ПРАВДА ВОСТОКА

19 июля 2025 года суббота № 147 (30721)

Новости и аналитика на портале **www.yuz.uz**

Общественно-политическая газета. Основана 2 апреля 1917 года

ЦИФРА. ФАКТ

Президент Шавкат Мирзиёев 1 июля этого года ознакомился с презентацией планов в сфере цифровых технологий, искусственного интеллекта и телекоммуникаций. Благодаря широким возможностям, созданным для развития цифровых технологий в нашей стране, достигнуты значительные результаты. Число резидентов IT-парка превысило **2800**, количество иностранных компаний достигло **752**. Около **40 тысяч** молодых людей получают высокий доход в этой сфере.

Постановление
Президента Республики Узбекистан

О МЕРАХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ДОГОВОРЕННОСТЕЙ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ СФЕРАХ, ДОСТИГНУТЫХ В ХОДЕ ВИЗИТА НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ В МОНГОЛИЮ

В целях обеспечения своевременной и полноценной реализации задач, определенных в сельскохозяйственной и продовольственной сферах в рамках договоренностей, достигнутых в ходе государственного визита Президента Республики Узбекистан в Монголию **24-25 июня текущего года, постановляю:**

I. Цели

1. Определить **основными показателями** мер, реализуемых **в сельскохозяйственной и продовольственной сферах в 2025-2026 годах** между Узбекистаном и Монголией:

а) ввоз из Монголии в Узбекистан **100 тысяч голов** мелкого рогатого скота и доведение его поголовья **к концу 2029 года до 1 млн** путем разведения в местных условиях с помощью **селекционно-племенных работ**;

б) организацию **поэтапной переработки** шерсти и кашемира, а также производства готовой продукции;

в) принятие мер по увеличению **в 10 раз** объема экспорта **плодоовощной и продовольственной продукции** в Монголию с его ежегодным ростом;

г) налаживание между Узбекистаном и Монголией **обмена опытом и повышения квалификации специалистов** в сфере производства сельскохозяйственной продукции.

II. Государственная поддержка импорта мелкого рогатого скота из Монголии

2. Установить, что при импорте мелкого рогатого скота из Монголии в Узбекистан в период **с 1 августа 2025 года по 31 декабря 2027 года субъектам предпринимательства**:

а) на транспортировку **воздушным транспортом** компенсируется **50 процентов** затрат за счет Государственного бюджета. При этом средства, необходимые на расходы, предусмотренные настоящим подпунктом, финансируются в рамках средств, выделенных в параметрах Государственного бюджета Министерству сельского хозяйства для покрытия части расходов на закупку импортируемых из зарубежных государств племенного скота, овец и коз, маточного поголовья рыб и цыплят животноводческими хозяйствами;

б) предоставляется возможность отсрочки срока уплаты налога на добавленную стоимость **без платежного обеспечения и без начисления процентов**.

3. Министерству экономики и финансов за счет пересмотра других расходов предусмотреть в параметрах Государственного бюджета на 2027 год расходы по компенсации платежей, указанных в подпункте «б» пункта 2 настоящего постановления.

4. Согласиться с **предложениями** Центрального банка, Министерства экономики и финансов, Министерства сельского хозяйства, предусматривающими при импорте мелкого рогатого скота из Монголии в Узбекистан:

а) выделение субъектам предпринимательства кредитных средств международных финансовых институтов, привлеченных в направлении животноводства, **на срок 5 лет**, включая льготный период **2 года, по ставке 10 процентов годовых** (из них маржа банка - 3 процента). При этом расходы коммерческих банков, связанные с выделением на льготных условиях кредитов, предусмотренных настоящим подпунктом, покрываются за счет **соразмерного снижения дивидендов, выплачиваемых в Государственный бюджет**;

б) определение для кредитных средств, выделяемых субъектам предпринимательства, **имущественного залогового обеспечения до 50 процентов** с использованием страхового механизма.

5. Комитету ветеринарии и развития животноводства (далее - Комитет ветеринарии) предоставить **право оказания финансового содействия субъектам предпринимательства** при поставке из Монголии мелкого рогатого скота за счет средств Фонда развития ветеринарной службы и животноводства **на основе поручительства** Председателя Совета Министров Республики Каракалпакстан и хокимов областей **с условием возврата данных средств в месячный срок**.

6. Утвердить **распределение** мелкого рогатого скота, импортируемого из Монголии в Узбекистан, в разрезе регионов **согласно приложению № 1**.

7. Хокимам **Бухарской, Джизакской, Наманганской, Навоийской, Самаркандской, Сурхандарьинской, Кашкадарьинской** и **Ташкентской областей в недельный срок** сформировать и представить в Комитет ветеринарии список предпринимателей, располагающих землями с наличием кормовой базы, животноводческими комплексами и специалистами (ветеринарами) для выращивания мелкого рогатого скота.

8. Определить, что на основании решения Республиканской комиссии по организации эффективного использования и охраны пастбищных земель, дальнейшему развитию сфер каракулеводства, кожевенной и шерстяной промышленности земли, находящиеся на балансе Каракалпакского, Бухарского, Джизакского, Кашкадарьинского, Навоийского, Самаркандского и Сурхандарьинского пастбищных хозяйств, предоставляются **субъектам предпринимательства**, импортировавшим не менее **1000 голов** мелкого рогатого скота из Монголии в Узбекистан, **напрямую** в аренду на следующих **условиях**:

(Окончание на 2-й стр.)

Акценты

В последние годы в мире обострились проблемы, связанные с геополитической нестабильностью, ростом экономических рисков и изменением климата. Все это побуждает нас к повышенной внимательности и разработке новых форматов международного сотрудничества.

КОДЕКС АЛИМЕНТАРИУС - ГАРАНТИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЭКСПОРТНОЙ ПРОДУКЦИИ ТРЕБОВАНИЯМ СТРАН-ИМПОРТЕРОВ

Как все мы помним, в эксклюзивном интервью телеканалу Euronews накануне первого саммита «Центральная Азия - Европейский союз» глава нашего государства подчеркнул: «Центральная Азия становится важным звеном глобальных транспортных цепочек. Мы активно развиваем Транскаспийский и Трансафганский транспортные коридоры, которые позволят расширить выход наших стран на ключевые мировые рынки. Таким образом, Центральная Азия больше не находится на задворках истории, а превращается в динамично развивающийся регион, формирующий свою стратегическую повестку. Политическая консолидация, достигнутый высокий уровень доверия и совместные экономические инициативы в регионе позволили создать новые возможности для устойчивого развития».

Наиболее важно то, что в нашей стране последовательно создается благоприятная бизнес-среда, развиваются рыночные институты, улучшается инвестиционный климат. Важную роль здесь играют внедрение для иностранных инвесторов системы «Одно окно», либерализация валютного рынка, а также снижение налоговой нагрузки на бизнес.

Расширению взаимной торговли способствует укрепление дружеских отношений Узбекистана с соседними и зарубежными странами. Цифры говорят сами за себя: за последние годы объем экспорта нашей страны увеличился в 2,2 раза, а внешнеторговый оборот достиг 57 процентов по отношению к валовому внутреннему продукту.

В условиях углубляющейся взаимосвязанности мировой экономики естественно, что активно развивающийся Узбекистан сталкивается с разными сложными вызовами и рисками, возникающими из-за глобальных экономических потрясений.

(Окончание на 3-й стр.)

Актуально

СОХРАНИТЬ ЗДОРОВЬЕ В ЖАРУ: ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ С ЗАБОТОЙ О САМОМ ВАЖНОМ

Экстремально высокая температура воздуха не только некомфортна, но и представляет собой серьезный фактор риска для здоровья человека. В жарких погодных условиях система терморегуляции организма испытывает большую нагрузку, что может вызвать обострение имеющихся хронических заболеваний или развитие состояний, связанных с перегревом, включая тепловое истощение и опасный для жизни тепловой удар. Высокие температуры негативно влияют на сердечно-сосудистую систему, повышая частоту сердечных сокращений и артериальное давление. А стремление организма поддерживать нормальную температуру тела приводит к обильному потоотделению, что увеличивает риск обезвоживания.

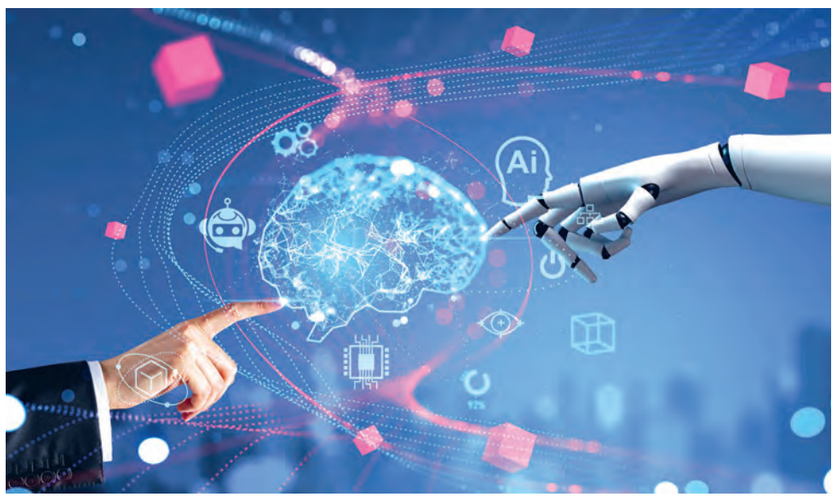
В этот период следует неукоснительно соблюдать рекомендации, составленные медиками. Базовые и несложные правила могут облегчить состояние и защитить от возможных рисков. Разберем несколько основных направлений.

Избегайте наиболее опасного времени суток. Так, с 12.00 до 16.00 рекомендуется находиться в помещении или в прохладных местах. Именно в эти часы солнечные лучи наиболее активны, а риск перегрева и солнечного удара очень высок. Если необходимо выйти на улицу, то желательно ходить в тени, использовать зонтик и по возможности планировать свою деятельность на более прохладное время - утро или вечер.

Летняя жара может не только приносить дискомфорт, но и представлять серьезную угрозу для здоровья. Чтобы чувствовать себя комфортно даже в самые знойные дни, важно правильно организовать пространство в доме и использовать простые, но эффективные приемы охлаждения. Первое, на что стоит обратить внимание, - защита от солнечного света. В дневные часы держите окна, выходящие на солнечную сторону, закрытыми и занавешивайте их шторами или жалюзи. Это поможет предотвратить перегрев воздуха в помещении. А вот поздно вечером и ночью, когда температура на улице снижается, наоборот, открывайте окна, чтобы впустить воздух и проветрить комнаты. Разумеется, главные помощники в жаркий период - вентиляторы и кондиционеры. Но использование других электрических приборов следует по возможности сократить. Почему? Бытовая техника (плита, стиральная машина, сушилка) - источник тепла. Лучше перенести эти дела на утренние или вечерние часы, когда температура воздуха ниже.

(Окончание на 3-й стр.)

Тенденции



ЭВОЛЮЦИЯ ИИ: КАК ТЕХНОЛОГИИ МЕНЯЮТ НАШ МИР

Анастасия Боровикова.
«Правда Востока».

За последние десятилетия искусственный интеллект перестал быть фантастикой и превратился в одну из самых стремительно развивающихся технологий. От голосовых помощников в смартфонах до нейросетей, создающих живопись, музыку и тексты, ИИ стал неотъемлемой частью повседневной жизни.

Первоначально ИИ рассматривался как попытка имитировать человеческое мышление. В середине XX века ученый Алан Тьюринг задался фундаментальными вопросами: может ли машина мыслить, и если да, то как это измерить? С тех пор развитие технологий дало на них ответы.

Сегодня мы уже пользуемся результатами достижений ИИ: алгоритмы распознают лица и речь, помогают ставить медицинские диагнозы, оптимизируют логистику и даже пишут статьи. На фоне этого растет влияние генеративных моделей, таких как ChatGPT и DALL-E, способных создавать тексты, изображения и даже видео.

ИИ трансформирует целые отрасли. В промышленности - это автоматизация процессов, в финансовом секторе - прогнозирование рынков, в образовании - персонализированные методы обучения. По данным McKinsey, внедрение ИИ может ежегодно приносить мировой экономике триллионы долларов.

Современные технологии стремительно меняют и повседневный образ жизни, а все больше людей уже не могут представить свой дом без умных устройств. К примеру, умные колонки перестали быть просто средствами развлечения: теперь это полноценные элементы умного дома. С их помощью можно управлять освещением, регулировать температуру, контролировать систему безопасности и даже делать покупки. И все это с помощью простых голосовых команд.

Эксперты прогнозируют, что к концу 2025 года не менее 80 процентов жилых помещений будет оборудовано хотя бы одним устройством с искусственным интеллектом. Эта тенденция свидетельствует не только о растущей популярности технологий, но и о стремлении людей к большему комфорту, безопасности и эффективности в повседневной жизни.

16 июля планета отметила Всемирный день искусственного интеллекта. Он был учрежден в 2018 году по инициативе Международной организации по стандартизации (ISO) с целью привлечь внимание к развитию и этичному использованию ИИ. Цель ежегодного празднования данной даты по всему миру - признание истории и достижений технологий ИИ. Это также предоставляет возможность расширить знания о текущих и перспективных формах использования искусственного интеллекта в жизни человека.

Если заглянуть в историю ИИ, станет ясно, что направление развивается уже несколько десятилетий. Впервые термин «искусственный интеллект» был предложен учеными на Дартмутской конференции, организованной в 1956 году. Позднее, в 1997-м, чемпион мира по шахматам Гарри Каспаров впервые сыграл партию с искусственным интеллектом.

(Окончание на 2-й стр.)

Курсом реформ

БАНКОВСКИЙ СЕКТОР СТАНОВИТСЯ ОСНОВОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ УЗБЕКИСТАНА

Банковско-финансовый сектор является важнейшей опорой экономики страны, играет значительную роль в эффективном распределении финансовых ресурсов, стимулировании инвестиций и обеспечении экономической стабильности.

Через коммерческие банки осуществляется движение денежных средств между населением и бизнесом, финансируются стратегические проекты и поддерживается экономическая активность.

(Окончание на 2-й стр.)

Постановление Президента Республики Узбекистан

О МЕРАХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ДОГОВОРЕННОСТЕЙ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ СФЕРАХ, ДОСТИГНУТЫХ В ХОДЕ ВИЗИТА НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ В МОНГОЛИЮ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

а) увеличение импортированного поголовья мелкого рогатого скота путем развития селекционно-племенных работ;

б) организация на пастбищах посева таких видов кормовых растений, как изень, терескен, кейреука, камфоросма, галатамус, бурачок, саксаул белый (черный).

III. Организация работ по экспорту плодоовощной и продовольственной продукции в Монголию

9. Агентству по карантину и защите растений совместно с Министерством инвестиций, промышленности и торговли, Торгово-промышленной палатой в **2025-2026 годах**:

а) организовать в крупных торговых центрах Монголии ярмарки **«Продукция Узбекистана»**, а также осуществить экспорт сельскохозяйственной продукции из Узбекистана с дальнейшим реэкспортом ее в другие государства;

б) организовать на крупных торговых площадках города **Улан-Батора стенд продукции Узбекистана**;

в) открыть **Узбекско-Монгольский торговый дом**;

г) организовать визит в Узбекистан делегации Монголии в составе представителей предприятий-импортеров с проведением **бизнес-встреч**.

IV. Организация производства комбинированной пряжи и полотна из тонкой шерсти

10. Согласиться с **предложениями** Торгово-промышленной палаты, Ассоциации «Узтукимачиликсаноат» и Министерства сельского хозяйства, предусматривающими:

а) **централизованный ввоз до конца 2025 года** из Монголии посредством АО «Узсаноатэкспорт» тонкой шерсти и кашемира для производства **комбинированной пряжи и полотна** на текстильных фабриках Узбекистана **на первоначальном этапе в порядке эксперимента**. При этом АО «Компания по развитию торговли» выделяет средства на эти цели акционерному обществу «Узсаноатэкспорт» на основании его заявки в установленном порядке;

б) организацию до конца 2026 года предприятия по переработке шерсти с повышением на предприятиях по производству кашемира и текстильных предприятиях Монголии отечественными специалистами квалификации по переработке шерсти, получаемой от мелкого рогатого скота, импортированного из Монголии.

V. Обмен опытом и организация повышения квалификации в сфере производства сельскохозяйственной продукции

11. Агентству по развитию агропромышленности **до конца 2026 года** осуществить поставку в Монголию **10 тысяч** штук морозостойких и высокоурожайных саженцев фруктовых деревьев вместе с технологиями капельного орошения и оказать содействие созданию на **15 гектарах** земельной площади современного промышленного интенсивного сада. При этом закупка фруктовых саженцев и технологий капельного орошения, а также покрытие расходов на их поставку в Монголию производятся ООО «Агросаноат инноваторлари» при Агентстве по развитию агропромышленности за счет средств Государственного целевого фонда по развитию и поддержке агропромышленности.

12. Министерству сельского хозяйства начиная с **2026/2027 учебного года обеспечить внедрение** между Ташкентским государственным аграрным университетом и Монгольским университетом естественных наук **совместных образовательных программ** по специальностям магистратуры.

VI. Организация, обеспечение и контроль исполнения постановления

13. Заместителям Премьер-министра **Кучкарову Д.** и **Ходжаеву Ж. в двухмесячный срок** в целях финансирования достигнутых между Узбекистаном и Монголией договоренностей и проектов, а также обеспечения субъектов предпринимательства оборотными средствами внести в Администрацию Президента Республики Узбекистан предложение о привлечении низкопроцентных средств в Фонд развития промышленности в эквиваленте **50 млн долларов США** и Фонд содействия торговле - **50 млн долларов США** с условием возврата в срок **до 31 декабря 2030 года**.

14. Кабинету Министров (Ходжаев) **в двухнедельный срок** согласно пунктам **2** и **4** настоящего постановления утвердить:

а) временный порядок компенсации за счет Государственного бюджета **50 процентов** расходов транспортировки **воздушным транспортом**;

б) **временный порядок по оказанию финансового содействия субъектам предпринимательства** для ввоза мелкого рогатого скота из Монголии за счет средств Фонда развития ветеринарной службы и животноводства.

15. Министерству транспорта **в десятидневный срок**:

а) совместно с Комитетом ветеринарии принять меры по ввозу **мелкого рогатого скота** из Монголии в Узбекистан **воздушным транспортом**;

б) совместно с Агентством по карантину и защите растений принять меры по организации экспорта сельскохозяйственной продукции из Узбекистана в Монголию **воздушным транспортом**.

16. Комитету ветеринарии **в недельный срок** разработать требования к породе, весу и возрасту мелкого рогатого скота, импортируемого из Монголии, с обеспечением их доведения в регионы и предпринимателям.

17. Утвердить «дорожную карту» по реализации мер в сфере сельского хозяйства между Узбекистаном и Монголией **в 2025-2026 годах согласно приложению № 2**.

18. Возложить **персональную ответственность** за эффективную организацию исполнения настоящего постановления на:

а) **министра сельского хозяйства Абдурахмонова И.** - за выращивание в Монголии овощных и бахчевых культур, а также эффективную организацию научного сотрудничества в аграрной сфере;

б) **министра сельского хозяйства Абдурахмонова И.** и **председателя Комитета ветеринарии Норкобилова Б.** - за покрытие части расходов по ввозу мелкого рогатого скота, импортируемого из Монголии в Узбекистан, воздушным транспортом;

в) **председателя Комитета ветеринарии Норкобилова Б.**:

I) за доведение **до конца 2029 года** поголовья мелкого рогатого скота **до 1 млн** посредством его импорта из Монголии в Узбекистан и развития селекционно-племенной работы с адаптацией поголовья к местным условиям;

II) за **внесение по итогам каждого месяца** в Администрацию Президента Республики Узбекистан отчета о результативности мер по адаптации к местным условиям мелкого рогатого скота, ввозимого из Монголии, разведению мелкого рогатого скота, а также эффективности предоставляемых льгот;

г) **директора Агентства по карантину и защите растений Эргашева И.** - за значительное увеличение объема экспорта плодоовощной и продовольственной продукции в Монголию;

д) **председателя Торгово-промышленной палаты Вахабова Д.** - за переработку шерсти мелкого рогатого скота, импортируемого из Монголии в Узбекистан.

19. Осуществление координации и контроля за деятельностью министерств и ведомств, ответственных за исполнение настоящего постановления, возложить на заместителя Премьер-министра Ходжаева Ж.А.

Президент Республики Узбекистан Ш. МИРЗИЁЕВ

Город Ташкент,
17 июля 2025 года.

БАНКОВСКИЙ СЕКТОР СТАНОВИТСЯ ОСНОВОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ УЗБЕКИСТАНА

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Реализуемые меры и активность в сфере находят отражение в конкретных результатах. Так, в июне остаток кредитных вложений в экономику составил 618,5 триллиона сумов, что на 18,1 процента больше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. В первой половине года коммерческие банки привлекли 3,6 миллиарда долларов из внешних источников, профинансировано более 1300 проектов на 2,3 миллиарда долларов в промышленности, сферах услуг, сельского хозяйства, строительства.

Начальник управления Центрального банка Республики Узбекистан Сарвар Отаназаров прокомментировал результаты, достигнутые в развитии банковского сектора страны.

- На совещании, проведенном под председательством главы государства в декабре прошлого года по приоритетным задачам по обеспечению занятости и повышению доходов населения в махаллях, перед банковской системой были поставлены важные задачи, - говорит С. Отаназаров. - Банкам даны соответствующие поручения по привлечению средств из внешних источников и ускорению их распределения в разные отрасли экономики в 2025 году. В целях обеспечения эффективной реализации поставленных задач в первом полугодии Центральный банк и коммерческие банки разработали целевые показатели, согласованы конкретные меры их реализации.

Состоялись переговоры с международными финансовыми институтами и ведущими банками Европы, США, Китая и арабских стран, по итогам которых подписано более 100 соглашений.

Значимым событием стал организованный в марте в Лондоне форум «День инвесторов Узбекистана», в рамках которого состоялись встречи с представителями более 50 инвестиционных банков, фондов и международных рейтинговых агентств. Иностранным инвесторам были представлены презентации (ROAD SHOW) местных банков и крупных предприятий, а также подробная информация о макроэкономических условиях и инвестиционном климате в Узбекистане.

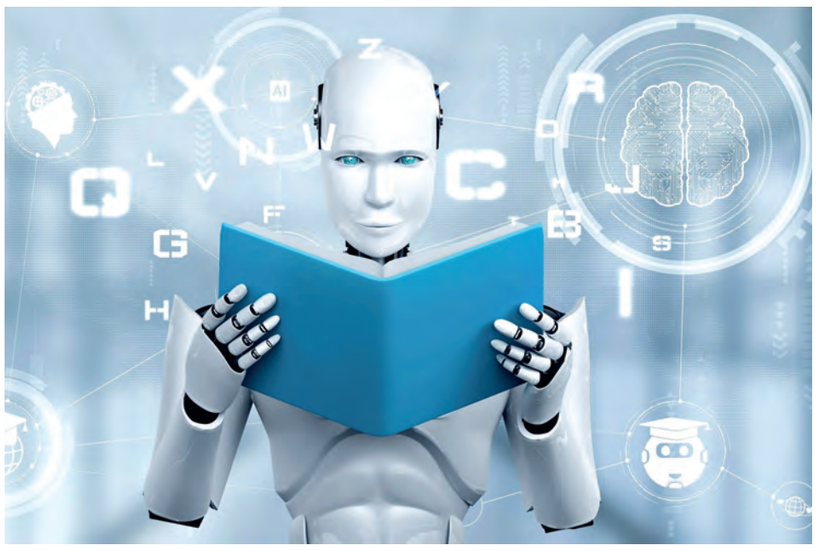
Почти 70 процентов из привлеченных 3,6 миллиарда долларов приходится на долю иностранных кредиторов, включая такие финансовые учреждения, как JP Morgan Chase, Emirates NBD bank, ICBC Standard Bank, China Development Bank, Landesbank, и другие. Кроме того, объем международных денежных переводов увеличился на 26,3 процента и составил 8,2 миллиарда долларов.

В результате принятых мер увеличены объемы финансирования малого бизнеса и микропроектов, созданы рабочие места, расширено местное производство и укреплен экспортный потенциал страны.

Параллельно начата работа по оказанию практической помощи клиентам банка в привлечении прямых ресурсов от иностранных финансовых институтов.

Таким образом, банки, являясь надежными партнерами и финансовой опорой наших предпринимателей, продолжают активно работать над полноценной реализацией задач, поставленных Президентом.

Н. Зиёдуллаева.
Корр. УзА.



ЭВОЛЮЦИЯ ИИ: КАК ТЕХНОЛОГИИ МЕНЯЮТ НАШ МИР

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

В последние годы Узбекистан активно делает шаги к построению цифровой экономики, и ключевую роль в этом процессе начинает играть искусственный интеллект. От автоматизации государственных услуг до внедрения ИИ в медицину и образование - страна делает ставку на технологии, которые формируют будущее всего мира.

Президент Шавкат Мирзиёев 1 июля этого года ознакомился с презентацией планов в сфере цифровых технологий, искусственного интеллекта и телекоммуникаций. Благодаря широким возможностям, созданным для развития цифровых технологий в нашей стране, достигнуты значительные результаты. Число резидентов IT-парка превысило 2800, количество иностранных компаний достигло 752. Около 40 тысяч молодых людей получают высокий доход в этой сфере.

За последние пять лет экспорт отрасли увеличился с 170 млн до почти миллиарда долларов. Скорость интернета выросла в семь раз, мобильного интернета - в 4,5 раза. В прошлом году стартапы привлекли 70 млн долларов венчурных инвестиций.

В результате Узбекистан поднялся на 12 позиций и вошел в топ-100 Глобального рейтинга экосистем стартапов. Также страна поднялась на 17 позиций в международном Индексе готовности правительства к искусственному интеллекту, заняв первое место в Центральной Азии. Более того, Узбекистан возглавил рейтинг стран СНГ по темпам роста телекоммуникационной отрасли.

Работа в этом направлении последовательно продолжается. В частности, на 2026 год намечены следующие цели: цифровизация 70 процентов государственных услуг, увеличение объема IT-услуг до 100 трлн сумов. Планируется подняться как минимум на 55-е место в Индексе развития электронного правительства. Для достижения этих показателей разработаны проекты ряда документов.

Президент страны также подчеркнул, что настало время переходить к следующему этапу - «Цифровому правительству». Отмечено, что в первую очередь следует начать со сфер, наиболее востребованных у населения: образования, здравоохранения, строительства и коммунального хозяйства.

Кроме того, на развитие инфраструктуры в области искусственного интеллекта выделено 50 млн долларов. Поставлена задача по созданию национальной модели искусственного интеллекта и подготовке миллиона специалистов.

На основе поручений, озвученных в ходе совещания, 10 июля 2025-го Кабинетом Министров Республики Узбекистан принято постановление «О мерах по реализации приоритетных проектов в области технологий искусственного интеллекта в 2025-2026 годах». В частности, среди приоритетных проектов можно отметить:

- **разработку программного обеспечения для анализа и прогнозирования потребностей рынка фармацевтических препаратов;**
- **создание ПО цифрового медицинского ассистента на основе искусственного интеллекта для автоматизации принятия клинических решений и повышения качества медицинской помощи;**
- **разработку программного продукта, анализирующего изображения компьютерной томографии и рентгенографии для потенциального выявления опухолей, воспалительных процессов и других патологических изменений;**
- **реализация пилотного проекта в выбранных регионах по прогнозированию урожайности сельскохозяйственных культур (пшеницы и хлопка) в условиях аэрокосмического мониторинга;**
- **использование ИИ в космическом мониторинге для определения существующих схем размещения солнечных панелей и высокоэффективных мест для установки, реализацию пилотного проекта в выбранных районах;**
- **пилотное внедрение системы идентификации граждан UzFace на входах в железнодорожные вокзалы Ташкента.**

До 1 июня 2026 года Министерству цифровых технологий поручено обеспечить Университет Инха в Ташкенте высокопроизводительным вычислительным кластером и оборудованием для работы с большими данными и машинным обучением, включая графические процессоры (GPU).

Также в стране реализуется Стратегия развития технологий искусственного интеллекта до 2030 года. Этот документ задает амбициозные цели и приоритетные направления в одной из ключевых технологий XXI века. Принятие стратегии подтверждает стремление Узбекистана занять ведущие позиции в регионе в области ИИ и максимально использовать его потенциал для ускорения экономического развития, повышения уровня жизни населения и решения актуальных социальных задач.

В документе понятие «искусственный интеллект» определяется как совокупность технологических решений, позволяющих имитировать знания и навыки человека, включая возможность самостоятельного обучения, поиска решений и выполнения конкретных задач, при этом достигая результатов, сопоставимых с интеллектуальной деятельностью человека.

Принятая стратегия включает несколько ключевых целей: к 2030 году планируется достичь объема созданных программных продуктов и услуг на основе искусственного интеллекта на сумму 1,5 млрд долларов; предполагается довести долю услуг на Едином портале интерактивных государственных услуг, использующих искусственный интеллект, до 10 процентов; намечено увеличить количество научных лабораторий, занимающихся искусственным интеллектом, до 10, а также запустить мощные вычислительные серверы. Кроме того, ожидается, что Узбекистан войдет в топ-50 стран в Индексе готовности правительства к искусственному интеллекту.

Ранее, 17 февраля 2021 года, подписано постановление Президента «О мерах по созданию условий для ускоренного внедрения технологий искусственного интеллекта», которое сыграло важную роль в создании необходимых условий для развития ИИ в стране.

Так, с 2021/2022 учебного года в 15 высших учебных заведениях Узбекистана начали преподаваться курсы и дисциплины, ориентированные на практическое применение технологий искусственного интеллекта в различных отраслях экономики и в системе государственного управления. С 2023/2024 учебного года 572 студента (из них 510 по направлению бакалавриата и 62 - магистратуры) были зачислены в 12 вузов на новое направление «Искусственный интеллект» для подготовки квалифицированных специалистов. В свою очередь Фонд «Эл-юрт умиди» оказывает поддержку молодежи, желающей обучаться в этой сфере, направляя студентов в ведущие зарубежные университеты.

Кроме того, при Министерстве цифровых технологий создан Научно-исследовательский институт развития цифровых технологий и искусственного интеллекта, оснащенный специализированными лабораториями для проведения прикладных исследований. А в рамках деятельности Портала открытых данных Республики Узбекистан запущена цифровая платформа данных (data.egov.uz), обеспечивающая доступ к информации государственных органов и другим наборам данных, предназначенным для разработки программного обеспечения на основе ИИ.

Для успешной реализации стратегии в Узбекистане определены приоритетные цели и задачи, охватывающие ключевые направления развития искусственного интеллекта.

Во-первых, в области формирования нормативно-правовой базы, способствующей развитию ИИ-технологий, планируются разработка и совершенствование национального законодательства с учетом международного опыта, создание условий для поддержки научных исследований и инноваций, а также внедрение норм, регулирующих вопросы безопасности и этики.

Во-вторых, в части внедрения ИИ в социальную сферу и отрасли экономики акцент сделан на развитие и практическое применение технологий искусственного интеллекта для организации производства и предоставления услуг с высокой добавленной стоимостью, а также на реализацию приоритетных проектов в данной сфере.

В-третьих, в направлении стандартизации и расширения международного сотрудничества предусмотрено приведение национальных стандартов в соответствие с международными, развитие партнерских связей с международными организациями и ведущими зарубежными компаниями, а также укрепление регионального и глобального взаимодействия.

В-четвертых, будет сформирована техническая инфраструктура, необходимая для эффективной работы с данными и развития ИИ. Это создание условий для обучения, тестирования и совершенствования ИИ-моделей, а также развитие систем открытых данных и формирование массивов больших данных.

И, наконец, в-пятых, станет развиваться человеческий капитал. Предполагается повышение уровня цифровой грамотности населения в области ИИ, подготовка высококлассных специалистов, организация повышения квалификации сотрудников и преподавательского состава, привлечение зарубежных экспертов.

В первой резолюции Генеральной Ассамблеи ООН по вопросам искусственного интеллекта особо подчеркивается: никто не имеет права использовать ИИ для угрозы миру или нарушения прав человека. Также отмечено, что регулирование искусственного интеллекта и развитие инноваций - не взаимоисключающие, а, напротив, взаимодополняющие и тесно связанные между собой понятия.

Согласно требованиям резолюции, все автоматизированные решения и связанные с ними процессы, реализуемые с применением ИИ, должны находиться под контролем человека. С этой точки зрения Стратегия развития технологий искусственного интеллекта до 2030 года полностью соответствует данным требованиям.

Основной целью реализации стратегии является создание благоприятных условий для внедрения ИИ в социальную сферу и экономику, а также вхождение Узбекистана в число ведущих стран, использующих технологии искусственного интеллекта. Кроме того, она направлена на реализацию задач и целей, обозначенных в Стратегии «Цифровой Узбекистан - 2030».

В Узбекистане цифровые технологии и искусственный интеллект становятся драйверами экономики. Как подчеркнул Президент Шавкат Мирзиёев в ходе своего выступления на четвертом Ташкентском международном инвестиционном форуме 10 июня текущего года: «Только в этом году экспорт IT в нашей стране достигнет миллиарда долларов. Мы имеем достаточный потенциал, чтобы к 2030 году увеличить этот показатель в пять раз. Такая работа получила признание на международном уровне, в Международном индексе готовности к искусственному интеллекту мы поднялись за год на 17 позиций».

В следующем году планируется запуск национальной платформы «Облачные технологии». В ближайшие пять лет будет построено совместно с частными инвесторами 20 дата-центров мощностью более 500 мегаватт.

Также планируется разработка национальной модели искусственного интеллекта, который воплотит в себе нашу богатую историю, древние ценности и новые креативные идеи. Для обеспечения эффективности этой системы запущен проект «Один миллион лидеров искусственного интеллекта».

Узбекистан уверенно движется в сторону цифрового будущего. Искусственный интеллект становится не просто модным трендом, а инструментом устойчивого развития и повышения качества жизни. Ведь от того, насколько грамотно страна сможет интегрировать ИИ в экономику и социальную сферу, зависит ее позиция в мире технологий в ближайшие десятилетия.

КОДЕКС АЛИМЕНТАРИУС - ГАРАНТИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЭКСПОРТНОЙ ПРОДУКЦИИ ТРЕБОВАНИЯМ СТРАН-ИМПОРТЕРОВ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

В частности, колебание цен на сырье, инфляция в мировой экономике, геополитическая нестабильность и перебои в логистических процессах прямо или косвенно влияют на внутренний рынок любой страны, ее внешнеэкономическую деятельность, уровень занятости населения и инвестиционную привлекательность.

Мир уже не такой, как прежде. Изменчивые отношения, разные тарифные и иные ограничения вызывают цепную реакцию, что приводит к замедлению глобальной экономики и снижению объемов международной торговли.

К примеру, в результате высоких тарифов прогнозируются сокращение объема международной торговли на 3,5 трлн долларов и рост мирового уровня инфляции до 7,58 процента.

В такой ситуации важно определить и внедрить комплекс мер, направленных на обеспечение устойчивости национальной экономики. Они должны включать не только превентивные механизмы, но и системные реформы, обеспечивающие адаптивность ключевых отраслей.

Мировая практика показывает, что эффективность подобных усилий в первую очередь зависит от диверсификации экономики, развития секторов, не зависящих от сырьевой базы, а также от поддержки малого и среднего бизнеса, что способствует укреплению макроэкономической стабильности. Это в свою очередь позволяет сократить зависимость от внешних факторов и обеспечить стабильность доходов населения.

Во-вторых, важное значение имеют формирование стратегических резервов и ускоренное развитие внутреннего производства по ключевым видам товаров, особенно в агропромышленном комплексе и энергетике. В-третьих, необходимо активно внедрять цифровые технологии и инновационные подходы в управление экономическими процессами. Своевременный анализ глобальных тенденций и адаптация национальной политики на этой основе позволяют заранее выявлять риски и оперативно на них реагировать. По сути, системный подход, основанный на точной оценке рисков и эффективном использовании таких ресурсов, как институциональный и человеческий капитал, является неотъемлемым условием устойчивого развития нашей страны в условиях глобальной нестабильности.

На видеоселекторном совещании под председательством Президента, прошедшем 18 апреля текущего года, обсуждались меры, направленные на снижение негативного влияния глобальных экономических колебаний на отрасли нашей страны.

Отмечено, что государства с высокими импортными пошлинами могут начать агрессивную торговую политику, чтобы вытеснить продукцию Узбекистана с экспортных направлений. То есть на рынках пряжи, тканей, текстиля, готовой бытовой техники, куда уже вошла наша республика, предстоит жесткая конкуренция.

Согласно анализу Гарвардского университета, за последние пять лет позиция Узбекистана в Индексе экономической сложности улучшилась на 25 пунктов.

Сегодня 162 наименования отечественной продукции признаны конкурентоспособными на мировом рынке. Как было отмечено, за неделю ответственные лица встретились с более чем тремя тысячами предпринимателями. Бизнесмены выдвигают все новые вопросы, требующие быстрого решения для адаптации к колебаниям на международных рынках. Так, производители минеральной воды должны получить заключение по 45 показателям. По 43 из них предприниматели обращаются в лаборатории при Комитете санитарно-эпидемиологического благополучия и общественного здоровья, по двум - в другие лаборатории. Комитету поручено организовать все проверки в одном месте, так как текущий порядок сковывает предпринимателей и лишает их самого ценного ресурса - времени.

На основе анализа таких проблем и предложений бизнеса 18 апреля 2025 года принят Указ Президента «О мерах по стимулированию производственной, экспортной и предпринимательской деятельности, повышению эффективности торгово-промышленной политики». Документ четко определяет полномочия по выдаче санитарно-эпидемиологического, ветеринарного и фитосанитарного заключений на продукцию. Повторяющиеся и дублирующие процедуры будут поэтапно отменяться. Так, контроль качества и безопасности пищевых продуктов станет осуществляться исключительно Комитетом санитарно-эпидемиологического благополучия и общественного здоровья. Обязательность технических регламентов и стандартов для продуктов питания будет отменена.

Санитарные правила и нормы по основным видам продовольствия будут приведены в соответствие с международной системой стандартов - Кодексом Алиментариус. Также отменят обязательную государственную регистрацию продукции по семи товарным группам с высоким уровнем риска. Согласно указу, порядок определения таможенной стоимости импортируемой продукции будет полностью приведен в соответствие с международными нормами.

ЧТО ТАКОЕ КОДЕКС АЛИМЕНТАРИУС?

Внедрение передового международного опыта в сфере сертификации имеет важное значение для обеспечения безопасности пищевых продуктов, повышения доверия потребителей и расширения экспортного потенциала.

Одной из ключевых систем, на которую обращает внимание мировое сообщество, является Кодекс Алиментариус - сборник международных стандартов, разработанный Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН (ФАО) и Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ).

Стандарты кодекса охватывают все этапы цепочки производства пищевой продукции - от первичной переработки до упаковки, хранения, транспортировки и реализации. Также они включают требования по гигиене, маркировке, составу пищевых добавок, остаткам пестицидов и другим важным аспектам.

Кодекс Алиментариус не выдает сертификаты напрямую. Однако его стандарты лежат в основе таких широко применяемых по всему миру систем, как HACCP, GMP, ISO 22000. Соответствие этим системам в обиходе называют сертификацией по Кодексу Алиментариус. Хотя это неофициальный термин, он означает, что продукция или производственный процесс соответствует международным требованиям в области пищевой безопасности.

Внедрение этих стандартов в нашей стране минимизирует риски для здоровья потребителей. Главное, обеспечиваются прозрачность и контроль на всех этапах производства. Экспортируемая продукция будет соответствовать требованиям стран-импортеров, что повысит конкурентоспособность на мировом рынке.

Для предприятий, занимающихся экспортом, такие меры особенно актуальны, поскольку ЕС, США и другие страны требуют строгого соблюдения международных норм и стандартов.

Таким образом, внедрение и развитие системы Кодекса Алиментариус не только служат модернизации производства, но и открывают новые возможности для участия отечественных производителей во внешнеэкономической деятельности.

В целом передача государственных лабораторий по испытаниям и сертификации в частный сектор с обязательным привлечением инвестиций повысит качество, усилит конкуренцию и снизит стоимость услуг.

Еще один важный момент - подготовка квалифицированных кадров с современными знаниями для сертификационной системы. Профессионализм и уровень подготовки специалистов напрямую влияют на качество продукции, ее соответствие международным стандартам, а также на конкурентоспособность на внутреннем и внешнем рынках.

В условиях стремительного развития технологий, глобализации торговли и растущих требований к качеству товаров и услуг сертификация становится стратегически важным направлением. Ключевое значение в обеспечении достоверности оценки соответствия, прозрачности контроля и доверия со стороны потребителей, партнеров и иностранных инвесторов играют именно высококвалифицированные кадры: инженеры, аудиторы, эксперты, аналитики.

Также на заседании особое внимание было уделено созданию равных условий для ведения бизнеса отечественными предприятиями. Отмечено, что кондитерская отрасль и производство прохладительных напитков уже стали драйверами местной промышленности и нуждаются в поддержке. В связи с этим будет отменен акцизный налог на сахар, а также сняты ограничения на импорт сухого молока.

Благодаря этим мерам ежегодный оборот 5500 предприятий, производящих кондитерские изделия и напитки и где работают почти 40 тысяч человек, достигнет как минимум 50 трлн сумов.

- На совещании обращено внимание еще на одну важную проблему, - отметил министр юстиции Акбар Ташкулов. - Определены задачи по устранению бюрократических барьеров во взаимодействии государственных органов с предпринимателями. Надо признать, что в техническом регулировании у нас существует слишком много стандартов. В частности, более 25 тысяч стандартов и 41 технический регламент в нашей стране не соответствуют требованиям международного рынка. Они действительно устарели. Сейчас предпринимаются необходимые меры по их обновлению, но этого недостаточно. Пришло время переходить к новой системе.

Как было подчеркнуто, практика дублирующей сертификации до сих пор продолжается, из-за чего страдают простые люди. Инвесторы указывают, что многие наши лаборатории не соответствуют требованиям, а стандарты развитых стран не применяются. Или наоборот, заключения наших лабораторий не признаются за рубежом. В результате экспортеры вынуждены отправлять образцы в другие государства для получения сертификатов.

Теперь будут сокращен список товаров, для которых обязательна сертификация, и внедрена практика декларирования соответствия продукции. Также разрабатываются критерии признания у нас зарубежных систем качества и контроля при импорте оборудования, сырья, специальной техники и транспорта. Для них больше не потребуется получения национального сертификата.

Подобные важные меры особенно актуальны на фоне экономических колебаний и сложных процессов, происходящих в мировой экономике. Они направлены на повышение эффективности производства, привлечение инвестиций, реализацию перспективных проектов, улучшение ассортимента и качества продукции, создание рабочих мест и, что самое главное, на устойчивость отечественной экономики и повышение благосостояния народа.

Лутфулла Сувонов.

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

СОХРАНИТЬ ЗДОРОВЬЕ В ЖАРУ:
ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ С ЗАБОТОЙ О САМОМ ВАЖНОМ

Важный компонент защиты организма в жаркий период - правильная одежда. Выбор материалов и фасона может значительно снизить риск перегрева и улучшить общее самочувствие. В летние дни лучше всего отдавать предпочтение легкой и свободной одежде из натуральных тканей, таких как хлопок, лен или шелк. Эти материалы хорошо пропускают воздух, позволяют коже дышать и способствуют естественному испарению влаги. Синтетические же ткани, напротив, затрудняют теплообмен и могут вызывать раздражение кожи. Не менее важен и цвет одежды. Светлая отражает солнечные лучи, а темная поглощает тепло. Поэтому летом лучше выбирать светлую палитру - белую, бежевую, пастельную, которая поможет сохранить прохладу. Особое внимание следует уделить защите головы. При выходе на улицу обязательно надевайте шляпу, панаму или кепку. Также рекомендуется использовать солнцезащитные очки.

Эти простые меры помогут избежать перегрева и сведут к минимуму риск теплового удара - опасного состояния, которое может развиться при длительном воздействии прямых солнечных лучей.

В условиях жары важно не только сохранять прохладу в помещении и правильно одеваться, но и уметь быстро снижать температуру тела. Один из самых доступных и действенных методов - регулярный прием прохладного душа или ванны в течение дня. Водные процедуры не только освежают, но и способствуют нормализации теплообмена, улучшают дыхание кожи. При этом не стоит использовать слишком холодную воду - резкие перепады температуры могут нанести вред организму, особенно если человек уже перегрелся. Оптимальный вариант - вода комнатной температуры или немного прохладнее. Такой подход помогает мягко охладить тело без риска переохлаждения или сосудистого спазма.

Дополнительным способом локального охлаждения может стать влажное полотенце или ткань, приложенные к участкам тела с высокой теплоотдачей - особенно к шее, голове, подмышкам или запястьям. Это простой и безопасный способ облегчить состояние при перегреве и восстановить комфорт.

Для предотвращения обезвоживания в жару жизненно важно употреблять достаточное количество жидкости в течение дня, даже если вы не чувствуете жажды. Согласно общим рекомендациям, необходимо выпивать 2,5-3 литра жидкости в день, но это количество может увеличиваться в зависимости от физической активности человека и температуры воздуха. Рекомендуется выходя на улицу, всегда брать с собой воду.

Лучший напиток - простая чистая вода. Вместо ледяной лучше взять комнатной температуры или слегка прохладную. Вода температурой 36-37 градусов улучшает обмен веществ и работу кишечника, а несладкий зеленый чай прекрасно утоляет жажду. Также полезны травяные чаи и компоты из кислых фруктов (вишня, яблоко, смородина, клюква), йогурт, кефир, снабжающие организм минералами и витаминами.

Что же следует ограничить? В первую очередь не рекомендуется употреблять напитки с высоким содержанием сахара. Попадая в кровь, сахар вытягивает воду из клеток, что через короткое время снова вызывает чувство жажды. Алкогольные напитки тоже быстро выводят жидкость из организма и усиливают обезвоживание, что особенно вредно в жару. Ограничьте употребление кофеина, который может повышать частоту сердечных сокращений. Казалось бы, что может быть приятнее холодного напитка в жару? Но ледяные напитки могут вызывать спазмы желудка или чрезмерное потоотделение.

Обезвоживание, происходящее в организме человека в жару, требует принятия определенных мер. Так, при появлении признаков данного состояния одной только воды для восполнения потерянных солей и минералов может быть недостаточно. В таких случаях полезны растворы солей для регидратации или изотонические напитки. Они помогают восстановить электролитный баланс организма, что очень важно в жаркий период.

ПИТАНИЕ: ОБЕСПЕЧИТЬ ЛЕГКОСТЬ И ЭНЕРГИЮ

Летом особенно важно пересмотреть рацион, ведь питание напрямую влияет на терморегуляцию организма. В жаркие дни стоит отдавать предпочтение легкоусвояемой пище, принимаемой небольшими порциями. Такой подход снижает нагрузку на пищеварительную систему и помогает избежать перегрева.

Рацион в жару должен быть насыщен продуктами с высоким содержанием жидкости. Это арбуз, дыня, огурцы, сельдерей и другие сочные овощи и фрукты. Они не только насыщают, но и помогают поддерживать водный баланс. Хорошим выбором станут холодные блюда: легкие салаты, йогуртовые закуски, окрошка и прочие холодные супы (освежают и легко усваиваются). Полезно включать в рацион немного подсоленные блюда - в жару с потом теряются соли, которые важно восполнять. Однако следует избегать обработанной и консервированной пищи, которая может вызывать жажду и задержку жидкости в организме.

Особое внимание - термической нагрузке от еды. Процесс переваривания тяжелой, жирной или белковой пищи (особенно красного мяса) усиливает выработку тепла. В жару это может привести к ухудшению самочувствия. Более подходящими источниками белка в это время являются рыба, кисломолочные продукты и растительные белки (например, бобовые). Сладости, сдоба и излишне острые блюда не рекомендуются: они могут усиливать чувство слабости, вызывать жажду или даже способствовать повышению температуры тела.

ФИЗИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ: НЕ НАВРЕДИТЬ ЗДОРОВЬЮ

Жаркая погода существенно повышает нагрузку на организм, в частности при физической активности. Интенсивные тренировки в таких условиях увеличивают риск обезвоживания, теплового истощения и даже теплового удара. Кроме того, перегрев тела и усиленная нагрузка на сердечно-сосудистую систему могут спровоцировать серьезные последствия, включая инфаркт или инсульт, особенно у людей с хроническими заболеваниями или низким уровнем физической подготовки.

Чтобы спорт в жару был безопасным, необходимо соблюдать ряд рекомендаций. В первую очередь следует избегать занятий на открытом воздухе в самые жаркие часы - с 12.00 до 16.00. Идеальное время для тренировок - раннее утро или вечер. При этом сразу после пробуждения не стоит приступать к интенсивной нагрузке - организму нужно время, чтобы «включиться».

По возможности лучше тренироваться в закрытых помещениях, оборудованных кондиционерами или хотя бы хорошо проветриваемых. Во время любых активностей важно внимательно прислушиваться к своему самочувствию, делать частые перерывы и поддерживать водный баланс - пить воду до, во время и после тренировки. Если вы почувствовали головокружение, тошноту, слабость или другие тревожные симптомы - немедленно прекратите физическую нагрузку.

Людям с хроническими заболеваниями, такими как гипертония, сердечно-сосудистые болезни или ожирение, перед началом занятий спортом в жару необходимо проконсультироваться с врачом. Безопасность должна быть на первом месте - особенно в условиях, когда жара становится серьезным испытанием для организма.

ТЕПЛОВОЙ И СОЛНЕЧНЫЙ УДАРЫ: КАК РАСПОЗНАТЬ И ЧТО ДЕЛАТЬ

Наиболее распространенные и опасные последствия перегрева организма - тепловое истощение и тепловой (солнечный) удар. Важно различать эти два состояния и уметь оказывать соответствующую помощь.

Тепловое истощение развивается при длительном воздействии высокой температуры и сопровождается обильным потоотделением, общей слабостью, головной болью, головокружением, тошнотой и иногда рвотой. Симптомы следующие: кожа человека становится бледной, прохладной и влажной, пульс учащается, возможны кратковременные обмороки. Это состояние серьезное, но, как правило, обратимое.

Тепловой (солнечный) удар - гораздо более опасное состояние, требующее немедленного вмешательства. Его признаки - резкое повышение температуры тела, покраснение кожи, которая становится горячей и сухой (иногда - липкой), учащенный и сильный пульс, сильная головная боль, спутанность сознания, возможны тремор, судороги и потеря сознания. В отличие от теплового истощения при солнечном ударе потоотделение может полностью прекращаться, что представляет собой наиболее тревожный признак критического перегрева.

Игнорирование первых симптомов теплового удара и отсутствие своевременной помощи могут привести к стремительному ухудшению состояния и даже летальному исходу.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ПЕРЕГРЕВЕ: АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЙ

Правильные и своевременные меры могут спасти здоровье и даже жизнь. Если у человека наблюдаются признаки теплового истощения, необходимо немедленно переместить его в прохладное и затененное место, снять или ослабить одежду, мешающую теплообмену, и начать охлаждение тела: приложить холодные компрессы к голове и шее. Следует постоянно наблюдать за состоянием пострадавшего. Если симптомы не уменьшаются в течение часа или ухудшаются, обратиться за медицинской помощью.

При подозрении на тепловой (солнечный) удар алгоритм действий более жесткий, так как это неотложное состояние. Сразу вызовите скорую помощь, облейте тело прохладной водой, положите пакеты со льдом на шею и паховую область. Важно не давать жидкости, если человек без сознания или в спутанном состоянии (может привести к удушью). Не используйте жаропонижающие препараты (такие как аспирин или парацетамол), поскольку они неэффективны при перегреве и способны усугубить ситуацию. Избегайте экстремальных методов охлаждения: ледяные ванны или длительный контакт с холодом могут вызвать резкий спад температуры и ухудшить состояние. Охлаждение должно быть постепенным и равномерным.

ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ - УЯЗВИМЫМ ГРУППАМ НАСЕЛЕНИЯ

Существуют отдельные рекомендации для пожилых, детей, беременных женщин и людей с хроническими заболеваниями (особенно с проблемами сердца, легких, почек, диабетом и ожирением). У этих групп риска снижена эффективность терморегуляции, за счет чего быстрее развивается обезвоживание под воздействием жары.

Никогда не оставляйте детей и животных без присмотра в закрытом автомобиле!

Аномальная жара - это испытание не только для физического здоровья, но и для личных человеческих качеств. В такие периоды особенно важно проявлять заботу не только о себе, но и об окружающих. Внимания требуют пожилые, пациенты с хроническими заболеваниями, а также те, кто живут в одиночестве. Регулярные звонки, визиты или простые вопросы о самочувствии могут сыграть решающую роль, а вовремя замеченные признаки недомогания позволят избежать тяжелых последствий. Такая забота укрепляет взаимную поддержку, создает атмосферу солидарности и вовлеченности.

В условиях климатических вызовов и угроз безопасность отдельных людей часто напрямую зависит от уровня социальной ответственности и поддержки окружающих. Простые действия (например, дать воды или сходить в аптеку за лекарствами для пожилого человека) могут стать не только жестом доброты, но и реальным вкладом в общественное здоровье и безопасность.

Абдукаюм Тухтакулов.
Начальник отдела экологической дипломатии Министерства здравоохранения РУз, кандидат медицинских наук.

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ИГРОКОВ ПОСЛЕ ПЕРВОГО КРУГА

О подготовке команд Суперлиги к завершающему марафонскому этапу чемпионата Узбекистана.

Заканчиваются летние каникулы футболистов. Уже 1 августа начинается второй круг отечественного чемпионата. Постепенно стихает ажиотаж на трансферном рынке. Большинство клубов обновили составы, пригласив как опытных профессионалов из-за рубежа, так и свою перспективную молодежь. Тренеры расстались с теми футболистами, которые, по их мнению, не оправдали надежд и оказались не у дел.

Начались товарищеские матчи в ходе учебно-тренировочных сборов, чтобы не только восстановить спортивную форму, но и наиграть связи между звеньями, а также укрепить взаимопонимание с новичками.

Исходя из финансового состояния и турнирного положения после промежуточных итогов первого круга команды, практически разделившись на две подгруппы, ставят перед собой разные задачи. Сразу семь дружин реально претендуют на призовые медали. Взгляните на турнирную таблицу: разница лишь в семь очков между лидером Суперлиги «Насафом» и «Навбахором», а значит, конкуренция будет нешуточной даже за чемпионское звание.

Совсем не комфортно чувствуют себя сразу девять коллективов, находящихся на грани вылета из Суперлиги. Заметьте, даже возглавляющий пелетон аутсайдеров «Сурхон», некогда слывший грозой авторитетов, имеет, как и все остальные неудачники, отрицательную разницу забитых и пропущенных мячей. Настораживающий симптом для тех, кто плетется в хвосте.

Поэтому судьба и фаворитов, и борющихся за выживание клубов во многом зависит от того, насколько плодотворным оказался футбольный перерыв.

Итоговая таблица после первого круга

Клубы	В	Н	П	М	О
1. «Насаф» (Карши)	9	6	0	29:12	33
2. «Нефтчи» (Фергана)	8	6	1	25:13	30
3. «Динамо» (Самарканд)	8	5	2	21:17	29
4. «Бунёдкор» (Ташкент)	7	6	2	25:14	27
5. ОКМК (Алмалык)	8	3	4	22:17	27
6. «Пахтакор» (Ташкент)	8	2	5	31:14	26
7. «Навбахор» (Наманган)	8	2	5	30:16	26
8. «Сурхон» (Термез)	5	3	7	12:16	18
9. «Андижон» (Андижан)	4	5	6	19:23	17
10. «Кизилкум» (Навои)	4	5	6	15:25	17
11. «Согдиана» (Джизак)	4	4	7	17:19	16
12. «Машъал» (Мубарек)	4	3	8	13:28	15
13. «Хоразм» (Ургенч)	4	2	9	16:18	14
14. «Бухоро» (Бухара)	3	4	8	16:26	13
15. «Коканд-1912» (Коканд)	3	3	9	10:25	12
16. «Шуртан» (Гузар)	2	3	10	8:26	9

…ЧТОБЫ НЕ ОКАЗАЛСЯ КОТ В МЕШКЕ

«Насаф» решился-таки. Руководство клуба разрешило одному из ведущих полузащитников Акмалю Мозговому перейти в команду «Бани Яс». Теперь он будет выступать в чемпионате Объединенных Арабских Эмиратов.

А. Мозговой считался ключевым игроком каршинской команды. В первом круге Суперлиги провел все 15 матчей. В его активе один гол и три результативные передачи. Хороший показатель для футболиста, выполнявшего в основном незаметную черновую работу как в линии обороны, так и в захвате центра поля. Подчеркнем и то, что в топ-10 Акмаль на сегодня занимает четвертое место в Суперлиге.

Кстати, в этой табели о рангах значатся еще два игрока из Карши: вратарь Абдувохид Неъматов и защитник Умар Эшмуродов, занимающие в десятке лучших в Узбекистане первое и второе места соответственно.

Справка от любителей статистики: в топ-10 включены также пахтакоровец Хожиакбар Алижонов (3-е место) и далее по порядку - Джамшид Искандеров («Нефтчи»), Анваржон Ходжимирзаев («Динамо»), Люпче Дориев («Согдиана»), Алишер Одилов и Русланбек Жиянов (оба - «Навбахор»), еще один пахтакоровец Игорь Сергеев.

Главный тренер «Насафа» Рузикул Бердиев продолжает проявлять активность на трансферном рынке. Тем более что и к капитану команды У. Эшмуродову большой интерес со стороны иранских скаутов. Тоже может стать легионером. Поэтому, чтобы восполнить потери, наставник ведет переговоры с агентами члена сборной Кыргызстана Жоэля Коджо, который пока выступает за «Эстегляль» (Иран), но особо проявил себя в самаркандском «Динамо» два года назад. У Р. Бердиева вакантны еще три позиции в команде.

«Насаф» уже приступил ко второй фазе подготовки к чемпионату. Проводит спарринговые встречи с соседями Кашкадарьи - дружинами ФК «Машъал» и «Шуртан». Запланировано также несколько товарищеских встреч в Ташкенте.

Не дремлет и «Нефтчи». Решен переезд в Фергану нападающего Сильвануса Нимели из Либерии. Теперь в линии атаки у ферганцев три легионера: названный бомбардир составит компанию Томе Табатадзе и Зорану Марушичу.

Ранее сообщалось, что в «Нефтчи» пополнился тренерский штаб. Приглашен возглавляющий сборную семнадцатилетних парней Исломбек Исмоилов. По его рекомендации в заявочный список «Нефтчи» включены перспективные ребята Азизбек Еримбетов и Нурбек Сарсенбаев. Они с наставником стали обладателями Кубка Азии среди юношей, розыгрыш которого прошел весной этого года в Саудовской Аравии.

Когда верстался номер, стало известно, что Жоэль Коджо, за переход которого к себе боролся «Насаф», все-таки выбрал «Нефтчи».

Самаркандское «Динамо» отправилось в Минск (Беларусь). Там проведет заключительный учебно-тренировочный сбор и четыре товарищеские встречи с зарубежными клубами.

Состав дружины, впервые за многие годы пробившейся в тройку сильнейших на чемпионате после первого круга, практически не изменился. Главный тренер Вадим Абрамов по согласованию сторон лишь распрощался с двумя защитниками - Вохиджоном Окбутаевым и Манучехром Сафаровым. Намечается, что на замену им будет заключен контракт с 24-летним пахтакоровцем Улугбеком Хошимовым.

«Бунёдкор» - открытие сезона и бенефис тренера Илёса Зейтуллаева. Заметим, что в прошлом сезоне столичный клуб чуть было не выбыл из Суперлиги, а ныне претендует на призовую ступеньку пьедестала почета. Правда, известия из столичного клуба пришли неутешительные. Закончился контракт с легионером из Албании Луисом Качорри. Перешел он в «Бунёдкор» ровно год назад и сразу проявил себя как бомбардир. На его счету 11 голов. Трансферная стоимость нападающего - 300 тысяч евро.

Недоставать будет и полузащитника Одила Хамробекова, которого считают проводником тактических идей И. Зейтуллаева. Неутомимый дирижер ташкентской команды заключил выгодное соглашение с иранским ФК «Трактор Сази».

Кто пришел им на замену? Известных имен пока нет. Разве что 22-летний атакующий игрок Мухаммадали Гиёсов, выступавший за «Нефтчи», но не имевший там игровой практики. Тренеры «Бунёдкора» надеются теперь на талантливых воспитанников своей футбольной академии. Подчеркнем, что в первенстве дублеров страны молодежь клуба занимает второе место, уступая лишь представителям наманганского «Навбахора», но опережая «Пахтакор», «Сурхон», ОКМК и «Насаф», входящие в топ сильнейших в республике.

ОКМК переживает кризис. Проиграл четыре матча подряд перед летними каникулами. Однако накопленный запас очков позволил команде остаться на плаву. О том, как серебряный призер прошлого сезона проводит летний отпуск, мало что известно. Промелькнула лишь информация: главный тренер Миржалол Косимов намерен пригласить защитника ташкентского «Локомотива» Иброхима Юлдашева, который в этом году сыграл только четыре официальных матча. В составе алмалыкской дружины тренируется и Шахзод Тоиров из «Навбахора».

Точечный отбор игроков ведет «Пахтакор». Большая вероятность, что в составе пахтакоровцев выступят легионеры из сборной Ирака - Заид Тахсин и Сафаа Хади. Оба довольно известные, поиграли в зарубежных клубах. В частности, Сафаа провел за национальную сборную 40 матчей, а трансферная стоимость бывшего капитана олимпийской команды Ирака Заида - более 450 тысяч евро.

Вернулся в родные пенаты яркий полузащитник Хожимат Эркинов, который неплохо проявил себя в чемпионате Объединенных Арабских Эмиратов в рядах клуба «Аль-Вахда». Заметим, что на него обратили внимание зарубежные специалисты именно в «Пахтакоре», где он провел 75 встреч, забив 17 мячей. Еще после восьми его точных передач отличились товарищи. Отметим также, что его стоимость оценивается в 1,5 млн евро.

О доверии к новому главному тренеру «Пахтакора» Камолиддину Таджиеву, с которым связаны кардинальные изменения в технико-тактических действиях столичного клуба, свидетельствует то, что защитник Хожиакбар Алижонов и Игорь Сергеев, возглавляющий список бомбардиров чемпионата с одиннадцатью голами, остались в команде, хотя им предлагали весьма выгодные контракты зарубежные клубы.

Но есть и потери среди пахтакоровцев. Перешли в другие коллективы Улугбек Хошимов и Абдулла Абдуллаев.

В числе претендентов на медали остается и «Навбахор». Под руководством тренера Сергея Лущана команда преобразилась и теперь реально имеет шансы на награды. В период летних каникул в Наманган приехал центральный защитник, воспитанник бразильской дружины «Коринтианс» Жулио Сезар. У него большой опыт. Проявил себя в чемпионатах Беларуси, Индонезии, Украины, Таиланда. Тренерский штаб «Навбахора» надеется, что с этим легионером еще более прочной станет оборона наманганцев. Хотя, заметим: собранная С. Лущаном дружина действует стабильно, что сказалось и на разнице забитых и пропущенных мячей - 30:16. По результативности уступает только «Пахтакору», а по эффективности защиты занимает пятую позицию. Команда выглядит сбалансированной во всех звеньях.

Не на своем месте в группе аутсайдеров, как считают эксперты, четыре клуба, которые с некоторой натяжкой можно отнести к середнячкам чемпионата. Не в полной мере использован потенциал «Сурхона». Вероятно, при определенной корректировке тренер Февзи Давлетов сможет приблизить термезский клуб к фаворитам, но не более того: слишком много потеряно очков в первом круге.

Большое внимание приковано к «Андижону». Обладателю Кубка Узбекистана предстоит выступить совсем скоро в Лиге чемпионов Азии. Поэтому к селекционной работе главного тренера Максима Шацких приглядываются с особым пристрастием. Уже тренируются в рядах андижанцев стоппер Кристиан Новак из Польши и украинский вратарь Артём Одинцов.

Никто не сомневается, что сохранят место в Суперлиге «Согдиана» и «Кизилкум». По подбору профессиональных исполнителей, да и по финансовым возможностям эти команды значительно превосходят остальные пять коллективов, которые будут биться за каждое очко, чтобы сохранить прописку в высшем эшелоне отечественного футбола.

Образование

Ботир Усмонов.
Ректор Ташкентского химико-технологического института, доктор технических наук, профессор.

ТАШКЕНТСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА, НАУКА И ИННОВАЦИИ

Получение образования - право каждого человека. Современное высшее образование позволяет молодым людям раскрыть свой потенциал, стать востребованным специалистом практически в любой области на рынке труда, а также внести свой вклад в развитие Нового Узбекистана. В связи с этим в нашей стране уделяется большое внимание расширению возможностей молодежи для поступления в высшие учебные заведения, увеличению квот и внедрению новых направлений обучения.

В числе важнейших целей Стратегии «Узбекистан - 2030» обозначены повышение интеллектуального потенциала молодежи, стимулирование ее научной деятельности, а также расширение охвата высшим образованием.

Ташкентский химико-технологический институт (ТХТИ) - один из ведущих технических вузов в Узбекистане и Центральной Азии в области химических наук, подготовки специалистов для нефтегазового и пищевого секторов экономики, а также материаловедения. Вуз стремится к достижению совершенства в образовании, научных исследованиях и инновациях, решению насущных социальных проблем и содействию устойчивому развитию на национальном, региональном и глобальном уровнях. В республике действуют Янгиерский филиал ТХТИ, а также академический лицей в городе Ташкенте и техникумы в столичной области.

В настоящее время в ТХТИ функционируют четыре факультета (нефтегазовых технологий, химической инженерии, промышленной инженерии и менеджмента; пищевых и винодельческих технологий) и 20 кафедр (физики и энергетики, основного органического синтеза, технологии силикатных материалов, благородных и редких металлов, промышленной экологии, основ инженерии и механики и другие).

В ТХТИ 32 программы бакалавриата, 24 специальности магистратуры и 16 - докторантуры. В настоящее время в вузе обучаются более 8600 студентов (из них свыше 4000 на очной, порядка 4000 - заочной, более 100 - на вечерней форме обучения, 235 - студентов магистратуры, а также 15 студентов на дистанционном обучении). Примечательно, что за последние годы численность студентов в институте в зависимости от направлений обучения и специальностей существенно возросла. Учащейся молодежи сегодня в 2,1 раза больше, чем в 2018-м и в 1,2 раза - по сравнению с 2020 годом. Институт предлагает инновационные, ориентированные на практику учебные программы, модели двойного диплома и совместного образования, современные лаборатории и исследовательские центры.

Повышение квалификации сотрудников, увеличение числа преподавателей с учеными степенями, индекса цитирования являются важными показателями эффективности деятельности института. Сегодня в ТХТИ работают 346 профессоров и преподавателей, 207 сотрудников - с учеными степенями и званиями. Из них 50 докторов наук (в том числе DSc), профессоров, 157 кандидатов наук (в том числе PhD), научный потенциал доцентов в среднем составляет 60 процентов.

Защита по семи специальностям организована в двух ученых советах, которые присуждают ученые степени. Данной структурой в 2022 году организовано 35 защит диссертаций, в 2023-м - 40, в 2024-м - 44 и в текущем году - 50.

ТХТИ управляет 45 научными лабораториями, 28 студенческими исследовательскими кружками и семью исследовательскими центрами. За последние годы научные сотрудники и студенты вуза получили десять патентов, опубликовали более 60 статей в международных журналах, а также коммерциализировали инновационные разработки на 1,5 млрд сумов. Основные направления исследований: энерго- и ресурсосберегающие технологии, переработка промышленных отходов, разработка продуктов питания и косметики из местного сырья, промышленная экология и нанотехнологии.

ТХТИ активно сотрудничает с ведущими университетами и научными центрами более чем 20 стран мира. Вуз участвует в программах Евросоюза (Erasmus+, Tempus), взаимодействует с академическими и научными кругами из России, Беларуси, Южной Кореи и других.

Подготовка каждого студента, формирование его базы знаний для последующего использования в трудовой деятельности начинаются с момента поступления абитуриента в институт. Основная задача руководства вуза - обеспечить юношей и девушек полным набором компонентов, необходимых для удобного и эффективного изучения любых компетенций. Здесь налажены система дуального образования, синтез теории и практики, направленный на органическую интеграцию учебного процесса студентов и преподавателей института с производством.

В соответствии с постановлением Президента «О дополнительных мерах по содействию трудоустройству выпускников высших образовательных организаций» от 14 февраля 2025-го организован эффективный механизм обеспечения занятости выпускников.

Технологии переработки нефти и газа, промышленная экология, пищевая безопасность и другие направления обучения крайне актуальны в отраслях экономики Узбекистана и востребованы на рынке труда. В связи с этим администрация ТХТИ уделяет первостепенное внимание трудоустройству выпускников. Для подготовки молодых специалистов, обеспечения их профессиональной занятости налажена практика на ведущих предприятиях профильных отраслей с возможностью дальнейшего трудоустройства. В их числе компании, входящие в ассоциации «Узкимёсаноат», «Узпромстройматериалы», АО «Узбекнефтегаз» и другие. Учебные центры созданы на базе химических производств АО «Навоийазот», «Фергана-азот», ООО «Кунградский содовый завод» и не только.

Для установления прямого диалога с работодателями организуются ярмарки вакансий (не менее четырех ежегодно). В них принимают участие более ста предприятий и организаций, и, как правило, около 500 студентов рекомендуются к трудоустройству. Так, недавно в целях обеспечения занятости аспирантов и их эффективной интеграции на рынке труда Янгиерский филиал ТХТИ организовал ярмарку вакансий «День карьеры». В мероприятии приняли участие около 20 крупных компаний и организаций из Узбекистана и зарубежных стран. В частности, ведущие предприятия из Китая и Турции, что предоставило выпускникам возможность заявить о себе не только на местном, но и на международном рынке труда.

В настоящее время в ТХТИ осуществляется приемная кампания в бакалавриат и магистратуру по вышеназванным направлениям в соответствии с квотами (на основе государственных грантов и договоров оплаты).

Ташкентский химико-технологический институт осуществляет миссию одного из ведущих вузов страны и готовит специалистов для востребованных в Новом Узбекистане отраслей. А значит, продолжает служить интересам общества, экономики и промышленных партнеров путем передачи и постоянного развития передовых знаний, навыков и инноваций.

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».
Канцелярия: 71-233-70-98 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** 779. **Заказ** Г731.
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. Карабаева
Дизайнер: Б. Эгамкулов
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.
ISSN 2010-6963
Время итога - 23:15
Время подписи - 00:10
123456