

АНТИИНФЛЯЦИОННАЯ ПОЛИТИКА

« стр. 1

ПРЕЗИДЕНТ

Глава государства принял председателя Высшей аудиторской палаты Алихана Смаилова.

За I полугодие 2025 года проведено 12 государственных аудитов с охватом 20 трлн тенге – в 7,1 раза больше, чем за аналогичный период 2024 года. Они прошли в таких сферах, как среднее образование, лекарственное обеспечение, цифровое развитие, электроэнергетика и спорт высших достижений.

Правительству и объектам аудита направлено более 60 рекомендаций и 450 пунктов предписаний. Материалы по 20 фактам переданы в правоохранительные органы.

Глава государства провел телефонный разговор с Президентом Республики Корея Ли Чжэ Мёном.

Была выражена заинтересованность в активизации взаимодействия в торгово-экономической и культурно-гуманитарной сферах. Подчеркнута важность эффективной реализации текущих и перспективных проектов в области промышленности, энергетики, автомобилестроения, образования и медицины.

ПРАВИТЕЛЬСТВО

Олжас Бектенов провел заседание Совета по экономической политике.

Рассмотрены меры по сдерживанию инфляции и параметры прогноза социально-экономического развития страны на ближайшие годы. По данным НБ РК, по итогам июня т.г. инфляция в годовом выражении составила 11,8%. В целях сдерживания роста цен правительством совместно с Нацбанком и местными исполнительными органами проводится работа. Актуализирован Комплекс мер по контролю и снижению инфляции. Документ находится на финальной стадии рассмотрения и будет принят отдельным постановлением правительства.

Состоялась встреча Премьер-Министра РК Олжаса Бектенова с Председателем Правительства РФ Михаилом Мишустиним. Обсуждены вопросы практической реализации достигнутых договоренностей на высшем уровне.

Стороны отметили высокий уровень доверия и конструктивного диалога между Казахстаном и Россией, основанного на стратегическом партнерстве и союзничестве. По итогам 2024 года объем взаимной



торговли достиг \$27,8 млрд, за январь-май 2025 года составил \$9,6 млрд.

По информации Министерства национальной экономики, с начала 2025 г. вынесено 1 847 административных постановлений за превышение 15%-й предельной торговой надбавки.

Ужесточена ответственность – вместо предупреждений предусмотрены штрафы. Проводится работа по недопущению необоснованного роста тарифов на регулируемые коммунальные услуги. Совокупный вклад в инфляцию по данному направлению с начала года составил 0,5 п.п. В настоящее время Комплекс мер актуализирован и продлен до 2026 г.

Рассмотрены вопросы совершенствования миграционной политики.

С 2023 года в Казахстане зафиксировано положительное сальдо миграции, что свидетельствует о восстановлении привлекательности страны для проживания и работы. Основной приток населения наблюдается в Павлодарской, Восточно-Казахстанской, Атырауской, Алматинской и Акмолинской областях, также городах Алматы и Астане.

Отмечен рост в полтора раза за последние 2 года числа постоянно проживающих иностранцев в Казахстане. В связи с этим подчеркнута важность прозрачного и точного учета миграционных процессов.

До 1 ноября т.г. Министерством труда и социальной защиты населения, цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности поручено обеспечить запуск Единой цифровой платформы учета миграционных процессов с полной интеграцией всех баз данных.

Рассмотрен ход реализации поручений главы государства по усилению роли Казахстана как авиационного хаба, в частности, развитию авиаузлов, модернизации наземной инфраструктуры.

Особое внимание уделено вопросу создания национального грузового авиаперевозчика. За первое полугодие 2025 года казахстанскими авиакомпаниями перевезено 7,2 млн пассажиров, что на 6% больше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Объем обслуживания пассажиров в аэропортах увеличен до 14,4 млн человек.

В настоящее время внутренние авиаперевозки выполняются по 61 маршруту с общей частотой 849 рейсов в неделю. За последние годы в Казахстане реконструировано 20 взлетно-посадочных полос, 19 терминалов, построен новый аэропорт в Туркестане. В целом до конца 2030 года флот будет увеличен до 221 единицы. Также отмечено, что в 2025 году предусмотрено открытие и возобновление 36 маршрутов. Всего в авиационную отрасль в рамках инвестиционных программ предполагается привлечь порядка \$2,9 млрд.

Рассмотрен ход реализации инициативы по созданию грузовой авиакомпании.

Проект обусловлен устойчивым ростом мирового рынка грузовых авиаперевозок. На сегодня их объем составляет 57,7 млн тонн, при этом около 15% перевозок проходит через воздушное пространство Казахстана.

Для создания 190 проектов правительство потратит 1,6 триллиона тенге (3 миллиарда долларов).

Это позволит создать порядка 23 тысяч постоянных рабочих мест. Из них 28 проектов – в горно-металлургической отрасли на 444 миллиарда тенге, которые обеспечат 6,5 тысячи новых рабочих мест.

К 2030 году планируют удвоить добычу меди и увеличить производство стали. Удвоение добычи медной руды до 300 млн тонн ожидается в Казахстане за счет ввода в эксплуатацию новых месторождений Айдарлы, Коксай и Бенкала.

Подготовил Мурат ОМИРАЛИЕВ, фото из архива ДК

« стр. 1

КОММУНИКАЦИЯ — КАК ПОЛЕ БОРЬБЫ ЗА СУВЕРЕНИТЕТ

Одна из наиболее концептуально сильных речей прозвучала от представителя Кубы, который прямо заявил: «Коммуникация – это не второстепенная задача. Это стратегическое поле битвы». Он привел пример информационной блокады, которую Куба преодолевала десятилетиями, создавая устойчивую и независимую систему СМИ. Это пример и предостережение: без информационного суверенитета невозможна ни политическая независимость, ни экономическая модернизация. Были выдвинуты конкретные предложения:

- создание региональных новостных агентств Юга;
- совместные хранилища контента;
- профессиональные сети для журналистов и редакторов;
- южно-южные образовательные программы (South-South educational programs) в сфере медиа.

Эти меры позволяют не только укрепить внутрнний медиа-фундамент, но и выстроить щит от внешнего давления, фейков и манипуляций.

ГУМАНИТАРНАЯ ДИПЛОМАТИЯ И СТРАТЕГИЧЕСКАЯ АВТОНОМИЯ

В дискуссиях звучала не только обеспокоенность состоянием мирового порядка, но и уверенность: БРИКС – это «не блок против кого-либо, а путь к справедливому миру»,

ГЛОБАЛЬНЫЙ ЮГ ГОВОРИТ ГРОМЧЕ

как выразился китайский дипломат. В отличие от западных форматов, предполагающих подчинение, БРИКС исходит из принципов равноправия, невмешательства, уважения к цивилизационному многообразию.

Речь идет не о риторике, а о стратегическом курсе. Сегодня именно страны Юга обеспечивают:

- 33% сельхозугодий мира,
- 36% добычи природного газа,
- 43% нефти,
- 78% угля,
- 25% мирового экспорта,
- 39% глобального ВВП,
- 72% мировых запасов редкоземельных металлов.

Это реальный потенциал – экономический, ресурсный и человеческий. И он требует нового подхода к глобальному управлению. Именно поэтому в Рио звучал призыв к реформе международных институтов, пересмотру механизмов финансирования, налоговой политики, торговых стандартов.

КАЗАХСТАН И БРИКС: ПАРТНЕРСТВО С ПОТЕНЦИАЛОМ РОСТА

Участие Казахстана в этом формате – важный политико-символический шаг. В условиях, когда страна развивает многовекторную внешнюю политику, стремится к открытости и технологической модернизации, взаимодействие с



БРИКС приобретает стратегическое значение.

Для казахстанских СМИ это шанс выйти на новый уровень: участвовать в формировании глобальной повестки, делиться национальным опытом, выстраивать мосты с редакциями и экспертными сообществами Латинской Америки, Азии, Африки.

В рамках форума был заложен фундамент для будущих кооперационных проектов, включая участие в коммуникационной программе Глобального Юга, обмен журналистами, проведение совместных исследований и контент-инициатив.

МЕДИА КАК ГОРИЗОНТ СОТРУДНИЧЕСТВА

Форум СМИ и аналитических центров БРИКС в Рио-де-Жанейро – это

не просто очередная встреча в череде международных мероприятий. Это – точка отсчета. Начало новой главы, где медиа и аналитика становятся инструментом созидания, а не разрушения.

Глобальный Юг больше не ждет, пока его пригласят за стол переговоров. Он сам строит этот стол – на принципах равенства, взаимного уважения и общей ответственности. И в этом процессе журналистика, интеллектуальная дипломатия и медиа-сотрудничество играют ключевую роль.

Сегодняшняя эпоха требует не молчаливых наблюдателей, а активных архитекторов будущего. БРИКС, с его медиа-платформами, исследовательскими центрами и глобальными партнерами, способен стать именно такой созидательной силой.

братскими странами. Дважды Народный артист порадовал участников и зрителей песенного конкурса и исполнил несколько песен, сорвав восторженные овации. Среди зрителей были не только кыргызстанцы, но и гости из других стран Центральной Азии – многочисленные поклонники артиста.

Присутствие Димаша на «Мейкин Азия» подчеркивает высокий статус фестиваля, который уже зарекомендовал себя как значимое культурное событие в регионе. Участие звезды мирового масштаба вдохновляет молодых артистов и привлекает внимание широкой международной аудитории.

Димаш также дал пресс-конференцию, подчеркнув, что фестивали, подобные «Мейкин Азия», очень важны для молодых артистов. Их участие в таких проектах помогает обрести уверенность и дальше идти по творческому пути.

Между тем уже подведены итоги фестиваля. Гран-при завоевала певица из Румынии Диана Стынчуляша – ее яркое и безупречное выступление покорило жюри. Победительница получила 8 тысяч долларов. А первое место – у Урмата Сатыбалдиева из Кыргызстана.

ФРАНЦУЗСКИЙ ОРДЕН РАШИДУ НУГМАНОВУ

Известный казахстанский режиссер Рашид Нугманов удостоен одной из самых престижных наград Французской Республики – Ордена искусств и литературы. Торжественная церемония состоялась 16 июля 2025 года в Алматы, в присутствии деятелей культуры, представителей дипломатического корпуса и широкой общественности. Высокую государственную награду вручил лично посол Франции в Казахстане Сильван Гиоге.



Айгуль БЕЙСЕНОВА, фото предоставлено пресс-службой Генконсульства Франции

Это событие стало не только актом признания творческого вклада Рашида Нугманова в развитие мирового кинематографа, но и важным символом культурного диалога между Францией и Казахстаном. Рашид Нугманов – один из немногих казахстанских деятелей, чье имя внесено в список кавалеров этого ордена. С момента обретения Казахстаном независимости такую честь получили всего 12 представителей казахстанской культуры.

«С глубоким волнением и огромной благодарностью я принимаю Орден искусств и литературы – награду, которая не только отмечает мой жизненный путь, но и подчеркивает неразрывные связи, соединяющие меня с Францией, ее культурой и ее духом. Это напоминание об ответственности, которая лежит на нас, художниках, – создавать, провоцировать и вдохновлять», – отметил в своей речи Рашид Нугманов.

Орден искусств и литературы (Ordre des Arts et des Lettres) учрежден во Франции в 1957 году и считается одной из четырех главных ведомственных наград. Он вручается за выдающиеся достижения в области искусства и литературы, а также за вклад в их популяризацию во Франции и за ее пределами. Решение о награждении принимает министр культуры Французской Республики по представлению Совета ордена.

Рашид Нугманов родился в 1954 году в Алматы. Его дебютный полнометражный фильм «Игла» (1988), в котором снялся Виктор Цой, моментально стал культовым, выразив дух времени и определив эстетический вектор казахстанской новой кинематографической волны. Фильм получил широкое признание не только в СССР, но и за его пределами.

В 1993 году Нугманов переехал во Францию, где продолжил изучение кинопроизводства и финансовых моделей в киноиндустрии. Участвовал в ряде международных проектов, работал над сценариями, а также запустил анимационный сериал «Эхо веков» – по мотивам сказаний и легенд тюркского мира. В 2010 году представил обновленную версию своего культового фильма под названием «Игла Remix». С 2015 года Нугманов возглавлял Международный кинофестиваль «Евразия», а в 2016 году был избран президентом Национальной академии кинематографических искусств и наук Казахстана. Он также является автором регламента и сценария вручения Национальной кинопремии «Тулпар».

Присуждение Ордена искусств и литературы Рашиду Нугманову – это жест культурного уважения и подтверждение значимости казахстанского кинематографа на международной арене. В условиях активного культурного обмена между Францией и Казахстаном эта награда укрепляет связи между двумя странами и открывает новые перспективы для творческого сотрудничества.

ГРЕЦИЯ

Состоялась встреча посла Казахстана в Греции Тимура Султангожина с директором Дипломатической академии МИД Греции Послом Майклом-Христосом Диамессисом.

Обсуждены актуальные вопросы двустороннего сотрудничества в сфере подготовки дипломатических кадров и профессионального обмена.

ШВЕЙЦАРИЯ

Посол Кайрат Саржанов провел встречу с директором Дивизиона Евразии Федерального департамента иностранных дел Швейцарии, послом Мюриэль Пеневре.

Подчеркнута взаимная заинтересованность сторон в углублении политического диалога и расширении экономического взаимодействия.

НИДЕРЛАНДЫ

Делегация НАО «Медицинский университет Караганды» во главе с исполняющим обязанности ректора Виктором Риклефсом посетила Нидерланды с рабочим визитом.

Основной акцент был сделан на укреплении прямого диалога с Медицинским центром Эразмус (Erasmus MC) при Университете Эразмуса в Роттердаме.

ПОЛЬША

Состоялась встреча посла Нурлана Жалгасбаева с вице-министром сельского хозяйства и развития села Польши Яцеком Черняком.

Стороны обсудили текущее состояние и перспективы расширения двустороннего сотрудничества в агропромышленной сфере.

АВСТРИЯ

Делегация Казахстана посетила Австрию с целью развития партнерства в сфере племенной работы и изучения передового опыта в разведении симментальской породы (Fleckvieh) крупного рогатого скота.

Казахстанские специалисты встретились с руководством организации «Fleckvieh Austria», объединяющей ведущие племенные союзы Австрии.

ЧИЛИ

По случаю Дня домбры в онлайн-формате состоялось четвертое заседание Общества дружбы «Казахстан – Чили» на тему: «Голос Великой степи через домбру».

В этом году была образована Парламентская группа дружбы в Парламенте Чили и началась инвестиционная деятельность чилийской компании ME-Electmetal в Казахстане.

Анна ЭЛАС, по материалам МИД РК и представительства Казахстана за рубежом



Любовь БОРИСЕНКО, газета «Слово Кыргызстана», специально для «Делового Казахстана», фото автора, Иссык-Куль

Ежегодный фестиваль собирает талантливых исполнителей из тюркоязычных и европейских стран и становится яркой площадкой для культурного обмена.

На торжественном закрытии фестиваля в соответствии с Указом Президента КР Садыра Жапарова певцу и композитору Димашу Кудайбергену было объявлено о присвоении почетного звания Народный артист Кыргызской Республики. Это жест глубокого уважения к таланту казахстанского артиста и признание его вклада в развитие культурных связей между



FINANCE

dknews.kz

На первый взгляд, все просто: пробил чек и выдал клиенту. Однако за этой обыденной операцией стоит сложная цифровая система. Если контрольно-кассовая машина (ККМ) перестает работать или возникают сбои у оператора фискальных данных (ОФД), это может привести к остановке продаж, потере выручки и штрафам от налоговых органов. ОФД играет важную роль в ежедневной работе бизнеса. Именно через него фискальные данные поступают в Комитет государственных доходов (КГД). Без этой цепочки невозможно соблюдение налогового законодательства, а значит и легальная деятельность.

ФИНТЕХ

ОСНОВА ЧЕСТНОГО БИЗНЕСА



Санат ЖУСУПОВ, проектный менеджер финтех-компании «Бухта», которая выступает официальным оператором фискальных данных, рассказывает про роль ОФД и ККМ в бизнесе.

Оператор фискальных данных – это юридическое лицо, которое принимает данные с ККМ, присваивает им фискальный признак и передает в КГД. Таким образом, ОФД выступает посредником между предпринимателем и государством, обеспечивая прозрачность расчетов и формирование электронных чеков.

Стандартная схема выглядит так: бизнес применяет онлайн-ККМ, которая при пробитии чека автоматически отправляет данные в ОФД. В свою очередь, ОФД фиксирует чек, формирует фискальные данные и направляет их в налоговые органы.

Существуют два основных типа ККМ: офлайн-ККМ – не передают данные в режиме реального времени; онлайн-ККМ – передают данные напрямую в ОФД.

Также различают аппаратные ККМ (физические устройства) и

программные (мобильные приложения или веб-версии). В Казахстане переход на онлайн-ККМ начался с 2015 года, а с 2020 года их использование стало обязательным для большинства налогоплательщиков.

ЗАЧЕМ БИЗНЕСУ НУЖЕН ОФД

Использование оператора фискальных данных дает предпринимателю ряд важных преимуществ, которые упрощают ведение бизнеса. Например, безопасное и надежное хранение информации: все фискальные чеки автоматически сохраняются в облаке. Даже в случае поломки оборудования или сбоев в работе кассы, данные остаются доступными и не теряются. Это снижает риски и позволяет в любой момент подтвердить совершенные операции.

Второе преимущество – это соответствие стандартам информационной безопасности. ОФД обязаны работать в соответствии с сертифицированными нормами защиты данных, что гарантирует сохранность фискальных сведений от внешнего вмешательства. Для предпринимателя это означает защиту от штрафов, репутационных рисков и возможных претензий со стороны налоговых органов или клиентов.

Третье – цифровизация бизнес-процессов. Благодаря ОФД регистрация или снятие кассовой техники с учета теперь занимает всего несколько минут и прово-

дится полностью онлайн. Предпринимателям больше не нужно вести бумажные книги учета наличных, вручную передавать данные в налоговую или хранить стопки документов. Все расчеты фиксируются в реальном времени и автоматически поступают в систему, что позволяет сосредоточиться на развитии бизнеса, а не на рутине.

ЧТО ПОЛУЧАЕТ ПОТРЕБИТЕЛЬ

Цифровизация фискальных данных приносит удобство и казахстанцам. Благодаря современным технологиям процесс покупок и контроля за расходами становится проще и прозрачнее. Это не только экономит время, но и повышает уровень доверия между потребителями и бизнесом.

Проверка чеков с помощью QR-кода позволяет мгновенно убедиться в подлинности покупки. Это особенно важно для защиты от мошенничества и недобросовестных продавцов. Достаточно отсканировать код в специальном приложении и вся информация о покупке будет доступна в цифровом формате.

Учет расходов становится удобнее благодаря интеграции данных в приложения для ведения бюджета. Автоматическая фиксация трат помогает анализировать расходы, планировать финансы и избегать лишних покупок. Это особенно полезно для тех, кто следит за своими доходами и расходами.

ПОЧЕМУ ВАЖНА НАДЕЖНОСТЬ СИСТЕМ

Нарушения в работе ККМ или ОФД могут привести к административным санкциям. При отсутствии связи с ОФД невозможно формировать чеки, а это делает невозможной законную продажу. Регулярные сбои могут повлечь штрафы, а также подрывают доверие покупателей и государства.

Выбор оборудования и сервиса должен основываться не только на цене или интерфейсе, но и на стабильности работы, наличии техподдержки и соответствии нормативным требованиям.

Фискализация – это не просто соблюдение формальностей, а часть цифровой инфраструктуры экономики. Работа ОФД позволяет бизнесу соблюдать закон, эффективно вести учет и защищать интересы клиентов. Чем надежнее и технологичнее звенья этой системы, тем устойчивее вся цепочка – от продавца до покупателя.

Подготовила Ирина ЛЕДОВСКИХ

ГОСДОЛГ

По состоянию на первое июля 2025 года государственный долг Республики Казахстан составил 31,9 трлн тенге, или 21,1% от ВВП страны. Несмотря на абсолютный рост долга на 40 млрд тенге с начала года, его относительный показатель продолжает снижаться благодаря опережающему росту экономики. Это свидетельствует о сбалансированной фискальной политике и грамотной работе правительства в сфере управления заимствованиями.

Ирина ЛЕДОВСКИХ, фото freepik.com

Отношение госдолга к ВВП в Казахстане за последние четыре года снизилось с 29,2% в 2020 году до 23,5% в 2024 году, а по итогам первого полугодия 2025 года достигло 21,1%. Это значительно ниже лимита в 32%, установленного Концепцией управления государственными финансами до 2030 года. Для сравнения, во многих развитых странах, включая экономически устойчивые государства ЕС, этот показатель превышает 80-100%.

«Уровень госдолга у нас приемлемый. Это не чья-то субъективная оценка – это позиция и экспертов, и международных институтов. Во многих странах госдолг превышает ВВП. У нас – 21%. Это очень низкий уровень», – заявили на пресс-конференции Олжас Бектенов, премьер-министр РК.

ЗАЧЕМ КАЗАХСТАН ПРИВЛЕКАЕТ ГОСДОЛГ

Основной причиной роста госдолга в 2025 году стало финансирование дефицита республиканского бюджета и реализация ранее одобренных займов. Однако акцент делается не просто на заимствование, а на целевое использование заемных средств для ускоренного развития инфраструктуры.

Например, в партнерстве с Исламским банком развития Казахстан привлекает более 1 млрд долларов на модернизацию водохозяйственной инфраструктуры: строительство водохранилищ, каналов и других объектов. Это альтернатива медленному и поэтапному бюджетному финансированию, которое могло бы растянуться на 10-20 лет.

НЕ ПРИЗНАК КРИЗИСА, А ИНСТРУМЕНТ УСКОРЕНИЯ

«Важно понимать: государственный долг – это не признак кризиса, а инструмент для ускоренных инвестиций в приоритетные сферы», – отметил глава правительства.

Залповые инвестиции – это крупные и разовые вливания капитала в

ЗАЛПОВЫЕ ИНВЕСТИЦИИ



экономику, направленные на ускоренное развитие инфраструктуры, промышленности или социальной сферы. В Казахстане такой подход рассматривается как альтернатива традиционному, поэтапному финансированию из бюджета, которое растягивается на годы. Вместо постепенного освоения средств залповые инвестиции позволяют реализовать масштабные проекты. Например, в сфере водного хозяйства, транспорта или энергетики в кратчайшие сроки, при этом с максимальным экономическим эффектом и мультипликативным воздействием на рынок труда, поставщиков и регионы.

Премьер-министр РК Олжас Бектенов подчеркнул важность залповых инвестиций как инструмента опережающего роста: «Вместо того чтобы 20 лет поэтапно выделять деньги на один объект, мы можем вложиться сразу и получить отдачу уже через 2-3 года».

Такой подход требует привлечения долгосрочных и льготных внешних заимствований, однако он позволяет избежать замедления темпов развития, особенно в отраслях, критически важных для устойчивости страны. Например, в агросекторе, водоснабжении и транспортной логистике.

ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРИМЕРЫ

После мирового кризиса 2008 года Китай запустил крупнейший в мире стимул: пакет в \$586 млрд на инфраструктуру, жилье и транспорт. За счет залповых инвестиций были построены тысячи километров скоростных железных дорог, аэропортов и электростанций. Это помогло удерживать высокие темпы роста ВВП (около 9-10% в год), стабилизировать рынок труда и активизировать спрос внутри страны. Китайская модель впоследствии вдохновила другие развивающиеся экономики.

Во времена Великой депрессии (1930-е) президент Рузвельт запустил «Новый курс» (New Deal) – масштабную инвестиционную программу в дороги, электрификацию, плотины и государственные рабочие места. Это стало важным поворотом в выходе США из кризиса. Спустя почти 100 лет, в 2021 году, США снова прибегли к залповым инвестициям. План Байдена на \$1,2 трлн в инфраструктуру (дороги, вода, интернет). Ожидается, что это усилит рост ВВП, создаст миллионы рабочих мест и модернизирует базовые фонды экономики.

В 1960-80-х годах правительство Южной Кореи сделало ставку на залповые государственные инве-

стиции в промышленные кластеры (сталелитейный, судостроительный, электроника). С помощью целевого субсидирования, экспорта и инфраструктурныхстроек страна за одно поколение превратилась из бедной аграрной в индустриального гиганта. Это один из самых успешных примеров «экономического чуда», частично благодаря концентрированным инвестициям государства.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛГА

Как уточнил премьер-министр, обслуживание долга также находится под жестким контролем. Так, в Министерстве финансов работает профессиональная команда, которая анализирует каждое заимствование на предмет эффективности и условий. При этом ориентиром служат низкие ставки (около 3% годовых в долларах), что делает кредиты устойчивыми для бюджета.

В 2025 году на обслуживание долга Казахстану предстоит выплатить значительную сумму. Только в июле порядка 2 трлн тенге, что объясняется накопленным долговым «бугром» 2015 года. Однако в будущем график выплат будет сглаживаться.

ЕВРОБОНДЫ – НОВЫЙ ОРИЕНТИР ДЛЯ КВАЗИ-СЕКТОРА

24 июня 2025 года Минфин успешно разместил еврооблигации на сумму 2,5 млрд долларов США. Полученные средства позволили полностью перекрыть предстоящие выплаты по внешним обязательствам без увеличения общего долга. Более того, эта сделка задала ориентир по доходности для заимствований компаний квазигосударственного сектора на внешнем рынке, усилив позиции Казахстана как предсказуемого заемщика.

Государственный долг Казахстана находится на низком и безопасном уровне. Правительство использует заимствования как стратегический инструмент, направленный на развитие инфраструктуры и поддержку экономического роста. При этом обслуживание долга осуществляется в рамках фискальной устойчивости и с учетом международных стандартов. В условиях глобальной нестабильности такой подход делает Казахстан примером ответственной макроэкономической политики в регионе.

ФАКТЫ И КОММЕНТАРИИ

НАЛОГОВЫЕ ПОСЛАБЛЕНИЯ ДЛЯ ИНВЕСТОРОВ

Президент Республики Казахстан подписал изменения в Налоговый кодекс. Это результат длительной совместной работы профессионального сообщества, государственных органов и законодателей.

Принятые нормы особенно важны для частных инвесторов, поскольку налоговый режим является одним из ключевых факторов при принятии инвестиционных решений. Согласно обновленному законодательству, принцип салдирования финансового результата при налогообложении операций с ценными бумагами начнет применяться уже с 1 января 2025 года. Это означает, что все сделки, совершённые с начала текущего года, будут учитываться по совокупному итогу – с возможностью вычета убытков из прибыли.

Одновременно вводится возможность учитывать затраты на брокерские комиссии при покупке ценных бумаг. Таким образом, налоговая база будет формироваться, исходя из реальной прибыли инвестора. Эти изменения устраняют прежний дисбаланс, при котором налог мог начисляться даже при наличии убыточных сделок.

Сергей ЛУКЬЯНОВ, председатель правления АО «Фридом Финанс»: «Принятые изменения делают налоговую систему более логичной, прозрачной и приближённой к международным стандартам. Они устраняют ключевые противоречия прежнего подхода, когда инвесторы могли столкнуться с необходимостью уплаты налога даже при общем убытке. Это особенно важно для розничных участников рынка, для которых предсказуемость и справедливость налоговой нагрузки играют решающую роль. Мы уже адаптируем наши системы, чтобы клиенты могли сосредоточиться на инвестициях, не вникая в расчёты налога».

По словам вице-президента Freedom Finance Global Гали ИСКАЛИЕВА, введение справедливого налогообложения стало возможным благодаря системной и открытой работе Министерства национальной экономики, Министерства финансов, КГД, Агентства по регулированию и развитию финансового рынка, Парламента, Ассоциации финансистов Казахстана и профессионального сообщества. «Мы признательны всем участникам процесса за готовность к диалогу и качественную проработку инициатив. Мы находимся в стадии обсуждения и других норм, которые послужат развитию фондового рынка Казахстана и экономики страны в целом», – подчеркнул он.

В измененном документе также вводится дифференцированный подход к налогообложению в зависимости от типа ценных бумаг. Законодательно определено, какие бумаги относятся к льготным – доход от их реализации освобождается от налогообложения. К ним отнесены ценные бумаги, включённые в официальные списки бирж KASE и AIX, государственные и агентские облигации, паевых инвестиционных фондов, а также акции компаний, зарегистрированных в МФЦА.

Все остальные бумаги будут облагаться налогом в общем порядке. Важно отметить, что доход от реализации льготных бумаг также должен быть отражён в налоговой декларации, однако его можно будет исключить из налогооблагаемой базы, воспользовавшись специальными сроками формы.

Расчёт прибыли и убытков будет вестись по каждому виду бумаг отдельно: по льготным и не льготным. Убытки, полученные по одним категориям, не могут уменьшать прибыль по другим. Кроме того, в случае, если по итогам года инвестор получил общий убыток от операций с ценными бумагами, он не сможет перенести его на будущие налоговые периоды – такое право законом не предусмотрено.

Методика расчёта доходов также получила чёткое нормативное закрепление. Единственным допустимым методом признан принцип FIFO – «первым поступил, первым выбыл». Это означает, что при продаже бумаг будет учитываться стоимость первых по дате покупки, вне зависимости от того, на каком именно счёте они хранятся.

При этом в налоговых целях не делается различий между торговыми счётами одного брокера, даже если одинаковые активы хранятся на разных счетах, для расчёта налоговой базы будет использоваться информация о самом раннем приобретении. Это может привести к расходам между финансовым результатом сделки и её налоговой оценкой: например, может возникнуть налогооблагаемый доход при фактическом убытке.

Особое внимание в обновлённой редакции уделено определению первоначальной стоимости активов. Она должна быть подтверждена документально и может включать цену приобретения, брокерские комиссии, премии по опционам, рыночную стоимость на дату получения в дар или в наследство, а также сумму, указанную в документах при передаче имущества. Если инвестор не сможет подтвердить документально стоимость приобретения, она будет считаться равной нулю, что, соответственно, увеличит налогооблагаемую базу.

Введены и жёсткие ограничения в отношении ценных бумаг, связанных с юрисдикциями с льготным налогообложением. Если права на такие бумаги или сами сделки зарегистрированы в таких странах, их первоначальная стоимость в Казахстане признаётся нулевой, за исключением некоторых видов долговых инструментов.

Отдельный блок изменений касается операций с цифровыми активами, включая криптовалюты. В Налоговом кодексе появилась новая статья, регулирующая порядок налогообложения доходов от сделок с цифровыми активами. При расчёте прибыли применяется тот же принцип FIFO. Передача цифрового актива с целью обмена на другое имущество не будет считаться реализацией, если не происходит его продажа.

Доход по производным финансовым инструментам с цифровыми активами будет определяться как разница между полученными и использованными активами. При этом стоимость цифрового актива, полученного из офшорной юрисдикции, также может быть признана нулевой. Все расчёты должны опираться на данные, размещённые на утверждённом государством онлайн-ресурсе.

Новое регулирование – это важный шаг на пути к формированию зрелого инвестиционного климата в стране и стимулированию активности на фондовом рынке Казахстана.

ffin.kz

ПРИКЛАДНОЙ ПОТЕНЦИАЛ ВУЗОВСКИХ ИННОВАЦИЙ

« стр. 1

Николай КРАВЕЦ, Караганда,
фото предоставлено КарТУ им. А. Сагинова

Молодые исследователи из числа магистрантов Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова активно вносят свой вклад в эти глобальные тенденции, создавая практические разработки в рамках своих диссертационных работ. Заведующий кафедрой «Информационно-вычислительные системы» вуза Алексей Калинин подробно рассказал о ключевых направлениях цифровизации и ИИ на примерах разработок современных выпускников, демонстрирующих значимость инноваций и их прикладной потенциал.

НЕЙРОСЕТЬ ТЕСТИРУЕТ ГОЛОС

Одно из перспективных направлений – применение глубоких нейронных сетей для модификации голоса. Речь идет о технологиях, позволяющих с помощью ИИ изменять тембр и характеристики речи или даже синтезировать голос, сохраняющий интонации и манеру оригинального говорящего.

– В рамках подобной разработки нейросеть обучается на аудиозаписях и затем трансформирует голос: например, преобразует голос диктора в голос другого человека, либо накладывает заданные эффекты, сохраняя разборчивость речи, – рассказывает А. Калинин. – Практическая ценность таких систем очевидна. Они находят применение в медиа-индустрии (для дуближа и озвучивания, имитации голосов персонажей), в службах голосовых ассистентов (персонализация голоса под предпочтения пользователя) и в обеспечении приватности (скрытие личности звонящего за измененным голосом).

Благодаря развитию генеративных моделей и технологий машинного обучения современные voice changer системы способны работать в реальном времени, что означает возможность менять голос динамически, например, во время онлайн-конференции или игрового чата. Такой уровень цифровизации человеческого голоса подчеркивает, насколько далеко шагнул прогресс: задачи, которые недавно решались только путем трудоемкой студийной обработки, теперь автоматизируются нейросетями.

– Значимость этого направления обусловлена не только удобством и новыми возможностями для индустрии развлечений, но и тем фактом, что технологии голосовой модификации лежат в основе систем коммуникации будущего, где границы между человеком и цифровым аватаром становятся все более условными, – говорит А. Калинин.

ОПТИМИЗАЦИЯ ЛОГИСТИКИ

Не менее важное направление цифровых инноваций – это оптимизация логистики и грузоперевозок посредством веб-технологий и алгоритмов искусственного интеллекта. В эпоху бурного развития электронной коммерции и глобальных цепочек поставок эффективность транспортировки грузов стала залогом конкурентоспособности.

– Магистерский проект, посвященный созданию веб-приложения для оптимизации грузоперевозок, демонстрирует, как цифровизация помогает решать классические задачи логистики, – отмечает А. Калинин. – Такое приложение объединяет информационные потоки между отправителями, перевозчиками и получателями грузов на единой онлайн-платформе. С помощью алгоритмов оптимизации маршрут может рассчитываться автоматически: учитываются расстояния, дорожная обстановка, загруженность транспорта и приоритеты по времени доставки. Искусственный интеллект может дополнять эти функции, анализируя исторические данные для прогнозирования сроков и потенциальных задержек или распределяя заказы между транспортными средствами таким образом, чтобы минимизировать холостой пробег и затраты на топливо. В результате цифровая система способна в режиме реального времени предлагать диспетчерам и менеджерам варианты более эффективного распределения ресурсов.

По его словам, практическое значение такой разработки для отрасли огромно: сокращение времени доставки и расходов, повышение прозрачности процессов перевозки, автоматизация рутинных операций по планированию маршрутов. Это пример того, как инновации в ИТ-сфере напрямую повышают производительность традиционного сектора экономики – транспортного, закладывая фундамент для умной логистики будущего.

ПО ПРАВИЛУ IF-THEN

Сфера здравоохранения также претерпевает значительную цифровую трансформацию, и здесь на помощь специалистам приходят экспертные системы и методы искусственного интеллекта. – В частности, разработки, нацеленные на диагностику заболеваний (в том числе онкологических), позволяют повысить точность и скорость выявления опасных патологий, – рассказывает А. Калинин. – Экспертные системы в медицине представляют собой программные комплексы, накапливающие знания врачей-специалистов и статистические данные, чтобы на их основе предлагать диагностические гипотезы.

Классический подход – это создание базы правил вида if-then, охватывающих симптомы, результаты анализов и других медицинских показателей. Например, такая система при вводе симптомов пациента и результатов обследований может выдать заключение о вероятном диагнозе или рекомендации по дополнительным проверкам. Современный тренд заключается в сочетании экспертных правил с алгоритмами машинного обучения, обученными на больших массивах клинических данных. Так, нейронные сети в задачах диагностики берут на себя анализ сложных медиа данных, таких как изображения, сигналы, таблицы показателей, и выявляют скрытые корреляции.

– Показательная магистерская работа, в рамках которой создана ИИ-программа для анализа рентгеновских снимков легких, – рассказывает А. Калинин. – Используя сверточную нейронную сеть, эта программа автоматически распознает патологические изменения на рентгенограммах. Каждый снимок преобразуется в цифровую матрицу, и алгоритм классифицирует его, относя к одной из категорий: например, норма или различные типы пневмонии. За считанные секунды система способна определить, есть ли у пациента отклонения от нормы, и визуально выделить области снимка с потенциально опасными очагами (окрашивая их в специальные цветовые маркеры).

Подобный инструмент демонстрирует, как ИИ может помочь врачам-радиологам: автоматическая сортировка изображений позволяет направлять специалистам только те случаи, которые действительно требуют детального внимания, тогда как снимки без признаков заболеваний обрабатываются машиной без участия человека. В перспективе такие технологии могут применяться и для онкологических заболеваний: например, для раннего обнаружения опухолей на маммографических или томографических снимках.

– Значимость направления трудно переоценить: при растущем потоке пациентов и ограниченном числе врачей системы поддержки принятия решений на базе ИИ способны разгрузить медперсонал, повысить объективность диагностики и, в конечном счете, спасти

жизни за счет более раннего выявления болезней, считает А. Калинин.

И ВОЛАТИЛЬНОСТЬ ИИ «ПО ПЛЕЧУ»

Еще одной отраслью, где инновации на основе ИИ находят широкое применение, являются финансы, в частности рынок криптовалют. Прогнозирование изменения стоимости криптовалют с помощью ИИ стало актуальной задачей на пересечении финансового анализа и компьютерных технологий.

– Криптовалютные рынки известны своей высокой волатильностью: цены биткоина, эфириума и других монет могут меняться на десятки процентов в считанные дни, а то и часы, – продолжает А. Калинин. – Традиционные экономические модели плохо справляются с предсказанием таких динамичных временных рядов, поэтому исследователи обращаются к методам машинного обучения. В магистерской разработке, посвященной этой теме, ставилась цель с помощью нейросетевых алгоритмов улучшить точность прогнозов цен криптовалют. Модель на основе ИИ анализирует исторические данные о ценах, объемах торгов, а также может учитывать дополнительные факторы, такие как новостной фон, активность в социальных сетях, макроэкономические индикаторы. Например, рекуррентные нейронные сети способны улавливать временные зависимости в последовательности цен, обучаясь на больших массивах биржевых данных.

Дополнительно применяются методы глубокого обучения для поиска скрытых паттернов: всплесков аномальной активности, корреляций между различными криптоактивами и т. д. Результатом работы таких систем становятся прогнозы будущего изменения курса. Например, вероятность роста или падения цены в краткосрочной перспективе.

– Важно подчеркнуть, что, хотя никакая модель не гарантирует точного предсказания на столь турбулентном рынке, использование ИИ предоставляет инвесторам и аналитикам новый инструмент для поддержки решений, – отмечает А. Калинин. – Автоматический анализ больших данных в режиме реального времени позволяет быстрее реагировать на изменения трендов, выявлять начало потенциальных кризисов или пузырей. Таким образом, инновации на базе ИИ в сфере криптофинансов повышают информированность участников рынка и могут способствовать более стабильному развитию цифровой экономики, снижая элемент случайности за счет учета максимума доступной информации.

КИБЕР-СТРАЖ «ПОД КЛЮЧ»

По словам А. Калинина, отдельного внимания в контексте цифровизации заслуживает вопрос кибербезопасности, особенно для малого бизнеса.

– Малые предприятия все активнее переходят на цифровые технологии – используют онлайн-сервисы, хранят данные в облаке, ведут продажи через



интернет – и одновременно становятся мишенями для кибератак, – отмечает А. Калинин. – Разработка комплексных систем защиты информации для малого бизнеса направлена на создание доступных и эффективных решений, учитывающих ограниченные ресурсы таких компаний. В идеале подобная система представляет собой интегрированный комплекс программно-аппаратных средств и организационных мер, способных защитить бизнес от большинства типовых угроз. В магистерском проекте, посвященном информационной безопасности, делается упор на всестороннюю защиту: от периметра сети до конечных устройств и данных. Например, комплексная система информационной безопасности может объединять в себе межсетевой экран для фильтрации трафика, систему обнаружения вторжений для мониторинга подозрительной активности, модули шифрования конфиденциальных данных и резервного копирования, а также инструменты аутентификации и контроля доступа для персонала.

Дополнительно большой акцент делается на человеческий фактор: пакет может включать обучающие подсистемы или рекомендации по повышению кибергигиены сотрудников, поскольку фишинговые атаки и социальная инженерия часто становятся причиной инцидентов. Практическая реализация такой комплексной системы может быть оформлена как удобный веб-портал или прибор (например, сетевой шлюз с предустановленным защитным ПО), который малый бизнес способен развернуть у себя без привлечения штата дорогих специалистов.

– Это и есть инновация в подходе: кибербезопасность как услуга или «под ключ» для небольших предприятий, – рассказывает А. Калинин. – Значимость данного направления цифровизации обусловлена тем, что экономическая устойчивость малого и среднего бизнеса напрямую зависит от защищенности их информационных систем. Одна успешная атака (например, шифрование данных вирусом-вымогателем или утечка базы клиентов) может нанести непоправимый ущерб компании. Поэтому развитие доступных, простых в использовании и надежных средств защиты информации открывает для небольших фирм возможность уверенно внедрять цифровые технологии, не опасаясь, что инновации обернутся уязвимостью. Вклад молодых исследователей здесь

проявляется в адаптации передовых методов ИИ и аналитики под нужды киберзащиты: например, использование машинного обучения для обнаружения необычной активности, когда традиционные сигнатурные методы бессильны, или разработка недорогих аппаратных модулей для шифрования данных.

...И ДАЖЕ – «БОТАНИК»

Применение нейросетевых технологий постепенно охватывает и отрасли, связанные с окружающей средой и сельским хозяйством. Одно из таких направлений – использование искусственных нейросетей для распознавания видов растений. Магистранты продемонстрировали, что современные алгоритмы компьютерного зрения способны решить задачу, которая традиционно требовала участия ботаников-экспертов: автоматическая идентификация растений по фотографиям.

– В созданной ими системе реализована сверточная нейронная сеть, обученная на большом количестве изображений листьев, цветов и других характерных фрагментов различных растений, – говорит А. Калинин. – После этапа обучения модель научилась выделять тонкие визуальные признаки, отличающие один вид от другого – форму листьев, оттенки и узоры, структуру соцветий. Пользователю достаточно сделать снимок растения на камеру смартфона или загрузить фотографию, и нейросеть практически мгновенно определит вид или хотя бы выдаст наиболее вероятные варианты. Применительно такой технологии широка. Она может лечь в основу мобильного приложения для агрономов и фермеров, позволяя оперативно определять сорняки или признавать болезни культурных растений по характерным поражениям на листьях. Любители природы и ученые-биологи также выиграют, получая инструмент для быстрого описания биоразнообразия: например, во время экспедиции можно идентифицировать обнаруженное растение на месте, без необходимости срочно сверяться с атласами. Это способствует накоплению данных о распространении видов, мониторингу экосистем и сохранению редких растений.

Цифровизация в экологии через нейросети таким образом не только ускоряет исследовательскую работу, но и вовлекает более широко аудиторию в научное познание. Важный аспект инновационности здесь в том, что точность распознавания растений нейросетью с каждым годом увеличивается по мере расширения обучающей выборки и совершенствования моделей. Если ранее точность автоматической идентификации была низкой, то сегодня лучшие алгоритмы узнают десятки тысяч видов с точностью, приближающейся к экспертной.

– Это показывает огромный потенциал практического использования: от создания «умных» справочников до систем робототехнического зрения в сельском хозяйстве (например, роботизированные установки, которые распыляют гербицид точно на сорняки, распознав их среди культур), – говорит А. Калинин.

Подводя итог, можно выделить несколько ключевых направлений цифровизации и использования ИИ, которые определяют облик современных технологий: интеллектуальная обработка сигналов и речи, цифровая оптимизация промышленных процессов, e-health и умные системы диагностики, финтех и анализ данных в экономике, кибербезопасность, а также информационные системы нового поколения, умеющие понимать и структурировать данные.

– Примеры разработок магистрантов Карагандинского технического университета иллюстрируют каждое из этих направлений, показывая, как теоретические достижения воплощаются в конкретные решения, – делает вывод А. Калинин. – Молодые инженеры и исследователи не только осваивают передовые технологии, но и привносят свежие идеи, способствуя прогрессу в своих областях. Их вклад подтверждает, что цифровизация и искусственный интеллект сегодня стали междисциплинарной площадкой для инноваций, где даже отдельный университетский проект может иметь широкий потенциал использования.

АПК

ПОД ЦИФРОВЫМ «РЕНТГЕНОМ»

Специалисты ветеринарной службы Павлодарской области утверждают, что ее цифровизация началась с проекта «Vetlab», который позволяет потребителю узнать всю информацию о приобретаемых продуктах.

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодар, фото Валерия БУГАЕВА

Стартовой площадкой этой новинки в ветеринарии стал фермерский рынок «Jailau», где сельчане реализовывают свою продукцию напрямую, без посредников. Как рассказал в одном интервью главный специалист городской ветеринарно-санитарной инспекции Ахат Ергалиев, получение документов на скот теперь цифровизировано. Вся информация переносится в QR-код, где отображаются возраст и пол животного, его владелец, место выхода, дата забоя животного, вид продукции и ее реализация на объектах торговли. Кроме того, скот автоматически снимается с базы идентификации, что упрощает учет.

То есть, покупатель, придя на рынок, имеет возможность узнать все о предлагаемом ему мясе, не боясь, что оно не качественное, а тем более, не больного животного. Но это еще не все. На фермерском рынке «Jailau» также выполняется весь спектр экспертиз. По словам ветеринарно-санитарного эксперта Айгуль Томатаевой, исследования занимают около семи минут. Перед химическим анализом специалисты осматривают все органы животного на наличие опасных заболеваний, и если отклонения от норм не выявили, то мясо отправляют на продажу.

Ахат Ергалиев, кроме того, добавил, что помимо рынка «Jailau», проект внедряют в родственных торговых учреждениях города «Манакбае» и «Караване». Проект уже хорошо зарекомендовал себя. Поэтому опыт Павлодарского Прииртышья перенимают в других регионах Казахстана.

– С переходом на цифровые инструменты ветеринарно-санитарной экспертизы, появилась возможность проследить путь мяса от убой до прилавка. Придя на рынок, покупатель может отсканировать



QR-код на витрине и получить всю информацию о продукте: от данных владельца животного и ветеринарного осмотра до всех этапов переработки, – рассказал руководитель управления ветеринарии области Асылтас Тлеубаев. – Кроме того, полностью цифровизирована выдача государственных лицензий в сфере ветеринарии. Так как в области внедрена база данных идентификации сельскохозяйственных животных, аналогичная системе eGov. Все сельскохозяйственные животные региона учтены в реестре, что позволяет узнать полную информацию о каждом: профилактические прививки, прежние и нынешние владельцы, история перемещений.

Также в середине прошлого года было объявлено о том, что в Павлодарской области, где зарегистрировано более 1,5 млн сельскохозяйственных животных, 1,2 млн пройдут диагностические исследования в цифровом режиме.

«Помимо этого, в планах провести профилактику особо опасных болезней у животных. Это более восьми миллионов профилактических манипуляций. В регионе есть более четырех миллионов ветеринарных препаратов для борьбы с опасными болезнями», – цитирую недавнее интервью Асылтаса Тлеубаева.

Но не только сельскохозяйственные животные под контролем ветеринаров и цифровизации. По словам специалистов отрасли, по Закону РК «Об ответственном обращении с животными» с 1 сентября 2023 года введена обязательная регистрация домашних питомцев. Учет ведут через информационный сервис «Тапба». По данным прошлого года, хозяева зарегистрировали 4 700 питомцев, среди них более трех тысяч собак и 1 700 кошек. Из них более тысячи прошли вакцинацию – 803 собаки и 266 кошек. Стерилизовано более 600 собак и 400 кошек.

Так что «цифра» знает все.

ЗЕЛЕНАЯ ПОВЕСТКА

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА – ГЛАВНЫЙ КРИЗИС ВРЕМЕНИ

« стр. 1

Конфликты и миграция. Климатические изменения служат также и катализатором конфликтов: ожесточается конкуренция за землю, продовольствие и воду, усиливается социально-экономическая напряженность и вместе с ней происходит массовое перемещение населения.

РИСКИ КЛИМАТИЧЕСКИЕ И ПЕРЕХОДНЫЕ

Специалисты подразделяют климатические риски на физические и переходные.

Физический климатический риск – рост средней температуры на Земле, пересыхание источников воды, песчаные бури, опустынивание. Иными словами, все риски связаны с погодой, климатом.

Переходные – это больше риски регуляторного характера: мир стремится сгладить климатические изменения, адаптироваться к ним и соответственно происходит энергопереход в развитие тех сфер экономики, отраслей и секторов, которые генерируют меньше выбросов парниковых газов, меньше влияют на изменение климата. К примеру, отказ от угля в энергетике, электрификация транспорта и т. д.

ФИЗИКА И ПЕРЕХОД... КАК ЭТО ВЛИЯЕТ НА БИЗНЕС?

«И физические, и переходные риски могут влиять и влияют на бизнес. Когда делается анализ рисков физических, смотрят координаты, где находится объект производства, та же электростанция. Если ожидается повышение средней температуры и усиление опустынивания, то можно предположить дефицит пресной воды и другие сложности. Это риск, связанный с климатом, и с ним нужно что-то сделать, заранее к нему адаптироваться», – отмечает Виктор Коваленко, партнер ЕУ, руководитель практики услуг в области изменения климата и устойчивого развития в странах Центральной Азии, Кавказа и Украины.

Переходные риски также могут вести к убыткам. Например, если правительство ужесточит правила по выбросам, компаниям придется тратить больше на адаптацию и сокращение выбросов. Этому, по словам эксперта, в основном подвержены отрасли, которые наиболее зависят от потребления ископаемых видов топлива – уголь, нефть, газ, нефтепродукты. А физическим рискам в основном подвержены те отрасли, которые зависят от природных явлений, природных ресурсов.

«Всю экономику условно можно разделить на две части, – комментирует руководитель Центра устойчивого развития в Евразийской Группе (ERG) Николай Юрьевич Посыпанко. – Первая представляет собой компании, деятельность которых напрямую влияет на климат. Это нефтяники, энергетики, металлурги, авиакомпании. Вторая – это компании и люди, которые как бы не наносят прямого



вреда окружающей среде, – к примеру, банки, торговые компании, офисные центры, домохозяйства с солнечными панелями и электромобилями. Но если задуматься, то ответственны все.

Ведь банки активно финансируют промышленные проекты и предприятия, трейдеры продают уголь, газ, металлы и нефть, люди покупают автомобили и квартиры, финансируя сектора нефтедобычи, цветной и черной металлургии. Интернет, который приходит в дома по чистому воздуху, требует значительных объемов энергии, не говоря о материалах, из которых создаются дата-центры и другая инфраструктура».

По словам Николая Посыпанко, если не будут предприняты необходимые меры, то все мы рискуем оказаться в новых условиях реализовавшихся физических климатических рисков – экстремальной жары и холода, наводнений и засух, повышения уровня мирового океана и ураганных ветров.

КАК РЕАГИРУЕТ БИЗНЕС?

Бизнес-структуры, как одни из крупнейших и активных социальных объединений, несут наибольшую ответственность перед обществом за сохранение жизни на планете. И многие из них четко это осознают.

«Да, наши компании все больше озадачиваются этой проблематикой. Причем я вижу всплеск интереса к этому вопросу последние года два. Есть у нас компании, которые уже проводят оценку таких рисков. Разрабатывают меры по управлению ими», – говорит Виктор Коваленко.

Авиаперевозки в немалой степени подвержены влиянию рисков, идущих вслед за климатическим изменениями. Окружающая температура может влиять даже на то, какой тип груза допускается к перевозке на борту самолета.

Из открытых источников видно, что ведущие перевозчики, такие как Air Astana, уже сейчас активно изучают альтернативные источники энергии, внедряют топливо-эффективные планы полетов и рассматривают потенциал производства и использования устойчивого авиационного топлива (SAF).

Авиаперевозчики также сталкиваются с регулированием выбросов углерода через Схему компенсации и сокращения выбросов углеро-

да для международной авиации (CORSIA), поскольку Казахстан является участником этой схемы. Air Astana уделяет приоритетное внимание закупке топливосберегающих самолетов и выводу из эксплуатации старых воздушных судов.

Кроме того, авиакомпания постоянно инвестирует в повышение топливной эффективности полетов. В том числе в передовое программное обеспечение для управления топливом. Также учитывает физические риски, которые могут повлиять на эксплуатацию воздушных судов и инфраструктуру аэропортов. Экстремальная жара, сильные осадки, паводковые наводнения, порывы ветра и лесные пожары могут привести к немедленным сбоям в работе, таким как задержки, отмены рейсов, риски для безопасности и увеличение затрат на техническое обслуживание. Поэтому физические риски интегрированы в ESG стратегию авиакомпании.

Компания КМГ, как следует из обзора «Глобальные тенденции и их влияние на реализацию Стратегии развития КМГ» (сайт ar2024.kmg.kz/ru/), видит, что одним из факторов, который может повлиять на ее деятельность, является углеродное регулирование в ЕС – «начиная с 2026 года, нефтепродукты, экспортируемые в ЕС, подпадут под углеродное ценообразование, и по предварительным оценкам, дополнительные углеродные платежи могут составить 20-30 долл. США за тонну нефти и нефтепродуктов, что повысит стоимость экспорта КМГ и снизит его конкурентоспособность на европейском рынке».

В ответ на это КМГ изучает возможности для диверсификации экспортных маршрутов в Азию и Центральную Азию, ведет переговоры с европейскими партнерами



МАЛАЯ АВИАЦИЯ

« стр. 1

Айгуль БЕЙСЕНОВА, фото предоставлено организаторами

Развитие малой авиации в Казахстане сегодня держится в основном на усилиях энтузиастов и частных компаний. Тем не менее за последние годы в этой сфере произошли серьезные изменения. Как подчеркивает президент Ассоциации малой авиации Казахстана Умирбек Кенесбаев, благодаря внедренным законодательным поправкам удалось легализовать сотни воздушных судов и создать систему регистрации, сертификации и допуска к полетам.

«Принцип был простой: если что-то может летать – оно должно летать на законных основаниях», – говорит он. Сегодня в стране функционируют около 200 зарегистрированных воздушных судов, большая часть которых используется в аграрной авиации, лесоохране, аэрофотосъемке и мониторинге инфраструктуры.

Однако при всей видимой активности инвестиционная привлекательность отрасли по-прежнему остается крайне низкой. «Когда приезжают

НОВАЯ ТОЧКА ВЗЛЕТА



международные комиссии, они искренне удивляются, как у нас еще удается летать. Поддержки со стороны государства недостаточно», – отмечает Кенесбаев.

Одной из главных проблем остается острая нехватка специалистов. Об этом говорит директор авиационного колледжа Академии гражданской авиации Альжапар Саретбаев: «Спрос на обучение высокий, ежегодно мы получаем около 800 заявок, но половина претендентов не проходит медкомиссию. У нас дефицит не только пилотов, но и инженеров, механиков, специалистов

по электронике. В стране всего один авиационный колледж и одна академия – этого явно недостаточно».

По его словам, с 2024 года начата работа по открытию профильных отделений в регионах. Так, в Усть-Каменогорске на базе политехнического колледжа появится новое направление по подготовке авиационных кадров. Кроме того, реализуются государственные инициативы: строительство аэродромов в туристических районах и закуп малых самолетов за счет фонда развития промышленности. Но без системного решения кадрового

о возможных механизмах компенсации углеродных издержек, оптимизирует углеродный след нефтеперерабатывающих заводов для снижения углеродных платежей. Помимо этого, в КМГ утвердили Программу низкоуглеродного развития (ПНУР) до 2060 года, которая включает внедрение технологий улавливания и хранения углерода (Carbon Capture, Utilization and Storage, CCUS) на производственных активах, модернизацию НПЗ с целью снижения выбросов CO2, развитие проектов ВИЭ и декарбонизацию энергетического обеспечения добычных активов.

ERG Казахстан реализует свою стратегию декарбонизации. Компания не только поступательно снижает углеродный след продукции, но и приступила к строительству завода по производству горячекатанного железа. Этот новый материал позволит сократить использование кокса и примерно в 2 раза снизить выбросы при производстве стали по сравнению с доминирующим сейчас в мире доменным процессом.

КАКИЕ СТАНДАРТЫ ПОМОГАЮТ?

Международные стандарты TCFD, а вскоре планируется и переход на IFRS S2, помогают компаниям раскрывать информацию о рисках и о том, какое именно влияние могут они оказать на бизнес-организации.

«Самое главное, что пришло в этих стандартах, особенно если речь об IFRS S2, то, что компания в своей отчетности должна говорить о том, как климатические риски влияют на стоимость капитала компании, – рассказывает Виктор Коваленко. – А также – на ее денежный поток, на ее прибыльность (EBITDA) и на другие показатели. Ранее информация об устойчивом развитии была где-то «сбоку», а теперь это часть бизнеса».

«Сегодня для многих компаний работа с климатическими рисками является частью формального ответа на растущие требования по отчетности, – дополняет Николай Посыпанко. – Регуляторные политики подталкивают крупные компании к осознанию стоящих перед ними вызовов. И хотя для казахстанских компаний эти правила отчетности еще не работают в полную силу, большая часть крупного бизнеса, уже имея зрелые системы управления рисками, учитывает существенные климатические угрозы и возможности при принятии решений».

СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ

ЛУЧШИЕ ТОВАРЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА

Недавно в Восточном Казахстане прошел ежегодный конкурс «Лучший товар Казахстана-2025», а также выставка «Одно село – один продукт», где была продемонстрирована продукция участников проекта «Ауыл аманаты». Свою лучшую продукцию представили ведущие товаропроизводители области, подтвердив ее высокое качество.

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск, фото автора

Довольны местной продукцией остались и посетители, поскольку сама выставка прошла в формате ярмарки, где можно было не только ознакомиться с товарами, но и приобрести их. И оценить, как говорится, не отходя от прилавка. Лучшей рекламы не придумать. Это важно и производителям: оценка и комментарии потребителей – лучший ориентир для производства.

Кроме того, участники выставки-ярмарки получили дополнительную возможность установить новые деловые контакты со своими потенциальными бизнес-партнерами и поставщиками.

«Наша область славится производственными предприятиями, сельскохозяйственной продукцией, красотами природы региона и ремесленниками. Каждый год на выставке мы видим все больше и больше видов продукции, производимых в нашем прекрасном регионе, – отметил аким ВКО Нурымбет Сактаганов. – Наша продукция достаточно хорошего качества, мы научились производить и можем конкурировать с зарубежными товарами. Кроме того, в конкурсе-выставке принимают участие предприниматели, работающие по проекту «Одно село – один продукт» и по программе «Ауыл аманаты».



Предприятия Восточного Казахстана, как правило, занимают призовые места в республиканских конкурсах. За годы проведения конкурсов в числе победителей были такие известные предприятия, как ТОО «Силумин-Восток», ТОО «Эмиль», ТОО «Восток-Молоко», ТОО «Брис-соль», КХ «Пасека» и другие. Девять призеров нынешнего конкурса поедут на республиканскую выставку «Лучший товар Казахстана» в столицу – город Астану под брендом «Сделано в Казахстане».

Свои товары конкурсанты представляли в трех номинациях: «Лучшие товары производственного назначения», «Лучшие товары для населения» и «Лучшие продовольственные товары». Победителем номинации «Лучшие товары производственного назначения» жюри определило ТОО «SP Jet», выпускающее уплотнительные элементы для пневмо- и гидроцилиндров, специзделия из термoplastов, полиуретанов, пластика и резины, нестандартное оборудование, гидроцилиндры. Второе место заняло ТОО «Производственно-торговая компания «IZOTERM» (минераловатная продукция), а третье место – ТОО «ПКФ Профиль», производящее конвейерный ролик.

В номинации «Лучшие товары для населения» победителем признана компания «Альянс-MEDICA», занимающаяся производством медицинской марли и бинтов, второе место – у ТОО «Аль-прима» (спортивная одежда), и третье место заняло ИП «Эльмира Есманбек» (национальная одежда).

В номинации «Лучшие продовольственные товары» победители расположились так: главный призер – ТОО «Эмиль», выпускающее молочную продукцию, затем идет ТОО «Айтас МП» (колбасные изделия), замыкает тройку победителей ТОО «АС» (рыбная продукция). Все они смогут принять участие в республиканском конкурсе.

А финалисты проекта «Одно село – один продукт» примут участие в грантовом финансировании до 5 млн тенге. Специально созданный бренд-комитет в составе 20 представителей бизнес-сообщества, государственных органов и СМИ по итогам выставки отобрал 10 лучших проектов. Кроме того, финалистам поможет в продвижении продукции на рынке Палата предпринимателей.

«Каждый год на выставке в рамках этого проекта представляются новые виды продукции, производимой в регионе. В этом году – это медовая продукция, травяные сборы, изделия из войлока, молочная продукция, курт, кумыс, фирменные масла, сувениры, колбаса и др. Около 40 человек представили свою продукцию в этом году», – подвели итоги в Палате предпринимателей ВКО.

Что касается проекта «Ауыл Аманаты», то в прошлом году было одобрено 72 проекта и выдано кредитов на общую сумму 1 млрд тенге на развитие туризма, переработку сельскохозяйственной продукции, приобретение сельхозтехники. Срок кредитования составляет 5-7 лет, а ставка – всего 2,5 %. Такие льготные условия – реальная поддержка сельских жителей в успешном развитии бизнеса.

В этом году на регион выделили 1,5 млрд тенге, и уже одобрено 82 проекта на 900 млн тенге. Во втором полугодии ожидается поступление еще 3 млрд тенге. Особое внимание уделяется перерабатывающей промышленности, туризму, включая предоставление сервиса, дорожных услуг, организации общественного питания. Главная цель традиционно проводимого конкурса «Лучший товар Казахстана-2025», а также выставки продукции участников проектов «Одно село – один продукт» и «Ауыл аманаты» – поддержка местных производителей, стимулирование их к повышению качества товаров и услуг, продвижение отечественных брендов, а также в целом – развитие отечественного предпринимательства, защита внутреннего рынка, а в дальнейшем и выход на экспорт.

« стр. 1

Наталья БУТЫРИНА, Актау,
фото пресс-службы порта Курык

Сегодня для повышения привлекательности Транскаспийского маршрута предпринимаются системные меры по модернизации и социализации портов – Актау и Курык, строительству грузовых терминалов, налаживанию производства транспортных судов.

Как отметил президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев, Центральная Азия превращается в ключевой логистический хаб, связывающий крупнейшие регионы Азии и Европы. И в этой связи глава государства предложил инвесторам рассмотреть вопрос создания совместного с Китаем грузового терминала в порту Курык на Каспии. «На повестке дня и другие масштабные и перспективные транспортно-логистические проекты, которые многократно увеличат торговлю между Казахстаном и Китаем. Казахстан придает исключительно важное значение усилению трансконтинентальной взаимосвязанности и раскрытию конкурентных преимуществ Центрально-Азиатского региона.

Представляя первое звено мега-проекта «Один пояс, один путь», Казахстан выступает за его сопряжение с ключевыми транспортными коридорами «Западный Китай – Западная Европа», Транскаспийский международный транспортный маршрут и «Север – Юг».

Отдельная роль в этом должна быть отведена порту Курык, которому предстоит стать полноценным логическим кластером, таким как Актау», – отметил глава Казахстана. Порт Курык находится на линии

СЕКТОР ОСОБОГО ВНИМАНИЯ

Транскаспийского международно-го транспортного маршрута. По данным Министерства финансов, в 2024 году объем перевозок по ТМТМ достиг 4,5 млн тонн, увеличившись на 62% по сравнению с предыдущим годом. Особенно заметный рост показал транзитный поток: общий объем транзита вырос в четыре раза, а транзит из Китая – в 28 раз.

Как известно, Казахстан утвердил комплексный план развития морской инфраструктуры на 2024-2028 годы. Основная доля проектов будет реализована за счет частных инвестиций, в том числе запланированных в рамках развития ТМТМ. А создание кластера на базе портов Актау и Курык позволит увеличить к 2028 году пропускную способность портов на 50%, а контейнерные мощности – в 3 раза.

Девелопер проекта строительства порта Курык и многофункционального терминала «Саржа» – казахстанская ТОО «Semurg Invest» на протяжении многих лет развивает мощности порта Курык и способствует увеличению пропускной способности Среднего коридора (ТМТМ).

Недавно были введены в эксплуатацию объекты в рамках первого этапа строительства многофункционального терминала «Саржа», что даст новый импульс развитию ТМТМ и закрепит позицию Казахстана, как важного стратегического транспортно-логистического хаба региона, связывающего Китай,

страны Центральной Азии и СНГ с Европой.

Весной текущего года досрочно бельгийская компания Jan De Nul завершила дноуглубительные работы в акватории порта Курык стоимостью 25,6 млрд тенге. На текущий момент глубина акватории и в подходном канале порта составляет от 7 до 8 метров, что позволяет увеличить проходную осадку судов, обрабатываемых в порту, и добиться их полной загрузки. Дноуглубительные работы создали условия для дальнейшего наращивания терминальных мощностей порта. Указанные работы являются частью комплексных мер, принимаемых в рамках развития ТМТМ и позволят обеспечить обслуживание растущих потребностей по транспортировке грузов на этом маршруте.

В прошлом году эмиратская компания «Abu Dhabi Ports Group» завершила строительство зернового терминала мощностью 1 млн тонн стоимостью 8 млрд тенге. Также в порту Курык эта же компания продолжает возведение портовых объектов на многофункциональном терминале «Саржа» с мощностью перевалки грузов 12 млн тонн. Стоимость этого инфраструктурного проекта составляет 98 млрд тенге.

Представители китайской компании «China Shipbuilding Industry Corporation» планируют принять участие в создании контейнерного хаба в порту Курык.

В текущем году начнется строительство маслониливного терми-



нала и в перспективе планируется строительство терминала для «зеленого водорода».

Эти и другие проекты включены в перечень Национального инфраструктурного плана Казахстана на 2029 года, Концепцию развития транспортно-логистического потенциала до 2030 года, Единую карту индустриализации, а также в Дорожную карту по одновременному устранению узких мест и развитию Среднего коридора на территориях Казахстана, Азербайджана и Турции на 2022-2027 годы.

Напомним, что для повышения транспортно-логистического потенциала Казахстана территория порта Курык включена в состав Специальной экономической зоны «Морпорт Актау». Преимущества, предоставляемые в рамках СЭЗ «Морпорт Актау», будут способствовать реализации инвестиционных проектов, направленных на развитие порта. Помимо этого, предоставляемые налоговые преференции позволят развивать портовую инфраструктуру и эффективно привлекать инвесторов для дальнейшего развития порта.

ОТ НАМЕРЕНИЙ – К ПРОЕКТАМ

Восточный Казахстан привлекает инвесторов. Это подтвердил недавно состоявшийся форум инвестиционного потенциала региона с участием представителей 8 стран. А в сентябре в Усть-Каменогорске пройдет еще один международный инвестиционный форум «Altai Invest -2025», который соберет представителей уже из 30 государств.

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск

В июльском же форуме приняли участие представители дипломатического корпуса таких стран, как Россия, Китай, Кыргызстан, Узбекистан, Беларусь, Корея, Швеция и Бельгия.

«Визит дипломатов крупных стран – убедительное подтверждение стремления к укреплению взаимовыгодного партнерства и развитию международных экономических связей. Форум объединил представителей государственных структур, бизнеса и экспертного сообщества, предоставляя эффективную площадку для установления партнерских связей, обсуждения инвестиционных инициатив и презентации перспективных проектов. Это придало мероприятию международное измерение и открыло новые возможности для взаимовыгодного сотрудничества», – прокомментировал событие аким ВКО Нурымбет Сактаганов.

Сегодня сотрудничество фокусируется на развитии высокотехнологичных отраслей с высокой добавленной стоимостью от переработки до глубокой индустриализации.

Повестка сегодняшнего дня – диверсификация экономики и развитие туризма. Восточный Казахстан, имеющий наряду с промышленностью уникальные природные ресурсы, сегодня активно развивает туризм и заинтересован в инвестициях в проекты туристскую отрасль. Поддержке инвесторов в области уделяется особое внимание: формируется комфортная и предсказуемая деловая среда, обеспечивается необходимая инфраструктура, а главное – предлагается индивидуальный подход к каждому проекту.

В подтверждение большого интереса к региону инвесторов на днях было сообщено, что два крупных проекта – в сфере агропромышленного комплекса и экологии – реализуются в регионе совместно с КНР. Так, по совместной инициативе Республики Казахстан и Китайской Народной Республики в области создается единая многопрофильная сельскохозяйственная лаборатория в сфере пищевой и ветеринарной безопасности. Готовность к запуску лаборатории на сегодня составляет 90%. Сейчас завершаются строительные и инфраструктурные работы.

«Речь идет не просто о лаборатории, а о будущем центре высокоточной аналитики, прикладной науки и международного взаимодействия. Уже установлено современное оборудование – от хроматографов до цифровых микроскопов. В перспективе планируется внедрение дистанционного обучения, проведение научных трансляций, а также развитие экспортного и исследовательского потенциала», – сообщил аким ВКО Нурымбет Сактаганов.

Связанная с аграрным сектором лаборатория позволит эффективно решать вопросы пищевой и ветеринарной безопасности, контроль над качеством продукции, а также поддерживать экспорт.

Второй проект касается улучшения экологической ситуации в регионе и внедрения «зеленых» технологий. Не секрет, что проблема экологии в регионе из-за большого количества промышленных и перерабатывающих производств стоит особенно остро, а ее решение требует системного подхода, современных технологий и надежных партнеров.

Поэтому в Усть-Каменогорске был подписан 5-летний меморандум о сотрудничестве между акимом области и китайской компанией «Guangdong Huaxintao Group Co., Ltd» по реализации проекта в сфере экологической чистой утилизации и переработки твердых минеральных отходов горнодобывающей и металлургической промышленности.

По проекту планируется внедрение современных технологий для утилизации производственных отходов с последующим получением полезных компонентов. При этом при реализации проекта предполагается не только снижение техногенной нагрузки на окружающую среду, но и создание новых рабочих мест с приоритетным трудоустройством местных специалистов.

Кроме того, еще три китайские компании выразили готовность участвовать в экологических проектах Восточного Казахстана на всех этапах – от проектирования до инвестирования и запуска объектов. Речь идет о внедрении современных систем водоочистки, энергосберегающих технологий и устойчивых инфраструктурных решений. Все проекты направлены не только на решение региональных проблем Восточно-Казахстанской области и развитие отдельных отраслей, но и в целом на укрепление транснационального сотрудничества между Казахстаном и Китаем.

Наряду с этим, китайские инвесторы из «Funde Holding Group Co., Ltd.» выразили заинтересованность в реализации крупного проекта по созданию производства природного газа в Зайсанском районе с инвестиционным портфелем порядка 2 млрд долларов США и созданием более тысячи рабочих мест.

По поручению главы государства порядка 3,8 млрд тенге выделено из резерва правительства страны на подготовку к отопительному сезону теплосетей в городах Павлодаре и Экибастузе.

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодарская область,
фото Валерия БУТАЕВА

В первой декаде июля глава области Асаин Байханов в очередной раз посетил Экибастуз, чтобы проверить ход выполнения социальных программ и подготовку города к зиме. Следует сказать, что вопрос отопления был на особом контроле акима региона, так как Правительство РК не просто перечисляет деньги, порядка трех миллиардов тенге, а конкретно указывает, на какие объекты теплового снабжения их направить.

В частности, на реконструкцию главных тепломagистралей ТМ-2 и ТМ-7. Причем, само действуя на перспективу, правительство того же требует и от исполнительной власти области, и от тепловиков. Надо сказать, работы идут с опережением графика: уже смонтировано свыше 90% труб. Завершение намечено на конец августа.

На Экибастузской ТЭЦ ведется капитальный и текущий ремонты пяти котлов и турбоагрегата. Всего в городе модернизируется свыше 20 км теплосетей, включая 5,5 км – силами ТОО «Экибастузские тепловые сети». Аким области провел совещание с энергетиками и подчеркнул необходимость строгого контроля всех этапов подготовки к отопительному сезону.

На Павлодар будет направлено 802 млн тенге, которые планируется использовать на завершение проекта по строительству ТМ-13 по ул. Камзина для теплоснабжения жилого микрорайона по улицам Павлова – Шевченко – Катаева. Общая же сумма затрат на эти работы в двух городах области составляет 5,8 млрд тенге. Из резерва правительства выделено 3,8 млрд тенге. Остаток средств в сумме два млрд тенге софинансированы из областного бюджета. Следует сказать, что в 2024 году за счет средств из резерва правительства был проведен ремонт магистральных сетей теплоснабжения протяженностью 9 км, ремонт котлоагрегатов и строительство трубопровода осветленной воды на Экибастузской ТЭЦ.

Кроме того, на теплопередающих предприятиях области выполнены работы по реконструкции теплосетей протяженностью 2,4 км, в том числе в рамках перехода к программе «Тариф в обмен на инвестиции» – 2,1 км теплосетей на сумму 1,7 млрд тенге. В результате проведенных работ износ сетей на начало текущего года снизился до 79,7%.

Такова, кратко, ситуация с модернизацией тепловых сетей. Но у энергетиков обозначилась еще одна проблема. Статистика отрасли свидетельствует: в Казахстане действуют

РАБОТА НА ОПЕРЕЖЕНИЕ



227 электрических станций. Средний уровень износа их оборудования достигает 56%. По итогам прошлого года, по данным Reuters, объем выработки электроэнергии вырос на 4%.

«В то же время в 2024 году Казахстан произвел 117,9 млрд киловатт-часов электроэнергии, тогда как потребление оказалось выше – 119,9 млрд, передает BAQ.KZ со ссылкой на Energhyrom. Это означает, что страна вошла в год с дефицитом энергии в два млрд кВт·ч, а впереди – еще более напряженные сценарии. По прогнозам Министерства энергетики, в 2025 году дефицит может достичь 5,7 млрд кВт·ч, а в 2026-м – 2,5 млрд.

Однако, по другому прогнозу, уже с 2027 года ситуация должна кардинально измениться: ожидается профицит электроэнергии, который начнется с 1,2 млрд кВт·ч, в 2028 году вырастет до 3,2 млрд, а в 2029 – до 5 млрд. Драйвером перехода от дефицита к избытку станет «План развития электроэнергетической отрасли до 2035 года», в рамках которого планируется ввести свыше 26 ГВт новых генерирующих мощностей.

Но путь, как отмечают специалисты, будет неравным. Уже к 2030 году прогнозируется возврат к дефициту – пусть и небольшому, в 0,6 млрд кВт·ч, а вот в 2031 году разрыв между потреблением и производством может вырасти до 6,9 млрд кВт·ч. Поэтому для устойчивого энергетического будущего Казахстан делает ставку на ядерную и «зеленую» энергетику.

Не отвергая угольную, модернизируя действующие ТЭЦы и ГРЭСы,

повышая энергоэффективность. В цифрах это выглядит так: до конца года в Казахстане планируют ввести новые энергомощности на 621 МВт. К 2035 году намечены модернизация, реконструкция и расширение станций на 4,2 ГВт».

Эти задачи рассматривались, напомним, на прошедшем в Экибастузе в марте текущего года республиканском совещании по вопросам развития энергетики на территории экибастузских ГРЭС под председательством премьер-министра Олжаса Бектенова. Глава правительства специально для этого прибыл в регион. Также он ознакомился с результатами модернизации ГРЭС-1, началом реализации проектов по реконструкции ГРЭС-2 и строительством станции ГРЭС-3 на технологии чистого угля.

Следует сказать, что общая установленная мощность объектов Экибастузского энергоузла, в состав которого входят ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова и ГРЭС-2, достигает пяти тыс. МВт. Это делает Экибастуз стратегически важным центром энергогенерации. В целом Павлодарская область вырабатывает свыше 40% электроэнергии республики. В рамках модернизации ГРЭС-1 был восстановлен и введен в эксплуатацию в декабре прошлого года энергоблок №1 мощностью 540 МВт. В 2026-2028 годы планируется реконструкция системы топливоподачи и строительство новой дымовой трубы. Дополнительно было доложено об автоматизации процессов, контроле за выбросами и предотвращении внешних ситуаций.

То есть, будет рост выработки электроэнергии, причем работники отрасли также сработают на опережение. В целом по Казахстану ввод новых мощностей предполагается путем модернизации существующих станций и строительства новых генерирующих установок. К слову, в прошлом году введено 771 МВт новых мощностей, в том числе восстановлен блок №1 на Экибастузской ГРЭС-1, заменена турбина №6 на Атырауской ТЭЦ, котел №8 на ТЭЦ в городе Жезказгане, а также реализованы проекты альтернативной энергетики суммарной мощностью 163 МВт.

Также были заключены 14 инвестиционных соглашений на модернизацию, расширение, реконструкцию и обновление генерирующих установок общей мощностью порядка 2 ГВт. В текущем году планируется ввод 621 МВт, в 2026 году – 2,6 ГВт. Для покрытия потребностей экономики в электроэнергию будут реализованы 68 проектов до 2029 года. В целом до 2035 года в планах провести модернизацию, реконструкцию и



Алексей НАЗАРОВ, фото предоставлено пресс-службой госпиталя

Марат родом из Тараза. В 2010 году он окончил Медицинский университет Астаны. Выбор учебного заведения был не случайным, Марат знал, что в новой столице начали открываться различные медицинские центры, где можно будет проходить практику.

Будучи студентом старших курсов, начал работать медбратом во вновь созданном Центре нейрохирургии. Азы профессии осваивал, работая с пациентами, ассистируя нейрохирургам – прежде чем самостоятельно проводить операции, он провел более 500 ассистенций, чтобы глаза привыкли и натренировались руки. На вопрос, почему выбрал одну из самых сложных специализаций в медицине, отвечает, что его с первого курса интересовала анатомия головного и спинного мозга. Возможно, и его спортивное прошлое – занятия дзюдо – повлияли на выбор. Но он никогда не сомневался в своем выборе.

Важным этапом в становлении Марата Саршаева стало обучение после вуза в Научно-исследовательском институте имени Н.Н.Бурденко в Москве, где он прошел двухгодичную клиническую ординатуру по государственной программе «Болашак». Институт Бурденко, являющийся одним из признанных центров медицины в мире, произвел на него неизгладимое впечатление. Там ежедневно проводилось до 50 операций, что давало огромный практический опыт.

Кроме того, институт располагал современными лабораториями,

где можно было проводить исследование, используя операционное оборудование. Марат вспоминает, что проводил там многие часы после основной учебы – с 17:00 до полуночи, полностью погружаясь в процесс, поскольку не мог упустить такую возможность.

Этот двухлетний опыт стал фундаментом всей его карьеры. Именно там, под контролем опытных профессоров, Марат начал выполнять свои первые операции. Его наставниками были такие светила нейрохирургии, как Александр Николаевич Коновалов, Шалва Шалвович Элиава и Леонид Болеславович Лихтерман, профессора, с именами которых он был знаком по учебникам. Вспоминает, что они были открыты и добросовестны со своими учениками, а Марат, будучи одним из лучших ординаторов, устал от их доверия, и ему поручали выполнение операций.

Затем было обучение в магистратуре КазНУ им. аль-Фараби и PhD в Высшей школе общественного здравоохранения Алматы. Нейрохирург вспоминает, что свою первую самостоятельную операцию провел в 2013 году в городской больнице Тараза, успешно удалив гематому у экстренного пациента. Он подчеркивает, что это стало возможным благодаря годам упорной подготовки: 5-6 лет ассистенций, теоретических и практических занятий, постоянных дежурств.

Для нейрохирурга крайне важна хорошая теоретическая подготовка, длительная ассистенция, а также крепкое здоровье и выносливость для проведения многочисленных операций. Его самая дли-

тельная операция продолжалась 13 часов – это было удаление большой опухоли головного мозга. Через два года пациент был у него на приеме и чувствовал себя хорошо.

Не менее важную роль в его становлении как профессионала сыграл известный нейрохирург Мынжылкы Бердиходжаев, который и пригласил молодого специалиста в Алматы. Став не просто наставником, который передавал свой опыт, способствовал участию Марата Саршаева в международных конференциях, прохождению зарубежных стажировок, но и был учителем по жизни.

С тех пор Марат Саршаев провел более 3000 операций. Успехи в этой сложной сфере приходят через неустанный труд и целеустремленность, а Марат добавляет, что главное в его профессии – это любовь к своему делу.

– Если специалист любит свою работу, свою профессию, он никогда не будет уставать и будет идти только вперед, – утверждает он.

Эта уверенность позволяет ему не только выдерживать колоссальные нагрузки, но и постоянно развиваться. Он также находит силы совмещать такие умственные и психологические нагрузки с физическими тренировками – бегом, лыжами и плаванием.

Несмотря на свой значительный практический опыт, нейрохирург считает себя молодым врачом, которому предстоит еще много учебы и задач. Интересно, есть ли неготикие же любознательные и целеустремленные ученики, каким был он сам. По словам Марата Амангалиевича, они разные. Есть те, которые больше изучают теорию,

кто-то делает упор на практику. Им всем он советует быть в тренде.

– Во-первых, сегодня очень важно знание английского языка, так как все международные конференции проходят на английском, необходимо читать научные журналы в оригинале, следить за новыми технологиями в медицине, в частности нейрохирургии. Главное – это постоянная теоретическая подготовка, а практика придет постепенно. И самое важное – это стабильность в своем выборе. Надо четко знать свои цели. Многие молодые специалисты постоянно меняют свой выбор. Не знают, выбрать нейрохирургию или кардиологию, потом еще мечутся. Но надо с самого начала знать, кем ты хочешь стать, и до конца идти по этому пути, оттачивая свои знания только по одному направлению, – советует он будущим врачам.

Рассуждая о том, как казахстанской нейрохирургии удалось занять конкурентные позиции в такой сложной и довольно молодой сфере медицины, он отметил, что открытие в 2008 году в Астане Центра нейрохирургии сыграло ключевую роль в развитии этой службы в стране.

Кроме того, возможность обучения по программе «Болашак» в ведущих мировых клиниках позволила подготовить высококвалифицированных специалистов, которые возвращаются и вносят свой вклад в развитие отечественной медицины. Большую роль выполняет Центр нейрохирургии, который также активно проводит обучение, мастер-классы и конференции, распространяя опыт и готовя новое поколение врачей.



притчи напоминают о том, что настойчивость – надежнее суеты. Неожиданно встречается герой греческой мифологии Персей, как будто перешагнувший границы времени. Философ Тевье Молочник с вечным вопросом «А что, если бы?» добавляет в атмосферу глубины и размышления. А для тех, кто верит в чудеса, – уютный трон Санта-Клауса, на который можно присесть, сфотографироваться и загадать желание.

Парк не просто украшает город – он несет глубокий смысл. Это символ единства и уважения ко всем культурам, живущим в



Казахстане. Каждая скульптура здесь – как ниточка в общем ковре национальной памяти. Прогулка по аллеям парка превращается в путешествие по фольклорным мирам, где добро побеждает зло, смекалка вознаграждается, а мечты иногда сбываются.

Неудивительно, что Парк сказаний стал любимым местом отдыха для горожан и туристов. В тени деревьев, среди бронзовых героев, здесь особенно легко вспомнить забытые сказки, рассказать их детям. Ведь в этих фигурах – мудрость веков, тепло традиций и живое дыхание народных сказаний.

ФОЛЬКЛОР

Место, где оживают мифы и легенды...

В самом сердце Алматы, рядом с величественным Казанским собором, раскинулся уголок волшебства и народной памяти – Парк сказаний народов Казахстана.

Айгуль БЕЙСЕНОВА, фото автора

Это не просто сквер – это живой музей под открытым небом, где сказка оживает в бронзе, а каждая скульптура рассказывает свою уникальную историю, понятную без слов.

Парк был открыт в 2007 году и стал настоящим украшением Алмалинского района. Он задуман как пространство, объединяющее фольклорные традиции народов, населяющих Казахстан. Над созданием парка работали талантливые скульпторы и архитекторы, но особое значение имеет имя Павла Ивановича Шорохова – заслуженного деятеля искусств, чьи эскизы легли в основу всех скульптурных композиций. Именно благодаря его тонкому чувству формы и символа в парке появилось 13 бронзовых

сцен, где каждый персонаж словно вышел из старинной сказки.

Здесь оживают герои казахского, русского, восточного и европейского фольклора. Хитроумный Алдар Косе с вечной улыбкой словно приглашает прохожих задуматься над силой ума и доброты. Прекрасная Кунекей Кыз, будто сошедшая с легендарных страниц народного эпоса, возвышается в утонченной грации. Рядом – веселый Ходжа Насреддин, восседающий на своем ослике, и мудрый Чингис Тимур с глубинным взглядом, наполненным веками знаний.

Для детей – особенная радость: они без труда узнают Машу и Медведя, озорную парочку из русской сказки, а также знакомых персонажей по мультфильмам «Гензеля и Гретель». Фигурки Зайца и Черепахи из древней восточной

STEM OLYMPIAD

Выбрали тернистый путь знаний

КАЗАХСТАНСКИЕ ШКОЛЬНИКИ БЛЕСТЯЩЕ ВЫСТУПИЛИ НА МЕЖДУНАРОДНОЙ STEM-ОЛИМПИАДЕ В БАРСЕЛОНЕ

Казахстанская команда завоевала золото, серебро и бронзу на престижной International STEM Olympiad 2025, финал которой прошел в Барселоне с 9 по 15 июля. В соревновании приняли участие около 800 школьников из более чем 30 стран. Наши ребята достойно представили страну, подтвердив высокий уровень отечественного образования.

Айгуль БЕЙСЕНОВА, фото предоставлено участниками олимпиады

Олимпиада в Барселоне охватывала ключевые направления: математику, естественные науки, инженерное дело, технологии, программирование и искусственный интеллект. Участие в финале стало возможным после онлайн-отбора и предварительных туров.

Казахстан на олимпиаде представляли преимущественно ученики из Астаны, однако в команду вошел и юный участник из Кызылорды – ученик 4 класса средней

школы №198 Кайнар Маратов. В дебютном выступлении он занял третье место в категории «естествознание» и был награжден бронзовой медалью.

«Я учусь в той же школе, где когда-то учился мой дедушка Марат Утегенов. Поехал на олимпиаду вместе с папой – это был мой первый опыт участия в таком крупном международном соревновании. Честно говоря, совсем не ожидал, что займу какое-то место или получу медаль. Просто хотел попробовать свои силы. Когда узнал, что стал бронзовым призером, сначала даже не поверил. Теперь хочу продолжать

развиваться в этом направлении», – поделился самый юный участник своими впечатлениями. Вдохновленный успехом, Кайнар уже планирует в следующем году выступить на олимпиаде в Нью-Йорке – на этот раз в направлениях «математика» и «коддинг».

Несколько участников завоевали по две медали в разных категориях – среди них Адия Ержанкызы, удостоенная бронзы в направлениях science и математика. Также высокие результаты показали Серік Аяулым (золото и бронза), Жолажаксы Мерей (серебро и бронза), Дурсунова Асия, Сыздыкова

Томирис, Пшанова Айгерім, Елубай Зарина, а также Еділхан Мариям, Болат Арайлым и Төлеген Аймерей, ставшие обладателями медалей и почетных упоминаний в различных номинациях.

«Это результат многомесячной подготовки, огромного труда и веры в себя. Наши участники стали настоящими послами интеллектуального Казахстана», – отметила руководитель делегации Нурила Омирзак.

Выступление казахстанских школьников получило высокую оценку и на государственном уровне – глава государства направил поздравления участникам, до-



Берег добра

Наталья БУТЫРИНА, Актау, фото ОФ «Луара»

Люди с инвалидностью, как и остальные, имеют право на пляжный отдых. В Актау оборудовали специализированный инклюзивный пляж в одном из уголков каспийского побережья – на Солдатском пляже – для отдыха семей с детьми с особыми потребностями, где они будут чувствовать себя комфортно как физически, так и психологически.

На протяжении семи лет адаптивный пляж для комфортного отдыха и перемещения отдыхающих, у которых есть особенности здоровья или инвалидность и, соответственно, особые потребности, оборудует на каспийском побережье общественный фонд «Луара».

В течение всего пляжного сезона люди в инвалидных колясках могут купаться и загорать наравне с остальными отдыхающими. Для них на пляже предусмотрены все удобства: уютная площадка с зонтиками, навесами, шезлонгами, пляжные коляски и специальные раздевалки.

К пляжу ведет специальная дорожка, чтобы можно было передвигаться на колясках. Учитывая желания инвалидов, был построен удобный пандус, раздевалка с поручнями, также есть адаптированные лежаки с подушками.

Руководитель общественного фонда «Луара» Луара Асарова отметила, что благодаря появлению адаптированного пляжа решена одна из социальных проблем доступности детей с ограниченными возможностями к отдыху на каспийском побережье в летнее время.

«Кроме того, мы, как реализаторы проекта, не забыли и об удобстве купания в море детей с ограниченными возможностями. Для этих целей имеется пляжная инвалидная коляска, которая держится на воде. Отдыхающим выдается специализированная коляска, с помощью которой они под бдительным контролем родственников и спасателей могут погружаться в воды Каспийского моря», – добавила Луара Асарова.

По мнению организаторов, доступный активный летний отдых для детей с ДЦП, аутизмом и синдромом Дауна не только играет важную роль в их оздоровлении и реабилитации, но и помогает обрести уверенность в своих силах, избавляет от одиночества, снимает барьер отчужденности между особенными детьми и детьми без особенностей здоровья.

«Таким ребятам особенно необходима акварабилитация и двигательная активность, поскольку они благотворно влияют не только на оздоровление организма, но и на личностное развитие. Несмотря на различные диагнозы, такие как ДЦП и аутизм, дети остаются детьми и им очень нужны летние радости и развлечения. Смотреть на море – это мало. Купание, морской воздух, игры на теплом пляже – это, прежде всего, эмоциональный подъем и запас здоровья на зиму. Купание полезно, способствует снижению стресса и улучшению настроения. Море должно быть доступным для всех детей!» – рассказала руководитель общественного фонда.

Луара Асарова уверена, что инклюзивный пляж позволит открыть новые туристические маршруты для людей с ограниченными возможностями здоровья.

Филиал «Есиль су» РГП на ПХВ «Казводхоз»

23.07.2025 года, в соответствии с Законом РК О естественных монополиях провел отчет о деятельности субъекта естественных монополий по предоставлению регулируемых услуг по подаче воды по магистральным трубопроводам за 1-е полугодие 2025 года перед потребителями и иными заинтересованными лицами. Информация на интернет-ресурсе: www.esilsu.kz



бившимся успеха на STEM-олимпиаде в Барселоне и международной олимпиаде по химии в ОАЭ. Касым-Жомарт Токаев подчеркнул, что блестящие успехи учащихся стали историческим достижением для нашей страны.

«Это служил ярким свидетельством динамичного развития сферы образования в Казахстане. Государство продолжит создавать благоприятные условия для качественного образования и воспитания подрастающего поколения. Мы гордимся вами! Желаю вам дальнейших успехов!» – говорится в телеграмме главы государства.

НАУЧНАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ

Чокан Валиханов:
Путь, ставший наследием...



В год 190-летия со дня рождения Чокана Валиханова казахстанские ученые, исследователи и общественные деятели вновь прошли по маршруту его знаменитого путешествия в Кашгарию. Экспедиция стала не только данью памяти великому просветителю, но и важным научно-культурным проектом, укрепляющим связи между народами и поколениями.

Айгуль БЕЙСЕНОВА,
фото предоставлено И. ИМИНОВЫМ

На днях уникальная международная экспедиция «По следам великого казахского ученого-энциклопедиста, исследователя и путешественника Чокана Валиханова в Кашгарию (СУАР, КНР)», приуроченная к 190-летию со дня рождения выдающегося сына казахского народа, завершилась. Это событие имеет большое значение не только для Казахстана, но и для всего научного мира, изучающего историю, культуру и взаимодействие народов Центральной Азии.

Экспедиция была организована Almaty Management University (AlmaU) совместно с телеканалом Turan TV при участии Национального музея РК. В состав участников вошли президент (ректор) AlmaU, общественный деятель и меценат Асылбек Кожажметов; генеральный директор телеканала, меценат Роман Ботабеков; директор Национального музея РК, общественный деятель и ученый-историк РК Берик Абдигалиулы; кандидат исторических наук Дауренбек Ескембаев; доктор PhD, ассоциированный профессор

AlmaU, председатель философского сообщества «Жолшы» Нуржан Кулумжанов, оператор Turan TV Улан Дуйсембай, а также исследователи и представители академических кругов Казахстана и Китая.

Важный вклад в экспедицию внес участник с уникальным опытом – педагог, публицист и исследователь Исмаилжан Иминов, для которого это уже третье участие. Его слова подчеркивают как личную вовлеченность, так и преемственность в изучении наследия Ч. Валиханова.

«В этой экспедиции я участвую уже в третий раз. Это действительно уникальное путешествие – и я вновь в этих местах, к которым питаю особое уважение. Я написал книги «Моя Кашгария», «Путешествия по Алтыншару», «По караванному пути великого Чокана». Как человек, знающий этот край и бывавший здесь не раз, в 2014 году я стал научным руководителем экспедиции, и тогда она была приурочена к 180-летию Чокана Валиханова. Сегодня – уже к его 190-летию. Это важная веха не только для науки, но и для всех, кто чувствует сопричастность к великой личности и ее духовному наследию».

Маршрут нынешней экспедиции прошел через ключевые точки пути Чокана Валиханова – легендарного путешественника, совершенного им в середине XIX века в Кашгар. Тогда молодой ученый совершил героический научный подвиг, тайно проникнув в закрытую для европейцев территорию Восточного Туркестана. Его наблюдения, этнографические зарисовки и географические описания по сей день представляют огромную ценность для мировой науки.

Современные участники экспедиции не только почтили память великого просветителя, но и продолжили исследовательскую миссию: изучали местность, собирали материалы, укрепляли культурные связи и представляли научное и историческое наследие Казахстана на международной арене.

Идея проследить путь Чокана Валиханова – это не только жест признания его подвига, но и акт культурной и научной преемственности. Благодаря таким экспедициям формируется диалог между прошлым и будущим, а имя Чокана Валиханова продолжает вдохновлять поколения исследователей, педагогов, студентов и всех, кому небезразлична судьба своей истории.

СЪЕМКИ

Свет, мотор, камера:
на кино-ринге – «Тренер аға»

В столице Казахстана идут съемки первого в истории отечественного кинематографа сериала, целиком посвященного профессиональному боксу. Проект под названием «Тренер аға» уже называют поворотным моментом для спортивной драмы в казахстанском кино. Съемки проходят в ключевых локациях Астаны, включая Дворец единоборств имени Жаксылыка Ушкempiрова, где готовится самая масштабная постановка боксерского боя в истории казахстанского кино.

Айгуль БЕЙСЕНОВА, фото предоставлены
пресс-службой кинопроекта

Кинопроект реализуется при поддержке онлайн-кинотеатра Unico Play, Министерства культуры и спорта РК, акимата города Караганды и Федерации бокса Казахстана. В сериале задействованы не только профессиональные актеры, но и реальные спортсмены, включая чемпионов и олимпийских призеров. Это придает постановке дополнительную глубину: дух спорта чувствуется не только в кадре, но и за его пределами.

Сюжет «Тренера аға» строится вокруг бывшего боксера, который возвращается в родной город, чтобы похоронить отца и продолжить его дело по восстановлению полуразрушенного спортивного зала. Он хочет направить подростков с улицы в мир спорта и дисциплины. Главную роль в картине исполняет известный спортсмен и тренер, играющий самого себя, – Айдар Макметов. Сценарий сериала частично основан на его собственной биографии, что делает историю особенно достоверной.

«Этот проект рождался не за один день – это идея, которая



прошла через сердце. Мы выбрали бокс не только как спорт, но как язык силы и путь духа. Бокс – это характер казахского народа: спокойный, но мощный ударом. Казахстан стабильно в числе лучших на Олимпиадах, но до сих пор никто не рассказал художественно о доверии между тренером и учеником, о жизни внутри зала. Мы решили восполнить этот пробел», – говорит автор идеи и генеральный продюсер проекта Анара Жунусова.

По словам продюсера Василия Куценко, требовалось передать не только атмосферу спорта, но и показать, что за каждым ударом – судьба, за каждой победой – труд, а за каждой ошибкой – цена! «Это

история о дисциплине, труде и настоящем человеческом стержне», – подчеркивает он.

Режиссером сериала выступает Бейбит Онер – молодой, но уже опытный постановщик, известный по фильмам «Бешбармак» и веб-сериалу «Qarga». Уроженец Караганды, он сам вырос в рабочих районах, подобных тем, что показывает в «Тренере аға», и чувствует свою личную связь с героем и его окружением.

«Для меня «Тренер аға» – это гораздо больше, чем просто история о спорте. Это способ дать голос подростку, который ищет опору. Это история ребенка, оказавшегося между болью и надеждой, но выжившего благодаря мечте.



Я знаю такие улицы. Я сам с них. И знаю, как мечта может спасти душу. Наш сериал – об этом», – говорит Бейбит Онер.

Некоторые сцены снимаются в шахтерских и заводских районах Караганды и Пришахтинска – в аутентичных декорациях, где по-настоящему чувствуется дыхание улицы. Постановкой боевых сцен руководит Канат Кудьяров, каскадер из команды Nomad Stunts, а массовые сцены с участием более 200 человек дополняются графикой, созданной специалистами из Алматы.

Отдельное внимание уделяется техническому уровню съемок. Хореография боев, свет, звук, операторская работа – все выстроено по высоким международным стандартам. По словам продюсеров, сериал ориентирован не только на казахстанского зрителя, но и на международные фестивали и стриминговые платформы. Премьера «Тренера аға» ожидается на платформе Unico Play в 2025 году. Проект может стать важной вехой для развития отечественного сериального производства, объединив в себе социальный посыл, художественную выразительность и вдохновляющую спортивную драму.

Деловой Казахстан

Республиканская экономическая газета

Выходит по пятницам

Собственник: ТОО «Группа компаний «Бизнес Медиа»

Генеральный директор, главный редактор:
Серик КОРЖУМБАЕВ

Первый заместитель главного редактора,
заместитель генерального директора:
Марина ТЮЛЕНЕВА

Заместитель главного редактора:
Алвтина ДОНСКИХ
Коммерческий директор:
Алена РОМАЙКИНА

Адрес редакции:
050000, г. Алматы,
ул. Гоголя, 86, БЦ «Каз Жол»,
офис 535,
тел.: +7 (727) 279 5041,
e-mail: info@dknews.kz

Отдел рекламы:
тел.: +7 (727) 279 5041,
e-mail: commercial@dknews.kz

Издание зарегистрировано
в Министерстве культуры, информации и спорта
Республики Казахстан.
Свидетельство о постановке на учет
№ 6798-Г выдано 13.01.2006

Адрес для корреспонденции:
050000, г. Алматы, почтаamt, а/я 388
Опубликованные материалы
не всегда отражают точку зрения редакции.

Ответственность за достоверность фактов и сведений, содержащихся в публикациях газеты, несут авторы. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель. Материалы в рамках публикуются на правах рекламы. © Дублирование материалов без письменного согласия редакции запрещено. При цитировании ссылка на газету «Деловой Казахстан» обязательна.

Подписной индекс: 64042
Общий тираж: 10 000 Номер заказа: 1054
Номер отпечатан: ТОО «Гамма-Принт», г. Алматы, пр. Райымбека, 369, тел.: 247-98-30, 247-98-31.



Advertisement for Turkish Airlines featuring a large image of a plane wing and the text 'МЫ ВСЕ СВЯЗАНЫ ДРУГ С ДРУГОМ' (We are all connected to each other). Below the image is a table showing flight routes from Turkestan to Istanbul, Dalaman, Antalya, Cappadocia, and Izmir, along with the total cost and currency (KZT).

ВЫЛЕТ	ПРИБЫТИЕ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ	ВАЛЮТА
ТУРКЕСТАН	СТАМБУЛ	От 140 093	KZT
ТУРКЕСТАН	ДАЛАМАН	От 241 229	KZT
ТУРКЕСТАН	АНТАЛЬЯ	От 241 229	KZT
ТУРКЕСТАН	КАППАДОКИЯ	От 241 229	KZT
ТУРКЕСТАН	ИЗМИР	От 241 229	KZT

РЕГИОН СПОРТИВНЫЙ



Комплексы
здоровья и рекордов

В Павлодарской области готовятся возвести сразу несколько спортивных многопрофильных спортивных дворцов.

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодар,
снимки эскизов Валерия БУГАЕВА

Руководство региона уже детально рассмотрело проекты четырех крупных объектов социальной инфраструктуры. В их числе: Ледовый дворец, Конгресс-холл, универсальная спортивная арена в областном центре и Дворец спорта в Экибастузе. Все они находятся на стадии проектирования. Генеральным проектировщиком выступает ТОО «Казахский научно-исследовательский проектный институт энергетики и связи» Астаны.

В Павлодаре на территории между микрорайоном «Достык» в южной части областного центра и автомобильным кольцом на трассе казропорту планируется построить Ледовый дворец спорта, где будут проходить тренировки по хоккею, шорт-треку и конькобежному спорту. Проект по нему разработан и готов к подаче на государственную экспертизу.

Также в микрорайоне «Достык» запланировано строительство масштабного многофункционального Конгресс-холла на 1500 мест – нового центра культурной жизни

города. Сейчас проект проходит процедуру проверки комплектности для дальнейшей экспертизы.

Кроме этого, в Павлодаре появится универсальная спортивная арена с бассейном на 5000 зрительных мест, залами художественной и спортивной гимнастики, легкоатлетическим манежем. На данном этапе ведется разработка проекта, в том числе инженерные изыскания. А в Экибастузе планируют возвести Дворец спорта с ледовой ареной. Работы на стадии проектирования, получены технические условия по коммуникациям.

На недавнем совещании были заслушаны доклады проектировщиков и ответственных лиц. Особое внимание было уделено готовности земельных участков, срокам прохождения экспертизы и комплектности документации.

Руководство области потребовало соблюдения сроков при проектировании и строительстве всех объектов. Поскольку реализация этих проектов имеет важное значение для жителей региона, необходимо обеспечить четкий контроль на каждом этапе проектов.

