

ПРАВДА ВОСТОКА

6

августа
2026 года

четверг

№ 158 (31005)

Новости
и аналитика
на портале
www.yuz.uz

Общественно-политическая газета. Основана 2 апреля 1917 года

НОВЫЙ ИМПУЛЬС РАЗВИТИЮ ЖИВОТНОВОДСТВА

Президент Шавкат Мирзиёев 5 августа ознакомился с презентацией мер по развитию животноводства и птицеводства, увеличению производства мясной и молочной продукции, а также внедрению в сферу современных технологий.

Рост численности населения страны и увеличение туристического потока повышают также спрос на пищевые продукты. Сегодня годовая потребность в мясе составляет 2 миллиона 150 тысяч тонн, тогда как объем производства находится на уровне около 1 миллиона 600 тысяч тонн.

В связи с этим разработан комплекс мер по увеличению объемов производства продукции животноводства в 2026-2028 годах. Отмечено, что за счет восстановления приостановивших деятельность предприятий, поддержки районов, специализирующихся на животноводстве, строительства в домохозяйствах населения коровников из легких конструкций и реализации новых проектов имеется возможность дополнительно производить 190 тысяч тонн мяса.

В частности, планируется оздоровить 103 животноводческих предприятия, приостановивших свою деятельность. Предложено провести реструктуризацию их задолженности либо предоставить возможность погашения в рассрочку сроком на десять лет, выделить земельные участки для выращивания кормовых культур и обеспечить предприятия племенным скотом. В результате будет обеспечено содержание 33 тысяч голов крупного рогатого скота, что позволит ежегодно производить 12 тысяч тонн мяса и 40 тысяч тонн молока.

В 13 районах, специализирующихся на животноводстве, предусмотрено эффективно использовать 75 тысяч гектаров кормовых площадей, финансировать небольшие животноводческие проекты, а также создать пункты приема молока и торговые точки по продаже кормов.

Кроме того, в личных хозяйствах населения планируется построить 11 тысяч коровников из легких конструкций на 20 соток, где будет обеспечено содержание 421 тысячи голов крупного рогатого скота.

В рамках 802 новых проектов общей стоимостью 3 триллиона сумов предусмотрено

создать условия для содержания более 68 тысяч голов крупного рогатого скота, а также 186 тысяч голов овец и коз. Реализация данных проектов позволит ежегодно дополнительно производить 20 тысяч тонн мяса и 120 тысяч тонн молока.

Рассмотрены также результаты проведенного с помощью ИИ анализа по оздоровлению животноводческих комплексов на примере Республики Каракалпакстан. Задолженность 20 излеченных комплексов составила 109,6 миллиарда сумов, при этом половина из них была отнесена к категории высокого риска. В большинстве объектов имеется недостаток кормовых площадей и необходимой инфраструктуры.

Исходя из этого озвучены предложения по снижению долговой нагрузки, формированию кормовой базы, постепенному запуску комплексов - сначала в пилотном режиме, затем поэтапно, а также обеспечению их племенным скотом.

Из Монголии планируется импортировать 150 тысяч голов овец, из Китая и европейских стран - 100 тысяч голов племенного крупного рогатого скота, а из Беларуси - 2 тысячи голов скота. Это позволит создать возможность для дополнительного производства 44 тысяч тонн мяса в год.

В целом на развитие отрасли животноводства предусматривается направить средства в размере 463 миллионов долларов.

Особое внимание было уделено вопросам поддержки личных хозяйств населения и махаллей, специализирующихся на животноводстве. За прошедший период специализированы 2 тысячи 407 махаллей в 191 районе, в 823 тысячах домохозяйств проживают 3,9 миллиона человек.

Предложено обеспечить такие домохозяйства доступным племенным скотом, проводить искусственное осеменение коров, улучшить обеспечение кормами и зооветеринарным обслуживанием, осуществлять идентифика-

цию племенных телят, а также предоставлять субсидии. Ожидается, что это позволит увеличить поголовье скота и продуктивность в хозяйствах, а также создать дополнительные источники дохода для граждан.

В сфере племенного животноводства планируется создать в 13 районах хозяйства, рассчитанные на содержание 200 голов крупного рогатого скота, ежегодно проводить искусственное осеменение 500 тысяч коров с использованием отборного племенного материала, а также широко внедрить технологии трансплантации эмбрионов.

В ходе презентации также рассмотрено предложение о создании Ассоциации животноводов Узбекистана. Новая структура будет заниматься защитой интересов животноводов, развитием кооперации, племенной работой, научными исследованиями и инновациями, вопросами финансовой поддержки и выхода на внешние рынки.

Также представлена единая цифровая платформа-помощник Smart Farmer для фермеров и населения. С помощью мобильного приложения можно будет проводить идентификацию скота, выявлять ветеринарного специалиста, получить информацию по вопросам искусственного осеменения, организации кормления и управления пастбищами, подать заявку на получение субсидий, а также пользоваться советами ИИ.

В сфере птицеводства предусмотрена реализация проектов общей стоимостью 432 миллиона долларов. За счет этих проектов до 2028 года планируется дополнительно произвести 100 тысяч тонн мяса птицы, увеличить мощности по производству комбикормов до 3,3 миллиона тонн, а также расширить охват современными системами убоя с 20 до 50 процентов.

Глава нашего государства поручил ответственным лицам провести глубокий анализ экономической эффективности проектов, обеспечить адресное и целевое направление средств, внедрить цифровые системы учета и мониторинга, а также принять меры по стабильному обеспечению внутреннего рынка качественной и доступной продукцией.

УзА



АГРАРНЫЙ СЕКТОР НОВОГО УЗБЕКИСТАНА: ОРИЕНТИР НА УСТОЙЧИВЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ И БЛАГОПОЛУЧИЕ НАРОДА

В 2026 году Узбекистан отмечает знаменательную дату - 35-летие государственной независимости. За этот исторически небольшой период страна прошла огромный путь политического, экономического и социального развития, сформировав прочный фундамент современного суверенного государства. Независимость послужила отправной точкой для глубоких преобразований во всех сферах жизни, открыла новые возможности для реализации потенциала, укрепления экономики и повышения благосостояния народа.



Значимое место в процессе государственного строительства и экономических реформ занимает аграрная отрасль. Для Узбекистана сельское хозяйство всегда служило одной из ключевых отраслей национальной экономики, а вместе с тем и важнейшей составляющей обеспечения продовольственной безопасности, занятости населения, развития регионов и сохранения многовековых традиций земледелия. Именно поэтому последовательная модернизация агропромышленного комплекса, внедрение передовых технологий, совершенствование системы землепользования, поддержка фермерского движения и развитие аграрной науки в числе приоритетных направлений политики независимого Узбекистана.

РЕШАЮЩИЙ ЭТАП РЕФОРМ

Сельское хозяйство начинается с земли, воды и труда человека, но его устойчивость сегодня определяется еще и качеством решений: насколько вовремя фермер получает финансирование, видит ли он реальную картину своего поля, может ли застраховать урожай, сохранить продукцию, найти покупателя и вложить заработанное в следующий сезон. Поэтому разговор о финансовой стабильности аграрного сектора не столько о кредитах, сколько о качестве функционирования системы в целом.

(Окончание на 3-й стр.) ➔

■ ■ ■ Экспертное мнение

НАНОПЛАСТИК - НЕВИДИМАЯ УГРОЗА ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ

На протяжении последнего столетия человечество жило с твердым убеждением, что пластик - венец утилитарного прогресса. Легкий, дешевый, прочный и практически вечный материал внедрился во все сферы жизни: от одноразовой посуды до высокотехнологичной медицинской аппаратуры и космических систем. Однако в формулу этого триумфа заложена критическая ошибка, которую цивилизация предпочла не замечать.



Нанопластик полностью автономен и всепроникающ. Из-за ничтожно малых размеров он ведет себя не как твердое тело в привычном понимании, а как аэрозоль в воздухе или коллоидный раствор в воде. Современные научные тесты подтверждают: на Земле нет регионов, свободных от полимерного загрязнения. Частицы нанопластика обнаружены в арктических снегах, донных отложениях Марианской впадины, на вершинах Эвереста и в каплях абсолютно каждого дождевого облака. Человечество буквально дышит пластиком, пьет его и употребляет в пищу.

Попавшая в организм через дыхательные пути и желудочно-кишечный тракт, нанопластик не выводится естественным путем. Благодаря своим физико-химическим характеристикам он обладает уникальной способностью преодолевать защитные системы организма, включая гематоэнцефалический барьер, который призван защищать головной мозг от

токсинов и инфекций, а также плацентарный барьер, охраняющий развивающийся плод в утробе матери. Создавая полимеры, ученые стремились к достижению максимальной стабильности химических связей, но именно этот фактор обернулся по итогу самой большой проблемой...

Пластик не подвержен естественному биологическому разложению. Под воздействием ультрафиолетового излучения, температурных колебаний и механического трения он претерпевает непрерывную деструкцию - дробление. Крупный мусор превращается в микропластик, а тот в свою очередь распадается на наночастицы, чей размер классифицируется в пределах не более 100 нанометров. Для сравнения: нанопластиковая частица сопоставима по размеру с вирусом или крупной белковой молекулой.

(Окончание на 4-й стр.) ➔

■ ■ ■ Актуально

Сегодня критерии оценки развития государства претерпевают кардинальные изменения. Если прежде мощь страны определялась главным образом темпами экономического роста, объемами производства или уровнем развитости инфраструктуры, то в современных условиях ключевыми показателями становятся качество жизни человека, гарантированность его прав и свобод, а также созданные для каждого соотечественника возможности. Ведь истинная сила государства проявляется в его отношении к гражданам.

КОГДА В ЦЕНТРЕ РЕФОРМ - ЧЕЛОВЕК

Масштабные реформы, реализуемые в Новом Узбекистане в последние годы, неразрывно связаны с благородным принципом «Во имя чести и достоинства человека». Сегодня во всех сферах - от совершенствования законодательства до развития образования, здравоохранения, социальной защиты, обеспечения занятости, защиты прав женщин и детей - интересы человека рассматриваются как главный ориентир государственной политики.

Как сенатор в ходе парламентской деятельности все больше убеждаюсь в одной важной истине: ценность каждого принимаемого закона определяется не его юридическими формулировками, а тем, какие реальные позитивные изменения он приносит в жизнь людей. Именно поэтому главная задача парламента заключается не только в принятии законов, но и в обеспечении их эффективной реализации, чтобы каждый гражданин мог ощутить их практическую пользу.

(Окончание на 2-й стр.) ➔



■ ■ ■ Бизнес малый - вклад большой

ИНИЦИАТИВА МОЛОДОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ ПРИНОСИТ ДОХОД ТЫСЯЧЕ ДОМОХОЗЯЙСТВ

«Готовь сани летом», - гласит народная мудрость. Ведь в холодное время года далеко не всегда есть возможность выполнять требуемую работу. В месте, о котором расскажем, жители практически не ощущают зимних трудностей. Причина в том, что все необходимое для хозяйства они заранее выращивают и заготавливают прямо на своих приусадебных участках, без надобности отправляться каждый раз на рынок. Побывав здесь в разгар лета, понимаешь, в чем секрет.



ДОХОД ЗА СЕЗОН ДО 25 МИЛЛИОНОВ СУМОВ

С самого детства Озода любила цветы, росла с особым трепетом к растениям. Когда невестой переступила порог нового дома, ее внимание сразу привлек цветущий двор. Особенно красивы были шток-розы. Девушка изучила, как ухаживать за ними и когда собирать «урожай», - и быстро включилась в дело. Оказалось, что это декоративное растение еще и приносит стабильный доход семье.

(Окончание на 2-й стр.) ➔

КОГДА В ЦЕНТРЕ РЕФОРМ - ЧЕЛОВЕК



← (Окончание. Начало на 1-й стр.)

Принятие в 2023 году Конституции Республики Узбекистан в новой редакции закрепило статус нашей страны как социального государства. Прежде всего усилило ответственность государства перед человеком и подняло на конституционный уровень гарантии прав на достойную жизнь, качественное образование, доступную медицинскую помощь, труд и социальную защиту. Главное, что социальное государство - это не только про оказание материальной поддержки. Оно означает создание равных возможностей для получения образования, реализации трудового потенциала, раскрытия способностей и самостоятельного построения собственного будущего.

Именно этим целям служат реформы, последовательно реализуемые в сфере социальной защиты в последние годы. Если ранее основное внимание уделялось выплате пособий и представлению материальной помощи, то сегодня приоритетом становится комплексная поддержка человека: содействие в преодолении сложных жизненных обстоятельств, в том числе в получении профессионального обучения и трудоустройстве, вовлечение в предпринимательскую деятельность, а также расширение доступа к социальным услугам, позволяющим человеку вести самостоятельную и полноценную жизнь.

Внедрение Единого реестра социальной защиты, цифровизация социальных услуг, формирование новых механизмов выявления нуждающихся семей и системы оказания социальных услуг на уровне махалли значительно повысили адресность и прозрачность социальной политики. В свою очередь создание Национального агентства социальной защиты при Президенте Республики Узбекистан стало значимым шагом в реализации единой государственной политики в этой сфере и позволило вывести оказание социальных услуг на качественно новый уровень.

Важнейшим показателем уважения человеческого достоинства является защита прав и законных интересов лиц с инвалидностью. Сегодня все более прочно утверждается принцип, согласно которому такие люди рассматриваются не как объекты социальной помощи, а как полноправные члены общества, обладающие равными правами, для них создаются все возможности. Развитие инклюзивного образования, медицин-

ской и социальной реабилитации, адаптация инфраструктуры, расширение социальных услуг на уровне махалли являются практическим воплощением гуманистической государственной политики.

Охрана здоровья населения также остается неотъемлемой составляющей политики, направленной на повышение качества жизни человека. В последние годы в стране последовательно развивается система первичной медико-санитарной помощи, совершенствуется институт семейного врача, расширяются возможности современной диагностики и лечения, внедряются цифровые технологии в здравоохранении, реализуются масштабные программы по охране здоровья матери и ребенка. Благодаря этому качественная медицинская помощь становится более доступной для населения.

Не менее важным направлением являются реформы в сфере образования, представляющие собой стратегические инвестиции в человеческий капитал. Расширение охвата дошкольным образованием, повышение качества общего среднего образования, увеличение доступности высшего образования, открытие филиалов зарубежных университетов, меры поддержки молодежи и женщин способствуют укреплению интеллектуального потенциала страны. Ведь именно образованное, инициативное и самостоятельно мыслящее поколение способно стать надежной основой устойчивого развития государства.

Обеспечение прав женщин, расширение их возможностей в получении образования, на рынке труда и в системе государственного управления, а также совершенствование законодательства, направленного на защиту от притеснения и насилия, являются важнейшими условиями построения справедливого общества. Особое внимание уделяется защите прав и законных интересов детей, расширению охвата дошкольным образованием, поддержке детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, развитию инклюзивного образования. Все эти меры представляют собой долгосрочные инвестиции в будущее страны.

Сегодня система социальных услуг приобретает принципиально новое содержание. Государство становится не только институтом, оказывающим помощь в решении уже имеющихся проблем, но и механизмом, предупреждающим их возникновение и создающим условия для раскрытия потенциала каждого человека. Организация деятельности социальных работников в махаллях, адресная работа с семьями, оказавшимися в сложной жизненной ситуации, развитие специализированных услуг для пожилых людей, лиц с инвалидностью и других нуждающихся категорий населения являются наглядным подтверждением эффективности такого подхода.

В этих процессах неуклонно возрастает и роль парламента. Сенат осуществляет действенный парламентский контроль за исполнением законов в сферах социальной защиты, образования, здравоохранения, защиты прав детей, женщин и лиц с инвалидностью. Изучение обращений граждан в регионах и совершенствование законодательства на основе выявленных проблем позволяют сделать принимаемые законы максимально соответствующими реальным потребностям общества.

Реформы, проводимые в Узбекистане в области укрепления прав человека и развития принципов социального государства, получают заслуженное признание и на международной арене. Наша страна активно взаимодействует с Организацией Объединенных Наций и другими международными институтами по вопросам защиты прав человека, обеспечения гендерного равенства, охраны интересов детей и развития системы социальной защиты. Проведение в Ташкенте 150-й Ассамблеи Межпарламентского союза в апреле 2025 года стало еще одним подтверждением укрепления международного авторитета Узбекистана и возрастающей роли парламентской дипломатии.

Подводя итог, можно с уверенностью сказать: в центре всех реформ, осуществляемых в Новом Узбекистане, находится человек. Социальное государство - не просто система управления обществом, оказывающая социальную помощь. Это государство, которое создает необходимые условия для получения образования, достойного труда, сохранения здоровья, раскрытия способностей и полноценной самореализации каждого гражданина. Именно поэтому главным результатом принимаемых законов, создаваемых институтов и реализуемых государственных программ становятся реальные изменения в жизни людей, укрепление их доверия к государству и рост уверенности в завтрашнем дне.

Ведь основное богатство любого государства - не природные ресурсы и не экономические показатели, а его народ. Только общество, в котором человеческое достоинство является высшей ценностью, права и законные интересы каждого надежно защищены, а граждане имеют возможность в полной мере реализовать свой потенциал, способны обеспечить подлинное развитие и устойчивое будущее.

Бахром Абдуллаев.
Заместитель председателя Комитета Сената Олий Мажлиса по вопросам обороны и безопасности.

ИНИЦИАТИВА МОЛОДОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ ПРИНОСИТ ДОХОД ТЫСЯЧЕ ДОМОХОЗЯЙСТВ

← (Окончание. Начало на 1-й стр.)

Миржалол, учитель сельской школы, разделяет увлечение супруги: теперь вместе ухаживают за цветами. Каждый сезон семья с волнением ждет итогов. Именно в этот период начинается самая ответственная часть работы - сбор и сдача лекарственного сырья. Выращенный урожай супруги реализуют и возвращаются домой с ощутимым доходом. Как говорится, труд приносит достаток. Вечером, за чашкой крепкого чая, пересчитывая заработанные деньги, семья вновь убеждается в эффективности своего дела. Так, в прошлом году доход составил около 20 миллионов сумов, а в этом уже превысил 25 миллионов, что свидетельствует об удачном сезоне.

Семья полностью обеспечивает свои нужды, избавившись от бытовых трудностей. Одну часть средств отложили с намерением использовать на добрые дела и благие цели, а другую - на создание запасов продуктов на зиму, что позволяет уверенно и спокойно переживать холодные месяцы. Так семья из махалли «Чим» стала примером для многих.

В том числе и для Насриддина Чориева из СГМ «Сарбозор», который тоже посадил на своем участке шток-розу. Поначалу он не особо верил, что одно растение может приносить серьезный доход. Начал с сотки земли. Лично занимался уходом до появления всходов, затем за дело взялась супруга. Уже через 2 месяца все зацвело, пришло время первого урожая. Обычно собирают лепестки, сушат их - и процесс повторяется каждые 3-4 дня. До осени удастся собрать значительный объем продукции.

Раньше даже не задумывался о том, что с приусадебного участка можно получать хороший доход, - говорит Н. Чориев. - По инициативе молодого предпринимателя из соседнего села используем каждый клочок земли. Нам предоставляют семена и сами же потом закупают урожай. Не нужно нигде ездить - все организовано на месте. Сегодня в нашем районе практически не осталось безработных. Уже 4 года выращиваю шток-розу и получаю дополнительный доход. В 2025-м с 3 соток земли получили 30 млн сумов. И в этом году заключили договор.

Шахноза Бозорова, самостоятельно воспитывающая двоих детей, также зарабатывает на жизнь благодаря выращиванию этого лекарственного растения. Ранее она нигде не работала и после смерти мужа находилась в поиске источника дохода. Сегодня же благодаря честному труду получает со своего участка 15-20 млн сумов в год.

ЭКСПОРТ ИЗ СЕЛА В ЕВРОПУ

Несколько лет назад Азамат Чориев предпринял первые шаги в бизнесе. Его интерес к науке и хорошее знание иностранных языков помогли наладить контакты с зарубежными компаниями. В результате приобрел ряд деловых



знакомств и начал вести переговоры о сотрудничестве, изучая разные предложения.

Иностранные специалисты с учетом благоприятного климата Узбекистана предложили Азамату идею выращивания лекарственных растений с последующей поставкой в сушеном виде. Инициатива пришлась по душе молодому предпринимателю из Камашинского района Кашкадарьинской области. После этого он несколько раз проходил стажировки за рубежом, ознакомился с процессом выращивания лекарственных растений и, получив достаточный опыт, приступил к реализации проекта.

Сначала провели пробные работы по выращиванию шток-розы - вида, хорошо адаптированного к местным природным условиям. Убедившись, что это быстрорастущее растение может приносить стабильный доход, предприниматель создал ООО «ББУ-Азамат», а также заключил контракты с международными организациями.

Поначалу продукцию экспортировали с небольших площадей, но уже первые полученные доходы убедили увеличить объемы поставок. Предприниматель нашел возможности для расширения производства и предложил жителям эффективно использовать свободные земельные участки. Он обеспечивал людей саженцами и гарантировал закуп урожая. Сначала к инициативе отнеслись с осторожностью, однако с ростом дохода число желающих выращивать шток-розу значительно выросло.

Окончил университет по направлению сельского хозяйства, - говорит Азамат Чориев. - Затем завершил магистратуру в Англии. За рубежом одновременно с учебной работой по специальности перенимал опыт ведущих специалистов. Интерес к биологии побуждал постоянно собирать информацию о растениях. Позже углубился в изучение лекарственных культур и прошел дополнительное обучение в этой сфере. Особый интерес у меня вызвали растения, используемые в косметической и фармацевтической промышленности. Предложил зарубежным

специалистам выращивать некоторые из них в Узбекистане, однако они считали это невозможным из-за климатических условий. Тогда я рискнул и посадил несколько образцов. Оказалось, что наш климат подходит, и уже в первый год мы получили неожиданный результат. Зарубежные партнеры, проведя лабораторные исследования, были удивлены: их интерес к сотрудничеству значительно вырос, а проект начал активно развиваться. Благодаря льготам, созданным для предпринимателей, нам удалось добиться успеха. А впереди еще много планов.

Сегодня в махаллях «Чим», «Кушкапа» и «Сарбозор» Камашинского района лекарственные растения выращиваются более чем в тысяче домохозяйств. В среднем каждое из них получает до 30 млн сумов дохода за сезон, что способствует снижению уровня бедности в регионе.

По данным предпринимателя, ООО «ББУ-Азамат» в настоящее время экспортирует продукцию в страны Европы. В 2025-м объем экспорта составил около 3 млн долларов, а на текущий год подписан контракт на 3,5 млн долларов. Примечательно, что А. Чориев занимает прочные позиции на мировом рынке лекарственных растений.

При этом предприниматель не намерен останавливаться на достигнутом. В текущем сезоне планирует расширить ассортимент выращиваемых лекарственных культур и создать еще больше рабочих мест. Уже сегодня предприятие обеспечивает постоянной занятостью 40 человек, планируется создание еще 30 рабочих мест, а в сезон - привлечение более 300 работников ежедневно. По словам Азамата, 2025-й стал для предпринимателя успешным. В соответствии с Указом Президента «О награждении в связи с Днем работников сельского хозяйства группы соотечественников, внесших достойный вклад в развитие сферы», в декабре прошлого года он был награжден медалью «Шухрат». Эта высокая награда, без сомнения, вдохновляет молодого предпринимателя на новые достижения.

Ақбар Рахмонов.

Транспортная инфраструктура

Дорожное хозяйство занимает важное место в социально-экономическом развитии любого современного государства. Состояние транспортных магистралей и всей инфраструктуры напрямую влияет на благополучие населения, а также на товарооборот, инвестиционную привлекательность регионов и уровень безопасности.

Развитие дорожного хозяйства позволяет снизить транспортные расходы, ускорить доставку грузов и создать благоприятные условия для развития малого и среднего бизнеса. А в социальной сфере - обеспечить население равный доступ к образованию, медицинским услугам и рынку труда. Кроме того, внедрение современных систем управления, «умных» светофоров и цифровых платформ мониторинга снижает нагрузку на магистрали и повышает их пропускную способность.

На международном уровне развитие сферы означает расширение транзитного потенциала, привлечение зарубежных партнеров и укрепление интеграции страны в глобальные транспортные коридоры.

Например, в Германии, Японии, Южной Корее и Сингапуре при строительстве трасс активно применяются цифровые решения и инновационные методы.

Однако еще совсем недавно дороги в нашей стране были связаны не только с преодолением расстояний, но и с трудностями, вызванными устаревшей инфраструктурой. Время - самый ценный и невосполнимый ресурс, а некачественные автодороги отнимали у миллионов людей драгоценные часы.

Главное - нехватка современных и качественных дорог стала одним из факторов, замедляющих развитие экономики, приводящих к дополнительным затратам и потерям в производстве, логистике и сфере услуг.

До 2017 года при планировании, мониторинге и управлении не уделялось должного внимания современным подходам в сфере. Финансирование

тоже было ограниченным. В результате устаревших нормативов и неприменения инновационных технологий снижалось качество выполняемых работ, а транспортные расходы возрастали.

Это в свою очередь оказало негативное влияние на способность логистических цепочек адаптироваться к современным реалиям, а также на конкурентоспособность регионов и возможности международного транзита.

Сегодня проводится последовательная и широкомасштабная работа по модернизации дорожного хозяйства. Оно рассматривается не только как средство, обеспечивающее достижение пункта назначения, но и как фактор, способствующий развитию экономики, туризма и территорий.

Данная отрасль стала одним из приоритетных направлений, в рамках которого ведутся широкомасштабные работы. Последовательно реализуются государственные программы по строительству и реконструкции придорожной инфраструктуры, транспортных магистралей, мостов и объездных трасс.

В отрасли внедрены передовые стандарты проектирования и контроля качества. При возведении автомобильных дорог активно применяются инновационные методы, системы цифрового мониторинга и интеллектуальные решения.

Так, от использования шаблонов проектной документации отказались в пользу учета геологических и экологических особенностей каждого региона.

Расширяются международные транспортные коридоры, укрепляется транзитный потенциал страны, качественно улучшаются межрегиональ-

НОВЫЕ ДОРОГИ - НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



ные транспортные связи. На местах создаются объекты инфраструктуры, расширяются логистические центры. Внедрена практика долгосрочного развития дорожной сети.

В частности, за последние 3 года на развитие автодорожной отрасли выделено около 40 трлн сумов, выполнены работы по строительству и ремонту 63 тысячи километров автодорог. Объем привлекаемых в отрасль иностранных инвестиций увеличился в 3 раза и в 2025 году достиг 1,2 млрд долларов. Налажено производство современных видов дорожного покрытия, благодаря чему срок службы магистралей увеличен в 1,5 раза.

Налажена практика применения передового опыта и проверенных мировой практикой технологий ремонта автомобильных дорог, а также строительства новых объектов.

В ближайшие годы планируется возвести и отремонтировать 21 тысячу км автомобильных дорог, провести грейдирование 14 тысяч км грунтовых, отремонтировать 325 мостов. При этом в отрасли широко внедряются передовые стандарты, зарубежные технологии и опыт иностранных экспертов.

Сегодня 61 процент автострад строится частным сектором, а в рамках программы «Инициативный бюджет» частные подрядчики возводят 92 процента внутренних дорог. Работы по обслуживанию трасс, которые на протяжении многих лет находились в государственной монополии, поэтапно передаются частным партнерам.

Деятельность в данном направлении продолжает расширяться. В текущем году предпринимателей планируется привлечь к обслуживанию 3 тысяч км автомобильных дорог, а к 2030-му этот показатель достигнет 6,3 тысячи км.

Также 28 государственных услуг переводятся в электронный формат, внедрена интеллектуальная транспортная система и разработаны 7 электронных платформ.

Повышение качества работ в сфере находится под постоянным вниманием руководства нашей страны. Ведь транспортная инфраструктура играет важную роль в обеспечении взаимосвязи отраслей экономики, полномочном раскрытии потенциала регионов, создании благоприятных условий для населения и бизнеса. Именно по-

этому особое внимание уделяется развитию автомобильных дорог, авиации, логистики и международных транспортных коридоров.

Дан старт строительству платной автомобильной дороги Ташкент - Самарканд. Ее протяженность составит 282 километра, она соединит Ташкентскую, Сырдарьинскую, Джизакскую и Самаркандскую области. В рамках проекта предусмотрено строительство 60 тоннельных переходов, 92 мостов, 28 путепроводов, а также подземные проезды и водопропускные сооружения для нужд сельского хозяйства.

Безусловно, такие широкомасштабные проекты уже отражаются на повседневной жизни миллионов участников дорожного движения и служат формированию новой транспортной экосистемы. Важно отметить, что подобные инициативы прежде всего направлены на повышение благосостояния населения, превращение дорожного хозяйства в один из драйверов экономического роста и на дальнейшее укрепление позиций Узбекистана в международной транспортной сети.

Лутфулла Сувонов.

АГРАРНЫЙ СЕКТОР НОВОГО УЗБЕКИСТАНА: ОРИЕНТИР НА УСТОЙЧИВЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ И БЛАГОПОЛУЧИЕ НАРОДА

← (Окончание.
Начало на 1-й стр.)

Именно такую логику заложил Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев в проводимые в сфере преобразования. Утвержденная в 2019-м Стратегия развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы стала поворотом от административного распределения ресурсов к рыночным механизмам, конкуренции, продовольственной безопасности, рациональному использованию земли и воды. Период 2026-2030 годов - завершающий и во многом решающий этап. Теперь важно не просто продолжить реформы, а соединить их результаты в работающую для производителя систему.

ФИНАНСИРОВАНИЕ В РИТМЕ ПОЛЯ

В сельском хозяйстве деньги и урожай живут по разным календарям. Семена, удобрения, топливо, вода, защита растений и труд оплачиваются задолго до реализации продукции. Один дождь, задержка полива, резкое изменение цены или сбой в логистике могут нарушить тщательно рассчитанный график. Даже рентабельное хозяйство остается уязвимым, если платежи по кредиту наступают раньше, чем созревает урожай или начинается полноценное плодоношение сада.

Отсюда следует простой, но принципиальный вывод: финансовый продукт должен соответствовать биологическому и производственному циклу. Сезонным работам нужен краткосрочный оборотный кредит. Интенсивному саду или винограднику - долгосрочное финансирование с льготным периодом. Холодильнику, сортировочной линии и перерабатывающему предприятию - инвестиционный кредит с графиком, привязанным к будущей выручке. Экспортеру - торговое финансирование и страхование контракта. Хозяину в зоне климатического риска - доступная страховая защита.

Такая дифференциация уже появляется. Для закладки интенсивных садов предусмотрены 7-летние кредиты под 14 процентов с 3-летним льготным периодом. На проекты животноводства в 2026 году направляется 157 млн долларов привлеченных ресурсов с возможностью кредитования на 10 лет и 3-летней отсрочкой по основному долгу. Для хранения, упаковки и экспорта вводятся отдельные меры компенсации. Экономический смысл этих решений кроется не в удлинении срока ради самого срока, а в совпадении платежа с моментом, когда проект начинает зарабатывать.

У каждого направления есть свой узел риска. В хлопководстве и зерноводстве - своевременное финансирование полевых работ и водообеспеченность. В плодовоощном секторе - короткий период продажи и нехватка холодильников. В садоводстве - годы ожидания до полноценного урожая. В животноводстве - стоимость кормов и энергии, здоровье поголовья. В тепличном хозяйстве - энергоёмкость. У переработчика - запасы и дебиторская задолженность, у экспортера - логистика, валюта и исполнение контракта. Единая ставка и одинаковый срок для столь разных циклов неизбежно порождает неравные условия.

Поэтому наряду с банковским кредитом должны развиваться факторинг, форвардные контракты, складские свидетельства, аграрные расписки, лизинг, гарантии и кооперативное финансирование. Чем шире выбор инструментов, тем меньше риск, что каждый производительный вопрос будет решаться новым долгом.

ОТ ПОДДЕРЖКИ РАСХОДОВ - К ПОДДЕРЖКЕ РЕЗУЛЬТАТА

В 2025 году на финансирование хлопководства и зерноводства, закупку сельскохозяйственной техники и внедрение водосберегающих технологий было выделено 29 трлн сумов. Кроме того, в сферу направлено 2,35 трлн сумов субсидий. На урожай хлопка и зерновых, субсидии и другие аграрные расходы в 2026-м предусмотрено более 34 трлн сумов. Масштаб поддержки значителен. Теперь ее эффективность должна определяться тем, насколько хозяйства становятся самостоятельными.

Следующий шаг - кредитный рейтинг, который учитывает не только прошлые долги, но и будущую жизнеспособность проекта. Для хозяйств категории «А» предлагается снижать ставку на 2 процентных пункта, категории «В» - на 1. Однако рейтинг более чем 93 тысяч фермеров не должен превращаться в закрытую дверь для небольшого хозяйства без длинной кредитной истории. В нем необходимо видеть качество бизнес-плана, агротехнологическую карту, доступ к



воде, договор с покупателем, страховые, собственные вложения и реалистичный денежный поток. Решение должно быть объяснимым, а ошибочные сведения - быстро исправляться.

Важным рубежом стало принятие весной 2025 года закона о страховании сельскохозяйственных рисков. С 2026-го развивается добровольное страхование хлопчатника, зерновых и тепличной продукции, а половину страховой премии предусматривается покрывать из бюджета. Это знаменует переход от запоздалой компенсации ущерба к заранее распределенному риску между производителем, страховщиком и государством. Но страховой полис будет иметь смысл только при понятной оценке засухи, дефицита воды, заморозков, града, жары, болезней растений и животных, а также при своевременной выплате. Для массовых природных рисков нужны перестрахование, метеорологические и спутниковые данные, а в ряде случаев - индексные продукты, где выплата запускается по заранее установленному показателю. Фермеру важно получить помощь не после того, как закончилась следующая посевная, а тогда, когда еще можно сохранить производственный цикл.

ИЗ КРАСНОЙ ЗОНЫ НА ЗЕЛЕНУЮ ТРАЕКТОРИЮ

Цифровизация агропромышленного комплекса представляет собой не отдельный красивый проект, а инфраструктуру финансовой устойчивости. Если воспользоваться понятным языком светфора, то в начале реформ многие процессы находились в красной зоне (разрозненные реестры, бумажные справки, повторный ввод сведений, задержки субсидий, слабая сопоставимость данных о земле, воде, кредитах и урожае). К 2023 году отраслевой цифровой контур вышел на зеленую траекторию. Это не официальный рейтинг и не повод считать работу завершённой, а образ реального перехода от фрагментарных решений к единой архитектуре.

Нормативное закрепление важного этапа реформ в аграрном секторе состоялось в 2023-м, когда в составе Единой интеграционной платформы «Цифровое сельское хозяйство» создана информационная система «Агроплатформа». Через нее поэтапно переводятся в электронный вид льготное финансирование хлопка, зерна, плодовоощной продукции, заявления, фьючерсные и кредитные договоры, страховые документы и акты выполненных работ. Единый реестр производителей, электронная идентификация земледельцев и цифровая карта посевов позволяют видеть не набор справок, а целостный производственный цикл. В том же году геоинформационная система Министерства сельского хозяйства РУз награждена за достижения в области географических информационных систем в рамках ESRI User Conference - крупной международной конференции пользователей программ ESRI, что стало заметным знаком зрело-

сти созданной отечественными специалистами инфраструктуры.

Цифровизация субсидий продолжает эту логику. В аграрной сфере республики действует свыше 50 видов поддержки. А информационные системы более 10 министерств и ведомств интегрируются с ИС «Агросубсидия». В 2026 году выплаты на 1,3 трлн сумов намечено предоставлять проактивно, без отдельного обращения, а срок по ряду процедур должен сократиться с месяца до 15 дней. Для фермерского хозяйства 2 сэкономленные недели - не бюрократическая мелочь, а возможность вовремя купить ресурс и не брать дорогой краткосрочный заем.

Следующая задача - единый цифровой профиль производителя. В нем следует объединить сведения о земельном участке, посевах, воде, урожайности, кредитах, налогах, страховании, субсидиях и реализации продукции. Но цифровое государство обязано оставаться справедливым: сам производитель должен видеть свои данные, понимать причину решения и иметь простой механизм исправления ошибки.

НОВЫЙ СТАТУС АГРАРНОЙ НАУКИ

10 декабря 2025 года по случаю Дня работников сельского хозяйства Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев провел встречу с представителями сферы, где подчеркнул: «Я не стану повторять: там, где нет науки и изысканий, нет развития, роста и прогресса». Эти слова главы государства особенно важны для сельского хозяйства, где цена ошибочного решения измеряется не только деньгами, но и потерянными сезоном, водой, урожаем и доходом тысяч семей.

Указом Президента страны от 13 марта 2026-го создана Узбекская академия сельскохозяйственных наук при Министерстве сельского хозяйства. Она получила статус государственного научного учреждения, ответственного за определение и координацию фундаментальных и прикладных исследований, формирование кратко- и долгосрочных программ и участие в научной экспертизе решений, затрагивающих сельское хозяйство, землю и агропромышленный комплекс. В систему академии передаются профильные научные организации, а Республиканский центр агроуслуг должен обеспечивать внедрение технологий и разработок в производство.

Предусмотрены проекты формата Living Lab (живая лаборатория), где производитель, предприниматель и исследователь вместе проверяют решение в реальных условиях. Государственная поддержка научных и инновационных проектов академией может дополнительно составлять до 50 млрд сумов в год. Одновременно поставлены измержимые задачи: увеличить число патентов, международных публикаций, научных проектов, исследований с зарубежными партнерами, а главное - в разы расширить охват производителей агроконсультациями и трансфером технологий.

Новый статус важен именно связью полномочий и ответственности. Наука должна отвечать не количеством отчетов, а сортом, который выдерживает жару и дефицит воды; технологией, которая снижает себестоимость; ветеринарным решением, которое сохраняет поголовье; моделью, которая помогает банку и фермеру точнее оценить риск. В системе академии предусмотрены статусы молодого академика, профессора, члена-корреспондента и академика. Это создает профессиональную вертикаль, но ее авторитет будет определяться тем, насколько быстро знание доходит до поля.

ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО - ЕДИНАЯ ЦЕПОЧКА

Даже сильнейшая академия не изменит отрасль в одиночку. Результат появится там, где Министерство сельского хозяйства задает правила и объединяет данные, академия формирует научную повестку, Ташкентский государственный аграрный университет готовит специалистов и испытывает решения, Международный центр стратегического развития и исследований в области продовольствия и сельского хозяйства (ISCAD) оценивает экономический эффект, а фермер и бизнес проверяют все это производством и рынком.

Министерство сельского хозяйства в данной системе играет роль архитектора, поскольку связывает стратегические цели с бюджетом, кредитами, субсидиями, страхованием, земельной и водной политикой, цифровыми платформами и региональным исполнением. От его политики зависит, будут ли разные ведомственные системы «говорить на одном языке» и станет ли государственная поддержка приходиться в нужное хозяйство вовремя.

ТГАУ становится ключевой площадкой подготовки кадров для умного сельского хозяйства. Решения 2026 года ориентируют его на конкурентоспособные программы, новые образовательные технологии и реальную интеграцию науки, образования и производства. Так, с 2026/2027 учебного года усиливается практическая составляющая 3-летних программ: по мере обучения доля работы в реальной производственной среде должна расти. Инициатива Future Farmers и выделение учебно-производственных площадей позволяют студенческим командам отвечать как за лабораторную работу, так и за конкретный участок, урожай, ресурсный баланс и экономический результат.

Выстраиваемая модель меняет саму суть аграрного образования. Будущему агроному, безусловно, нужны знания о почве и растениях, но также необходимо умение читать спутниковую карту, работать с датчиком влажности, рассчитывать водоеффективность и понимать денежный поток хозяйства. Инженер должен обслуживать автономную технику, зоотехник - интерпретировать данные мониторинга животных, экономист - оценивать инвестицию с учетом климата

и производственного цикла. А преподаватель и исследователь - получать от производства не только тему для статьи, но и задачу, результат которой можно измерить.

ISCAD в свою очередь выполняет роль аналитического моста между полем и государственной политикой. Центр создан для проведения стратегического планирования, исследования агропродовольственных рынков, оценки инвестиционных проектов, эффективности средств международных финансовых институтов и результатов реформ. Его вклад в реализацию аграрной стратегии должен состоять в том, чтобы переводить производственные данные в понятные решения: где кредит действительно увеличил доход, какая субсидия дала экономию воды, какой региональный риск требует страхования, а какой проект нуждается в изменении финансовой модели.

Интеграция станет полноценной, если цикл будет замкнут. Производство формулирует проблему. Университет и научный институт ищут решение. Академия проводит экспертизу и координирует исследования. ISCAD считает экономический и социальный эффект. Министерство меняет стандарт, программу поддержки или цифровой сервис. Затем результат снова проверяется на поле. Именно такой цикл превращает знания в производительность, а бюджетные расходы - в развитие.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: ДОСТИГНУТЫЕ И ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Для аграрной сферы ИИ перестал быть фантастикой. Он анализирует спутниковые снимки и данные сенсоров, прогнозирует урожай, выявляет стресс растений, рассчитывает полив, распознает сорняки, помогает управлять теплицей и следит за здоровьем животных. Для Узбекистана особенно важны 3 направления: экономия воды, раннее обнаружение рисков и более точная оценка финансовой устойчивости хозяйства.

Принятая в 2024-м Стратегия развития технологий искусственного интеллекта до 2030 года прямо относит сельское хозяйство к приоритетным сферам. Среди задач - прогноз урожайности, управление ресурсами, дистанционный мониторинг почв и посевов, контроль техники, оценка влажности, экономия воды и удобрений, наблюдение за животноводством, птицеводством и рыбоводством. Таким образом, ИИ должен стать не внешней модой, а аналитическим слоем создаваемой системы цифрового сельского хозяйства.

Практический путь внедрения ИИ следует начинать с ограниченного «пилота» и заранее определенной метрики. Для орошения это доход на кубометр воды; для распознавания болезней - доля предотвращенных потерь; для точечного внесения - экономия препарата без снижения урожайности; для животноводства - продуктивность и здоровье поголовья; для кредитования - точность прогноза денежного потока и отсутствие дискриминации малых хозяйств. После независимой оценки технология может масштабироваться через университет, агроуслуги, банки, страховые компании и цифровые платформы.

водства - продуктивность и здоровье поголовья; для кредитования - точность прогноза денежного потока и отсутствие дискриминации малых хозяйств. После независимой оценки технология может масштабироваться через университет, агроуслуги, банки, страховые компании и цифровые платформы.

ПРОГНОЗЫ И КРИТЕРИИ УСПЕХА ДО 2030 ГОДА

В 2026-м главной задачей становится сборка основы: новый статус академии, обновление аграрного образования, интеграция цифровых реестров, запуск проактивных субсидий, развитие агрострахования и настройка рейтинговой модели. Здесь нельзя торопиться: цена - потеря качества данных. Ошибка, тиражируемая на всю страну, дороже медленного «пилота».

В 2027-2028 годах логично переходить к масштабированию проверенных инструментов: факторинга, форвардных договоров, складского финансирования, индексного страхования, водосберегающих решений, точного внесения ресурсов и цифрового сопровождения хозяйств. Академия и ТГАУ должны вести независимую оценку технологий, ISCAD - считать их окупаемость и региональный эффект, а министерство - направлять поддержку туда, где доказан результат.

К 2029-2030 годам система будет способна перейти от компенсации отдельных расходов к поддержке измеримого результата. Субсидию следует связать со снижением водопотребления, ростом официальной выручки, сокращением потерь, увеличением переработки или своевременным возвратом кредита. При этом условия должны различаться по регионам: вододефицитным территориям прежде всего нужны водосбережение и страхование, плодовоощным - хранение и логистика, животноводческим - корма, генетика и ветеринарный мониторинг, районам с преобладанием малых хозяйств - кооперация и совместное использование техники.

Контрольным прибором реформы должна стать ежегодная диагностика, а не разовый отчет. В ней важно видеть продолжительность кассового разрыва, долю платежей по долгам в денежном потоке, операционный доход с гектара, доход на кубометр воды, потери при хранении и перевозке, долю застрахованных площадей и скорость получения субсидии. Нужны и стресс-сценарии: что произойдет с хозяйством при снижении урожайности, дефиците воды, росте стоимости ресурсов или задержке экспортной выручки.

Такой подход меняет сам образ аграрной политики. Государство перестает быть только источником средств и становится организатором устойчивой среды. Банк видит не безымянного заемщика, а производственный цикл и риск. Ученый отвечает за внедрение. Университет - за компетенции. Аналитический центр - за доказательность. Фермер получает не набор разрозненных услуг, а понятный маршрут развития.

К 2030 году сильно будет не то сельское хозяйство, которое освоило больше кредитов, а то, в котором хозяйство способно планировать, страховать, экономить воду, использовать знание, выходить на рынок и вовремя возвращать вложенные средства. Сила аграрной стратегии Нового Узбекистана - в соединении земли и данных, науки и производства, государственной воли и ответственности самого собственника. Именно это соединение способно превратить финансовую поддержку в устойчивый доход, а технологический прогресс - в благополучие села и продовольственную безопасность страны.

За годы независимости сельское хозяйство Узбекистана претерпело качественные изменения. Благодаря проводимым реформам созданы условия для формирования рыночных механизмов, диверсификации производства, расширения экспортного потенциала, внедрения инновационных решений в рациональное использование природных ресурсов. Особую динамику эти процессы приобрели в последние годы, когда по воле Президента страны Шавката Мирзиёева комплексные преобразования получили новый импульс.

Сегодня, оглядываясь на 35-летний путь независимого развития, можно с уверенностью отметить, что достижения аграрной отрасли являются одним из наиболее наглядных свидетельств успешной реализации государственной политики, ориентированной на интересы человека, укрепления экономической стабильности и повышение качества жизни населения. Современное сельское хозяйство Узбекистана продолжает уверенно развиваться, сочетая богатое историческое наследие с инновационными подходами.

Саидасор Гулямов.
Академик.
Саидзоль Саиднабиев.
Ведущий специалист Агентства стратегического развития и реформ при Президенте Республики Узбекистан.



НАНОПЛАСТИК - НЕВИДИМАЯ УГРОЗА ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ



← (Конец. Начало на 1-й стр.)

Ученые-медики бьют тревогу: мы стоим на пороге глобального генетического дефолта человечества, когда изменения, происходящие в соматических и половых клетках, под воздействием нанопластика носят накопительный характер, что ставит под вопрос само выживание человечества как биологического вида.

Одним из наиболее разрушительных последствий пластификации является тотальный сбой в работе эндокринной системы. Наночастицы пластика благодаря своей структуре и адсорбируемым на них химикатам способны связываться с рецепторами естественных гормонов организма, блокируя их или посылая ложные биохимические сигналы. Гормональная система человека работает по принципу сверхточных микродоз. Появление миллионов ложных агентов, обладающих электростатическим зарядом, полностью дезорганизует управление метаболизмом.

Самым уязвимым звеном в этой цепи оказались дети. Поскольку плацента больше не является непреодолимой преградой для наночастиц, эмбрион начинает накапливать полимеры с первых недель своего существования. Пластик вмешивается в процесс закладки будущих органов и систем, что приводит к скрытым дефектам, которые проявляются уже после рождения ребенка в виде иммунодефицитов, аллергических реакций и задержек развития.

Особую тревогу ученых вызывает нейротоксичность нанопластика. Ученые связывают омоложение таких дегенеративных заболеваний, как болезнь Альцгеймера и Паркинсона, именно с этим фактором. Ведь если раньше подобные диагнозы ставились преимущественно людям преклонного возраста, то сегодня первые признаки часто обнаруживаются у лиц 30-40 лет...

ГЛОБАЛЬНОЕ РАЗРУШЕНИЕ ЭКОСИСТЕМ

Было бы весьма эгоистично полагать, что нанопластик угрожает только человеку. Наночастицы полимеров оказывают губительное воздействие на весь микромир, обеспечивающий стабильность биосферы Земли.

Первой жертвой стал фитопланктон Мирового океана - главный производитель кислорода на планете. Наночастицы пластика, аккумулируясь в поверхностных слоях воды, облепляют клетки планктона, нарушая процессы фотосинтеза и газообмена. Происходит массовая гибель микроводорослей, что ведет к падению уровня кислорода в воде и разрушению пищевых цепочек морских экосистем.

Аналогичные процессы происходят в почве - бактерии, грибы и простейшие, формирующие гумус и обеспечивающие плодородие земель, - угнетаются нанопластиком. Заряженные частицы нарушают азотный и углеродный циклы в почве, делая ее бесплодной, что ставит под удар продовольственную безопасность планеты в условиях и без того жесткого климатического кризиса.

Снижение интенсивности глобального фотосинтеза на 15-20 процентов нарушает пищевые цепочки: от планктона до крупных хищников и человека. Деградация почвенного покрова приводит к ускорению опустынивания. Также происходит критическое сокращение биоразнообразия пресноводных и морских водоемов.

Другим аспектом климатического влияния пластика является изменение физики облакообразования. Заряженные наночастицы выступают в качестве аномально активных ядер конденсации влаги в атмосфере, что нарушает глобальный гидрологический цикл. В одних регионах это приводит к затяжным, катастрофическим ливням и наводнениям, когда годовая норма осадков выпадает за считанные часы, в других - к экстремальным засухам из-за блокировки естественного движения воздушных масс. Нанопластик буквально «взламывает» климатический механизм Земли, превращая его в генератор разрушительных катаклизмов.

Мировой океан, который на протяжении тысячелетий был главным стабилизатором климата и колыбелью жизни, превратился в гигантский резервуар для разрушения пластика. Ежегодно в него попадают миллионы тонн пластиковых отходов, а под воздействием соленой воды и солнечной радиации они превращаются в бесконечную взвесь микро- и наночастиц. Между тем собрать можно только крупные фрагменты - бутылки, пакеты, сети. Но отфильтровать миллиарды тонн наночастиц, растворенных в толще воды, не представляется возможным. Вода, насыщенная полимерами, нагревается быстрее и удерживает тепло дольше, что приводит к перегреву верхних слоев океана. Это в свою очередь уничтожает коралловые рифы - оазисы морского биоразнообразия - и ускоряет выделение в атмосферу метана и углекислого газа из донных гидратов, запуская необратимую петлю положительной обратной связи климатических изменений.

СИСТЕМНЫЙ ТУПИК ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ФОРМАТА

Почему человечество оказалось столь беспомощным перед лицом этой угрозы? Ответ прост: в потребительском обществе главной целью любой деятельности, включая научную и промышленную, является извлечение максимальной прибыли в кратчайшие сроки. Корпорациям невыгодно вкладывать миллиарды долларов в разработку истинно биоразнообразных материалов и кардинальную перестройку производственных циклов. Для них гораздо выгоднее продолжать производить дешевый пластик, перекладывая экологические издержки на плечи будущих поколений и саму природу. Даже институты переработки пластика в их нынешнем виде признаны неэффективными

и зачастую вредными. Словом, потребительский подход завел цивилизацию в замкнутый круг, где попытки решить проблему старыми методами лишь усугубляют ее.

Одной из причин замалчивания и недооценки масштабов угрозы является технологическая неготовность контролирующих органов. Стандартные методы экологического мониторинга, используемые большинством государств, рассчитаны на фиксацию макрозагрязнений или специфических химических веществ в воде и воздухе. Наночастицы пластика остаются невидимыми для стандартных оптических микроскопов и фильтров. Для их обнаружения требуется дорогостоящее оборудование, к которому большинство лабораторий мира просто не имеет доступа. В результате официальная статистика экологических ведомств отражает лишь верхушку айсберга, создавая ложное чувство относительной безопасности.

Пластиковое загрязнение превратилось из строго экологической проблемы в прямую угрозу национальной безопасности и общественному здоровью. Узбекистан активно включается в глобальную борьбу по минимизации пластикового следа в быту и промышленности. За последние годы правительство страны приняло ряд ключевых документов, направленных на деплатификацию и реформирование системы обращения с твердыми бытовыми отходами (ТБО). Утверждена Стратегия по обращению с твердыми бытовыми отходами в Республике Узбекистан на период 2019-2028 годов, которая установила поэтапные ограничения на бесплатную выдачу полиэтиленовых пакетов плотностью менее 40 микрон в розничной торговле и ввела строгие требования к их обязательной биоразлагаемости.

В соответствии с Законом РУз «О внесении дополнения в Закон Республики Узбекистан «Об охраняемых природных территориях» в связи с установлением правового статуса экологически чистых территорий» от 14 мая текущего года вводится запрет на ввоз, производство и реализацию одноразовой пластиковой продукции (включая стаканчики, трубочки, упаковочные пленки, палочки для мороженого) на территориях природно-заповедного фонда, курортных, оздоровительных зон и вблизи объектов материально-культурного наследия. За нарушение норм предусмотрены административная ответственность и штрафы.

В стране также действует ряд документов, нацеленных на переход на экономику замкнутого цикла, призванных стимулировать бизнес активнее внедрять экологические инновации.

По данным экологических ведомств и международных центров, в Узбекистане ежегодно образуется до 10,2 млн тонн ТБО, из которых пластиковые отходы составляют около 1 млн тонн. Хотя точная отраслевая калькуляция в тоннах является служебной информацией, экспертные оценки распре-

деления этого 1 млн тонн выглядят следующим образом:

- пищевая промышленность (упаковка товаров) - около 350-400 тысяч тонн в год. Сюда входят кондитерские, одноразовая подложка, гибкая полимерная обертка, фасовочные пакеты и ПЭТ-преформы;
- индустрия напитков (ПЭТ-тара и крышки) - более 200 тысяч тонн в год. Потребление бутылированной воды, сладких газированных напитков и соков стремительно растет из-за урбанизации и климатических факторов;
- детские игрушки и товары для детей - порядка 40-50 тысяч тонн, включая значительную долю импорта.

ВЗАИМОСВЯЗЬ С РАСПРОСТРАНЕНИЕМ НИЗ

Неинфекционные заболевания (НИЗ) - причина почти 80 процентов всех смертей в стране. Традиционно их связывают с малоподвижным образом жизни и питанием, однако современная медицина доказала прямую синергию НИЗ с химическим и нанопластиковым загрязнением.

Полностью отказаться от пластика за один день невозможно, но предлагаемый системный подход может помочь свести потребление к минимуму:

Этап 1: домашний детокс (первые 2 недели). Откажитесь от пакетов и приобретите 2-3 прочные хлопковые экосумки (шопперы) для походов на базары и в супермаркеты. Замените тонкие фасовочные пакеты на многоразовые тканевые мешочки для взвешивания овощей и фруктов. Ревизия кухни: проведите инспекцию посуды. Полностью исключите разогрев любой пищи в пластиковых контейнерах в микроволновой печи. Перейдите на стеклянные, керамические или эмалированные емкости.

Этап 2: культура гидратации и питания вне дома (1-2 месяца). Перестаньте покупать воду в одноразовых бутылках, а вместо нее обзаведитесь многоразовой емкостью из качественной пищевой нержавеющей стали или стекла. Для фильтрации домашней воды используйте кувшинные или стационарные системы очистки. Приобретите собственную термкружку и просите наливать напиток в нее (многие кофейни Ташкента дают за это скидку).

Этап 3: защита детей и осознанные покупки (3-6 месяцев). Обеспечьте безопасное детство и откажитесь от дешевых игрушек из пластика с резким химическим запахом. Выбирайте сертифицированные детские товары с маркировкой «BPA Free», а лучше отдавайте предпочтение игрушкам из натурального дерева, текстиля или качественного полипропилена (маркировка 5-PP). Делайте выбор в пользу жидкого мыла, шампуней и гелей в больших эконом-упаковках для переливания в постоянные дозаторы или перейдите на твердые шампуни и кусковое мыло в картонных коробках.

НАСТАЛО ВРЕМЯ ОСОЗНАННЫХ ДЕЙСТВИЙ

Повсеместное использование нанопластиков изделий в быту, пищевой промышленности, медицине и производстве детских игрушек создало катастрофическую ситуацию, которая несет в себе скрытую, но колоссальную угрозу для здоровья населения. Масштаб сложившихся последствий критический, но ситуация не безнадежна - она требует незамедлительных и скоординированных действий абсолютно на всех уровнях.

Мы стали первыми, кто в полной мере ощутил на себе последствия пластикового безумия, и мы же являемся последними, у кого еще остается шанс все исправить. Главными ресурсами, способными переломить ход истории, выступают информированность и объединение людей. Текущая система будет продолжать движение по инерции к обрыву до тех пор, пока каждый житель планеты не осознает: нанопластик - прямая угроза для него, его детей и будущего всей Земли.

Для преодоления кризиса необходимы: гражданская ответственность, информационное просвещение, изменение формата мышления, ответственная работа контролирующих органов, жесткий контроль за качеством импортируемой и производимой в стране продукции, внедрение строгих стандартов государственной сертификации, оперативное и своевременное реагирование на возникающие экологические вызовы.

Только объединив глубокую осознанность гражданского общества и жесткую исполнительную дисциплину контролирующих органов, Узбекистан сможет минимизировать невидимую пластиковую угрозу и надежно защитить здоровье будущих поколений.

Хайрулла Мустафаев.
Доктор медицинских наук, профессор.

Спорт

В стране наряду с развитием спортивной инфраструктуры ведется масштабная работа по выведению на новый уровень массового спортивного движения, а также систем подготовки и отбора квалифицированных спортсменов.

ПООЩРЕНИЕ РАСШИРЯЕТ РЯДЫ ТАЛАНТЛИВЫХ СПОРТСМЕНОВ



В результате в последние годы сфера спорта Нового Узбекистана на международной арене представлена привлекательно и широко. Это в свою очередь требует от работающих на местах тренеров и специалистов еще более глубоких знаний и широкого кругозора.

Об этом шла речь на обучающем семинаре, прошедшем в Олимпийском городке в столице. В нем приняли участие руководство Ташкентского городского управления спорта, подведомственных спортивных школ, тренеры-селекционеры, а также специалисты, ответственные за цифровизацию.

На семинаре состоялась презентация, посвященная задачам и новым механизмам, указанным в постановлении Президента Республики Узбекистан «О создании дополнительных условий для регулярного занятия молодежью спортом» от 18 декабря 2024-го.

В ходе презентации отмечено, что спортивные школы специализируются с учетом особенностей регионов, интересов населения, достигнутых результатов и имеющейся спортивной инфраструктуры.

Кроме того, за тренером-селекционером закрепляется до 5 махаллей и находящиеся на их территории государственные образовательные учреждения. Тренерам, организующим спортивные кружки в СГМ, предоставлена возможность регистрировать своих воспитанников в единой электронной системе управления ERP-Sport.

На семинаре, прошедшем в форме диалога, специалисты Министерства спорта дали исчерпывающие разъяснения и рекомендации по критериям оценки работы тренеров-селекционеров и механизмам их поощрения.

Т. Рузиев.
Корр. УзА.

Реклама

ТАДБИРКОР ВА САРМОЯДОРЛАР ДИҚҚАТИГА! «ZAMONAVIY REALTOR XIZMATI» МЧЖ ОЧИҚ ТАНЛОВ САВДОЛАРИГА ТАКЛИФ ЭТАДИ!

№	Савдо шохобчаларининг асосий тавсифи	Бошланғич баҳоси (сўмда)
1.	Умумий майдони 10,0 м² бўлган 18-3-4-сонли савдо шохобчаси	60 000 000
2.	Умумий майдони 45,0 м² бўлган 19-6-сонли савдо шохобчаси	180 000 000

«ZAMONAVIY REALTOR XIZMATI» МЧЖ ташкил этадиган очик танлов савдоларига 2026 йил 28 июлдаги 489-сонли буюртманомага асосан, «Чилонзор буюм савдо комплекси» АЖ ҳудудида жойлашган ҳамда лойиҳалаштирилиб қурилиши режалаштирилаётган мавжуд савдо шохобчаларини ижарага олиш ҳуқуқи қўйилмоқда:

Савдода иштирок этиш истиғини билдирган талабгорлардан аризалар ушбу эълон чоп этилган санадан бошлаб расмий иш кунлари соат 10.00 дан 16.00 гача қабул қилинади (13.00 дан 14.00 гача - тушлик). Таклифларни қабул қилишнинг охири муддати - 2026 йил 28 август (соат 16.00 да тўхтатилади). Талабгорларнинг таклифлари 2026 йил 31 август соат 11.00 дан бошлаб қўриб чиқилади. Энг юқори таклифни берган талабгор билан сотувчи ўртасида келишув битими тузилади. Танлов савдо ўша куні бўлиб ўтмаган тақдирда, такрорий савдолар 2026 йилнинг 15, 29 сентябрь, 15, 30 октябрь, 13, 27 ноябрь, 11, 25 декабрь кунлари сотилгунга қадар соат 11.00 да ўтказилади.

Савдода қатнашиш учун талабгорлар ёпиқ конвертта солинган таклифлари ва ариза билан қуйидаги хужжатларни тақдим этади: давлат рўйхатидан ўтказилгани тўғрисида гувоҳнома нусхаси - юридик шахслар учун; СТИР ва паспорт / ИД карта нусхаси - жисмоний шахслар учун.

Талабгорлар ижарага олиш ҳуқуқининг 30 фоизидан кам бўлмаган миқдордаги суммани закалат сифатида «ZAMONAVIY REALTOR XIZMATI» МЧЖнинг «Davt Bank» ХАТБ Олмасор филиалидаги ҳисобрақамга (х/р: 2020 8000 9057 4042 7002, МФО 01121, СТИР 311 041 441) савдода иштирок этиш учун ариза топширилгунга қадар тўлашлари зарур. Таклифи маъқул топилган талабгорга савдо ўтказилган кундан бошлаб 20 банк иш куні ичида сотувчи билан ижара шартномаси тузиш мажбурияти юклатилади.

Ташкилотчи жойлашган, савдолар ўтказиладиган ҳамда уларда иштирок этиш учун аризалар қабул қилинадиган манзил: Тошкент шаҳри, Мирзо Улуғбек тумани, Ҳамид Олимжон кўчаси, 13А-уй. Телефон (+998 71) 237-23-82. Хизматлар лицензияланган.

ЭЪЛОН

«O'zmarkazimpeks» AJ нинг 2016 йил 4 апрелдаги Q0791-7-сон билан давлат рўйхатидан ўтказилган акциялар чиқарилиши тўғрисидаги қарори йўқолгани маълум қилинади.

«O'zmarkazimpeks» AJ.
Манзил: Тошкент шаҳри, Истиклол, кўчаси, 51/1.
Телефон (+998 71) 233-01-60.
E-mail: info@uzte.uz
Веб-сайт: www.umie.uz

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

УЧРЕДИТЕЛЬ:

Кабинет Министров
Республики Узбекистан

Главный редактор:
Салим ДОНИЁРОВ

Канцелярия и телефон доверия: 71-233-56-60

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 586. Заказ 7831.
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: М. Черногаев
Корректор: Л. Аббасова
Дизайнер: Б. Эгамкулов

НАШ АДРЕС:
100060, г. Ташкент,
ул. Шахрисабзская, 85.
Принемная:
тел. 71-233-56-33.
E-mail: info@pv.uz
Адрес в интернете: www.yuz.uz
Сайт: 71-233-05-18.



Время итога - 20:50
Время подписи - 21:20

123456