

## ПРЕЗИДЕНТ УЗБЕКИСТАНА ПРИБЫЛ С ОФИЦИАЛЬНЫМ ВИЗИТОМ В БЕЛЬГИЮ

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев  
прибыл с официальным визитом в город Брюссель.

В международном аэропорту столицы Бельгии главу нашего государства встретили специальный представитель Европейского союза по Центральной Азии Эдуард Стипрайс и другие официальные лица.

24 октября Президент Узбекистана проведет переговоры с Президентом Европейского

совета Антониу Коштой и Президентом Европейской комиссии Урсолой фон дер Ляйен, а также встречу с Королем бельгийцев Филиппом.

Лидер нашей страны примет участие в церемонии подписания Соглашения о расширенном партнерстве и сотрудничестве между

Республикой Узбекистан и Европейским союзом.

Программой визита также запланирован круглый стол с участием представителей ведущих европейских компаний и финансовых структур.

УзА

### Партнерство

## ТАШКЕНТ - БРЮССЕЛЬ: НОВЫЙ ЭТАП СОТРУДНИЧЕСТВА С ЕВРОПЕЙСКИМ СОЮЗОМ

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев 23 октября прибыл с официальным визитом в Брюссель.

Бельгия, где расположена столица Европейского союза - город Брюссель, играет ключевую роль в формировании общеевропейской политики и экономической повестки. Брюссель - не только политический центр Европы, но и площадка, где пересекаются интересы ведущих международных организаций, дипломатических миссий и финансовых институтов. Именно здесь принимаются решения, определяющие основные направления развития ЕС и его отношений с внешними партнерами.

Официальный визит Президента Шавката Мирзиёева станет важной вехой в истории двусторонних отношений и сотрудничества Узбе-



кистана с Европейским союзом. В ходе визита запланировано подписание нового всеобъемлющего Соглашения о расширенном партнерстве и сотрудничестве между Узбекистаном и Европейским союзом, которое призвано вывести вза-

имодействие на качественно новый уровень, отражающий динамичные реформы и внешнеполитическую активность нашей страны.

Начало отношениям с европейскими странами было положено 15 апреля 1992 года подписанием

Меморандума о взаимопонимании между правительством Республики Узбекистан и Комиссией европейских сообществ. 16 ноября 1994-го были установлены дипломатические отношения, а в 1995 году в Брюсселе открылось Посольство Узбекистана, которое выполняет также функции Миссии при ЕС. С 2011 года в Ташкенте функционирует Делегация Европейского союза.

За прошедший период состоялись три визита Президента Европейского совета в Узбекистан - в 2019-м, 2022-м и 2025 годах, а также визит Президента Европейской комиссии в 2025 году.

(Окончание  
на 2-й стр.) ➔

### Актуально

Обычно в определенные сезоны потребность населения в электроэнергии увеличивается. Но в последнее время тенденция изменилась: потребление электроэнергии регулярно повышается независимо от времени года. Это связано с экономическим развитием страны, ростом благосостояния узбекистанцев. Другая сторона вопроса заключается в том, что увеличение спроса ставит перед представителями энергетического сектора задачу бесперебойного обеспечения населения электроэнергией.



## УСТОЙЧИВОЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ: АО «НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ УЗБЕКИСТАНА» О ПЛАНАХ НА БУДУЩЕЕ

Сегодня в сферу поступают огромные средства и реализуются реформы, способствующие обновлению сетей, обеспечению отдаленных районов электрическим током. Но это не означает, что больше не будет аварийных ситуаций, перебоев с электроснабжением. Поэтому масштаб работ значительный. Вместе с тем следует отметить, что последствия таких инцидентов устраняются быстро, то есть продолжительность перебоев сокращается в несколько раз.

В этом году лето выдалось жарче обычного. Особенно оправданное недоверие соотечественников вызвали перебои с подачей электроэнергии в некоторых районах столицы из-за высоких температур, наблюдавшихся в конце июля. Дело в том, что в стране, а особенно в Ташкенте, продолжается рост численности населения и соответственно - активное строительство жилых массивов. В прошлом году введено в эксплуатацию 12 тысяч объектов, среди которых торговые и сервисные комплексы. С начала 2025-го число потребителей электроэнергии в столице увеличилось еще на 40 тысяч, и спрос вырос на шесть процентов. Улучшается уровень жизни населения, увеличивается использование бытовой техники. В результате 46 подстанций и 207 трансформаторов в столице работают на перегрузку. Все это требует последовательного продолжения процесса модернизации на местах, запуска новых мощностей.

За последние два года на улучшение электроснабжения мегаполиса направлено 2 триллиона

800 миллиардов сумов. За счет этих средств модернизировано 36 подстанций, 665 трансформаторов, более двух тысяч километров сетей. Планов, намеченных на этот год, также много.

В начале августа главе государства доложено о мерах по обеспечению устойчивости энергетической системы в городе Ташкенте. В презентации изложены планы в разрезе районов и махаллей. На первом этапе до конца 2025-го планируется обновление 374 километров сетей, 11 подстанций и 62 трансформаторов. В следующем году будет модернизировано еще 788 км сетей, 35 подстанций и 145 трансформаторов. В частности, намечено отремонтировать в махаллях действующие трансформаторы и установить новые.

### КАЖДЫЙ ПРОЕКТ ПОДРАЗУМЕВАЕТ НОВЫЕ СЕТИ

Такие работы активно ведутся во всех регионах страны, поэтому показатель бесперебойного снабжения населения электроэнергией растет. Любой человек, который сравнит нынешнюю ситуацию с той, что была лет семь назад, это заметит. Главная цель представителей отрасли - именно обеспечение бесперебойности электроснабжения. Это еще больше повышает ответственность, которая напрямую связана с образом жизни граждан, развитием промышленных предприятий.

(Окончание  
на 2-й стр.) ➔

### От инициативы - к результату

## ЯРОВИЗАЦИЯ - ПУТЬ К ПОВЫШЕНИЮ УРОЖАЙНОСТИ И СОКРАЩЕНИЮ ВЕГЕТАЦИОННОГО ПЕРИОДА, ИЛИ СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗВИТИЮ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Сегодня во всем мире в аграрной сфере наблюдается ряд факторов, негативно влияющих на рост урожайности.

Особенно ярко это проявляется в условиях глобальных климатических изменений последних лет.

К числу основных препятствий относятся нехватка воды, усиливающаяся засоленность почв, сокращение плодородного гумусного слоя, а также дефицит микроорганизмов, способствующих повышению урожайности и снижению солончаковости. Дополнительные сложности создают высокая стоимость биологических удобрений и ограниченность их применения на больших площадях по финансовым причинам.



Помимо этого, рост концентрации парниковых газов приводит к резкому повышению температуры воздуха, что особенно ощутимо при ночных температурах выше 25 градусов, отрицательно влияющих на развитие сельхозкультур.

В последние годы объем водных ресурсов сократился на девять процентов, а в перспективе существует риск уменьшения еще на 14. При этом в республике 1,2 млн гектаров (33,2 процента) орошаемых земель имеют низкое содержание гумуса. В 93 районах зафиксировано 1,671 млн га засоленных земель, из которых 91,5 тысячи относятся к категории сильнозасоленных, 138,4 тысячи - средnezасоленных, 532,9 тысячи - умеренно засоленных и 998,1 тысячи га - слабозасоленных.

Широкое использование химических удобрений приводит к утрате биоразнообразия почвы, то есть к исчезновению полезных микроорганизмов. При этом цены на органические биоудобрения остаются высокими. Параллельно с каждым годом растет объем вредных парниковых газов, что требует от науки и практики поиска внедрения простых, недорогих, но эффективных инновационных решений, доступных широкому кругу фермеров и приносящих дополнительный доход.

Далее мы хотим поделиться несколькими, на первый взгляд, весьма простыми подходами, которые при наличии энтузиазма и трудолюбия можно применить практически на каждом участке земли.

### ЦЕЛЕБНЫЙ БАЛЬЗАМ ДЛЯ... ПОЧВЫ

Внедрение регенеративного земледелия начинается с простых решений, доступных любому фермеру в полевых условиях. Одним из таких является приготовленный своими руками живой эликсир - жидкое биоудобрение дживамрит, а также бокаши.

Индийские фермеры называют его дживамрит, что в переводе с санскрита означает «жизнь» (дживан) и «нектар» (амрит). Этот природный препарат играет ключевую роль в устойчивом сельском хозяйстве: восстанавливает здоровье почвы, повышает урожайность и снижает зависимость от химических удобрений. Метод широко применяется в системе «нулевые затраты на естественное земледелие». Дживамрит готовится из простых компонентов, которые легко найти на любой ферме.

(Окончание  
на 3-й стр.) ➔

### Экспертное мнение

## ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РЕГИОНОВ: ШАГ К РАВНЫМ ВОЗМОЖНОСТЯМ ДЛЯ ВСЕХ

Под цифровым неравенством понимают разрыв между теми, кто имеет доступ к современным информационным технологиям, и теми, кто по разным причинам лишен этой возможности. Речь идет не только о подключении к интернету, но и о качестве связи, уровне цифровой грамотности, доступе к современным устройствам, а также о возможности безопасно и эффективно использовать цифровые ресурсы.

Сегодня интернетом пользуются более 5,6 млрд человек, но около трети населения Земли все еще остается в офлайне. Особенно остро стоит проблема в странах Африки, Южной Азии и отдаленных сельских регионах по всему миру. Даже внутри одного государства различия могут быть колоссальными: мегаполисы оснащены скоростным интернетом и развитыми IT-сервисами, тогда как малые города и села часто остаются в стороне от цифрового прогресса.

Цифровизация - ключевой фактор современной экономики, способствующий росту производительности, расширению доступа к услугам и интеграции в глобальные процессы. Цифровая трансформация коренным образом преобразует экономику и общество: стимулирует рост, инновационную деятельность, спо-

бствует повышению производительности, открывая новые возможности для сокращения бедности и неравенства, а также укрепления устойчивости к внешним шокам, включая климатические изменения.



существует повышению производительности, открывая новые возможности для сокращения бедности и неравенства, а также укрепления

устойчивости к внешним шокам, включая климатические изменения.

(Окончание  
на 2-й стр.) ➔

### В интересах человека

## МЕНЬШЕ БЮРОКРАТИИ - БОЛЬШЕ ВРЕМЕНИ НА ЗАБОТУ

С каждым годом все больше услуг оказывается в электронном формате. Сегодня онлайн-сервисы адаптированы для всех категорий граждан, в том числе для лиц с инвалидностью. Дополнительные меры по совершенствованию системы установления инвалидности, утвержденные соответствующим постановлением Президента от 16 июля 2024 года, запустили эффективные механизмы. Переход на цифровой формат стал еще одним шагом к трансформации социальной сферы, делающим государственные услуги более прозрачными и удобными.

Следует отметить работу, сделанную за последние годы Национальным агентством социальной защиты при Президенте Республики Узбекистан по цифровизации, которая нацелена на упрощение функционирования системы и повышение доступности услуг. Запущена информационная система «Единая национальная социальная защита», где разработано более 30 модулей. Через межведомственную платформу системы «Электронное правительство» интегрировано 70 видов информации почти из 20 министерств и ведомств. Оцифровано более 80 услуг социального



направления, из них более 30 полностью в электронном виде. Задей-

ствованы технологии искусственного интеллекта: в call-центре

агентства началось тестирование робота-оператора, который также используется для сбора отзывов граждан.

В сентябре этого года отдельным постановлением правительства республики процесс установления инвалидности начал осуществляться на основе электронной системы и по единым стандартам. Электронный формат в тестовом режиме апробировали в Ташкенте и Навои, чтобы с 1 октября внедрить по всей республике.

Переход на цифровизированную систему установления инвалидности был обозначен в июле прошлого года в ходе презентации главе государства дополнительных мер в сфере социальной защиты. Президент страны дал указание отказаться от работы врачом-консультационных комиссий, которые ранее занимались этим процессом. Основная причина изменений - устранение коррупционных схем, связанных с их деятельностью.

(Окончание  
на 3-й стр.) ➔



## ТАШКЕНТ - БРЮССЕЛЬ: НОВЫЙ ЭТАП СОТРУДНИЧЕСТВА С ЕВРОПЕЙСКИМ СОЮЗОМ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Узбекистан принимает активное участие в развитии сотрудничества в формате «Центральная Азия - ЕС». 2 июня 2023-го в Чолпон-Ате (Кыргызстан) Президент Узбекистана провел встречу с Президентом Европейского совета Шарлем Мишелем в рамках мероприятий второго саммита «Центральная Азия - Европейский союз». Президент Шавкат Мирзиёев также встречался с Президентом Евросовета в сентябре 2023 года в рамках участия в 78-й сессии Генассамблеи ООН в Нью-Йорке. Последующие встречи Президента Узбекистана и Президента Евросовета состоялись 1 декабря 2023 года в Дубае (ОАЭ) и 12 ноября 2024 года в Баку (Азербайджан) в рамках участия в конференциях ООН по изменению климата.

По инициативе Президента Узбекистана 3-4 апреля 2025 года в Самарканде состоялся первый саммит «Центральная Азия - Европейский союз» с участием президентов Европейского совета и Европейской комиссии Антониу Кошты и Урсулы фон дер Ляйен, а также глав государств Центральной Азии.

Лидеры ЕС также приняли участие в открытии Самаркандского международного климатического форума 4 апреля 2025 года. По итогам первого саммита «Центральная Азия - ЕС» были приняты Совместная декларация, в которой было объявлено о поднятии отношений на уровень стратегического партнерства, и Декларация о сотрудничестве в области критических минералов.

Одно из ключевых достижений во взаимоотношениях Узбекистана и Европейского союза - получение нашей страной статуса бенефициара системы предпочтений «GSP+», что открыло доступ к европейскому рынку на льготных условиях. Этот статус не только стимулировал рост экспорта узбекской продукции в Европу, но и стал признанием прогресса государства в области прав человека, трудовых стандартов, окружающей среды и эффективного управления.

В числе важных механизмов взаимодействия в торгово-экономической сфере - Подкомитет по экономике, торговле и инвестициям «Узбекистан - ЕС». В 2024 году товарооборот Узбекистана со странами Европы составил 6,4 млрд долларов. За январь-август 2025-го этот показатель превысил 4,5 млрд. Портфель проектов с европейскими компаниями достиг 30 млрд евро.

В число стратегических партнеров Узбекистана входят корпорации Siemens, Linde Group, Airbus, Basf, Alstom, Total, Olan и другие. В Узбекистане действуют 1069 предприятий с участием инвестиций из стран ЕС, в том числе 304 компании со стопроцентным европейским капиталом.

Европейский союз последовательно поддерживает курс Узбекистана на демократические преоб-

разования, рыночные реформы и добрососедские отношения в регионе. Брюссель активно вовлечен в проекты по развитию энергетической и транспортной инфраструктуры, водных ресурсов, цифровизации и образования в Центральной Азии, рассматривая Узбекистан как одного из ключевых партнеров региона.

Сотрудничество с ЕС в культурно-гуманитарной сфере также демонстрирует растущую динамику. Узбекистан является одним из активных участников образовательной программы ЕС «Эразмус+» на 2021-2027 годы и исследовательской программы ЕС «Горизонт Европа» на 2021-2027 годы.

Подписание нового Соглашения о расширенном партнерстве и сотрудничестве с ЕС станет логическим продолжением последовательной внешней политики Узбекистана, направленной на укрепление взаимопонимания, открытости и доверия со странами Евросоюза. Документ охватывает широкий спектр сфер - от торговли и инвестиций до науки, технологий, культуры и защиты окружающей среды.

Это соглашение станет инструментом не только для углубления экономических связей, но и для расширения политического диалога, обеспечения устойчивого развития и совместного реагирования на глобальные вызовы. Оно символизирует признание Узбекистана надежным партнером, проводящим предсказуемую, прагматичную и миролюбивую политику.

Отношения между Узбекистаном и Бельгией развиваются на основе взаимного уважения и доверия. За последние годы наблюдаются активизация политического диалога, рост экономических контактов и расширение гуманитарного сотрудничества. Между странами ведется конструктивное взаимодействие в сферах торговли, инвестиций, инноваций, зеленой энергетики, логистики, образовании и не только.

Бельгийская сторона позитивно оценивает результаты реформ, направленных на либерализацию экономики, укрепление верховенства закона, развитие гражданского общества и повышение открытости государства. Брюссель приветствует усилия Ташкента по модернизации всех сфер жизни, подчеркивая, что преобразования способствуют устойчивому развитию и укреплению международного доверия к Узбекистану.

Официальный визит Президента Узбекистана в Брюссель и подписание нового соглашения с Европейским союзом станут знаковым событием в истории узбекской дипломатии. Этот шаг укрепит позиции Узбекистана на европейском направлении, послужит мощным импульсом для дальнейшего развития сотрудничества, расширения торговли, привлечения инвестиций, обмена технологиями, инновациями и идеями.

ИА «Дунё».

## УСТОЙЧИВОЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ: АО «НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ УЗБЕКИСТАНА» О ПЛАНАХ НА БУДУЩЕЕ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Электроэнергия подается населению через ЛЭП, подстанции. А значит, основная проблема заключается в их состоянии. Сегодня в распоряжении 14 региональных филиалов АО «Национальные электрические сети Узбекистана» 36 800 км сетей электропередачи мощностью 35-500 киловатт, а также 1583 подстанции. В текущем году по сетям электропередачи планируется передать 74,6 миллиарда киловатт-часов электроэнергии. Суммарная мощность подстанций составляет 51 630 мегаватт.

Для бесперебойного снабжения населения электроэнергией прежде всего требуется регулярная модернизация и реконструкция магистральных линий электропередачи и подстанций. Обычно это делается за счет инвестиционных проектов. Большинство крупных проектов финансируется международными финансовыми организациями. В частности, уровень освоения кредитов, привлеченных от международных финансовых институтов, увеличился почти в пять раз по сравнению с 2021 годом. Ожидается, что в 2025-м будет выделено 251,3 миллиона долларов.

Сегодня привлечено 1,4 млрд долларов кредитных средств для финансирования 19 инвестиционных проектов во взаимном сотрудничестве. В их рамках намечено проложить в регионах 2385 км ЛЭП и создать дополнительную мощность 8062 мегавольт-ампера. На сегодня введено в эксплуатацию 12 из них.

В целом объем проектов Инвестиционной программы широк. В частности, в 2025 году планируется запустить шесть проектов общей стоимостью 259,2 млн долларов. За счет этого будет протянуто 485 километров сетей электропередачи и запущены две крупные подстанции. Предусматривается старт двух инвестпроектов общей стоимостью 200,2 миллиона долларов с привлечением кредита международных финансовых институтов.

Также до 2030 года намечено реализовать 119 инвестиционных проектов (общая стоимость - 4,1 миллиарда долларов) с целью развития магистральных ЛЭП и подстанций, интеграции новых электростанций в энергосистему. В рамках 18 проектов планируется проложить 4375 километров передающих сетей общей мощностью 500 киловатт. Семь из этих проектов будут осуществляться инвесторами на основе государственно-частного партнерства.

### АКТИВНО ВНЕДРЯЕТСЯ АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

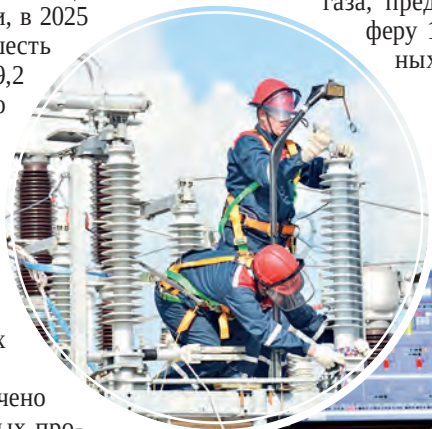
Потребность в электроэнергии растет с каждым днем, поэтому необходимо заранее принимать должные меры. Проекты рассчитаны на ближайшие несколько лет. Например, подсчитано, что к 2030 году ежегодный спрос потребителей на электроэнергию повысится с нынешних 74 миллиардов до 110 миллиардов киловатт-часов. Таким образом, источники поставок должны быть соответственно увеличены. А часть этого спроса компенсируется масштабом использования альтернативных источников энергии, которым сегодня уделяется особое внимание.

Узбекистан лидирует в регионе, за короткое время накопив собственный опыт в области зеленой энергетики. Даже передовые страны, признавая смелые шаги нашей республики в данном направлении, без колебаний инвестируют в сферу.

Сегодня у нас 11 солнечных фотоэлектрических станций общей мощностью 4119 мегаватт, а также четыре ветряные электростанции производят зеленую энергию. В июле текущего года солнечными и ветровыми электростанциями произведен 1 миллиард 246 миллионов киловатт-часов. Это новый рекордный результат для Узбекистана.

На солнечные электростанции придется 760,9 миллиона киловатт-часов этой генерации, а на ветряные - 485,4 миллиона. В результате будет сэкономлено 377,5 млн кубометров природного газа, предотвращен выброс в атмосферу 1 млн 120 тысяч тонн вредных веществ.

Узбекистан стремится к 2030 году увеличить объем зеленой энергетики на 54 процента. В 2024-м успешно запущены ВИЭ



Феруз Курбонов. Заместитель председателя правления АО «Национальные электрические сети Узбекистана».

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

В Узбекистане цифровые технологии и телекоммуникации приобретают все большее значение. Благодаря проводимым реформам в области цифровизации общее количество абонентов мобильной связи с 2017 года увеличилось на 13,7 млн и составило 36,3 млн, а число пользователей интернета выросло почти в три раза - до 32,1 млн.

Согласно данным Speedtest Global Index, за последние шесть лет Узбекистан добился значительного прогресса в рейтинге по скорости мобильного интернета: страна с 133-го места в 2020 году поднялась на 71-е место в 2025-м. В Индексе развития электронного правительства (EGDI) республика заняла 63-е место в 2024-м (81-е в 2018-м).

Несмотря на достигнутый прогресс, сохраняется цифровой разрыв между регионами, а также между городскими и сельскими районами, что ограничивает социально-экономический потенциал республики. По мнению международных экспертов, если процесс цифровой трансформации не будет надлежащим образом управляться, он может усилить уже существующее неравенство и подорвать устойчивое развитие регионов.

Согласно докладу Всемирного банка Digital Progress and Trends Report, в странах с низким и средним уровнем дохода цифровой разрыв способствует усугублению разрыва в уровне бедности и производительности труда. В то время как компании в технологически развитых государствах активно внедряют генеративный искусственный интеллект, в большинстве стран с развивающейся экономикой менее половины предприятий имеют базовое подключение к интернету.

По оценке экспертов Центра «Стратегия развития», цифровое неравенство в Узбекистане формируется под влиянием трех ключевых факторов: качества инфраструктуры, стоимости подключения и уровня цифровой грамотности населения.

**1. Неравномерное покрытие сетей.** По данным GSMA, мобильные сети 2G охватывают регионы Узбекистана шире, чем 3G и 4G, которые в основном сосредоточены в Ташкенте и районных центрах. В сельской местности скорость интернета редко превышает 2 Мбит/с, что не соответствует требованиям современных приложений. При передвижении на транспорте скорость снижается до 10-50 Кбит/с из-за слабого сигнала и переключений между базовыми станциями. Это ограничивает доступ к цифро-

## ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РЕГИОНОВ: ШАГ К РАВНЫМ ВОЗМОЖНОСТЯМ ДЛЯ ВСЕХ



вым сервисам и усиливает социальное и экономическое неравенство.

**2. Высокая стоимость услуг.** Согласно исследованиям Freedom House, уровень проникновения интернета за пределами Ташкента значительно ниже. В столице самый высокий уровень проникновения интернета и широкополосного доступа по технологиям FTTB, значительно превышающий показатели регионов. Кроме того, инфраструктура информационно-коммуникационных технологий зависит от стабильного электроснабжения, которого не хватает в некоторых сельских районах, из-за чего в сельской местности основным источником подключения остается мобильный интернет. Однако его высокая стоимость снижает к нему доступ населения с низким уровнем дохода. В результате на 100 жителей в Ташкенте приходится 209 интернет-абонентов, в то время как в большинстве регионов - менее 70. Это ограничивает доступ к госуслугам, онлайн-образованию и возможностям цифрового бизнеса.

**3. Низкий уровень цифровой грамотности.** Недостаток цифровых навыков, особенно в сельской местности, затрудняет использование онлайн-сер-

висов. По данным ЮНИСЕФ, только 40 процентов школьников умеют пользоваться компьютером, и лишь 37 - обладают цифровой грамотностью.

Согласно Азиатскому банку развития (АБР), уровень цифровых навыков, необходимых для содействия цифровой трансформации в развивающихся странах Азии, в целом остается низким. А чтобы люди могли в полной мере воспользоваться преимуществами цифровой трансформации, критически важен уровень умения осваивать цифровые технологии.

По классификации ЭСКАТО ООН, уровень цифровых навыков делится на базовый (ввод текста, копирование), стандартный (работа с приложениями) и продвинутый (программирование).

По мнению экспертов АБР, региональным экономикам необходимо учитывать свои специфические экономические условия при формировании приоритетов государственной политики. Выбор стратегий должен опираться на уровень цифровизации, степень инклюзивности и устойчивости. По сравнению с глобальным медианным уровнем, страны с низким уровнем цифрового развития должны ускорить цифровую трансфор-

мацию, делая упор на развитие цифровой инфраструктуры, повышение соответствующих навыков и грамотности, а также улучшение доступа к цифровым услугам.

В свою очередь эксперты Всемирного банка подчеркивают, что региональный цифровой разрыв, вызванный инфраструктурными, экономическими и образовательными барьерами, усугубляет бедность и усиливает разрыв в доходах, ограничивая доступ населения к возможностям цифровой экономики. Для минимизации этих рисков необходимы масштабные инвестиции в телекоммуникационную инфраструктуру, развитие цифровых навыков и внедрение инклюзивных политик.

Для минимизации цифрового неравенства и достижения к 2030 году целей Стратегии «Узбекистан - 2030» по переводу 100 процентов госуслуг в электронный формат предлагаются некоторые меры, основанные на опыте других стран и рекомендациях международных организаций.

**Во-первых,** развитие точек обмена интернет-трафиком (IXP) с участием крупных контент-провайдеров (Google, Netflix) и облачных сервисов способ-

ствует снижению цифрового неравенства.

Согласно докладу Всемирного банка Digital Progress and Trends Report, в странах с низким и средним уровнем дохода стоимость 1 Гб мобильного интернета в регионах с IXP и подключенными ведущими провайдерами была в пять раз ниже, а потребление мобильных данных - почти в три раза выше, чем в странах без IXP.

IXP обеспечивают прямой обмен трафиком между сетями, что снижает затраты, уменьшает задержки и повышает скорость интернета. Это особенно важно для пока недостаточно цифровизированных регионов, включая сельские районы Узбекистана, где соединение через IXP позволит избежать использования международных каналов, улучшить доступ в отдаленных районах, сократить задержки, снизить стоимость интернета до 20 процентов за счет локального обмена.

При этом международные эксперты рекомендуют правительствам стран с низким и средним доходом либерализовать рынок IXP и сделать так, чтобы доминирующие интернет-провайдеры не препятствовали их использованию.

**Во-вторых,** критический пересмотр образовательных программ. Необходимо осуществлять модернизацию школьных и вузовских учебных программ по информатике и информационным технологиям с акцентом на практико-ориентированное обучение исходя из малайзийского опыта MyDigitalMaker. По мнению международных экспертов, каждый доллар, вложенный в IT-образование, приносит в экономику страны до 10 долларов прибыли.

MyDigitalMaker, запущенная в Малайзии в августе 2016 года, направлена на превращение молодежи из простых пользователей цифровых технологий в активных разработчиков и участников цифровой экономики.

**В-третьих,** разработка и государственная поддержка мобильных приложений для повышения цифровой грамотности населения. Целесообразно разработать мобильные приложения на узбекском языке, ориентированные на базовые цифровые навыки, интернет-безопасность, госуслуги и онлайн-образование. Это особенно важно для сельских

общей мощностью 3,5 гигаватта. В этом году планируется ввести в эксплуатацию дополнительные объекты такой же мощности.

Темпы перехода на альтернативные источники энергии растут в силу необходимости. Принимаются меры по переводу и промышленных предприятий на ВИЭ. К 2027-му планируется установить солнечную станцию (752 МВт) и накопительные мощности (812 МВт) на крупных предприятиях и туристических базах, курортах.

В других регионах также интенсивно ведутся работы. Дома многих жителей уже перешли на использование солнечных панелей. В результате вклад ВИЭ в объем производства электроэнергии увеличивается. В 2023 году данный показатель составлял 15 процентов, к концу 2025-го ожидается, что достигнет 25. Эти цифры демонстрируют приверженность Узбекистана устойчивой и низкоуглеродной энергетике.

В целом уровень локализации в энергетическом секторе растет, является одним из основных направлений национальной экономики. Большинство устройств, используемых в сети, производится на отечественных предприятиях. Опытные строительные организации сегодня располагают более чем 70 бригадами и специальной техникой (не менее тысячи единиц). Они способны протягивать ЛЭП мощностью 500 киловатт 84 километра за месяц и за год - свыше 1000.

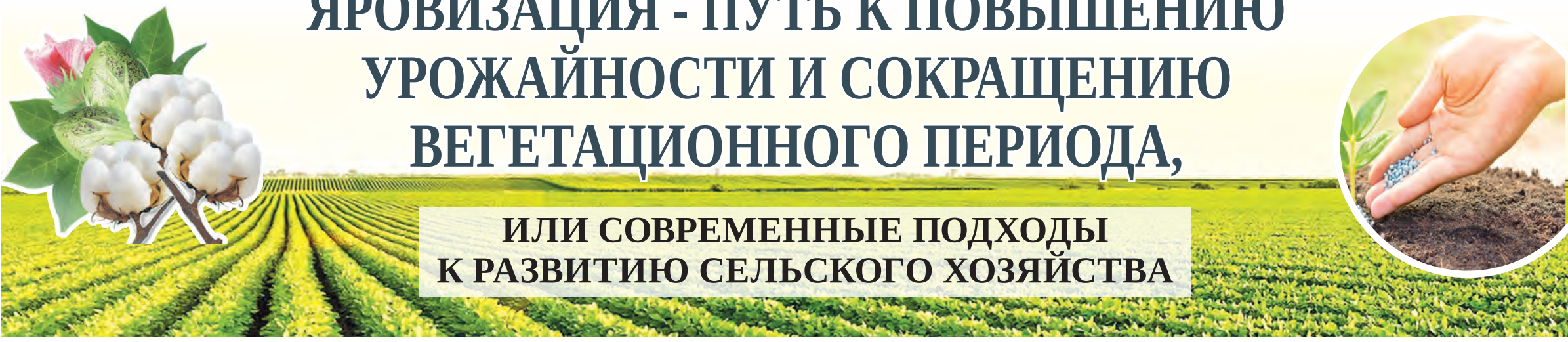
В сфере энергоснабжения на сегодня достаточно средств, мощностей, условий и потенциала. Необходимо лишь планомерно и регулярно их запускать, увеличивать масштаб проектов, направленных на создание новых мощностей.

Реализуя поставленные цели и задачи, мы стремимся обеспечить бесперебойную подачу электроэнергии населению республики.





**Иброхим Абдурахмонов.**  
Министр сельского хозяйства  
Республики Узбекистан.



# ЯРОВИЗАЦИЯ - ПУТЬ К ПОВЫШЕНИЮ УРОЖАЙНОСТИ И СОКРАЩЕНИЮ ВЕГЕТАЦИОННОГО ПЕРИОДА,

## ИЛИ СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗВИТИЮ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

← (Окончание.  
Начало на 1-й стр.)

В зависимости от условий в бочку объемом 50-200 литров помещают по одному совку земли, взятой с разных участков поля, около 10 кг свежего коровьего навоза (источник питательных веществ и микроорганизмов-инокуляторов), 10 литров коровьей мочи (богатой азотом и ростостимулирующими веществами), сок свеклы или кукурузы, два килограмма муки из бобовых культур (источник белка и азота) и воду для обеспечения процесса ферментации. Все это тщательно перемешивается.

Когда в полевых условиях не удается найти все необходимые компоненты, такое биоудобрение готовят из простейшей смеси: одной лопаты (около двух килограммов) почвы с участка, чашки сахара (или свекольного сиропа) и воды. Эти ингредиенты помещают в 200-литровую бочку, заливают водой и тщательно перемешивают. Смесь оставляют бродить в тени на протяжении семи дней, ежедневно утром и вечером перемешивая.

Применять дживамрит можно как напрямую в почву, так и опрыскиванием по листу в течение трех-семи дней. Его готовят и используют круглый год.

Преимущества очевидны: дживамрит насыщает землю азотфиксирующими бактериями и микроорганизмами, растворяющими фосфаты, повышает урожайность, удешевляет затраты на удобрения, экологически безопасен, не оставляет химических остатков и увеличивает содержание органического углерода в почве. Проще говоря, это - рожденная традицией и подтвержденная наукой инновация, которая способствует повышению урожайности и устойчивости культур, не наносит вреда экосистеме.

Более того, фермеры могут самостоятельно размножать в дживамрите и покупные микробиологические удобрения: достаточно добавить в бочку с раствором немного готового биоудобрения. В результате земля получает новую порцию полезных микроорганизмов и постепенно оживает. В Индии подобный подход известен под названием бокаши. Как и дживамрит, он не требует больших затрат, но отличается высокой эффективностью.

Сегодня Министерство сельского хозяйства совместно с Советом фермеров Узбекистана проводят обучающие тренинги и семинары по использованию дживамрита и бокаши. Фермерам уже начали раздавать бочки для приготовления растворов. Начиная с осени этого года и весеннего сезона 2026-го планируется широкое внедрение этих практик в кластерах, фермерских и дехканских хозяйствах, а также на приусадебных участках населения.

### БИОЧАР ИЗ ХЛОПКОВЫХ СТЕБЛЕЙ: НОВАЯ ЦЕННОСТЬ ДЛЯ ПОЧВЫ И ФЕРМЕРОВ

Зачем оставлять хлопковые стебли гнить в поле, если из них можно получить ценнейший ресурс - биочар (или биоуголь) и даже продавать на углеродном рынке?

Биочар - углеродсодержащее биоудобрение, которое получают путем пиролиза: нагревания древесины, растительных остатков и органических отходов в условиях ограниченного или полного отсутствия кислорода. Его пористая структура позволяет удерживать влагу, накапливать питательные вещества, усиливать активность и разнообразие микроорганизмов. Особенно высокую эффективность он показывает на бедных гумусом и микроэлементами почвах. Биочар улучшает структуру земли, снижает потребность в удобрениях, увеличивает запас углерода в почве и помогает смягчать последствия изменения климата.

Конечно, промышленное производство биочара требует значительных затрат и специального оборудования. Но есть и полевой, доступный каждому фермеру способ.

Для этого нужны лишь спички, лопата, ведро, вода, хлопковые стебли и яма в форме конуса (это очень важно!) размером 2x2 или 3x3 метра. В яму закладывают измельченные стебли и поджигают (именно сверху!). А когда они превращаются в уголь, поливают водой и засыпают землей на четыре-пять часов. Если поджечь снизу, стебли полностью сгорят, превратившись в золу.

Сегодня в Узбекистане на площади 875 тысяч га возделывается хлопчатник. Таким образом, ежегодно получаем 3,8 млн тонн хлопка-сырца и около 5,5 млн тонн стеблей. При традиционном способе измельчения и разбрасывания по полю одной тонны стеблей в атмосферу выбрасывается до трех тонн углекислого газа. В итоге осенью в воздух поднимается почти 16,5 млн тонн вредного газа.

Если же переработать стебли в биочар прямо на поле, значительная часть углекислого газа остается «запертой» в почве на сотни лет. Фактически биочар позволяет фиксировать углерод и превращает фермерское хозяйство в активного участника борьбы с климатическими изменениями.

Расчеты показывают: с гектара собирается в среднем шесть-семь тонн стеблей, из которых получается в среднем 450-462 кг биочара. Вместо того чтобы терять углерод в воздухе, фермер сокращает выбросы на три-четыре углеродные

единицы с гектара. На мировом рынке углерода цена каждой такой единицы сегодня - 173 доллара. А значит, фермер, произведя и вернув биочар в почву, может получить дополнительно около 400 долларов с гектара!

И это только начало. Рынок углерода стремительно растет: ежегодный прирост составляет 16-17 процентов. Так, в 2024-м его объем достиг почти 500 млрд долларов. Крупнейшие мировые корпорации (Shell, Boeing, Microsoft и Tesla) активно скупают углеродные кредиты.

Перспектива очевидна: узбекские хлопковые поля могут не только давать хлопок и семена, но и приносить фермеру дополнительный доход за счет углеродных кредитов. Для этого разработана трехэтапная система: обучение фермеров производству биочара, сертификация продукции передовых хозяйств международными компаниями с последующим мониторингом и наконец продажа углеродных единиц глобальными корпорациями.

Есть и агрономический эффект: биочар богат азотом, фосфором, калием, кальцием, магнием и микроэлементами, которые улучшают микробиоту, снижают засоление почв, делают землю более воздухопроницаемой и повышают урожайность на 10-20 процентов.

В Узбекистане на засушливых и засоленных землях Джизакской, Сырдарьинской и Ташкентской областей успешно реализованы два проекта в этом направлении. Результаты обнадеживают: биочар укрепляет почву, удерживает влагу и становится надежным союзником фермера в борьбе за урожай.

### ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ: ДОСТУПНЫЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ

Секрет высокой урожайности не только в генетике растений, но и в правильной подготовке семян к посеву. Часто мы забываем: любое зерно должно пройти свой естественный цикл отдыха, чтобы затем дать сильные всходы. Однако на практике семена нередко отправляют в землю, не выдержав положенного срока их покоя. В итоге растения прорастают слабо, что снижает будущую урожайность.

Яркий пример - пшеница: зерно, собранное летом, уже осенью снова сеют, хотя оно еще не готово к новой жизни. То же происходит с хлопчатником и картофелем.

В ответ на эту проблему Минсельхоз инициировал новый порядок: часть семян теперь выдерживается определенное время в особых условиях, а лишь затем

идет в землю. Так, с 2022 года в хлопководстве до 30-40 процентов семян хлопчатника закладывается в резерв и только в следующем сезоне поступает в посев. Результат оказался впечатляющим: урожайность выросла в среднем на шесть центнеров с гектара. Но как быть с зерновыми? Их сложно хранить длительное время: семена часто поражают вредители. Выход найден в ускоренном отдыхе: зерно помещают в холодильные камеры, где оно проходит короткий цикл зимовки. На языке науки это называется яровизацией.

Яровизация (вернализация) - процесс физиологической (эпигенетической) активации семян при низких температурах. Фактически зерно привыкает к зимним условиям и после посева демонстрирует дружные всходы, ранее и равномерное цветение, устойчивость к холоду и более высокий урожай. Этот процесс чаще всего



применяется для зерновых культур, овощей и некоторых плодовых деревьев.

Цель яровизации заключается в повышении всхожести семян, холодостойкости, сокращении вегетационного периода растений, получении высокого и устойчивого урожая, улучшении качества продукции.

Оптимальные условия: температура от 1 °C до +5 °C, влажность семян - 10-12 процентов, продолжительность - 45-60 дней (в зависимости от культуры). При этом расходы на хранение одной тонны семян на холодном складе в течение в среднем 40-45 дней (электроэнергия, транспортировка, погрузка и разгрузка) составляют около 350-360 тысяч сумов.

На яровизированных полях по сравнению с полями, засеянными традиционным способом, наблюдались следующие результаты: густота всходов оказалась выше в среднем на 0,5-1 млн растений (то есть на площади в тысячу га количество

растений было больше примерно на миллиард), отмечалось одновременное цветение (в традиционном способе растения зацветают постепенно), а также равномерность зерна в колосе. В результате при апробации выяснилось, что у яровизированной пшеницы по сравнению с традиционной количество зерен в одном колосе было больше на пять-шесть штук, а масса тысячи зерен превышала показатель на четыре-пять граммов. За счет этого урожайность увеличилась в среднем на 8-10 центнеров с гектара. Иными словами, при посеве одной тонны яровизированных семян (этого количества хватает на четыре гектара) урожайность оказалась выше на 8-10 центнеров, что дало возможность дополнительно получить около 3,5 тонны зерна с четырех гектаров и обеспечить дополнительный доход в размере 8-10 млн сумов.

Со следующего года будет введена практика полного посева яровизированных семян на всех полях, что закреплено постановлением Кабинета Министров. Для урожая 2026-го подготовлено 200 тысяч тонн семян пшеницы и предусмотрены меры по их хранению на холодильных складах на местах, чтобы они прошли необходимый период покоя.

Применение такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках принесет огромную пользу фермерам и владельцам приусадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Точно так же важно проводить яровизацию картофеля перед посадкой. Для этого клубни следует вынести из холодильников или зимних подвалов и прорастить. Конечно, если семенной картофель сразу поместить в теплые условия, он быстро пробуждается и начинает прорастать, однако при недостатке света

появляются слабые, вытянутые, белесые ростки. Если же клубни картофеля на протяжении месяца держать под красным светом, активизируются все его гены, что способствует дружному прорастанию, дальнейшему здоровому развитию растений и получению высокого урожая. Благодаря яровизации усиливаются физиологическая активность клубней, обеспечивается более раннее и равномерное появление всходов.

Основная цель широкого внедрения этого метода заключается в том, чтобы ускорить и стабилизировать прорастание семенных клубней, обеспечить однородные и здоровые всходы, ранний посев и, как итог, повысить урожайность.

Технологический процесс имеет свои особенности. При подготовке семенного материала отбираются неповрежденные клубни массой 30-50 граммов, свободные от вирусов и грибковых заболеваний. При необходимости (если они хранились в холодильнике) клубни в течение пяти-семи дней выдерживаются в сухом помещении для адаптации к внешней среде. Керамические лампы мощностью 0,8-1,5 кВт размещаются на высоте 1-1,5 метра над поверхностью клубней (обязательно с обеспечением циркуляции воздуха). Клубни освещаются по четыре-шесть часов в день в течение от 15 дней до месяца при температуре 20-25 °C и относительной влажности 60-70 процентов. Температура клубней ежедневно контролируется термометром. Перегрев выше 30 °C или накопления влаги недопустимы. Для обеспечения циркуляции воздуха проводится проветривание каждые два-три часа.

Таким образом, появляется возможность быстрее вывести продукцию на рынок (получить ранний урожай) и обеспечить более высокий доход, повысив урожайность до 20 процентов. Важно отметить, что данный подход является экологически чистым.

В условиях глобальных климатических изменений подобные методы приобретают стратегическое значение. Позволяют сохранить устойчивость агросистем, рационально использовать ресурсы и, что немаловажно, вдохновляют самих фермеров: результат напрямую зависит от их старания и труда.

Специалисты Минсельхоза совместно с учеными проводят в регионах семинары, обучают фермеров новым методикам и сопровождают их на всех этапах вегетации, ведут агитационно-просветительскую работу.

Яровизация, как показала практика, не просто агротехнический прием, а настоящая инновация, доступная каждому.

← (Окончание.  
Начало на 1-й стр.)

Как отмечают эксперты, основные цели новой системы - упростить процесс установления инвалидности для граждан, сократить бюрократические процедуры, снизить риски злоупотреблений и сделать процедуру более справедливой и прозрачной.

- Электронный порядок установления инвалидности предоставляет гражданам возможность обращаться для установления инвалидности к семейным врачам через Единый портал интерактивных государственных услуг, центры соцслужб «Инсон» или социальных работников, - комментирует заместитель начальника Навоийского областного управления Национального агентства социальной защиты Хусен Равшанов. - Вместе с тем граждане могут подавать заявления не только в районные поликлиники, но и в администрацию махалли. Ранее жители вынуждены были лично обращаться за врачебно-консультативные комиссии. Но из-за удаленности территорий это создавало трудности (720 махаллей республики расположены более чем в 30 км от районных центров).

Согласно новому порядку, медицинские документы направляются в экспертные комиссии семейными врачами в электронном виде. Оценка проводится сотрудниками центров «Инсон» на основе адаптированных к местным особенностям и условиям критериев Всемирной организации здравоохранения. Одновременно с установлением инвалидности формируется программа реабилитации. Теперь сроки лечения и минимальные медицинские обследования определяются индивидуально исходя из конкретного заболевания.

Отменены прежние единые требования к минимальным срокам лечения перед установлением инвалидности (от 4 до 6 месяцев). Кроме того, список заболеваний и их последствий, по которым инвалидность может устанавливаться дистанционно (без очного осмотра), расширен с 48 до 60; количество случаев установления инвалидности бесспорно увеличено до 69 (ранее 39); график работы МСЭК (медико-социальной экспертной комиссии) продлен до пяти дней. Функ-

# МЕНЬШЕ БЮРОКРАТИИ - БОЛЬШЕ ВРЕМЕНИ НА ЗАБОТУ



циональность человека можно оценить в день проведения экспертизы.

Информация о продолжительности инвалидности, группе, необходимости ухода за другими лицами, мероприятиях медицинской реабилитации, потребности в протезных изделиях и средствах реабилитации формируется автоматически. На практике возникали проблемы с тем, какие специалисты могли работать в МСЭК. Сентябрьским постановлением утвержден перечень врачебных специальностей, допускаемых к работе в данных комиссиях. Одновременно расширен перечень заболеваний детей до 18 лет, нуждающихся в постороннем уходе (фактически их было 34), а также устранены несоответствия. То есть четко определены степень, стадии заболеваний и критерии осложнений. В результате будет сэкономлено 6,2 миллиарда сумов ежегодных сверх затрат.

В соответствии с прошлогодним июльским постановлением главы государства новый поряд-



док установления инвалидности в пилотном режиме был запущен в Навоийской области с 1 сентября 2024-го.

**Для справки. За пилотный период (с 1 апреля 2025 года по настоящее время) по Ташкенту и Навоийской области поступило 12,5 тысячи заявлений. Из них через центр «Инсон» - 6,5 тысячи (52,4 процента), через семейного врача - 5,9 тысячи (47,5), через электронный портал - 17 (0,1).**

- Первоначально в рамках новой системы была повышена квалификация семейных врачей и сотрудников медико-социальных экспертных комиссий, организованы практические семинары, - продолжает Х. Равшанов. - В Навоийской области в новой системе параллельно со старой было сформировано в общей сложности около 3,5

тысячи заключений. Изначально отмечены случаи разного их оформления. В частности, группа инвалидности, причина, продолжительность, необходимость в видах средств реабилитации и протезных изделий формировались с нарушением требований постановления Кабинета Министров «Об утверждении нормативно-правовых актов об организационной структуре и организации деятельности службы медико-социальной экспертизы» от 8 февраля 2022 года. В результате анализа было выявлено около 500 ошибок и недостатков. Например, детям, не достигшим 18 лет, была установлена инвалидность «при прохождении военной службы». Также объективное состояние и документы пациента с циррозом печени соответствовали II группе инвалидности, хотя в системе сформировано заключение III группы. По результатам эксперимента в Навоийской области разработано более ста предложений, которые нашли свое подтверждение на новой платформе.

За последние пять месяцев выявленные несоответствия устранены сотрудниками агентства. Теперь заключения формируются согласно установленным критериям.

Изменения в системе оформления инвалидности предполагают автоматический подбор данных: отсутствие ручного их ввода исключает орфографические ошибки и сокращает время процедуры.

- Раньше врачебно-консультационная комиссия тратила 40-45 минут на изучение документа одного гражданина, - отметила врач семейной поликлиники Канмехского района Назокат Равшанова. - Это приводило к задержкам в обработке документов из-за большого количества загрузок. Сегодня вся информация формируется в течение 20 минут через электронную систему, а составление заключения занимает 7-8 минут вместо прежних 25-30. Достаточно чтобы медико-социальная экспертная комиссия правильно оценила объективное состояние человека.

Подача заявления гражданами на установление инвалидности через социального работника - еще одно из удобств, предоставляемых новой системой. Как рассказала социальный работник СГМ «Матонат» города Навои Маржона Мажидова, лица с инвалидностью обращаются к социальному работнику в махалле, который предоставляет услуги по внесению в программу данных ID-карты гражданина и соответствующего заявления. Кроме того, ведется работа по определению соцработниками активности и функциональности не только по диагнозу, но и в повседневной жизни, что способствует социализации данной категории населения. Дальнейшие процессы происходят автоматически благодаря интеграции информационных систем без участия заявителя.

Инициатива перевода на цифровизированную систему установления инвалидности - важный шаг к созданию комфортной и доступной среды для людей с инвалидностью. Сокращение бюрократических процедур позволит сосредоточиться на главном - здоровье и реабилитации.

**Дилфуза Гулямова.**  
«Правда Востока».

Навоийская область.



Выставка



## СЕРВИС И КОМФОРТ - ГЛАВНЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ ТУРИЗМА

*Отечественные компании, работающие в сфере гостеприимства и ресторанного бизнеса, а также фирмы из стран ближнего и дальнего зарубежья приняли участие в прошедшей на территории НВК «Узэкспонентр» второй ежегодной международной выставке HoReCa Expo Uzbekistan 2025 - «Инвестиции в сервис и комфорт: бизнес-решения для HoReCa».*

Масштабный форум, организованный Комитетом по туризму при Министерстве экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан и Ассоциацией отельеров нашей страны, - еще одна действенная площадка, отражающая ключевой тренд года - инвестиции в качество обслуживания гостей, подготовку специалистов и технологии, что стало основным драйвером развития туризма и гостиничного бизнеса в республике. Отрасль стремительно развивается и находится на подъеме. Цифры говорят сами за себя. Узбекистан встречает осень 2025-го рекордными результатами: за девять месяцев текущего года страну посетили 8,6 миллиона иностранных туристов, что на 112 процентов больше, чем за аналогичный период 2024-го.

Это один из самых высоких показателей роста в регионе и убедительное свидетельство того, что Узбекистан становится новым центром притяжения мировой индустрии гостеприимства. Этими преимуществами и ростом интереса среди путешественников в нашей стране можно и нужно пользоваться.

В рамках выставки для участников подготовлена насыщенная деловая программа, включающая более 10 тематических сессий, конференций, презентаций, дискуссий и B2B-встреч. Ведущие эксперты индустрии туризма и гостеприимства представили актуальный

анализ тенденций развития рынка и перспективы отрасли на годы вперед.

Темы самые разные: дизайн отелей с обязательной энергоэффективностью, решения для автоматизации процессов управления и улучшения обслуживания гостей, программы подготовки кадров.

- Сфера гостеприимства на современном этапе - комплекс возможностей для полноценного индивидуального и семейного отдыха, - говорит менеджер отдела продаж санатория «Хумсон булок» Бостанлыкского района Аббор Курбанов. - Наш санаторий расположен в одном из живописнейших горных уголков и предлагает гостям хорошо отдохнуть, восстановить жизненные силы, получить оздоровительные процедуры. Есть возможности и для активного отдыха. В туризме достаточно высокая конкуренция, поэтому должны сделать так, чтобы гости, один раз побывав у нас, захотели снова вернуться. Подобные выставки дают возможность сверить часы, увидеть, в каком направлении развивается отрасль, апробировать передовые технологии, адаптированные к нашим условиям.

Одним из главных событий деловой программы выставки стало проведение Gastro Forum Tashkent 2025 - платформы, объединяющей кулинарное искусство и стратегию развития туризма, демонстрацию инноваций

и гастрономической культуры, повышающей качество сервиса. Не менее важно грамотно представить локальную кухню и способствовать дальнейшему ее развитию. Ведь это укрепляет имидж Узбекистана как гастрономического направления туризма.

Событием форума стало выступление специального гостя - французского шеф-повара, обладателя двух звезд Мишлен, который впервые представил свой опыт и кулинарную философию отечественным предпринимателям.

- Наша компания более восьми лет занимается производством гостиничных принадлежностей в оригинальной и экологически безопасной упаковке, - вступает в разговор руководитель отдела маркетинга ООО «Hotel Line» (Ташкент) Мария Захарова. - На выставке мы представили лучшую продукцию, в том числе текстильные изделия из хлопка. Большую часть изделий выпускаем на собственном предприятии, где трудятся опытные швеи и дизайнеры. Наши гостиничные принадлежности приобретают первоклассные отели и санатории Узбекистана.

В рамках выставки также организована ярмарка вакансий - проект для прямого взаимодействия между представителями гостинично-ресторанного и туристического бизнеса с учебными заведениями и соискателями работы. Цель - содействие занятости, развитию кадрового потенциала и продвижению современных стандартов сервиса в индустрии гостеприимства.

Сergey Mutin.  
Фото Рашида Галиева.

## Образование: грани реформ

*В Национальном институте педагогического мастерства имени Абдуллы Авлонии состоялся тренинг для специалистов 27 педагогических университетов из пяти стран Центральной Азии. В течение нескольких дней участники анализировали национальные учебные программы, сопоставляли их с лучшими международными практиками, обменивались опытом с коллегами и укрепляли региональное сообщество практиков в области подготовки учителей английского языка.*

В мероприятии, организованном Министерством дошкольного и школьного образования Республики Узбекистан и Британским Советом, приняли участие 38 педагогов из Узбекистана, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Туркменистана. Обучение стало частью программы Британского Совета Accelerating English Language Learning in Central Asia (AELLCA), направленной на поддержку национальных реформ в области английского языка, развитие подготовки учителей и создание более инклюзивных систем образования по всему региону.

Стоит отметить, что тренингу предшествовала большая подготовительная работа. В 2025 году в рамках AELLCA (Ускорение изучения английского языка в Центральной Азии) Британский Совет провел политические диалоги во всех пяти странах региона для выявления приоритетов и потребностей системы подготовки преподавателей английского языка. В них участвовали не только академические специалисты, но и представители министерств образования, международного сообщества.

- Диалоги продемонстрировали стремление преподавательского сообщества в государствах Центральной Азии к сотрудничеству, обмену опытом и совместному формированию молодого поколения учителей, - отметила заместитель директора Британского Совета в Узбекистане Джамилла Гулямова. - Тренинг, прошедший в Ташкенте, стал площадкой, на которой представители пяти стран получили возможность поделиться лучшими практиками и выработать стратегию приведения

## ПЕДАГОГИ ПЯТИ СТРАН ОБМЕНЯЛИСЬ ОПЫТОМ



учебных программ в соответствие с международными стандартами.

В течение четырех дней участники тренинга под руководством команды экспертов из Норвичского института языкового образования (Великобритания) и преподавателей ряда университетов Узбекистана определяли ключевые принципы, лежащие в основе подготовки преподавателей английского языка (PRESETT), вырабатывали направления совершенствования существующих учебных программ PRESETT в национальном контексте. Также получали знания и практические навыки в вопросах управления реформами в системе образования для внесения актуальных изменений в учебные программы.

- Для меня это уже третий по счету PRESETT, посвященный совершенствованию подготовки учителей английского языка, - рассказал преподаватель Гулистанского государственного педагогического института Мухриддин Нуриддинов. - Как показывает практика, в каждой стране за последние годы сформировался собственный методологический формат. Вместе с тем сохраняются и ряд общих принципов. Особенно это каса-

ется учебных планов и контрольного тестирования, которые не всегда соответствуют международным стандартам. Поэтому в ходе занятий обменялись опытом, вырабатывали единые методы согласно актуальным тенденциям. Получил много полезных знаний. По возвращении обязательно поделюсь ими с коллегами.

В завершение каждая страна сформировала команду академических экспертов с взаимодополняющими компетенциями, готовых совместно разрабатывать и модернизировать учебные программы PRESETT. Итоги тренинга подтвердили: сотрудничество педагогов Центральной Азии продолжает расширяться. Кроме того, подобные инициативы помогут укрепить единое образовательное пространство региона. Участники выразили уверенность, что регулярный обмен опытом и внедрение международных стандартов позволит повысить качество преподавания и подготовить новое поколение педагогов, готовых действовать в русле современных образовательных требований.

Алексей Чукарин.  
«Правда Востока».

## Азбука воспитания

## НАРОДНАЯ МУДРОСТЬ - ШКОЛА ЛЮБВИ К ПРИРОДЕ

*Экологическая культура - не просто знание законов природы. Это особое состояние души, осознание хрупкости и бесконечной ценности здоровья планеты. Она начинается не с учебников, а с наблюдения за окружающим миром - когда ребенок впервые слышит пословицу о земле или видит, как взрослые сажают деревья. Важным источником уроков об уважительном отношении к нашей планете издавна служило народное творчество - неиссякаемый клад знаний, чувств и смыслов, в которых отражено глубокое понимание гармонии между человеком и природой.*



С веками народная мудрость стала своеобразным экологическим кодексом, передаваемым через слова и песни, через обряды и традиции. Например, учит беречь воду и землю, не разрушать, а созидать.

Этому вопросу посвятила большую часть своей академической деятельности преподаватель Ташкентского государственного университета узбекского языка и литературы имени Алишера Навои Гульназа Джабборовна. Так, накануне педагог и ученый заняла призовое место в конкурсе Академии наук Турции TÜBA-TESEP Awards с исследованием «Uzbek folk ecology - formation of the foundations of ecological culture in elementary school students» («Узбекская народная экология - формирование основ экологической культуры у учащихся начальной школы»). В нем педагог показывает: понятие «народная экология» выходит далеко за рамки пословиц о природе. Это целостная система мировосприятия, в которой человек чувствует себя не хозяином, а частью живого круга бытия.

- Наши предки не изучали природу как науку, но жили по ее законам, - отмечает Г. Джабборовна. - Чистая вода для них была не благом, а обязанностью, плодородная земля - не даром, а ответственностью. В каждый обряд и обряд вплетен код уважения к окружающему нас миру. Задача человечества - суметь донести данную формулу, разработанную еще сотни лет назад, до современной молодежи.

В узбекском фольклоре природные явления нередко наделяются чертами характера, а порой вовсе выступают в человеческом облике: земля - мать, солнце - отец, вода - сестра. Подобное одушевление - не простая метафора, а форма воспитания нравственности: формирует чувство меры, благодарности, понимание, что любое насилие над природой в первую очередь нарушает моральный закон.

Народное сознание веками воспитывало чувство меры и взаимосвязи всего живого, а потому пословицы, загадки, предания - своеобразные учебники устойчивого развития. В них заключена мудрость поколений: «Обидишь воду - засохнет поле», «Не сломаешь ветку - не обломаешь счастье», «Где ручей, там жизнь».

Все эти короткие изречения - философия, рожденная степями, пустынями и оазисами.

### КОГДА СЛОВО СТАНОВИТСЯ ДЕЙСТВИЕМ

Исследования в сфере педагогики подчеркивают: на детей гораздо сильнее влияют эмоции, а не сухие факты. С этим сложно поспорить, ведь пословица или песня, услышанная в раннем возрасте, часто запоминается на всю жизнь. Оттого малышам в прежние времена с колыбелей исполняли дастаны о героях, которые защищали природу от злодеев, спасая целые города от засухи.

И сегодня в Узбекистане этому древнему опыту возвращают новую жизнь. Под эгидой общенационального проекта «Яшил Макон» по доброй традиции каждый год проходит акция «Яшил мактаб», в рамках которой школьники изучают экологические традиции своего региона, высаживают декоративные деревья, кустарники. Также выбирают фольклорные выражения и сказания о природе, инсценируют их.

- Узбекский фольклор - один из самых богатых в мире на поучительные сюжеты о важности заботы о природе, - отмечает Г. Джабборовна. - Взять даже знакомую со школьной скамьи каждому соотечественнику притчу о дехкане, который, нарушая запрет, кидает в реку камень. Тем самым герой обижает воду, за что теряет урожай в своем саду. И только долгое и сложное путешествие позволяет ему получить прощение и снова увидеть плоды на деревьях. Столь простая история окажет большее впечатление на ребенка, чем десяток уроков, наполненных статистикой о загрязнении Мирового океана.

Современные формы подачи материала только усиливают воздействие народных преданий. Например, в Узбекфильме создан цикл короткометражек, посвященных охране природы. В них герои старинных сказок оказываются в современном городе и учат детей сортировать мусор, беречь воду, сажать

деревья. Когда ребенок видит, как пословица оживает на экране, история становится личным переживанием. Так прошлое соединяется с будущим, а знание превращается в действие.

### САКРАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ ТРАДИЦИЙ

В обрядах и праздниках, дошедших до нас из глубины веков, заключен живой диалог человека с природой. Навруз, сайли, ритуалы весеннего посева, обычаи очищения воды - все это несет идею благодарности земле и солнцу.

Например, во время Навруза дети вместе со взрослыми прибирают и украшают дворы, сажают деревья, выпускают очищенную воду в арыки. Эти поступки не просто символически - выступают актом заботы об окружающем мире. В народных песнях звучат строки: «Посади дерево - и тень тебе будет другом», «Земля не забудет доброй руки».

По словам Гульназы Джабборовны, участие в таких обрядах формирует у ребенка эмоциональную память:

- Праздник - своеобразная школа экологического опыта. Когда ученик своими руками высаживает росток в саду и слышит присказку о том, что «каждое дерево помнит добро», он не забудет этого никогда. Народная экология воспитывает через поступки, а не инструкции и нравочения. В передаче данных ценностей огромную роль играет и семья. Старшее поколение по-прежнему рассказывает детям сказки о духах воды и земли, трудолюбивых героях. В них природа - не фон, а главный персонаж.

Ученые подтверждают: эмоциональное восприятие явления напрямую влияет на поведение человека. Так, ребенок, испытывающий радость от общения с природой, никогда не станет ее разрушителем.

Причем многие наблюдения предков удивительно переключаются с современными научными выводами. Народное выражение «Не сажай орех у дома - тень его тяжела» подтверждает знание о фитонцидных свойствах данного дерева, тормозящих рост других растений. Так народная экология выступает не суеверием, а формой народной науки - накопленным опытом, где каждый совет проверен временем.

### МИРОВОЙ КОНТЕКСТ И СОВРЕМЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Идея народной экологии сегодня получает признание во всем мире. В Финляндии сказки о троллях используются для объяснения хрупкости северных экосистем. В Кении притчи о животных служат уроками об устойчивости, а в Индии дети с малых лет участвуют в обрядах очищения реки Ганг.

Все эти примеры показывают: традиционная культура - универсальный язык экологического воспитания. Она делает обучение эмоциональным, личным, глубоким. Как пишет Г. Джабборовна, «экологическая культура - это не сумма знаний, а способ существования человека в мире. И если этот урок усвоен с детства через слово, песню и традицию, он становится частью характера».

В Узбекистане формирование экологической культуры становится важной частью государственной стратегии. Создание школьных экосадов, внедрение цифровых приложений для учета деревьев - все это шаги к воспитанию нового поколения, способного думать и действовать экологично. Но главной целью остается не технология, а внутренняя культура. Народная экология естественным образом вливается в современную систему образования, придавая ей гуманистический смысл. Когда ребенок слышит на уроке «Спили дерево - посади десять», он не просто повторяет традиционное изречение, а чувствует ответственность.

Так пословица становится поступком, песня - уроком, традиция - живым источником нравственности. Фольклор, как и сама природа, продолжает учить человека главному - уметь жить в мире, который нужно не завоевывать, а хранить.

Сабина Алимова.  
«Правда Востока».

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

Главный редактор:  
**Салим ДОНИЁРОВ**

УЧРЕДИТЕЛЬ:  
**Кабинет Министров  
Республики Узбекистан**

Канцелярия: 71-233-70-98

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

Отдел рекламы: 71-233-70-98

Газета зарегистрирована в Агентстве по печати  
и информации Республики Узбекистан.  
Рег. № 0005 от 17.09.2009 г.  
**Индекс - 178, Способ печати - офсетный,  
формат А-2, объем 2 п.л. Тираж 768. Заказ Г1031.**  
Выходит пять раз в неделю, кроме воскресенья  
и понедельника. Цена договорная.

Газета отпечатана в типографии  
ИПАК «Шарк».

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

**Дежурный редактор:** С. Алимова  
**Корректор:** И. Ярулина  
**Дизайнер:** Б. Эгамкулов

**НАШ АДРЕС:**  
100060, г. Ташкент,  
ул. Шахрисабзская, 85.  
**Примем:**  
тел. 71-233-56-33.  
E-mail: info@pv.uz

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



Время итога - 00:12  
Время подписи - 01:15

**123456**