция диоксида углерода становятся ключевым способом ее декарбонизации.

Концентрация CO₂ в дымовых газах этиленовых пиролизных печей составляет 7,5–8,2 процента. Улавливание практически всего углекислого газа при такой низкой концентрации является крайне сложной задачей, продолжительность стабильной эксплуатации подобных установок в мире, как правило, не превышает одного года. Специалисты разработали и внедрили в промышленную эксплуатацию технологию улавливания CO₂ сверхнизкой концентрации, одновременно освоив выпуск товарной продукции.

Но главное новшество заключается в производственном цикле. Углекислый газ, который

ранее напрямую выбрасывался в атмосферу, и побочный водород, который прежде сжигался, теперь используются в качестве сырья для производства удобрения для фруктовых садов и хлопковых полей. После выхода на проектную мощность завод будет выпускать 800 тысяч тонн зеленого карбамида в год. Таким образом была создана зеленая производственная цепочка, которая связывает химическую промышленность и сельское хозяйство.

Необходимо было также решить задачу организации строительства. Объект расположен на окраине пустыни Такла-Макан, в районе со слабой промышленной базой и недостатком необходимой инфраструктуры. Предстояло установить и смонтировать 167 единиц крупногабаритного оборудования общей массой 38,5 тысячи тонн. Доставка такого груза из других регионов потребовала бы огромных затрат.

Чтобы справиться с проблемой, команда перенесла производство в пустыню. Вокруг стройплощадки возвели шесть мобильных заводов, где изготавливали крупногабаритное оборудование. Из 11 основных производственных установок проекта 9 построены на собственных ключевых технологиях CNPC, 5 новых технологий впервые применены в промышленном масштабе, а общий уровень локализации оборудования достиг 99 процентов.

Раньше значительная часть добываемых в регионе нефти и газа вывозилась за его пределы в виде сырья. Теперь здесь выстроена полная производственная цепочка, объединяющая добычу нефти и газа, нефтехимию, новую энергетику и новые материалы, что дало мощный импульс местной экономике.

«Народное слово».

Халқ сўзи
Народное слово

Главный редактор Уткир РАХМАТОВ

Газета зарегистрирована в Агентстве информации и массовых коммуникаций при Администрации Президента Республики Узбекистан. Регистрационный № 0002 от 25 марта 2020 года. Индекс 166. Заказ Г-822. Цена договорная. Объем 2 печ. л. Тираж 2 341. Способ печати офсетный. Формат А-2. Газета выходит пять раз в неделю, кроме воскресенья и понедельника.

Отпечатано в типографии издательско-полиграфической акционерной компании «Шарк», адрес предприятия: улица Буюк Турун, 41.

1 2 3 4 5 6.



Отделы редакции:

По вопросам парламентской, общественно-политической, международной жизни и права — 71-259-74-47. По вопросам культуры и просвещения, науки и образования, здравоохранения и спорта — 71-259-74-49. Реклама — 71-259-74-55. Канцелярия — 71-259-74-51.

Редакция рукописи не рецензирует и не возвращает. За доставку газеты ответственность несет организация, оформившая подписку. Ответственность за качество печати газеты несет ИПАК «Шарк». Телефон типографии 71-233-11-07.

* Адрес: 100066, Ташкент, улица Ислама Каримова, 55. Адрес в интернете: www.xs.uz/ru e-mail: info@xsuz@mail.ru

Выпускающий редактор С. ЛЕВЧЕНКО
Старший корректор Е. ГРЮКАЛОВА

Газета сверстана А. ШКРЕТ
Итог по УзА: 01:55 Подписано в 01:45