# ПРАВДА ВОСТОКА

Общественно-политическая газета. Основана 2 апреля 1917 года

7 октября 2026 года
среда
№ 207 (31054)

Новости и аналитика на портале www.yuz.uz


# ЭНЕРГЕТИКА: ОТ ТЕКУЩИХ ПРОЕКТОВ К НОВЫМ ВОЗМОЖНОСТЯМ

**Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев принял основателя компании «Лукойл» Вагита Алекперова.**

Вагит Алекперов подробно доложил главе нашего государства о текущем состоянии проектов компании, реализуемых в энергетическом секторе Узбекистана. Речь идет о проведении геологоразведочных работ и освоении перспективных месторождений углеводородов, развитии сети розничных продаж нефтепродуктов.

Также рассмотрены планы по расширению деятельности компании в нашей стране.

**УзА**

# МЕДАЛЬ «AGRICOLA» - ВЫСОКОЕ ПРИЗНАНИЕ АГРАРНЫХ ИНИЦИАТИВ УЗБЕКИСТАНА

**Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев 6 октября принял генерального директора Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) Цюй Дунъюя.**



Руководитель ФАО пребывает в нашей стране в рамках участия в международной конференции, посвященной Всемирному дню хлопка, и Втором форуме по развитию аграрных и продовольственных систем развивающихся стран, не имеющих выхода к морю.

Обсуждены вопросы дальнейшего укрепления стратегического партнерства Узбекистана с данной авторитетной отраслевой структурой ООН в вопросах обеспечения продовольственной безопасности и развития сельского хозяйства.

С удовлетворением отмечены достигнутые в последние годы результаты практического взаимодействия. Принята новая пятилетняя программа партнерства. В активной фазе реализации 27 совместных проектов.

Узбекистан впервые избран в состав Совета ФАО на период 2028-2029 годов. 7 октября в Ташкенте будет запущен Агроинновационный хаб для стран, не имеющих выхода к морю.

В ходе встречи особое внимание уделено вопросам эффективной реализации новой программы сотрудничества, разработки перспективного пакета совместных проектов, в частности, в области цифровизации и внедрения искусственного интеллекта в аграрный сектор, привлечения климатического финансирования, обмена опытом и подготовки специалистов.

В завершение встречи Цюй Дунъюй вручил главе нашего государства высшую награду ФАО - медаль «Agricola» в знак особого признания инициатив и достижений Президента Республики Узбекистан в сфере обеспечения продовольственной безопасности, развития сельского и водного хозяйства.

Учрежденной в 1977 году ФАО ООН медалью «Agricola» награждаются выдающиеся деятели, продемонстрировавшие приверженность и практические действия в достижении таких общечеловеческих целей, как искоренение голода и обеспечение продовольственной безопасности.

**УзА**

# СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА: РАСШИРЯЕТСЯ ОХВАТ НУЖДАЮЩИХСЯ СЕМЕЙ

**Президент Шавкат Мирзиёев ознакомился с презентацией предложений по социальной защите населения, прежде всего нуждающихся семей, в осенне-зимний период.**

Геополитическая напряженность в мире, рост цен на энергоресурсы и сырье, перебои в цепочках поставок и логистике усиливают инфляционное давление во многих странах. В этих условиях особое значение приобретают меры по снижению расходов населения и оказанию адресной помощи нуждающимся семьям.

На презентации рассмотрены вопросы расширения действующих механизмов поддержки при оплате электроэнергии, газа, угля и коммунальных услуг.

В частности, одобрено предложение увеличить в отопительный сезон базовую норму потребления электроэнергии с 200 до 350 киловатт-часов на негазифицированных территориях и в районах, куда газ не поступает.

Предложено рассмотреть вопрос выделения в декабре единовременной материальной помощи нуждающимся семьям.

Также рассмотрено предложение повысить до 1 миллиона 430 тысяч сумов порог дохода на каждого члена семьи, применяемый при возмещении расходов на электроэнергию, газ, уголь и коммунальные услуги нуждающимся семьям, не включенным в Социальный реестр. Благодаря этому поддержка охватит дополнительно 166 тысяч семей.

Предложено продлить до 1 апреля 2028 года срок возмещения части расходов на потребление электроэнергии и газа сверх базовой нормы. Предполагается, что эта мера за год охватит 470 тысяч семей. Продолжатся также работы по утеплению 3 тысяч домов в махаллях со сложными условиями и оснащению их энергосберегающим оборудованием.

Глава нашего государства поручил правительству своевременно направить средства на предусмотренную помощь, обеспечить адресность поддержки нуждающихся семей и усилить контроль за тем, чтобы она дошла до каждого получателя.

Кроме того, дан ряд указаний касательно трансформации деятельности предприятий, производящих и поставляющих энергоресурсы, повышения эффективности управления, сокращения избыточных расходов и потерь в сетях.

**УзА**

Эпоха перемен

***В этом году Узбекистан отметил 35-летний юбилей государственной независимости. Праздничные мероприятия уже завершились, но сама дата остается поводом посмотреть на страну шире - оценить изменения, произошедшие за годы самостоятельного развития, и понять, какие задачи сегодня определяют ее будущее.***

# ВРЕМЯ НОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ: КАКИМ СТАНОВИТСЯ УЗБЕКИСТАН



Для старшего поколения независимость стала временем больших перемен, которые они наблюдали и переживали сами. Для молодых людей, родившихся уже в суверенной республике, она воспринимается как естественная часть жизни. Они учатся, работают, создают семьи, открывают свое дело и строят планы на будущее. Поэтому сегодня разговор о независимости - не только воспоминание о начале нового этапа в истории страны. Это прежде всего разговор о том, как меняется жизнь людей и какие возможности открываются перед следующим поколением.

За годы независимости строились предприятия и жилые дома, открывались школы, университеты, медицинские учреждения, прокладывались дороги, преображался облик городов и районов. Вместе с тем укреплялись государственные институты, совершенствовалось законодательство, формировалась новая экономическая система. В Конституции и государственных программах все больше внимания уделялось правам человека, его достоинству, безопасности, возможности свободно трудиться и развиваться. Сегодня эти вопросы напрямую связаны с тем, как человек живет каждый день: может ли он найти работу, получить качественное образование, обратиться за медицинской помощью, открыть свое дело и обеспечить достойную жизнь семье.

*(Окончание на 3-й стр.)*

Выставка

# ТЕПЛО, ВОЗДУХ И ВОДА: ЧТО ПРИВЕЗЛИ НА AQUATHERM TASHKENT 2026

***В условиях стремительного роста жилой и промышленной инфраструктуры, усиления экологических требований внедрение современных технологий в системы отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха (HVAC), водоснабжения и сантехники приобретает особую актуальность. Они служат поддержанию устойчивого функционирования систем жизнеобеспечения и повышению комфорта в жилых, коммерческих и производственных помещениях.***




Рынок все чаще предлагает автоматику, цифровой контроль, экологичные решения и способы экономить ресурсы. Новые разработки снижают эксплуатационные затраты и помогают соответствовать международным стандартам энергоэффективности и безопасности. Кто активно их внедряет, выигрывает в конкуренции и укрепляет технологическую устойчивость строительного и коммунального секторов.

На 3 октябрьских дня в НВК «Узэкспоцентр» 14-я Международная выставка «Отопление, вентиляция, кондиционирование, водоснабжение, сантехника, бассейны, технологии по охране окружающей среды и возобновляемые источники энергии - Aquatherm Tashkent 2026» стала площадкой для диалога, обмена опытом и инвестиций для специалистов индустрии. Это крупнейшее отраслевое мероприятие в Узбекистане объединило свыше 200 компаний и брендов из 11 стран: Узбекистана, Беларуси, Германии, Ирана, Италии, Казахстана, Китая, Южной Кореи, Польши, России и Турции. Они представили свою продукцию и технологии во всех тематических сегментах: «Отопление», «Кондиционирование и вентиляция», «Бытовая и инженерная сантехника», «Клапаны, насосы, редукторы, септики».

*(Окончание на 2-й стр.)*

Агросектор

# БИОЧАР: ХЛОПКОВАЯ СОЛОМА СТАНОВИТСЯ «УГЛЕРОДНЫМ ЗОЛОТОМ»

***От полевых остатков - к инструменту декарбонизации, восстановления засоленных земель и нового источника дохода на селе: как Узбекистан превращает передовую науку в осязаемый аграрный результат.***



В условиях стремительной трансформации глобального климата, роста населения и обострения конкуренции на мировых продовольственных рынках технологическая модернизация аграрного сектора приобретает значение не отраслевой, а общенациональной стратегической задачи. По инициативе и в рамках ключевых реформ Президента Узбекистана Шавката Мирзиёева трансфер передовых агротехнологий из ведущих научных центров мира последовательно превращается в подлинный драйвер развития - инструмент обеспечения продовольственной безопасности, повышения конкурентоспособности экспортной продукции и вывода отечественного земледелия на качественно новый технологический уклад. Одним из наиболее показательных примеров такой политики стала технология производства биочара - углеродосодержащего материала, получаемого из хлопковой соломы.

До недавнего времени стебли хлопчатника - гузапая рассматривались как обременение: их сжигали непосредственно на полях либо использовали в качестве сезонного топлива. Оба сценария означали безвозвратную потерю ценного органического ресурса, сопровождавшуюся эмиссией парниковых газов и загрязнением атмосферного воздуха. А если применить технологию пиролитической переработки путем термического разложения биомассы в условиях ограниченного доступа кислорода, растительные остатки преобразуются в устойчивую углеродную матрицу - биочар, способную десятилетиями удерживать углерод в почвенном профиле и одновременно улучшать агрофизические свойства земель.

*(Окончание на 2-й стр.)*

Зеленая планета

***Опасные отходы отличаются от обычного мусора тем, что их воздействие не заканчивается в момент, когда контейнер покидает территорию предприятия или медицинского учреждения. Химические вещества, тяжелые металлы, нефтепродукты, отработанные батареи, некоторые виды электронных и медицинских отходов способны загрязнять почву, воду и воздух, а при неправильном хранении или переработке - создавать риски для здоровья людей.***

# БЕЗОПАСНОСТЬ НАЧИНАЕТСЯ С ПРАВИЛЬНОГО ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

Для Узбекистана эта проблема приобретает особую актуальность на фоне промышленного роста. Только в 2023 году на 7036 производственных предприятиях республики образовалось 125,6 млн тонн промышленных отходов. Масштабность промышленного потока показывает: управление такими отходами уже нельзя рассматривать исключительно как санитарную задачу. Это вопрос промышленной безопасности, инвестиционной привлекательности, здоровья населения и качества государственного экологического контроля.

Долгое время государственная политика в сфере была сосредоточена прежде всего на сборе, вывозе и содержании полигонов. В последние годы подход постепенно меняется. Цель состоит уже в том, чтобы выстроить весь цикл их обращения - от момента образования до переработки, обезвреживания или безопасного захоронения.



*(Окончание на 4-й стр.)*

Территория благополучия

# ИНЖИРНЫЙ КРАЙ: АДРЕСА БОЛЬШИХ ПЕРЕМЕН

***Территорию схода граждан махалли «Оккургон» Бувайдинского района Ферганской области называют инжирным краем. И это неслучайно. На протяжении многих веков местные жители занимаются выращиванием этого плода. Недавно мы побывали здесь.***



Говорят, что у гостей махалли появилась добрая традиция - гулять по инжирным садам. И неудивительно: золотистые, налитые солнцем плоды радуют глаз, поднимают настроение вкусом и ароматом, помогают забыть об усталости. Инжир для местных жителей - не только источник хорошего дохода, но и ценнейший продукт, отличающийся питательностью, отменным вкусом и богатым содержанием витаминов.

В махалле немало умелых садоводов. Один из них - Холдорали Тожиев, представитель потомственной семьи инжироводов. Сколько себя помнит, выращивает инжир на 30 сотках земли приусадебного участка, обеспечивая достаток своей семье. Спрос хороший. В разгар сезона килограмм он продает в среднем по 15 - 20 тысяч сумов.

Пробираясь между деревьями, мы с восхищением смотрим на плоды, согретые солнцем и словно покрытые медом. Кажется, что собирать урожай непросто. Однако для опытных садоводов это не проблема. Чтобы достать плоды с высоких недосягаемых ветвей, они используют специальные крючки.

- В сборе тоже есть свои тонкости и секреты, - рассказывает Х. Тожиев. - Инжир созревает не одновременно, поэтому собирать его приходится через день, выбирая только спелые плоды. Сезон длится больше месяца. Доход приносит и сушеный инжир. Ежегодно с сада получаем 40 - 50 млн сумов. На эти средства содержим дом, обеспечиваем образование и воспитание детей, проводим семейные торжества. Это восточное лакомство требует постоянного внимания. Зимой мы сохраняем деревья под землей, а весной вновь поднимаем их на поверхность и формируем крону. Это одна из важнейших работ.

Коробки с инжиром, подготовленные для отправки на рынок, накрывают инжирными листьями. По словам садоводов, такой способ помогает защитить от солнечных лучей, сохранить качество и продлить срок хранения.

- Саженцы инжира начинают плодоносить уже через 2 года, - говорит председатель СГМ «Оккургон» Азимжон Каримов. - В нашей махалле жители выращивают этот сладкий плод более чем на 20 гектарах земли. Сейчас мы уделяем особое внимание новым проектам, направленным на дальнейшее расширение инжирных садов и промышленное производство варенья и других продуктов из инжира. Кроме того, более 50 безработных граждан, вернувшихся из трудовой миграции, а также включенных в Социальный реестр, получили на льготной основе свыше 7 гектаров земельных участков. Здесь наряду с традиционными культурами выращивают и многолетние овощные культуры. Благодаря этому, а также реализации проектов в промышленности и сфере услуг наша махалля стала территорией, свободной от безработицы.

В последние годы здесь активно развиваются не только приусадебное хозяйство и садоводство, но и животноводство, техническое обслуживание автомобилей, переработка металла. На предприятии «Азиз металл буюмлари», основанном предпринимателем Азизбеком Машраповым, налажено производство кузовов для грузовых автомобилей разных размеров и конструкций, а также услуги по обработке металла.

- В рамках дуального образования сотрудничаем с техникумом № 2 Бувайдинского района, - рассказывает предприниматель. - Более 40 молодых людей, обучающихся по специальности «Слесарное и сварочное дело», получают возможность одновременно учиться и работать. Недавно совместно с ними наладили производство дронов, необходимых для сельскохозяйственной отрасли. Наша продукция привлекла внимание специалистов экономичностью и удобством в управлении. Автомобиль доставляет оборудование к месту работы, обеспечивает зарядку дрона и готовит необходимые химические растворы. Таким образом, весь технологический процесс осуществляется непосредственно на месте. Летающая техника позволяет ускорить работу и избежать лишних расходов. Сейчас работаем над дальнейшим совершенствованием проекта, а также приобретением дополнительного оборудования и оснащения для расширения производства. Новый проект позволит создать рабочие места еще для десятков молодых людей.

Другой предприниматель махалли Маъмуржон Тошматов развивает животноводство, специализируясь на производстве молока и мяса. Он завершил строительство фермы, рассчитанной на содержание 100 голов крупного рогатого скота. Новое направление открывает дополнительные возможности для обеспечения населения молочной и мясной продукцией, а также улучшения племенного состава скота.

СГМ «Оккургон» - одна из самых оживленных территорий района. Через махаллю проходят дороги, связывающие несколько населенных пунктов и соседние районы. В текущем году ей присвоен статус «Махалля в облике Нового Узбекистана». Новый проект вносит свежие краски в архитектурный облик села, придает новый импульс и особую атмосферу повседневной жизни людей. Каждый, кто побывает здесь, может увидеть масштабные созидательные и благоустроительные работы. На месте стихийных торговых и сервисных точек, которые долгие годы создавали неудобства для жителей и транспорта, возводятся современные здания и сооружения с продуманными архитектурными решениями.

- В махалле за счет обеспечения занятости населения и снижения уровня бедности создаются необходимые условия для достойной жизни людей, - отмечает помощник хокима в махалле Жавлонбек Имомов. - Основное внимание уделяется расширению малых производств, развитию торговли и сферы услуг, туризма, приусадебного хозяйства и животноводства, созданию предприятий переработки. Сегодня на развитие этих направлений выделены льготные кредиты.

Согласно проекту, будут заасфальтированы дороги, обустроены пешеходные дорожки, вдоль центральной улицы установят скамейки и металлические ограждения. Появятся зеленые зоны, а арыки оборудуют бетонными лотками. Работы уже начались.

В жилых домах и на объектах социальной сферы с высоким энергопотреблением устанавливают энергосберегающие альтернативные системы. Особое внимание уделяется и обеспечению населения качественной питьевой водой. Колодец, вырытый еще в 1960-х, уже не отвечал современным требованиям и потребностям. В результате большинство жителей сталкивалось с проблемами с обеспечением питьевой водой. В рамках программы «Махалля в облике Нового Узбекистана» пробурена скважина, благодаря чему удалось обеспечить чистой питьевой водой более 500 домохозяйств.

- Еще недавно никто не поверил бы, если б сказали, что в отдаленном районе появятся современные дороги и тротуары, зоны отдыха, производственные предприятия. Сегодня это стало реальностью, - говорит предприниматель Жамолдин Умматалиев. - Рад, что могу непосредственно участвовать в созидательных проектах и вносить пусть небольшой, но вклад в жизнь земляков. Мы занимаемся техническим обслуживанием автомобилей. В рамках программы «Махалля в облике Нового Узбекистана» намерены реализовать дополнительные проекты, расширить спектр услуг и создать еще десятки рабочих мест. Для этого планируем инвестировать около миллиарда сумов.

Начавшиеся созидательные преобразования свидетельствуют о том, что махалля преображается во всех отношениях, становясь еще более благоустроенной и привлекательной. Эти перемены особенно ярко проявляются в повседневной жизни и труде простых, искренних и доброжелательных людей, для которых обновление родного края становится частью собственных стремлений и забот.

**Расулжон Камолов.**

# БИОЧАР: ХЛОПКОВАЯ СОЛОМА СТАНОВИТСЯ «УГЛЕРОДНЫМ ЗОЛОТОМ»

*(Окончание. Начало на 1-й стр.)*




С октября 2025-го Министерство сельского хозяйства Республики Узбекистан, Национальный центр знаний и инноваций в сельском хозяйстве при нем совместно с Международным консультативным комитетом по хлопку (ICAC) и зарубежными партнерами реализовали пилотный проект на территориях 782 фермерских хозяйств. В его рамках апробирован традиционный, децентрализованный способ производства биочара. Практика подтвердила: технология устойчиво функционирует в реальных полевых условиях и позволяет использовать сельскохозяйственные остатки как востребованный экологически и экономически рентабельный продукт.

С каждого гектара собирается 4-5 тонн хлопковых стеблей, из которых получается порядка 1,3-1,6 тонны биочара. В рамках проекта фермерами произведено 706 кубических метров биочара, внесенного затем на 2500 гектаров земель. В сентябре текущего года в сотрудничестве с германской компанией Bizpando через рынок углеродных единиц (Carbon Market) 163 фермерам по всей республике выплачены средства в размере 307 млн сумов. Например, фермерскому хозяйству Fud agro city export (Сырдарьинская область) - 34 млн сумов, ФХ «Шоматов Эрназар Шоматович» (Кашкадарьинская область) - 9,4 млн, ФХ «Йуксак енгилмас» (Самаркандская область) - 7,8 млн и ООО «Замин ангор» (Сурхандарьинская область) - 4,7 млн.

Логичным продолжением проекта становится развитие промышленного производства биочара. Индустриальный формат обеспечивает ускоренное масштабирование переработки, стабильное качество продукции, централизованную логистику и более широкий охват хозяйств. Для многих фермеров такая модель окажется удобнее: они смогут передавать хлопковые стебли на переработку, превращая отходы в источник дохода и одновременно снижая нагрузку на окружающую среду.

Над этим направлением уже работают европейские компании - Alcon Development (Германия) и Green Carbon (Швеция) при научном сопровождении Технологического университета Чалмерса и Хальмстадского университета. Шведские консультанты находятся в нашей стране свыше месяца и совместно с отечественными учеными Научно-исследовательского института почвоведения и агрохимии прорабатывают технические, организационные и практические аспекты промышленного цикла - от сбора и переработки сырья до контроля качества, внесения биочара в почву и последующей сертификации углеродного эффекта.

Запуск промышленного направления намечен на 2027-й с охватом до 25 тысяч гектаров и поэтапным расширением объемов переработки в последующие годы.

**Проектировки масштабирования свидетельствуют о значительном экономическом потенциале направления. При охвате в 25 тысяч гектаров и доходности не менее 140 долларов с гектара расчетный объем составит порядка 3,5 млн долларов в год. На следующем этапе при выходе на 850 тысяч гектаров суммарный доход оценивается минимум в 119 млн долларов. Помимо прямого эффекта для хозяйств, развитие отрасли способно привлечь в страну дополнительные инвестиции, современные технологии и новые производственные мощности, а также создать рабочие места в сельской местности.**

За рамками аграрного и экономического эффекта проект обладает выраженным климатическим значением. Долгосрочное связывание углерода в почве, отказ от открытого сжигания растительных остатков и внедрение низкоуглеродных агротехнологий позволяют рассматривать биочар как практический вклад в выполнение национальных требований и международных обязательств Республики Узбекистан по сокращению выбросов парниковых газов. Тем самым формируется основа для усиления климатической повестки страны и привлечения инструментов зеленого финансирования - превращения аграрных отходов в актив, признаваемый на международных углеродных рынках.

Особое стратегическое значение имеет способность биочара содействовать реабилитации засоленных почв - одному из наиболее острых вызовов для земледелия республики. Научно-исследовательским институтом почвоведения и агрохимии совместно со шведскими учеными разрабатываются инженерные модификации биочара - специализированные продукты, призванные улучшать структуру почвы, повышать ее влагоудерживающую способность и снижать негативное воздействие солей в рамках комплексных программ рассоления.

Это случай, когда экология и экономика движутся в одном направлении, ведь биочар, внесенный в почву, не только депонирует углерод. Он повышает качество грунта и устойчивость земледелия, снижает потребность в минеральных удобрениях и формирует новый рынок переработки аграрных отходов. За каждым трансфером технологий здесь стоят реальные поля, конкретные хозяйства и измеримый результат - именно так наука превращается в урожай будущего.

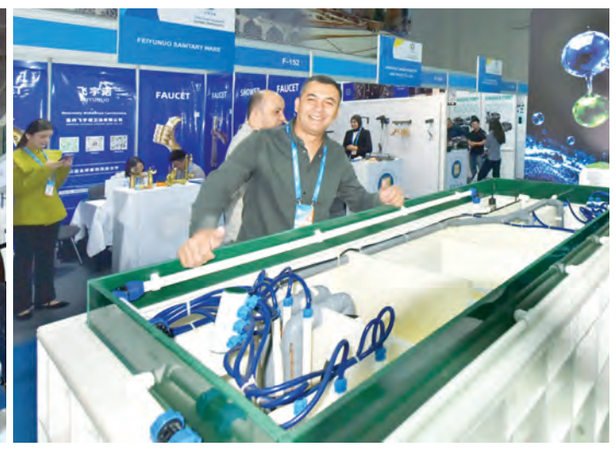
**Джамолиддин Бабаханов.**
**Начальник департамента Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан.**

# ТЕПЛО, ВОЗДУХ И ВОДА: ЧТО ПРИВЕЗЛИ НА AQUATHERM TASHKENT 2026










*(Окончание. Начало на 1-й стр.)*

Спрос на практичные решения для отопления, вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, сантехники и экологии в Узбекистане стабильно растет на фоне масштабных работ по возведению объектов и инфраструктурных перемен. Поэтому выставку, которую организовала компания Iteca Exhibitions вместе с международным партнером ICA Eurasia Group, поддержали Комитет Законодательной палаты Олий Мажлиса Республики Узбекистан по вопросам предпринимательства, развития конкуренции и промышленности, Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства, Министерство инвестиций, промышленности и торговли, Торгово-промышленная палата и хокимият Ташкента.

Страна наращивает темпы и обновляет коммунальные сети: в январе - августе 2026-го объем строительных работ достиг 259,4 трлн сумов - на 11,8 процента больше, чем год назад. Инвестиции в системы подачи воды и канализацию за последние годы выросли в 10 раз и составили 2,7 млрд долларов. Еще 1,3 млрд долларов планируют привлечь, чтобы к 2030-му довести охват централизованным водоснабжением до 90 процентов. Новые и модернизируемые здания и сети создают устойчивый спрос на оборудование для отопления, вентиляции, кондиционирования, подачи воды и другие инженерные системы. Этот рынок отражает Aquatherm Tashkent - ключевая в Узбекистане выставка климатической техники и инженерных систем, где встречаются производители и поставщики со всего мира.

Среди участников выставки - бренды с мировым именем, чье оборудование сертифицировано по самым строгим стандартам и массово закладывается в крупные проекты - ЖК премиум-класса, промышленные предприятия, государственные объекты. Свои интеллектуальные системы отопления и конденсационные газовые котлы представил Robert Bosch (Германия) - мировой флагман термотехники. Насосное оборудование для проектов водоочистки и промышленного кондиционирования привезла китайская CNP - известный производитель вертикальных многоступенчатых центробежных насосов. Среди новинок сезона - тепловые насосы «воздух-вода» от индустриальных гигантов Akan Enterprise Group, Sprsun и Outes (Китай), которые становятся одним из главных решений для автономного обогрева в условиях экономии газа. Отопительные радиаторы, адаптированные под специфику теплоносителей в сетях центрально-азиатских государств, привезла региональная компания Alto Therm (Казахстан). Климатические системы, вентиляцию и кондиционирование на выставке представил Aventos (Узбекистан) - один из ведущих дистрибьюторов и интеграторов профессионального оборудования в этой сфере. Вообще стоит отметить, что отечественные производители с каждым годом значительно расширяют свое присутствие на рынке, предлагая клиентам оптимальные технические решения, основанные на передовых технологиях.



С первых минут работы выставки оживление наблюдалось у стенда компании Hydro Plast. Предприятие из Наманганской области производит высококачественные полипропиленовые трубы и фитинги, а также различную оснастку для водоснабжения и отопления.

- Изготавливаем широкий ассортимент продукции. Основу составляют PVC-трубы и PPH-, коллекторы для теплого пола, краны, клапаны, отводы, изоляционные материалы - рассказал инженер-технолог компании Бахриддин Акбаров. - Присутствуем на рынке с 2015 года. Вся номенклатура - от компонентов до готовых изделий - выпускается на собственных мощностях. Внедрение передовых технологий и высокий профессионализм наших специалистов позволяют добиваться высокого качества, которое контролируется на каждом рабочем этапе.

Внимание со стороны посетителей выставки неслучайно. Продукция Hydro Plast востребована не только на внутреннем рынке, но и у потребителей из Казахстана, Кыргызстана и Таджикистана.

На многих крупных промышленных и гражданских объектах в Узбекистане установлено оборудование для вентиляционных систем от ООО «Jihozvent». Столичное предприятие разрабатывает, изготавливает и реализует качественные и надежные агрегаты для систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

- Наша компания является одной из первых, освоивших технологии производства высококачественных систем вентиляции и кондиционирования воздуха в Узбекистане, - сообщил менеджер ООО «Jihozvent» Бауржан Яхшибаев. - Изготавливаем оборудование любой конфигурации с учетом отраслевой специфики заказчиков, что позволяет успешно решать самые сложные проекты. Коллектив по праву гордится тем, что внес свой вклад в возведение гигантов отечественной промышленности. Среди них, например, медно-обогатительная фабрика № 3 для Алмалыкского горно-металлургического комбината. А всего реализовано уже более тысячи проектов.

Большой интерес со стороны специалистов вызвали мастер-классы и конкурс профессионального мастерства «Технарь Pro Uzbekistan» для монтажников оборудования, желающих повысить качество работы, оптимизировать рабочие процессы и перенять опыт. Участники проверили свои навыки, а лучшие получили ценные подарки от спонсоров.

Aquatherm Tashkent 2026 в очередной раз показала: профессиональное сообщество все активнее интересуется современными технологиями в инженерных системах. Выставка помогает налаживать деловые связи, обмениваться опытом и внедрять передовые решения.

**Алексей Чукарин.**
**«Правда Востока».**
Фото Рашида Галиева.

Круглый стол

***Перспективы развития рынка капитала в нашей стране с учетом быстроменяющейся экономики и рекомендаций международных банковско-финансовых учреждений стали основными темами прошедшего в столице круглого стола.***

# ЭФФЕКТИВНОСТЬ НОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ



Выступая перед участниками, председатель Комитета Сената Олий Мажлиса Республики Узбекистан по бюджету и экономическим вопросам Эркин Гадоев, председатель Комитета Законодательной палаты Олий Мажлиса Республики Узбекистан по бюджету и экономическим вопросам Шарофиддин Назаров, Постоянный представитель ПРООН в нашей стране Акико Фудзии, первый заместитель директора Национального агентства перспективных проектов РУз Вячеслав Пак и региональный руководитель Международной финансовой корпорации (IFC) по Узбекистану и Туркменистану Нил Маккейн отметили, что принятие нового закона о рынке капитала, который сейчас проходит обсуждение в парламенте, станет важным шагом для дальнейшего развития экономики Нового Узбекистана.

В рамках тематических секций представители государственных органов и международных финансовых организаций, эксперты обсудили ключевые нововведения закона и их значение для развития рынка капитала Узбекистана.

В центре внимания были эффективные инструменты финансирования, включая облигации, секьюритизацию, сукук (исламские ценные бумаги) и деривативы, а также интеграция национального рынка в международную финансовую систему.

Особое внимание уделено расширению возможностей для привлечения иностранных инвесторов в перспективные отрасли экономики нашей страны и в создание совместных предприятий, ориентированных на экспорт в государства ближнего и дальнего зарубежья.

**Сергей Михайлов.**
Фото Рашида Галиева.

# ВРЕМЯ НОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ: КАКИМ СТАНОВИТСЯ УЗБЕКИСТАН



*(Окончание. Начало на 1-й стр.)*

Экономические изменения хорошо показывают масштаб этого пути. В 2025 году ВВП страны превысил 145 млрд долларов. Экспорт вырос на 23 процента и достиг 33,4 млрд долларов, а объем иностранных инвестиций составил 43,1 млрд долларов. Производство электроэнергии достигло 85 млрд кВт·ч. За этими цифрами стоят не только крупные предприятия и инвестиционные проекты, но и новые рабочие места и услуги, расширение производства и возможность для людей получать стабильный доход. Рост экономики постепенно меняет и отношение людей к предпринимательству. Малый бизнес стал частью повседневной жизни многих семей. В 2026 году на развитие инфраструктуры предпринимательства предусмотрено выделить более 10 трлн сумов, а на поддержку малого и среднего бизнеса - около 140 трлн сумов. Отдельное внимание уделяется развитию предпринимательства среди женщин и молодежи. Такие меры важны не только для экономики в целом. Для одного человека это может означать возможность открыть небольшую мастерскую, магазин, сервис или производственный цех и создать несколько рабочих мест для жителей своего района.

Работа и доход семьи напрямую связаны с тем, что происходит в махалле. Поэтому экономические изменения постепенно переходят в социальную сферу. В 2025 году около 5 млн человек получили устойчивый источник дохода, уровень безработицы снизился с 5,5 до 4,9 процента, а около 1,5 млн человек вышли из состояния бедности. В 1435 СГМ созданы условия, позволившие полностью устранить бедность. В махаллях ремонтируют дороги и улицы, появляются общественные пространства, улучшается водоснабжение. В 188 СГМ около 715 тысяч жителей получили доступ к чистой питьевой воде, еще для 2,3 млн человек улучшены условия водоснабжения. Именно на уровне махалли особенно видно, как разные сферы жизни связаны между собой. Хорошая дорога облегчает дорогу в школу и на работу, стабильный доход помогает семье дать детям образование, а оно в свою очередь открывает путь к более квалифицированной работе. Поэтому дальнейшее развитие махаллей все больше связывается с потребностями самих жителей. Предлагается сделать махаллю одним из главных центров решения социальных вопросов, а планы по инфраструктуре, инвестициям и развитию районов - формировать с учетом конкретных потребностей людей.

Из этого, естественно, вытекает следующий вопрос - какие знания и профессии необходимы человеку, чтобы воспользоваться новыми возможностями? Именно поэтому образование остается в приоритете преобразований. За годы независимости увеличилось число школ и высших учебных заведений, разработаны актуальные образовательные программы, появились современные специальности. Наряду с традиционными направлениями все больше внимания уделяется иностранным языкам, информационным технологиям, инженерии, искусственному интеллекту и другим областям, которые еще недавно не были частью обычного выбора учащегося.

Особое место занимает профессиональное образование. В 2026 году планируется ежегодно обновлять и оснащать не менее 100 техникумов, а учебные программы теснее связывать с профессиями, которые необходимы предприятиям. При подготовке таких программ используется опыт Великобритании, Германии, Китая, Швейцарии, Южной Кореи и других стран. Смысл этих изменений достаточно простой: молодой человек должен не только получить диплом, но и уметь выполнять работу, за которую готовы платить. Поэтому обучение постепенно выходит за пределы одной аудитории - больше внимания уделяется практике, современному оборудованию и реальным требованиям рынка труда.

Высшее образование также меняется вместе с экономикой. Университеты расширяют международное сотрудничество, открывают новые программы, развивают научные исследования и готовят специалистов для современных отраслей. В последние годы заметно выросло и число студентов: в стране уже около 1,6 млн молодых людей получают высшее образование, причем более половины из них - девушки. Одновременно расширяется доступ к дошкольному и школьному образованию. Как отметил Президент Узбекистана, охват дошкольным образованием достиг 78 процентов, а в школах за последние годы создано около 1,5 млн ученических мест. Все это напрямую связано с молодежью, потому что именно нынешние школьники и студенты через несколько лет будут учителями, врачами, инженерами, предпринимателями, программистами, исследователями и руководителями предприятий. От того, какие знания они получат сейчас, зависит не только их личная карьера, но и то, какие специалисты потребуются стране завтра. Поэтому в ближайшие годы государство планирует дать 1 млн молодых людей профессии с высоким доходом, а также добиться того, чтобы не менее 10 узбекских университетов вошли в мировой рейтинг топ-1000.

Вместе с тем современное образование уже невозможно отделить от технологий. Искусственный интеллект постепенно входит в производство, банковскую сферу, медицину, транспорт, сельское хозяйство и другие области. В стране создаются 4 центра обработки данных и ведется запуск 2 суперкомпьютеров (малый уже введен в эксплуатацию, закупка крупного - на завершающей стадии), также в 15 университетах открываются лаборатории искусственного интеллекта. Уже реализуется более 100 проектов с использованием ИИ. Для молодых людей это означает, что рынок труда меняется прямо сейчас. Одни профессии будут требовать новых навыков, другие появятся практически с нуля. Поэтому речь идет не только о том, чтобы научить школьника или студента пользоваться готовыми технологиями. Важно научить его понимать, создавать и применять их. В ближайшие годы Узбекистан ставит задачу увеличить экспорт IT-услуг и программного обеспечения до 5 млрд долларов и создать около 300 тысяч рабочих мест в этой сфере.

Тем не менее развитие нельзя измерять только экономикой и технологиями. За цифрами роста всегда остается человек, которому нужны здоровье, чистая вода, безопасная окружающая среда и нормальные условия для жизни. Поэтому все больше внимания уделяется здравоохранению. За годы независимости государственные расходы на медицину значительно выросли, открыты сотни медицинских учреждений, расширился перечень сложных диагностических и лечебных процедур. Средняя продолжительность жизни увеличилась с 66,4 года в 1991 году до 75,4 - в 2025-м, а показатели младенческой и материнской смертности снизились примерно в 4 раза.




Следующий шаг связан уже не только с лечением, но и с профилактикой. В ближайшие 5 лет государственные расходы на здравоохранение планируется довести до 5 процентов ВВП, внедрить профилактическую модель охраны здоровья и обеспечить государственным медицинским страхованием все семьи. Поставлена задача привлечь в страну не менее 5 ведущих мировых клиник и развивать фармацевтику, биотехнологии и медицинское образование.

Здоровье человека в свою очередь невозможно отделить от состояния окружающей среды. Вопрос водоснабжения становится особенно важным для страны с жарким климатом и большими потребностями сельского хозяйства в данном ресурсе. Поэтому в течение ближайших 5 лет планируется внедрить водосберегающие технологии на всей обрабатываемой земле. Продолжится и реализация общенационального проекта «Яшил макон», а долю озелененных территорий в городах и районных центрах намечено довести до 30 процентов. Это уже не только экологическая задача: от состояния воды, почвы, воздуха и городских пространств зависят здоровье людей и то, в какой среде будут жить следующие поколения.

Все эти изменения требуют не только финансовых средств и новых проектов, но и понятных правил. Поэтому еще одним направлением остается укрепление законности и доверия граждан к государственным институтам. Среди поставленных задач - дальнейшее упрочение независимости судебной системы, повышение правовой грамотности, защита интересов граждан и предпринимателей. Особое внимание уделяется борьбе с киберпреступностью, незаконным оборотом наркотиков, торговлей людьми, теневой экономикой и организованной преступностью, а также защите прав женщин и детей.



Наряду с этим меняется и место Узбекистана в мире. Страна расширяет экономические, образовательные и культурные связи, укрепляет сотрудничество с соседями и продолжает активную внешнюю политику. Узбекистан поддерживает отношения почти со 170 государствами. В стране проживают представители более 130 национальностей и действуют 16 религиозных конфессий. Такое многообразие требует уважения и взаимопонимания внутри общества и одновременно формирует образ страны за ее пределами. В 2027-2029 годах Узбекистан также будет председательствовать в Движении неприсоединения. Открытость миру отражается не только в дипломатии и экономике. Самарканд, Бухара, Хива и другие города Узбекистана становятся местами, где встречаются история, культура и современная жизнь. Восстановление исторических памятников, развитие туризма, проведение международных мероприятий помогают рассказывать о стране через ее культуру. Для молодого поколения это тоже имеет значение: современный Узбекистан строится не с нуля, он опирается на многовековую историю, научное наследие и традиции, которые продолжают жить в новой форме.

Все эти направления - экономика, предпринимательство, махалля, образование, молодежь, технологии, медицина, экология, законность и международное сотрудничество - теперь объединяются в более широких государственных планах. В 2026-м Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев объявил о 7 национальных программах, которые должны определить основные задачи страны на ближайшие годы. Они охватывают знания и навыки, здоровье и долголетие, высокотехнологичную экономику и производительность, воду и природу, справедливость и законность, развитие махалли и международный авторитет Узбекистана.

**Особенно крупные задачи поставлены перед экономикой. Страна намерена привлечь 450 млрд долларов иностранных инвестиций в течение ближайших 10 лет, создать 2 млн высокооплачиваемых рабочих мест в промышленности и сформировать условия для роста стартапов, венчурного финансирования и проектов в области искусственного интеллекта. Одновременно поставлена цель увеличить ВВП Узбекистана до 300 млрд долларов к 2030 году. При этом речь идет не просто о росте объема экономики: планируется довести ВВП на душу населения выше 10 тысяч долларов. Новый ориентир показывает, насколько быстро меняются экономические планы страны. Еще несколько лет назад ставилась задача достичь 160 млрд долларов ВВП к 2030-му. По оценке главы государства, этот показатель будет превышен уже в 2026 году, поэтому поставлена более высокая цель. В действующей Стратегии «Узбекистан - 2030» ранее был установлен ориентир - более 240 млрд долларов, что также показывает, как постепенно повышались ожидания от экономики.**

При этом любой экономический показатель имеет смысл только тогда, когда его результат ощущает человек. Поэтому вместе с ростом ВВП говорится о новых рабочих местах, профессиональном образовании, поддержке предпринимателей, развитии регионов и повышении доходов семей. Экономика должна давать человеку возможность не просто найти работу, а получить профессию, развиваться в ней и видеть перспективу для себя и своей семьи. Именно здесь снова сходятся все направления, о которых говорится в планах страны. Образование дает знания, они помогают получить профессию, которая позволяет найти работу или открыть свое дело, доход укрепляет семью, а сильная ячейка общества становится основой устойчивой махалли. Хорошая инфраструктура делает жизнь удобнее, современная медицина помогает сохранять здоровье, чистая окружающая среда влияет на качество жизни, а закон защищает права человека. Все это вместе и формирует то, что обычно называют развитием страны.

В 2026 году проводимая работа получила продолжение в государственной программе, которая включает 337 мероприятий, 59 важных законопроектов и 12 законопроектов, связанных со стратегическими реформами. Среди основных задач - развитие махаллей, переход к технологичной и инновационной экономике, подготовка специалистов для нового рынка труда, решение экологических и водных вопросов, совершенствование государственного управления и судебной системы. Такой путь не пройти за год. 35 лет независимости уже дали стране большой опыт, но одновременно показали, сколько еще предстоит сделать.

Поэтому юбилей независимости - это возможность оценить пройденный путь и понять, что будет определять следующие годы. С каждым поколением меняются задачи. Если для первых лет независимости главными вопросами были укрепление государства и создание основ самостоятельной экономики, то сегодня перед страной стоят другие задачи: сделать экономику более технологичной, образование - качественным, медицину - доступной, города и махалли - удобными для жизни, а молодежь - готовой к профессиям будущего.

В этом году 35-летие независимости праздновалось под лозунгом «Единой Родиной, единым народом мы построим новую жизнь, новое будущее!» В этих словах есть простой смысл: будущее страны создается не только государственными решениями и крупными проектами. Оно складывается из ежедневного труда миллионов людей - учителя в школе, врача в больнице, инженера на предприятии, предпринимателя в махалле, студента в университете, молодого специалиста, который только начинает профессиональную жизнь. Президент страны, обращаясь к народу накануне Дня независимости, отметил: «Сегодня мы сильнее, чем вчера. Если будет на то воля Всевышнего, завтра станем еще сильнее». За этой мыслью стоит не обещание легкого пути, а понимание того, что развитие требует постоянной работы, единства и ответственности.

**Екатерина Смесова.**
**Депутат Законодательной палаты Олий Мажлиса Республики Узбекистан.**

Туризм

**В январе - августе 2026-го Узбекистан посетили 9,1 млн иностранных туристов, что на 21,1 процента больше, чем за аналогичный период прошлого года.**

# ВАЖНЫЙ ДРАЙВЕР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА



Эти цифры свидетельствуют о том, что туристическая отрасль страны развивается динамичными темпами, а ее значение для экономики последовательно возрастает. Ведь рост туристского потенциала не ограничивается увеличением числа путешественников. Он способствует повышению экономической активности в таких сферах, как транспорт, размещение, общественное питание, торговля, культурные услуги, и многих других, создает новые рабочие места и открывает дополнительные возможности для инвестиций.

По сути, сегодня уже недостаточно рассматривать туризм исключительно как сферу приема и обслуживания путешественников. Индустрия гостеприимства превращается в один из важнейших секторов национальной экономики, обеспечивающих увеличение поступлений иностранной валюты, расширение экспорта услуг и раскрытие экономического потенциала регионов.

Динамика потока иностранных туристов наглядно подтверждает эту тенденцию. По имеющимся данным, если в 2023 году нашу страну посетили 6,6 млн иностранных туристов, то в 2024-м этот показатель превысил 10 млн. По итогам 2025 года в Узбекистан прибыли 11,7 млн иностранных гостей.

Столь заметный рост туристического потока за несколько лет прежде всего тесно связан с расширением международного транспортного сообщения. В частности, в январе - июне 2026 года в аэропортах Узбекистана был выполнен 64 831 рейс. Из них 47 371 пришелся на международные рейсы, число которых увеличилось на 12 процентов по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Международными рейсами воспользовались 6,7 млн пассажиров. Этот показатель также вырос в годовом выражении - на 15,4 процента.

Здесь прослеживается важная взаимосвязь: по мере увеличения туристического потока возникает потребность в новых авиарейсах. Расширение географии авиасообщения в свою очередь облегчает приезд в Узбекистан туристов из новых стран. Таким образом, авиация и туризм формируют единую экономическую систему, стимулируя развитие друг друга.

Открытие в 2026 году ряда новых международных направлений стало продолжением этого процесса. В частности, авиакомпания Etihad Airways запустила прямое авиасообщение по маршруту Абу-Даби - Ташкент. Первый рейс состоялся 10 августа.

Рост туристической активности не ограничивается столицей. Положительная динамика наблюдается и в региональных аэропортах. В частности, пассажиропоток в Термезе увеличился на 52 процента, в Ургенче - 24, а в Нукусе - 23.

Эти показатели свидетельствуют о том, что возможности для раскрытия туристского потенциала регионов постоянно расширяются. Историко-археологическое наследие Термеза, древние города Хорезма, уникальные природные и культурные объекты Каракалпакстана создают основу для формирования новых туристических предложений для иностранных путешественников.

Рост туристического потока отражается и на развитии инфраструктуры средств размещения. В январе - июле 2026 года в стране создано 705 объектов размещения общей вместимостью 22 296 мест. В результате их общее количество достигло 7440, а число мест - 202,6 тысячи.

Такой рост означает, что в сфере одновременно расширяются и спрос, и предложение.



С одной стороны, увеличение числа иностранных туристов формирует спрос на новые услуги. С другой - открытие гостиниц, гостевых домов и других объектов размещения повышает возможности страны по приему еще большего числа путешественников.

Наиболее важный экономический результат проявляется в росте экспорта туристических услуг. В январе - июле 2026 года его объем достиг 3,9 млрд долларов, увеличившись за год на 56 процентов, что свидетельствует о заметном укреплении роли туризма в экономике Узбекистана.

Приезжая в нашу страну, иностранный гость не только посещает туристические объекты, но и останавливается в гостинице, питается в ресторанах и кафе, пользуется транспортными услугами, участвует в культурных мероприятиях, приобретает местные товары и сувениры. Поэтому рост экспорта туристических услуг ведет к увеличению добавленной стоимости, создаваемой во многих отраслях экономики.

Именно поэтому сегодня важно оценивать результаты в сфере туризма не как отдельные показатели, а как элементы единой экономической цепочки. Больше авиарейсов - больше туристов, больше туристов - выше спрос на новую инфраструктуру, в свою очередь она создает больше возможностей для инвестиций, а те - основу для появления услуг и рабочих мест в регионах.



Масштабные реформы в сферах туризма и инвестиций, проводимые под руководством главы государства, направлены именно на системную поддержку этих процессов. Принятие отдельных программ для каждого региона, развитие туристических зон, модернизация инфраструктуры и расширение условий для привлечения инвестиций способствуют выходу отрасли на новый этап развития.

Теперь основная задача заключается в том, чтобы вывести достигнутый количественный рост на качественно иной уровень. Для этого важно развивать новые туристические продукты, повышать качество сервиса, расширять современную инфраструктуру в регионах, увеличивать географию международного авиасообщения и наращивать число инвестиционных проектов.

Ведь инвестиции в туризм сегодня не ограничиваются строительством гостиниц или туристических объектов. Они стимулируют экономическую активность в транспорте, строительстве, сфере услуг, торговле, общественном питании и многих других отраслях. В этом смысле туризм становится все более значимым драйвером экономики Узбекистана, объединяя целый спектр отраслей, увеличивая экспорт услуг и формируя новые точки роста.

**Сардор Толлибоев.**



Актуально

# НАУКА: ЗНАНИЯ, КОТОРЫЕ РАБОТАЮТ

***По каким критериям правильнее оценивать научный потенциал? По открытиям, сделанным в лабораториях, или по количеству опубликованных научных статей? Безусловно, и то и другое - важные показатели.***
***Однако сегодня перед нами стоит еще одна масштабная задача - внедрение созданных знаний и технологий в практику.***
***Ведь каким бы значительным ни был объем научных разработок, если они не находят практического применения и не становятся импульсом для новых исследований, их потенциал не раскрывается в полной мере.***




Особенно возрастает значение этого вопроса в наше время, когда информационные потоки стремительно ускоряются. Молодежь чаще всего проявляет интерес к той сфере, за представителями которой следит, чьими успехами вдохновляется. Если представители науки и инновационной сферы недостаточно активно присутствуют в информационном пространстве, их место неизбежно занимают герои других областей.

Таким образом, еще одной важной конкурентной площадкой для науки становится общественное внимание. Именно поэтому в мире научную коммуникацию все чаще рассматривают не как дополнительное направление научной деятельности, а как важнейший механизм, определяющий ее общественное влияние. Научная статья, результат исследования или новая технология - далеко не конец работы. Обсуждение научных достижений с общественностью, их доступное представление подрастающему поколению, привлечение внимания предпринимателей и инвесторов становятся неотъемлемой частью современной научной экосистемы.

Опыт зарубежных стран также показывает, что популяризация науки рассматривается как важная составляющая научной деятельности. Например, Национальный научный фонд США (NSF) при оценке грантовых проектов использует критерий Broader Impacts - «Более широкое воздействие на общество». При этом учитывается влияние научной работы на образование, подготовку кадров, общество и экономику. В европейских странах население знакомят с результатами научных исследований посредством научных фестивалей, дней открытых лабораторий и публичных лекций.

Все это свидетельствует о том, что и в нашей стране широкое освещение деятельности ученых с использованием современных медиа, представление научных разработок в доступной для широкой аудитории форме и их практическое внедрение закономерно становятся одними из приоритетных задач. Исходя из этой потребности Центр научно-технической информации при Агентстве инновационного развития Республики Узбекистан уделяет особое внимание использованию передовых информационных инструментов в популяризации науки.

Чтобы ознакомить широкую аудиторию с исследованиями ученых и инновационными разработками, центр наладил подготовку видеодайджестов. В них акцент делается не столько на сложной научной терминологии, сколько на сути исследования, проблеме, которую оно призвано решить, и его значении для жизни человека. Такой формат позволяет не только представить научный результат простым и понятным языком, но и познакомить общественность с ученым, стоящим за этой разработкой. В итоге труд исследователя становится интересным и значимым не только для представителей научного сообщества, но и широкой аудитории.

Еще один важный аспект - приближение науки через человеческий фактор. Когда молодые люди видят, как исследователи проводят изыскания, над какими идеями работают и каких результатов добиваются, наука перестает восприниматься как абстрактное понятие. Она становится для них реальной сферой, которую они сами могут выбрать и в которой способны добиться конкретных результатов. Именно с этой целью центр проводит системную работу по выявлению молодых ученых, исследователей, изобретателей и новаторов, а также популяризации их деятельности среди широкой общественности.

В изданиях, выпускаемых при центре, регулярно публикуются серии материалов о научных исследованиях и об инновационных разработках молодых ученых и исследователей. Они также широко представляются аудитории посредством видеодайджестов. Эти материалы служат популяризации науки и способствуют формированию открытой информационной базы о талантливых ученых и изобретателях страны.

В результате новые имена в научной и инновационной сфере становятся известными как аудитории центра, так и широкому медиапространству. Это не только помогает знакомить общественность с представителями науки, но и становится важным информационным мостом для выхода их опыта и достижений на другие медиаплощадки.

**Важнейший этап популяризации научной разработки - ее практическая демонстрация, создание условий для непосредственного диалога между автором и общественностью, ученым и предпринимателем, исследователем и инвестором. В этом отношении особое значение имеет Международная неделя инновационных идей InnoWeek, ежегодно проводимая Агентством инновационного развития.**

Неделя учреждена на основании постановления Президента Республики Узбекистан «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы практического внедрения инновационных идей, технологий и проектов» от 27 апреля 2018 года. Ее ключевыми задачами определены укрепление взаимодействия между научными учреждениями и отраслями реального сектора экономики, коммерциализация отечественных инновационных идей и технологий, привлечение инвестиций и популяризация передовых разработок.

В рамках недели научные и инновационные разработки демонстрируются в виде макетов, прототипов или готовой продукции. Это позволяет наглядно показать, что научная идея - не просто результат, существующий на бумаге, а практическое решение, способное найти применение в реальной жизни. И что особенно важно, здесь общественность получает возможность воочию увидеть ученого и его разработку, с которыми ранее ознакомилась через информационные материалы, оценить возможности инновации и непосредственно пообщаться с ее автором.

Еще один важный момент. Построить Новый Узбекистан без науки и инноваций невозможно. Достижение этой цели требует не только создания необходимых условий для развития науки, но и превращения ее результатов в неотъемлемую часть общественного прогресса.

Научный результат не создается за один день. За ним стоят годы поиска, экспериментов, накопленных знаний и опыта. Поэтому популяризацию науки следует рассматривать не как краткосрочную информационную кампанию, а как стратегическое направление, ориентированное на долгосрочный результат. Эффект такого подхода со временем становится все более очевидным. Представление о науке, которое формируется сегодня, завтра влияет на выбор профессии, на новое поколение, приходящее в научную среду, на преемственность научных школ страны.

В этом смысле каждое усилие, направленное на популяризацию науки, можно рассматривать как инвестицию в интеллектуальный капитал. Подобно тому как финансовые вложения создают экономическую ценность, последовательная работа по повышению авторитета науки и интереса к ней укрепляет долгосрочный интеллектуальный потенциал страны. А научный потенциал в свою очередь во многом зависит от среды, которая ценит знания, поддерживает исследователей и стремится к дальнейшему развитию. Иными словами, популяризация науки - не просто информационная работа сегодняшнего дня. Это фундамент, который закладывается ради развития страны.

**Севара Абдуллаева.**
**Заместитель начальника управления Агентства инновационного развития.**

# БЕЗОПАСНОСТЬ НАЧИНАЕТСЯ С ПРАВИЛЬНОГО ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

*(Окончание. Начало на 1-й стр.)*



Правовой фундамент этой системы по-прежнему составляет Закон Республики Узбекистан «Об отходах». Наряду с ним действуют нормы экологического контроля и экспертизы, экономических механизмов охраны окружающей среды и другие отраслевые требования. Однако сама практика обращения с опасными отходами значительно сложнее, чем универсальная схема «произвел - вывез - утилизировал». Для разных видов отходов требуются разные технологии. Нельзя одинаково обращаться с медицинскими (биологические риски) и нефтесодержащими отходами, аккумуляторами, химическими реагентами, отходами металлургического производства или электронным оборудованием.

В Концепции охраны окружающей среды Республики Узбекистан до 2030 года указано на необходимость совершенствования законодательства в этой сфере. В числе предлагаемых направлений - экологически безопасное хранение опасных отходов на промышленных объектах, организация сбора и обезвреживания товаров, содержащих опасные вещества, а также совершенствование системы обращения с медицинскими отходами.

Импульс реформе также придал Указ Президента страны «О мерах по совершенствованию системы управления отходами и снижению их негативного воздействия на экологическую ситуацию» от 4 января 2024 года. Документ прямо фиксировал сохраняющиеся проблемы: состояние ряда полигонов не соответствовало экологическим и санитарным требованиям, а системы переработки, утилизации и обезвреживания были развиты недостаточно.

Важным направлением стала и цифровизация. В рамках реформы предусматриваются автоматизация процессов обращения с отходами, мониторинг вывоза и создание единого информационного пространства. Показательно, что в 2026 году Агентство по управлению отходами и развитию циркулярной экономики при Министерстве экологии, охраны окружающей среды и изменения климата совместно с Международным союзом электросвязи обсуждало создание цифровой платформы мониторинга отходов и внедрение «Цифрового паспорта отходов». Отдельное внимание уделено электронным отходам и отработанным батареям.

Государство должно иметь возможность ответить на простой, но принципиальный вопрос: кто произвел отходы, сколько их образовалось, где они находятся, кто их перевозит, каким способом обезвреживает и куда в итоге они попали. Пока хотя бы одно звено этой цепочки остается непрозрачным, сохраняется пространство для нарушений.

В Европейском союзе, например, производители и профессиональные перевозчики опасных отходов обязаны вести подробный учет их количества, происхождения, назначения, способа транспортировки и предполагаемого метода обработки. Для этих данных создаются электронные реестры. Подобный принцип может стать одним из ориентиров и для Узбекистана.

**В 2026 году Узбекистан усилил ответственность за экологические нарушения. В частности, предусмотрены более высокие штрафы за нарушение требований при сборе, транспортировке, размещении, обезвреживании, хранении, утилизации и переработке промышленных, строительных, бытовых и других отходов. Для граждан размеры штрафов увеличиваются в 2 раза, для должностных лиц - в 4-5 раз.**

Важное изменение последних лет заключается в попытке превратить отходы из исключительно затратной статьи в источник вторичного сырья. Указ Президента страны от 24 марта 2025 года определил новые направления развития переработки отходов. Среди них - сокращение существующих свалок на 50 процентов к 2030-му, максимальная переработка или термическая обработка вновь образующихся отходов без их направления на полигоны, а также развитие циркулярной экономики. Документ предусматривает и создание экопромышленных зон на территориях полигонов.

Для опасных отходов эта концепция имеет особое значение, хотя применять ее необходимо осторожно. Не каждый опасный материал можно переработать экономически или безопасно. В некоторых случаях единственным разумным решением остаются обезвреживание и контролируемое захоронение. Но там, где переработка возможна, отходы могут становиться сырьем.

Показателен пример АО «Узбекнефтегаз»: в первом полугодии 2026-го направили на переработку и вторичное использование более 5,6 тысячи тонн промышленных отходов, получив экономический эффект свыше 8,4 млрд сумов. Такие примеры демонстрируют, что экологическая ответственность и экономическая эффективность не обязательно противоречат друг другу.

Дополнительный стимул появился с 1 января 2026 года. Для предприятий, занимающихся сбором, вывозом, сортировкой и переработкой отходов, введена ставка налога на прибыль и социального налога в размере 1 процента на период до 1 января 2031 года при соблюдении установленных условий. Предусмотрены также таможенные льготы на определенную технику и оборудование для утилизации отходов.

Одна из главных проблем - недостаток специализированной инфраструктуры. В июне 2026 года стало известно о переходе к практической реализации проекта создания в Навоийской области современного комплекса полного цикла по переработке опасных промышленных отходов стоимостью 260 млн долларов. Предполагаемая мощность объекта - до 330 тысяч тонн отходов в год, предусмотрено производство RDF-топлива и создание 250 рабочих мест. Если проект будет реализован с соблюдением заявленных технологических требований, он способен закрыть важную часть инфраструктурного дефицита.

Особое место занимают отходы медицинских учреждений. Иглы, инфицированные материалы, отдельные виды лекарственных препаратов и другие медицинские отходы могут представлять биологическую и химическую опасность.

В Узбекистане уже реализуются проекты по термической переработке медицинских отходов. По данным Агентства по управлению отходами и развитию циркулярной экономики, совместно с американской компанией Sayar осуществляется проект стоимостью 115 млн долларов, предусматривающий переработку до 90 тысяч тонн медицинских отходов в год с производством тепловой энергии. На первом этапе система мощностью 6 тысяч тонн в год внедрена в Республиканском центре экстренной медицинской помощи и Ташкентском медицинском институте.

Новый этап в государственной политике обращения с опасными отходами обозначен постановлением Президента Республики Узбекистан «О мерах повышения эффективности управления опасными отходами» от 3 августа 2026 года. Документ направлен прежде всего на повышение эффективности обращения с радиоактивными и химически опасными отходами, которые образуются в горнодобывающей, металлургической и химической промышленности, нефтегазовой и электроэнергетической отраслях, а также на других производственных предприятиях.

**Одна из ключевых целей постановления - довести уровень переработки радиоактивных и химически опасных отходов I-IV классов опасности до 20 процентов. Одновременно предусматриваются внедрение механизмов их безопасного размещения в тех случаях, когда переработка невозможна, снижение негативного воздействия уже накопленных отходов на окружающую среду и создание государственного учета по источникам образования, объемам, составу и местам размещения опасных отходов.**

Особое значение имеет переход от разрозненного контроля к плановому управлению отходами непосредственно на предприятиях. С 1 января 2027 года организации, образующие опасные отходы, должны будут разрабатывать ежегодные планы управления ими на основании заключения экологической экспертизы и согласовывать их с территориальными управлениями Агентства по управлению отходами и развитию циркулярной экономики. В этих планах должны предусматриваться сокращение объемов образования опасных отходов, увеличение их переработки и безопасного размещения, а также передача отходов специализированным организациям, располагающим необходимой инфраструктурой и соответствующими разрешениями.

Меняется и сама система отчетности. С 1 октября 2026 года организации, образующие опасные отходы, формируют статистическую отчетность по итогам года и представляют ее территориальным управлениям агентства. Предприниматели также вносят сведения об объемах опасных отходов и их дальнейшем обращении через Единую систему отчетности, а информация о фактически образовавшихся отходах и их последующем обращении должна ежеквартально заноситься в информационную систему агентства. Контроль за выполнением установленных плановых показателей возложен на Государственную инспекцию экологического контроля (Экополицию) Национального комитета по экологии и изменению климата.

Постановление предусматривает и серьезное институциональное изменение. При Агентстве по управлению отходами и развитию циркулярной экономики создается специальная Дирекция по управлению опасными отходами. В систему агентства также передается Республиканский центр хранения радиоактивных отходов при Институте ядерной физики Академии наук. Таким образом, управление опасными отходами должно стать отдельным специализированным направлением, объединяющим вопросы их хранения, переработки, обезвреживания, утилизации и захоронения.

Отдельный блок мер касается уже накопленного экологического наследия. Выведенные из эксплуатации специальные сооружения и открытые площадки, где хранятся опасные отходы, будут передаваться агентству вместе со средствами, необходимыми для их экологического восстановления. При этом предприятия, выводящие такие объекты из эксплуатации, должны предусматривать расходы на их рекультивацию. Все учреждения независимо от организационно-правовой формы должны передавать образовавшиеся опасные отходы специализированным организациям для переработки, обезвреживания, утилизации или захоронения.

Особое внимание уделено объектам уранового наследия. Постановление разграничивает функции регулятора и оператора экологической реабилитации: специальным полномочным органом определен Комитет промышленной, радиационной и ядерной безопасности при Кабинете Министров, а оператором - Агентство по управлению отходами и развитию циркулярной экономики. Предусмотрено также проведение долгосрочного радиоэкологического мониторинга, включая контроль радиоактивного загрязнения водных объектов и наблюдение за радиационной обстановкой в населенных пунктах, расположенных вблизи объектов уранового наследия.

Чем меньше опасных отходов образуется на самом производстве, тем меньше государству приходится тратить на их перевозку, обезвреживание и хранение. Поэтому наиболее эффективная политика - не та, которая умеет хорошо утилизировать огромное количество отходов, а та, которая последовательно сокращает их образование. Для Узбекистана это особенно важно на фоне промышленного развития. Масштаб производства будет расти, а значит, без перехода к более чистым технологиям объем потенциально опасных отходов также может увеличиваться.

**Анастасия Боровикова.**
**«Правда Востока».**

ГУ «Редакции газет «Янги Ўзбекистон» и «Правда Востока»
УЧРЕДИТЕЛЬ: **Кабинет Министров Республики Узбекистан**
Главный редактор: **Салим ДОНИЁРОВ**
Редакция рукописи не рецензирует и не возвращает. За доставку газеты ответственность несет организация, оформившая подписку. Ответственность за качество печати газеты несет ИПАК «Шарк».
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** 557. **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:** А. Ковтунов
**НАШ АДРЕС:** 100060, г. Ташкент, ул. Шахрисабзская, 85.
**Приемная:** тел. 71-233-56-33. E-mail: info@pv.uz
**Адрес в интернете:** www.yuz.uz
**Сайт:** 71-233-05-18.
Канцелярия и телефон доверия: 71-233-56-60 Отдел рекламы: 71-233-70-98
ISSN 2010-6963
Время итога - 23:40
Время подписи - 23:45
123456