

## ЗЕРНО ПОШЛО В ПЕРЕРАБОТКУ

После длительного перерыва возобновил работу Бейнеуский зерновой терминал в Мангистауской области

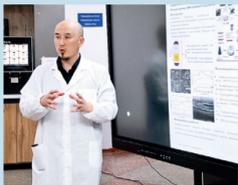
стр. 6 >>



## ПЛОХОЙ ВОДЕ И ЛАВИНАМ УЧЕНЫЕ СКАЗАЛИ: «НЕТ»

Первые отечественные фильтры и датчики автономной системы мониторинга лавинной опасности появились в Восточном Казахстане

стр. 7 >>



## ИСКУССТВО, МЕНЯЮЩЕЕ СОЗНАНИЕ...

Какое наследие мы оставляем будущим поколениям?! Этот вопрос лежит в основе художественного проекта Алины Авдоиной «Отпечатки»

стр. 8 >>



# Цифра, как космос

Человечество делает невиданные успехи в покорении цифрового космоса, о чем еще раз засвидетельствовал проведенный Международный цифровой форум Digital Almaty 2025: «Industrial AI: технологии для новой эры». На ведущей международной площадке государственные деятели стран ЕАЭС, ведущие эксперты и предприниматели обсудили перспективы инновационного развития и цифровой повестки стран ЕАЭС. В рамках VII Форума прошли Industry 4.0 AI Battle – масштабная битва за звание лучшего стартапа в области искусственного интеллекта, а также выставка крупнейших казахстанских недропользователей, промышленных стартапов, технопарков, технологических компаний, которые поделились опытом и информацией о проектах в сфере IT-экосистемы.

Азамат СУЛЕЙМЕНОВ, фото организаторов и участников Digital Almaty

Мы все зависим от эффективности работы правительства, покупаем товары и услуги в интернете и офлайн, общаемся и используем информацию. Цифровизация делает все эти процессы более простыми. Это именно та сфера, которая представляет эффективный инструмент, способный обеспечить качественное реформирование отраслей экономики и сфер общественной жизни.

Цифровая трансформация – один из главных трендов в развитии современных государств, меняющий облик практически всех сфер экономики и социальной сферы. С этим и связан возрастающий в мире интерес к форуму Digital Almaty 2025, который был посвящен прорывным изменениям в промышленности и влиянию AI на будущее глобальной индустрии. Технологии AI становятся ключевым драйвером эффективности, безопасности и устойчивости производственных процессов. Применение Industrial AI для автоматизации, прогнозирования и оптимизации сложных производственных цепочек открывает новые горизонты для интеллектуального управления промышленного сектора.

Двухдневное цифровое событие посетило более 40 тысяч человек, рекордный интерес объясняется стремительным развитием в сфере IT, и уже сегодня мы видим, как отечественные инновационные стартапы выходят на глобальный уровень. Несомненно, наша страна уверенно движется к статусу цифровой державы, создавая передовые решения в области искусственного интеллекта и автоматизации. В своем выступлении на пленарной сессии премьер-министр Казахстана Олжас Бектенов отметил: «Как свидетельствует передовой мировой опыт, сейчас уже нецелесообразно просто наращивать технологическую инфраструктуру, особенно с учетом ужесточения правил экспорта вычислительных мощностей и повышения их стоимости. Мы у себя в Казахстане создали новый государственный орган – Комитет искусственного интеллекта, утвердили соответствующую концепцию, которая стала отправной точкой для разработки национальной стратегии искус-



ственного интеллекта. Разработан законопроект об искусственном интеллекте, направленный на создание правовой основы для развития инноваций. Этот документ также должен обеспечить баланс между регулированием и стимулированием развития сферы искусственного интеллекта».

Сегодня казахстанские стартапы, развиваясь, привлекают внимание специалистов, инвесторов, внося свой вклад в развитие этой сферы, поддерживая тренды, выдвигая новые идеи. Распространение и развитие цифровых технологий обновило многие традиционные отрасли, создав условия для повышения производительности, улучшения качества жизни. Выступая на форуме, многие спикеры признавали свершившимся тот факт, что цифровая повестка не исчерпывается только статичным перечнем технологий, это динамично развивающаяся сфера. Это самые лучшие инвестиции в развитие Казахстана. Все начиналось с отраслевых трансформаций, а постепенно пришло к тому, что вся трансформация вращается вокруг человека и для человека.

Порядка 80 молодых, но перспективных компаний презентовали свои проекты на Digital Almaty 2025 на Стартап-аллее – ключевой площадке форума. Здесь молодые

компании получают возможность презентовать свои идеи тысячам участников, включая инвесторов, экспертов и представителей бизнеса. Среди участников аллеи – резиденты Astana Hub, ставшие ведущими стартапами Центральной Азии. В том числе: Higgsfield.ai, который привлек \$16 млн инвестиций от американских фондов, вошел в топ-25 стартапов мира по версии Google и насчитывает более 2 млн пользователей; Grand Mobile, игровая студия, созданная в 2022 году. Она уже собрала аудиторию в 60 млн игроков, а ее выручка за 2024 год составила \$20 млн, из которых 60% поступает с международных рынков. В этом же ряду – стартап CodiPlay, работающий в сфере EdTech, который за три года охватил более 600 школ в разных странах, включая Южную Корею и Великобританию, и недавно привлек \$9 млн при оценке \$100 млн. АО «НК «Казахстан темір жолы» также создает цифровые полигоны для тестирования, апробации и внедрения лучших разработок для железной дороги на основе искусственного интеллекта.

Вице-президент IDC Андрей Беклемишев на сессии «Глобальная коалиция по AI: Вектор партнерства и развития» поделился глобальными трендами на рынке искусственного интеллекта. По

данным IDC, глобальный объем затрат на ИИ растет в среднем более чем на 30% в год, при этом рынок GenAI в прошлом году более чем удвоился. IDC ожидает, что общий объем глобальных затрат на технологии ИИ к 2028 году составит более 620 млрд долларов. Андрей Беклемишев рассказал о некоторых примерах успешного применения ИИ в Казахстане, отметил инициативу КТЖ о создании цифровых полигонов. Полигоны станут ключевыми площадками, где IT-компании, университеты и технопарки смогут не только разработать различные компоненты искусственного интеллекта, но и проверить свои решения на практике, адаптируя их к реальным условиям работы железнодорожного транспорта.

Приоритет в разработке решений будет отдан казахстанским IT-компаниям, что будет способствовать развитию отечественных технологий и цифровой независимости. По мнению директора филиала АО «НК «КТЖ» – «Дирекция автоматизации и цифровизации» Мурата Ахметова, «в рамках поставленных главой государства задач создание цифровых полигонов позволит ускорить внедрение искусственного интеллекта в производственные процессы».

стр. 2 >>

## ВЛАСТЬ. АКЦЕНТЫ НЕДЕЛИ

### Внимание – дорогам страны

В стране взята на контроль активизация работы по наращиванию потенциала автодорожной отрасли. По внедрению технологий искусственного интеллекта ведутся работы в диагностике автодорог, реализуется масштабный переход на автоматизированный контроль и электронные транспортные документы.

стр. 2 >>

## КАРТОФЕЛЬНЫЙ ИНДЕКС

### Вместо колхозов и кластеров – мини-теплицы

Дефицит овощей и картофеля в Казахстане превышает 3 млн тонн в год, считают эксперты. Госорганы ошибаются в расчетах объемов внутреннего потребления плодов, овощей и картофеля. Об этом заявил первый заместитель председателя партии «Ауыл», академик Толеутай Рахимбеков. По его подсчетам, годовой дефицит картофеля составляет около 1,3 млн тонн, овощей и плодов – порядка 2 млн тонн. Эксперт предлагает реализовать в стране пилотный проект и заняться производством плодоовощных культур в мини-теплицах.

стр. 6 >>

## ИГРОМАНИЯ

### Где граница между увлечением и зависимостью?

Игровая зависимость среди детей и подростков: серьезная угроза их будущему или просто этап взросления, который со временем проходит? Столь актуальная тема, посвященная игровой зависимости среди детей и подростков, стала предметом обсуждения на состоявшейся 29 января онлайн-пресс-конференции.

стр. 7 >>

## МЧС

### Готовность – лучше аврала

Российские синоптики спрогнозировали, что на обширной климатической территории, захватывающей и Казахстан, уже в середине апреля будет значительное потепление, а значит, и паводковые явления.

стр. 7 >>

## ЦИФРОВИЗАЦИЯ

# Успешно стартовать и масштабировать проекты

Результатами выполненных работ в сфере цифровизации, которые приносят пользу людям, а также о планах на 2025 год поделился руководитель управления информатизации, оказания государственных услуг и архивов Карагандинской области Константин ИЛЬНИЦКИЙ.

Николай КРАВЕЦ, Караганда, фото gov.kz

В регионе продолжает осуществлять свою работу «Единый координационный центр Senim109». Всего за время работы в службу поступило более 900 тысяч обращений, из них в 2024 году – более 146 тысяч обращений. Порядка 77% обращений незамедлительно было решено операторами, а оставшиеся направлены на исполнение в государственные учреждения и коммунальные службы.

– На сегодняшний день продолжается реализация одного из ключевых проектов по обеспечению безопасности граждан – «Безопасный город», в рамках которого в прошлом году установлены 400 камер видеонаблюдения в шести городах и двух районах области, – отмечает Константин Ильницкий. – Для обеспечения

безопасности пешеходов в Караганде и Темиртау были введены в эксплуатацию 22 аппаратно-программных комплекса «Пешеходный переход», фиксирующие нарушения правил дорожного движения. Для повышения безопасности сотрудников «скорой помощи» на 80 автомобилях экстренной службы установлены видеорефлекторы, которые фиксируют все, что происходит вокруг и внутри них.

На конец 2024 года в области установлено 3 456 камер видеонаблюдения и 172 комплекса по фиксации нарушений Правил дорожного движения. Эти системы играют ключевую роль в обеспечении контроля над соблюдением установленных норм и правил дорожного движения в автоматическом режиме.

стр. 5 >>



## ВЛАСТЬ. АКЦЕНТЫ НЕДЕЛИ

## ВНИМАНИЕ – ДОРОГАМ СТРАНЫ

« стр. 1

## ПРЕЗИДЕНТ

**Глава государства принял председателя Агентства по регулированию и развитию финансового рынка Мадину Абылкасымову.**

Активы банков с начала 2024 года выросли на 19,7% до 61,6 трлн тенге. Кредитование экономики увеличилось на 20,9% до 33,8 трлн тенге. Уровень неработающих активов банков сохраняется на низком уровне – менее 3,1%. Обеспечен досрочный возврат государственной поддержки на сумму 400 млрд тенге.

Реструктурирована, частично или полностью прощена проблемная задолженность 614 тысяч граждан на сумму 210 млрд тенге. Разработан новый пакет законодательных поправок для защиты граждан от финансового мошенничества.

**Касым-Жомарт Токаев принял заместителя председателя Кабинета министров, министра иностранных дел Туркменистана Рашида Мередова.**

Отметив важное значение миротворческих инициатив Туркменистана, глава государства выразил готовность Казахстана и далее оказывать всемерную поддержку в их успешной реализации.

## ПРАВИТЕЛЬСТВО

**Олжас Бектенов провел заседание Республиканской бюджетной комиссии.**

По итогам заседания поддержано финансирование проектов, направ-

ленных на улучшение состояния окружающей среды посредством создания лесных питомников, модернизации Национальной гидрометеорологической службы и усиления противопожарной безопасности.

**Рассмотрены вопросы развития автодорожной отрасли и внедрения цифровых технологий в данной сфере.**

В 2024 году дорожными работами было охвачено 12 тыс. км, из них 8 тыс. км – дороги республиканской сети, 4 тыс. км – местной. Завершены крупные автодорожные проекты протяженностью 7 тыс. км, введенные в эксплуатацию стратегически важные объекты: мост через Бухтарминское водохранилище, путепровод в обход станции Шамалган, первый в стране тоннель в Туркестанской области.

**Олжас Бектенов провел встречу с премьер-министром Грузии Ираклием Кобахидзе, прибывшим в РК с официальным визитом.**

Номенклатура экспортируемой продукции из Казахстана пополняется новыми видами несырьевых товаров. Принимаются меры по продвижению 35 видов отечественных товаров на сумму свыше \$66 млн на рынок Грузии.

В ходе переговоров внимание было уделено наращиванию транзитно-транспортного взаимодействия, в том числе с использованием ТМТМ. Ожидается, что к 2027 году пропускная способность Среднего коридора вырастет до 10 млн тонн в год.

В текущем году планируется запуск нового мультимодального терминала в грузинском порту Поти, который строит казахстанская транспортно-логистическая инвестиционная группа. Премьер-министры обсудили взаимодействие стран в области транспортировки нефти и нефтепродуктов на мировые рынки.

**Премьер-министры Казахстана Олжас Бектенов и Грузии Ираклий Кобахидзе совместно посетили офис НК «Казахстан темір жолы», где грузинской делегации представили внедренные в РК цифровые решения в железнодорожной отрасли.**

Премьер-министр Грузии был ознакомлен с работой приложения

«Единое Цифровое Окно» и «умной» системы на железнодорожном транспорте.

На сегодня между железными дорогами двух стран установлено партнерство, налажено сотрудничество в рамках совместного предприятия Middle Corridor Multimodal Ltd.

Справочно. В 2024 году экспорт из Казахстана в Грузию вырос на 34%, транзит через РК – на 40% по сравнению с 2023 годом. Объем перевозок между странами в 2024 году составил 4,7 млн тонн. В целом за последние 4 года по направлению Казахстан – Грузия перевозки выросли в 9 раз, по ТМТМ – в 6 раз.

Подготовил Мурат ОМИРАЛИЕВ

## ОФИЦИАЛЬНО

## О ВЫКУПЕ НАЦБАНКОМ ДОЛЛАРОВ США СТАРОГО ОБРАЗЦА

**В 2024 году Национальный банк Казахстана принял решение о выкупе у банков второго уровня (далее – БВУ) невостребованных наличных долларов США старого образца для последующего вывоза их за рубеж.**

Комиссионное вознаграждение было установлено на основании рыночных котировок зарубежных контрапартнеров. В конце прошлого года НБК осуществил вывоз невостребованных наличных долларов США, принятых у БВУ, на сумму 48 млн долларов США.

В результате проведенной работы НБК достиг договоренности напрямую с Федеральной резервной системой США по приему наличных долларов старого образца, что обеспечило снижение потенциальных расходов по транспортировке, страхованию и другим расходам. В результате комиссионное вознаграждение по данным операциям снижено до 0,3%.

Национальный банк продолжит данные операции в качестве временной меры по соответствующим запросам БВУ для решения вопроса накопления невостребованных наличных долларов США.

Пресс-служба НБ РК

## DIGITAL ALMATY 2025

## ЦИФРА, КАК КОСМОС

« стр. 1

Сегодня в компании ведется активная работа по цифровизации, использованию передовых технологий, способствующих безопасности и эффективности транспортной инфраструктуры страны.

Проект Arlan Biotech, который трансформирует процесс разработки лекарств с помощью генеративного ИИ, позволяет создавать точные последовательности антигенов за считанные минуты вместо месяцев, сокращая расходы фармацевтических компаний на рынке объемом \$150–200 млрд. Стартап основан экспертами в биомедицине, машинном обучении и биотехнологиях и уже получил признание известного венчурного инвестора Тима Дрейпера, став одним из лучших казахстанских стартапов. Сейчас Arlan Biotech участвует в битве за \$1 млн в престижном рейтинге-шоу Meet the Drapers.

BEKSAR представляет универсальную платформу для автоматизации бизнеса, ITMLab разрабатывает инновационные технологии для реабилитации людей с инвалидностью, Qala AI внедряет AI-решения для устойчивого развития городов, aAurum.kz упрощает доступ к медицинским товарам по всему Казахстану. Также среди участников – игровой стартап Qazaq Dinosaur War, который использует современные технологии для популяризации казахского наследия.

Один из перспективных казахстанских стартапов – call2action.ai. По словам основателя компании Ерсултана Джусакинова, проект использует искусственный интеллект для оптимизации процесса рекрутинга. Система полностью автоматизирует два этапа интервью: AI самостоятельно звонит кандидатам, а затем проводит видеоподготовку, анализируя ответы и присваивая каждому кандидату оценку по 10-балльной шкале. Работодатели получают список из лучших кандидатов, отобранных системой, что значительно сокращает время и ресурсы на подбор персонала.

Другой прорывной проект – KOZ. Как рассказал разработчик проекта Ермухамед Куатов, они создают AI-агентов, способных заменить целые департаменты в компаниях. AI-агенты KOZ могут выполнять функции HR-отделов, самостоятельно анализируя кандидатов, проводя собеседования и тестирования. Кроме того, технологии стартапа активно применяются в отделах продаж и маркетинга: боты находят клиентов, общаются с ними и самостоятельно продают продукцию.

В прошлом году на базе Университета Нархоз был создан Институт цифровой трансформации искус-

ственного интеллекта, который занимается научными исследованиями и разработками в области AI. Особое внимание уделяется горнометаллургической и нефтегазовой отрасли. Один из ключевых проектов – оптимизация производственных процессов с помощью машинного обучения. AI анализирует поступающую руду и предлагает оптимальные параметры переработки, заменив операторов. Данное решение позволяет увеличить объем переработки на 10% и повысить извлечение на 0,5–1%. Для средних и крупных компаний это может принести экономию в размере 50–100 миллионов долларов в год.

Эти стартапы – лишь малая часть стремительно развивающейся экосистемы Казахстана. Государственная поддержка инноваций, развитие венчурного финансирования и наличие высококлассных специалистов создают благоприятные условия для появления новых технологических лидеров. Казахстан стоит на пороге цифровой революции, и уже в ближайшем будущем его IT-стартапы смогут составить конкуренцию мировым игрокам.

Участие в таких форумах, как Digital Almaty, открывает перед стартапами уникальные возможности для масштабирования и роста. Это не только площадка для презентации казахстанских разработок, но и место для установления стратегических партнерств, привлечения инвестиций и обмена опытом с лидерами отрасли.

По большому счету, подобные форумы играют важную роль в развитии стратегических приоритетов Казахстана, одним из которых является подготовка специалистов в сфере искусственного интеллекта. В ближайшие пять лет планируется



обучить 1 млн человек с полным охватом государственных служащих.

В этом направлении ведется работа: в прошлом году в Казахстане совместно с известным французским педагогом Никола Садиракком была открыта школа искусственного интеллекта Tomorrow School. Образовательный процесс основан на инновационных методах, включая геймификацию и систему реер-тоер, что исключает необходимость приглашать преподавателей. Казахстан выразил готовность к обмену опытом в вопросах внедрения нестандартных подходов в подготовке квалифицированных кадров.

Как подчеркнул Олжас Бектенов, «необходимо эффективно распределять вычислительные ресурсы в условиях развития цифровой инфраструктуры. Разработка суверенных больших языковых моделей (LLM) и мультимодальных систем позволит укрепить безопасность и адаптивность цифровых решений с учетом локальных особенностей, культурных аспектов и потребностей граждан».

В рамках формирования институциональной основы для развития искусственного интеллекта в Казахстане утверждена соответствующая Концепция, которая стала

отправной точкой для разработки Национальной стратегии ИИ. Подготовлен законопроект, направленный на создание благоприятной правовой среды для инноваций. Дополнительно при Президенте РК формируется Совет по развитию искусственного интеллекта, который объединит ведущих отечественных и международных экспертов для внедрения передовых технологий.

Кроме того, для поддержки AI-стартапов на базе Astana Hub создан Фонд фондов венчурных инвестиций с целевым объемом \$1 млрд. Премьер-министр Олжас Бектенов обратил внимание участников форума на ряд важных аспектов развития искусственного интеллекта. Это вызовы, связанные с влиянием развития искусственного интеллекта на рынок труда, необходимость переподготовки специалистов, вопросы этики, экологическая нагрузка и обеспечение равного доступа к технологиям.

На полях форума были представлены ИИ-стартапы и проекты казахстанских и зарубежных специалистов. Отечественное мобильное приложение Codiplay на сегодня используется уже в 13 странах и охватывает 13 млн детей, обучающихся IT-грамотности. Презентована казахстанская игра Grand Mobile с ролевым режимом в жанре симуляции реальной жизни. Количество уникальных пользователей превышает 5 млн в месяц. Продемонстрирован проект AMK X Belka AI, позволяющий управлять работой крупного предприятия. Технология используется Актыбинской медной компанией и обеспечивает +3% к производственной мощности и +1% к извлечению металла из руды.

Отмечено, что развитие стартапов способствует прогрессу в различных отраслях экономики. Правительство Казахстана открыто для сотрудничества и готово поддерживать новые проекты.

## ИНТЕЛЛЕКТ НА СЛУЖБЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Подведены итоги и озвучены победители Digital Almaty Awards 2025 – традиционной ежегодной премии за выдающиеся достижения в сфере цифровизации.

Мансия МУСАТАЕВА

Победителем в номинации «Использование AI для обеспечения безопасности» стала Интеллектуальная система видеонаблюдения и аналитики «Sergek VMS». Как сообщили организаторы, номинация охватывала все аспекты безопасности, от общественной до промышленной и кибербезопасности, оценивались передовые подходы и технологии в области анализа больших данных.

В конкурсе приняли участие шесть компаний, чьи продукты могут применяться в сфере здравоохранения, финансовом секторе, строительстве, производстве и т.д. По результатам онлайн-голосования Sergek Group заняла первое место. Награду сооснователю казахстанской IT-компании вручил руководитель отдела цифрового управления – Департамента общественных институтов и цифрового управления ООН Винченцо Акуаро.

Эффективность этой системы была продемонстрирована при обеспечении безопасности крупных междуна-

родных мероприятий, таких как Саммит ШОС и Всемирные игры конькобежцев, а также во время чрезвычайных ситуаций, включая пожары в Абайской области в 2023 году и работы по ликвидации последствий наводнений.

В настоящее время интеллектуальная система видеонаблюдения и аналитики для обеспечения общественной безопасности используется полицейскими 14 городов Казахстана для повышения общественной безопасности, раскрытия преступлений, мониторинга экстренных ситуаций и других задач.

Достижение впечатляющих результатов системе помогают такие инновационные инструменты видеонаблюдения на основе AI, как распознавание лиц по ориентировкам, детекция массового скопления людей, обнаружение людей по внешним признакам, оружия, дым, дыма, огня, оставленных предметов и проникновения в запретные зоны. Эти технологии значительно ускоряют реагирование служб безопасности и помогают в проведении оперативных расследований.

## ДИПКУРЬЕР

## НИДЕРЛАНДЫ

**Задачи по диверсификации экономики и повышению инвестиционной привлекательности нашей страны вызвали большой интерес у деловых кругов Нидерландов.**

Об этих и других направлениях экономического развития Казахстана говорили в Гааге участники встречи двусторонней бизнес-ассоциации, на которую были приглашены послы обоих государств. Посол Кайрат Абдрахманов проинформировал о создании дополнительных стимулов для качественных инвестиций в казахстанскую экономику, сокращении бюрократических барьеров, формировании пакета точечных законодательных изменений для улучшения делового климата.

## ФРАНЦИЯ

**Посол Гульсара Арыстанкулова и директор по международным делам компании Air France Пьер Дженолини обсудили перспективы сотрудничества в области воздушного транспорта.**

Air France входит в группу Air France-KLM и является одним из основателей альянса «SkyTeam».

## ЛЮКСЕМБУРГ

**Посол Маргулан Баймухан провел отдельные встречи с министром финансов Люксембурга Жилем Ротом, политическим директором МИД Вероник Докендорф и дипломатическим советником премьер-министра Люксембурга Лорисом Николетти.**

Особое внимание было уделено активному развитию связей между Казахстаном и Люксембургом, а также между ЕС и Центральной Азией. Вероник Докендорф выразила поддержку инициативам по организации ряда двусторонних мероприятий в 2025 и 2026 годах. Лорис Николетти подтвердил заинтересованность премьер-министра Люксембурга в поддержании конструктивного диалога с руководством Казахстана.

## БОЛГАРИЯ

**Посол Виктор Темирбаев встретился с новоназначенным министром экономики и промышленности РБ Петром Дивовым.**

Дипломат ознакомил болгарскую сторону с работой правительства по созданию благоприятного инвестиционного климата, мерах господдержки иностранных инвесторов и возможностями площадках МФЦ «Астана».

## ИНДИЯ

**Представители посольства приняли участие в «Саммите будущего 2025», прошедшем в городе Кочи (штат Керала).**



Казахстанской делегацией особый акцент был уделен перспективам двусторонних отношений между Казахстаном и Индией. Был продемонстрирован потенциал взаимодействия в таких секторах, как образование, туризм, торговля и др. Участники мероприятия были ознакомлены с инвестиционным климатом Казахстана и предоставляемыми мерами поддержки иностранных инвесторов.

Участникам саммита была представлена информация о предстоящем Astana International Forum 2025, который станет важной платформой для глобального диалога и сотрудничества.

## РУМУНИЯ

**Посол Еркил Али посетил с рабочим визитом регион Констанца.**

В ходе встречи с мэром В. Кицаком, председателем Совета округа Ф. Митрой и префектом округа Констанца А. Пикойу обсуждены перспективы дальнейшего развития сотрудничества в торговле-экономической, инвестиционной и культурно-гуманитарной сферах.

Принимая во внимание наличие портов Актау и Констанца, стороны подтвердили обоюдный интерес к расширению взаимодействия между регионами двух стран, в частности Мангистауской областью и муниципалитетом Констанца.

В рамках отдельной встречи с администрацией порта Констанца обсуждены возможности оптимизации доставки казахстанских грузов по ТМТМ с использованием инфраструктуры Казахстана и Румынии.

## ЯПОНИЯ

**Посол Ерлан Баударбек-Кожатаев встретился с представителями Японской конфедерации организаций, пострадавших от атомных и водородных бомб (Нихон Хиданкэ), во главе с ее сопредседателем Тэруми Танакой.**

Посол поздравил собеседников с недавним присуждением «Нихон Хиданкэ» Нобелевской премии мира, подчеркнув, что это является признанием усилий конфедерации в области ликвидации ядерного оружия и вклада в укрепление международной безопасности. Особое внимание уделено предстоящему председательству Казахстана на Третьей встрече государств – участников Договора о запрещении ядерного оружия, которая пройдет в марте 2025 года в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке.

По итогам встречи договорились тесно взаимодействовать для реализации инициатив, направленных на создание мира, свободного от ядерного оружия.

## САУДОВСКАЯ АРАВИЯ

**Посол Казахстана в Саудовской Аравии Мадияр Менилбек встретился с заместителем министра иностранных дел Королевства Абдурахманом аль-Раиси.**

Рассмотрены вопросы усиления взаимодействия в таких международных платформах, как Организация Исламского Сотрудничества, ООН, МАГАТЭ и других. Была подчеркнута необходимость эффективной координации деятельности ООН в области мира, безопасности и развития. В рамках МАГАТЭ предложено развивать обмен опытом и знаниями в области ядерной безопасности и мирного использования атомной энергии.

## ИРАН

**В рамках участия в 1-м заседании Комитета высокого уровня Организации экономического сотрудничества состоялись двусторонние встречи заместителя министра иностранных дел РК Алибека Бажаева с министром иностранных дел Исламской Республики Иран Аббасом Арагчи и с его заместителями.**

Рассмотрены детали предстоящих двусторонних официальных визитов на различных уровнях.

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

## АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ

## НДС И ЭКОНОМИКА

Повышение налога на добавленную стоимость до 20% сейчас обсуждают в правительстве. Как рост налога отразится на экономике, расскажем здесь.

Ирина ЛЕДОВСКИХ

Эксперты считают, что НДС – это один из самых эффективных источников доходов для государства, так как он охватывает практически все товары и услуги. Даже небольшое повышение ставки НДС может значительно увеличить поступления в бюджет, что помогает сократить дефицит.

«Выбор НДС как ключевого инструмента борьбы с растущим дефицитом госбюджета обусловлен тем, что это наиболее весомый тип налоговых сборов, и именно его прирост способен одним решением закрыть вопрос масштаба дефицита. При качественном администрировании, высокой дисциплине выплат это решение полностью дефицит не покрывает, однако способно сократить текущие значения дефицита бюджета относительно ВВП на 2,5 п.п., то есть, более чем наполовину», – уверен директор группы суверенных и региональных рейтингов АКРА Жаннур Ашигали.

А на днях на сайте e-Petition появилась петиция против повышения НДС до 20% и снижения порога оборота для регистрации.

«Проект по повышению ставки НДС до 20%, мы считаем, рассматривается только с точки зрения Министерства национальной экономики по пополнению бюджета, но при этом не учитывается мнение бизнеса и вообще всех граждан», – пишет автор петиции.

«В целом повышение ставки с 12% до 20% это довольно резкий ход, тем более что не обозначены льготные периоды на те или иные отрасли/типы бизнесов. По этой причине выделить отдельные эффекты на те или иные отрасли экономики сложно, однако можно предположить, что наибольший эффект придется на малый бизнес и на те отрасли, которые сконцентрированы в МСБ», – считает директор группы суверенных и региональных рейтингов АКРА Жаннур Ашигали.



## РЕЙТИНГ СТРАН ПО РАЗМЕРУ НДС

Налог на добавленную стоимость был впервые введен в 1958 году во Франции. Сейчас НДС взимают 137 стран. В результате применения НДС конечный потребитель товара, работы или услуги уплачивает продавцу налог со всей стоимости приобретаемого им блага. Однако в бюджет эта сумма начинает поступать ранее конечной реализации, так как налог со своей части стоимости, «добавленной» к стоимости приобретенных сырья, работ и (или) услуг, необходимыми для производства, уплачивает в бюджет каждый, кто участвует в производстве товара, работы или услуги на различных стадиях.

Необходимо учитывать, что во всех странах есть свои исключения. Например, во многих государствах некоторые категории товаров не облагаются НДС. Также существуют пониженные ставки.

Стоит отметить, что в США и Японии НДС отсутствует, но в США действует налог с продаж по ставке

от 0% до 15% в зависимости от штата, а в Японии – фиксированные 10% (с 1 октября 2019 года).

Швеция, Дания, Норвегия, Хорватия, Фарерские острова – 25%.

Греция, Исландия – 24%.

Польша, Португалия, Ирландия – 23%.

Словения, Эстония – 22%.

Нидерланды, Бельгия, Чешская Республика, Литва, Латвия – 21%.

Турция – 20%.

Великобритания – 20%. Для разных категорий товаров действуют разные ставки: базовая – 20%, сниженная – 5%, нулевая – 0%.

Германия – стандартная ставка 19%, в отношении некоторых видов товаров и услуг – 7%.

Швейцария – 8,1%.

Панама – стандартная ставка 7%, существуют дополнительные ставки в размере 10% и 15%.

## ЦИФРОВИЗАЦИЯ

## ИНВЕСТИЦИИ В ЦИФРОВЫЕ АКТИВЫ: РИСКИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Криптовалютный рынок в Казахстане содержит значительный потенциал, говорят эксперты. Это стало возможным благодаря благоприятной энергетической базе, растущему интересу со стороны населения и усилиям государства по регулированию отрасли. Представители Binance рассказали ДК о перспективах отрасли.

Ирина ЛЕДОВСКИХ

Казахстан входит в число стран с высокой активностью в сфере цифровых инвестиций. По данным за 2021-2023 годы, страна занимала лидирующие позиции по майнингу криптовалют благодаря дешевой электроэнергии. Так, после запрета этой деятельности в Китае в 2021 году Казахстан стал одним из мировых центров майнинга, и в нашу страну переместилось значительное количество майнинговых мощностей. Однако в 2022 году из-за перегрузки энергосистемы правительство ввело ограничения на майнинг, что временно снизило активность в этом секторе.

## УСЛОВИЯ

В 2023 году Казахстан принял закон о регулировании криптовалют, который легализует майнинг и операции с цифровыми активами. Эксперты уверены, что это создает более прозрачные условия для инвесторов.

«Согласно данным Triple A за 2023 год, криптовалютами владеет около 2% населения Казахстана, что составляет приблизительно 341 900 человек. Причем эта цифра ежегодно увеличивается, что говорит о растущем интересе к цифровым активам среди казахстанцев», – прокомментировали в Binance.

Объемы инвестиций в криптовалюты сложно точно оценить из-за децентрализованного характера рынка, но эксперты отмечают рост интереса со стороны населения и бизнеса.

«Перспективы для инвесторов Казахстана в цифровые активы схожи с мировыми тенденциями. В первую очередь успех зависит от того, насколько глубоко сам инвестор изучает рынок и принимает взвешенные решения. Инвестирование в цифровые активы не должно быть спонтанным или основанным исключительно на хайпе – важные собственные исследования, понимание рынка и его динамики. Грамотное распределение капитала также играет ключевую роль: нельзя вкладывать последние деньги или полагаться только на один актив. Не стоит забывать и о высокой волатильности рынка, что может принести существенную прибыль, так и привести к убыткам. Подытожив, мы рекомендуем придерживаться подхода DYOR – do your own research (проводите свое собственное исследование)», – отметили в Binance.

## ПРОГНОЗЫ

РБК сообщает, что цена биткоина резко вырастет в долгосрочной перспективе, поскольку тарифы Дональда Трампа ведут к ослаблению доллара США и росту инфляции в мире, утверждает главный стратег компании Bitwise Джефф Парк. По его мнению, биткоин станет инструментом для сбережений все большего количества людей в разных странах.

По мнению Парка, тарифы вводятся Трампом для достижения конечной цели – ослабления доллара США в международной торговле,



чтобы скорректировать торговый дисбаланс и сделать экспорт США более привлекательным.

«Мы никогда не даем конкретных прогнозов, потому что крипторынок остается крайне непредсказуемым, и каждый инвестор должен выбрать свою стратегию самостоятельно. Говоря о трендах 2025 года, можно выделить основные моменты, которые станут драйверами рынка в наступившем году», – комментируют в Binance.

Благодаря возросшему притоку средств и потенциальному внедрению новых продуктов ETF мы ожидаем, что 2025 год станет знаменательным для крипто-ETF. Поскольку отметки криптовалют достигают новых максимумов и привлекают все большее внимание, ожидается, что потоки в ETF резко возрастут. В 2024 году ETF на биткоин и эфир был зафиксирован приток средств в размере 35,2 млрд долларов США и 2,7 млрд долларов США соответственно, и эти цифры могут вырасти еще больше.

## ТЕНДЕНЦИИ

«Кроме того, еще больше институциональных инвесторов будут изучать вопрос инвестирования в криптовалюты через ETF. Мы также ожидаем одобрения более широкого спектра ETF с воздействием на различные криптоактивы, о чем свидетельствуют недавние заявки на ETF XRP и SOL. Эта тенденция еще больше укрепит роль ETF в предоставлении доступных и диверсифицированных инвести-

Основную долю в доходах государственного бюджета занимают налоговые поступления, что является положительным фактором, однако стоит отметить, что пятая часть доходов ГБ это трансферты из Национального фонда (НФ). Это свидетельствует о высокой зависимости бюджета от нефтяных доходов, что создает риски для его устойчивости в условиях возможного снижения цен на сырьевые товары.

«Такой шаг может быть оправдан с точки зрения повышения доходов бюджета, но его влияние на бизнес-среду и потребителей вызывает сомнения. С одной стороны, снижение социальных налогов и пенсионных отчислений работодателей должно компенсировать нагрузку на бизнес. С другой стороны, рост НДС неизбежно увеличит конечные цены для потребителей, что усилит инфляционное давление. По приведенным расчетам, в результате повышения ставки НДС инфляция может увеличиться на 4%», – говорится в исследовании ВСС Invest.

В отношении инфляции эффект будет представлен преимущественно потребительской инфляцией, нежели с промышленной, что исходит из сути налога. «Министр экономики уже обозначил, что по оценке ведомства прирост темпов инфляции составит порядка 4,5 процентных пункта, однако тут следует учесть, что речь идет о разовом эффекте строго от изменения налоговой нормы, где не берутся в расчет последствия сокращения предложения, а это также придаст некоторый импульс потребительской инфляции и может затянуться во времени», – говорит Жаннур Ашигали.

## IN BRIEF

## В ПРИОРИТЕТЕ – РАЗВИТИЕ ИИ

На полях форума Digital Almaty 2025 состоялась встреча заместителя председателя правления Евразийского банка развития (ЕАБР) Тиграна Саркисяна с министром цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан Жасланом Мадиевым.



Стороны обсудили ключевые направления стратегического сотрудничества, включая проекты Фонда цифровых инициатив ЕАБР (ФЦИ) в Казахстане. Среди них – создание Национальной цифровой инвестиционной платформы, транспортная модель города Астаны, система управления рисками в сфере телерадиовещания Республики Казахстан.

Дополнительно обсуждалась возможность сотрудничества в венчурной сфере. В частности, Банк выразил готовность участвовать в формировании фонда фондов в Казахстане – инициативы, ранее озвученной премьер-министром Казахстана Олжасом Бектеновым на Digital Almaty 2025.

Ранее, в рамках форума, Фонд цифровых инициатив ЕАБР предоставил грантовое финансирование для реализации международного проекта GovStack в странах СНГ.

Соответствующее соглашение подписано между ЕАБР и АО «Национальные информационные технологии».

Проект GovStack, запущенный в 2020 году при поддержке ООН, направлен на ускорение цифровой трансформации государственных услуг. Инициатива реализуется Международным союзом электросвязи в партнерстве с правительствами Эстонии и Германии, а также Альянсом цифрового воздействия.

Общий бюджет проекта GovStack составляет 200 тыс. долл. США, половину предоставляет ЕАБР. Финансирование направлено на создание регионального центра компетенций и веб-портала, где будут размещены готовые проекты с открытым исходным кодом для внедрения в странах-участниках.

Пресс-центр ЕАБР, фото с сайта eabr.org

## ОДИН ПИШЕМ, ДВА В УМЕ

Теневые предприниматели в Казахстане зарабатывают выше среднего. Чаще всего они работают в сфере услуг, считают себя самозанятыми. Граждан, которые имеют свой бизнес, но работают вне системы, больше на западе и юге страны.

К таким выводам можно прийти на основании результатов социологического исследования неформальной занятости от аналитической компании Adam Research, которое было проведено летом прошлого года методом телефонного опроса. География исследования включала все регионы и города республиканского значения. Погрешность – менее 4%.

13,6% работающего населения можно отнести к категории теневых предпринимателей, то есть тех, кто «работает на себя» без официального оформления. Анализ результатов социологического опроса позволяет выделить следующие характеристики теневых предпринимателей. Их доля больше среди мужчин (16,5%) и меньше – среди женщин (10,2%). Нескольким чаще теневое предпринимательство встречается в сельской местности. Больше доля теневых предпринимателей среди тех респондентов, которые имеют школьное (19,3%) и среднее специальное (13,8%) образование.

Разбивка по уровню доходов теневых предпринимателей показывает, что наибольшие их доли наблюдаются в группах респондентов с доходом от 400 тыс. до 600 тыс. тенге (15,2%) и с доходом от 600 тыс. тенге (20,5%). Уровень доходов семей таких казахстанцев также нельзя назвать низким. В категории опрошенных, чей семейный доход превышает 600 тыс. тенге, свой статус теневых предпринимателей подтвердили 13,6% респондентов, а в группе с доходом от 1 млн тенге доля таких людей составила 18,1%.

В части регионов с большей долей «серой» экономики в ВРП удельный вес теневых предпринимателей тоже был значительным. Все они относятся к южным областям и городам. Например, в Туркестанской области доля ненаблюдаемого сектора экономики в ВРП составила 30,8%, а удельный вес респондентов, подтвердивших свой теневой статус в бизнесе, – 11,6%. Аналогичная ситуация наблюдалась в Шымкенте и Алматинской области.

Вместе с тем именно в южных регионах и мегаполисах были отмечены наименьшие показатели доли активных предприятий. Например, согласно данным БНС, в Алматы активно работают только 38,4% от всех зарегистрированных компаний. Еще 26% предприятий временно приостановили деятельность, 24,3% считаются недействующими. В Шымкенте удельный вес активных предприятий также невелик (34,7%), а в Алматинской области их доля составляет 46,7%.

Ranking.kz

## В ОБНОВЛЕННОЙ ВЕРСИИ

Национальный банк Казахстана с 4 февраля 2025 года запустил обновленную версию интернет-магазина для продажи монет.

Как отмечается в релизе финансового регулятора, в этой версии обновлен интерфейс, расширен пользовательский функционал, повышена кибербезопасность и оптимизирована работа информационной системы. Также появилась новая возможность регистрации и авторизации пользователей. Помимо использования электронной цифровой подписи внедрена опция биометрической идентификации через сервис удаленной проверки.

«Обновления направлены на улучшение качества и скорости работы сервиса за счет снижения нагрузки на IT-инфраструктуру сайта. Это позволит обеспечить равные условия для всех пользователей, исключить создание фиктивных учетных записей, защитить систему от интернет-ботов и DDoS-атак».

В новой версии также представлен цифровой каталог коллекционных монет НБК. Он включает тематические разделы с кратким описанием всех выпущенных монет и их серий, а для отдельных монет доступны ссылки на видеореалии, – отмечается в сообщении пресс-службы НБК. Также Нацбанк запустил мобильное приложение Kazcoins, которое полностью дублирует функционал интернет-магазина.

DKNews

## ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

## РАСТИ В УДВОЕННОМ ТЕМПЕ

Для обеспечения экономического роста к 2029 году в 2 раза в Восточно-Казахстанской области реализуются планы по всем городам и районам. Среди задач 2025 года – диверсификация экономики области, дальнейшее развитие обрабатывающей промышленности, привлечение инвестиций, развитие креативной индустрии и туризма, с круглогодичным форматом отдыха туристов.

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск, фото автора

В текущем году в Восточном Казахстане запланирована реализация 10 инвестиционных проектов на сумму 83,5 млрд тенге: пять – в обрабатывающей промышленности и агропромышленном комплексе, два – в туризме и по одному – в логистике, цифровизации и сфере торговли.

Крупными проектами станут запланированная модернизация литейного производства в АО «Востокмашзавод» с объемом инвестиций 33,8 млрд тенге и ввод в эксплуатацию ТОО «САКОТА Корпорейшн» торгово-развлекательного центра и административного комплекса «Maxi Mall» (Усть-Каменогорск) стоимостью 11 млрд тенге.

Всего в общенациональный пул инвестиционных проектов от Восточно-Казахстанской области включен 41 проект на сумму 762,3 млрд тенге, из которых в прошлом году реализовано 10 проектов на 45 млрд тенге. Так, в прошлом году построен завод по переработке цветного лома (ТОО «Kazmetalexport») с участием турецкого инвестора на 1,5 млрд тенге и завод по изготовлению полиэтиленовых труб на 1,2 млрд тенге (ТОО «УК Трубтех»). Открытые предприятия в дальнейшем, по планам, должны повлиять на развитие экспортного потенциала и импортозамещение региона. Кроме того, введена в эксплуатацию золотоизвлекательная фабрика в селе Маралды мощностью 250 тыс. тонн руды в год (ТОО «ВСАМ Продакшен»).



По данным областного управления экономики и бюджетного планирования, в прошлом году в экономику области в целом инвестировано 768,2 млрд тенге. В общем объеме инвестиций на долю бюджета приходится 29%, или 222,3 млрд тенге, собственные средства предприятий – 62%, или 545,9 млрд тенге, реализовано 14 проектов агропромышленного комплекса на 20,6 млрд тенге. В разрезе отраслей наибольший объем инвестиций отмечается в обрабатывающей промышленности – 12,5%, горнодобывающей промышленности и разработке карьеров – 10%, транспорте и складировании – 15%, операциях с недвижимым имуществом – 23%, снабжении электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом – 7%, строительстве – 4%.

«Для выполнения поручения главы государства по обеспечению экономического роста к 2029 году в 2 раза в области реализуются планы точек экономического роста по всем городам и районам. Так, по данным планам в прошлом году реализован 281 проект на 191,5 млрд тенге, создано свыше 1,5 тысячи рабочих мест», – сообщила и.о. руководителя управления экономики и бюджетного планирования Гульшат Корганбекова.

Внешнеторговый оборот региона прошлого года, включая ЕАЭС, составил 4,4 млрд долларов. Наиболее крупными партнерами области во внешней торговле по-прежнему остаются Российская Федерация (20,8%), КНР (19,1%), Кыргызстан (7,8%), Турция (6,9%), Узбекистан

(5,1%), Вьетнам (4,8%), США (4,8%) и Таджикистан (4,3%).

Основная доля экспорта товаров приходится на металлы и изделия из них – 67,2%, продукты, продовольственные товары (11,2%), оборудование, приборы и аппараты (4,9%), а также минеральная, химическая продукция, строительные материалы, древесина, лесоматериалы и др. А основную долю импорта товаров составляют минеральные продукты – 40,8%, продукты, продовольственные товары (14,9%), машины, оборудование, транспортные средства, приборы и аппараты (16,8%) и т.д.

Акцимом ВКО определены задачи на 2025 год, главная среди которых – достижение целевых индикаторов плана развития области и основных показателей социально-экономического развития, с учетом поставленных задач, озвученных на расширенном заседании Правительства РК 28 января. Среди направлений – диверсификация экономики области, с учетом реализации планов по точкам экономического роста регионов, обратив особое внимание на дальнейшее развитие обрабатывающей промышленности, привлечение инвестиций, развитие туризма, креативной индустрии, включая создание условий для ее устойчивого роста и повышения конкурентоспособности. Наряду с этим, планируется реализация мероприятий по сдерживанию цен на социально значимые продукты питания и дальнейшее внедрение современных информационных технологий в государственное

управление, образование, здравоохранение и другие сферы.

Кроме того, по словам акима области Ермака Кошербаева, акцент нужно делать на создании в городах и районах малых промышленных зон, на кластере малого и среднего бизнеса. Среди положительных примеров можно назвать Зайсанский район, где начато производство овощных консервов и облепихи.

«Область демонстрирует положительную динамику развития, но есть вопросы, которые нужно решать. В частности, это исполнение и освоение бюджета, социальные проблемы. У нас хороший темп роста в промышленности, однако нужно обратить внимание на сектор малого и среднего предпринимательства, особенно в секторе АПК. Мы должны поддерживать местных производителей, тех, кто занимается глубокой переработкой.

Помимо этого, глава государства четко сказал, что приоритетной отраслью становится туризм, и нам необходимо приложить определенные усилия, чтобы повысить туристическую привлекательность региона и сделать отдых круглогодичным, уходя от сезонности», – отметил аким ВКО Ермак Кошербаев.

Кроме того, аким области дал поручение разработать план превращения Восточного Казахстана в крупный транспортно-логистический хаб, для этого будут исполнены действующие аэропорты и построенные в Катон-Карагайском и Зайсанском районах, а также железно-дорожная сеть, водный транспорт и сеть транзитных автомобильных дорог.

## ВАЛЮТНЫЙ КУРС

Реакция без ажиотажа: население адаптировалось, спекулянты устали или все отпустили ситуацию на самотек?

## ГЛАВНОЕ – СОХРАНИТЬ БАЛАНС

Объем нетто-продаж долларов США обменными пунктами РК за январь-декабрь 2024 года составил 1,9 трлн тенге – на 6,3% больше, чем за аналогичный период 2023-го. Это свидетельствует о сохранении интереса к американской валюте со стороны населения. Однако в 2023 и 2022 годах наблюдалось сокращение объемов продаж: на 2,6% и 10,1% соответственно. По сравнению с рекордным 2021 годом объем «чистых» продаж уменьшился на 6,9%.

В течение прошлого года объемы нетто-продаж демонстрировали неоднородную динамику. В первом полугодии наблюдался уверенный рост, так, в апреле 2024-го продажи долларов США удвоились по сравнению с апрелем 2023 года, а в январе, мае и июне был зафиксирован рост в 1,5 раза и более. Однако во втором полугодии было отмечено снижение показателей в ряде месяцев, особенно в июле (в 2 раза) и декабре (минус 26% к декабрю 2023-го). В целом 2024 год характеризуется резкими взлетами и падениями спроса.

Нетто-продажи долларов США за 2024 год были положительными во всех регионах РК. Основные объемы продаж наблюдались преимущественно в мегаполисах – Алматы (528,6 млрд тенге), Шымкенте (486,2 млрд тенге) и Астане (139,4 млрд тенге). При этом в Алматы и в Шымкенте нетто-продажи показали рост по сравнению с январем-декабром 2023 года (на 5,2% и 28% соответственно), а в Астане, наоборот, было отмечено сокращение (на 15,9%).

Стоит отметить Акмолинскую область, где на фоне уменьшения объема нетто-продаж долларов США обменными пунктами в Астане был отмечен рост на 25,4%, а также Туркестанскую область, где, наоборот, на фоне роста нетто-продаж в Шымкенте объем сократился сразу на 43%.

В Костанайской области объем нетто-продаж долларов США обменными пунктами показал рост в 1,5 раза, а в Павлодарской – на 26,5%, что может быть связано с соседством с РФ и «параллельным» импортом, в котором время от времени обвиняют Казахстан.

Официальный обменный курс доллара США за 2024 год составил 469,4 тенге – лишь на 2,9% выше, чем в среднем за 2023-й. При этом в декабре 2024 года курс в среднем составлял 519,7 тенге – на 5% выше, чем в ноябре, и на 13,5% выше по сравнению с декабрем 2023-го.

В целом можно предположить, что существует взаимосвязь между объемами нетто-продаж и обменным курсом. Укрепление доллара США может приводить к увеличению спроса на него со стороны населения, что, в свою очередь, может увеличивать объемы нетто-продаж. И наоборот: ослабление валюты способно снизить интерес к ее покупке, что может приводить к уменьшению объемов продаж. Однако эта взаимосвязь не всегда является прямой и может зависеть от множества других факторов. Кроме того, стоит учитывать и расчетный фактор: чем выше курс, тем больше и тенговый эквивалент показателя, о котором идет речь.

Покажем подробнее: в 2024 году наблюдалось устойчивое укрепление доллара США, при этом в целом нетто-продажи выросли лишь на 6,3%, а в декабре, несмотря на значительный рост курса, нетто-продажи уменьшились на 23% за месяц и на 26% за год. Снижение спроса в декабре может свидетельствовать об адаптации населения к колебаниям курса и уменьшении объема спекулятивных покупок. Или же казахстанцы просто «отпустили ситуацию» и перестали следить за тем, что происходит с курсом тенге и доллара США.

Текущий год доллар США начал отсчетки в 525,1 тенге, увеличившись до 530,2 тенге к середине января. Однако уже в третьей декаде курс доллара начал снижаться, составив 519,3 тенге на 31 января. Главным вызовом для Национального банка РК в текущем году может стать баланс между стабильностью тенге и поддержанием экспортной конкурентоспособности.

Политика президента США Дональда Трампа, по крайней мере, декларативно сосредоточенная на укреплении экономики США и сокращении внешних расходов, а также на желании снизить стоимость нефти, от экспорта которой в значительной степени зависит экономика Казахстана, может внести свои коррективы в динамику курса национальной валюты. Санкционное давление и новые ограничения, накладываемые на РФ, также могут оказать влияние на тенге через торговые связи с нашим ближайшим соседом.

Ranking.kz

## IN BRIEF

## БИЗНЕС НАРАСТИЛ ВКЛАДЫ

Объем срочных и сберегательных вкладов в БВУ РК на конец 2024 года достиг 29,2 трлн тенге – на 26,2% больше, чем годом ранее. Две трети объема составили депозиты физических лиц: 19,6 трлн тенге, рост за год – на 21,3%. На вклады юридических лиц пришлось 9,6 трлн тенге – на 37,5% больше, чем в декабре 2023 года.

Доля вкладов в национальной валюте в общем объеме срочных и сберегательных депозитов за год выросла с 77,1% до 79,2%. Объем вкладов физических лиц в национальной валюте за год вырос на 29,5%, до 23,1 трлн тенге, объем вкладов юридических лиц – на 14,9%, до 6,1 трлн тенге.

Более половины срочных и сберегательных вкладов населения совокупно пришлось лишь на два мегаполиса – Алматы (8,5 трлн тенге) и Астану (2,4 трлн тенге). Объем розничных вкладов в Алматы за год увеличился на 18,2%, в Астане – на 26,1%. Наибольший годовой рост объема вкладов физических лиц был отмечен в Туркестанской (на 46,8%) и Жетысуской (на 33%) областях, наименьший – в Улытауской области (на 14,1%).

Что касается срочных и сберегательных вкладов юридических лиц, здесь на Алматы и Астану суммарно пришлось уже две трети всего объема: 3,4 трлн и 3,1 трлн тенге соответственно. В остальных регионах объем корпоративных вкладов варьировался от 452,8 млрд тенге в Восточно-Казахстанской до 13,1 млрд тенге в Улытауской области.

Удельный вес депозитов в национальной валюте от всех вкладов как физических, так и юридических лиц практически одинаков: 79,1% и 79,2% соответственно. Наименьший удельный вес депозитов юридических лиц в национальной валюте на конец 2024 года был отмечен в Атырауской и Восточно-Казахстанской областях: 50,7% и 51,3% соответственно. В Улытауской области весь объем корпоративных вкладов хранился в национальной валюте, а в Жетысуской и Северо-Казахстанской областях доля тенговых депозитов составила 98,7% и 98,4% соответственно.

Граждане Казахстана, в отличие от бизнеса, предпочитают хранить сбережения в национальной валюте вне зависимости от региона.

Finprom.kz

## ФИНАНСОВЫЙ ЛИКБЕЗ

## ЛЮБИТЕЛЯМ ПАССИВНОГО ДОХОДА



Вот два популярных вопроса, которые мне задают при встрече казахстанцы:

«Как получить пассивный доход прямо сейчас?» и «Какие акции купить, чтобы получать высокие дивиденды?»

Владимир САБЕНОВ, директор ТОО «LK Finance», финансовый консультант, автор книги «Моя дочь – миллионер»

Вопросы правильные. Потому что создание капитала и получение пассивного дохода с него являются основной целью каждого человека. А дивиденды от акций – один из основных активов, которые покупают для получения пассивного дохода. Но при этом в инвестировании в дивидендные акции есть и плюсы, и минусы.

Например, вы можете получать по акциям Halyk дивиденды в размере 9,5% в тенге. А можете получать по тем же акциям 11% в долларах. Как это сделать, смотрите ниже.

## РАСЧЕТЫ ПАССИВНОГО ДОХОДА

Приходит человек с такими пожеланиями: «Есть 30 тыс. долларов. Хочу получать с этой суммы пассивный доход 500 долларов в месяц».

Простой расчет, который я делаю для этого инвестора, показывает, что цель нереалистичная: 500 долларов в месяц – это 6 000 долларов в год.

Чтобы получать 6 000 долларов в год с суммы 30 000 долларов, нужно инвестировать эту сумму под 20% годовых.

У вас есть идеи, как это сделать? У многих читателей наверняка найдутся такие идеи. Но здесь я хочу напомнить о том, что, если вы собираетесь жить на пассивный доход от капитала, вы не можете рисковать этим капиталом и должны инвестировать его консервативно (помните правило 4%). Поэтому к своим пожеланиям нужно относиться более реалистично.

Если вы хотите получать доход в тенге, нужно сделать точно такой же расчет.

К примеру, для получения пассивного дохода 250 000 тенге в месяц вам понадобится капитал 30 млн тенге.

## КАКОЙ ДОХОД МОЖНО ПОЛУЧАТЬ С 30 000 ДОЛЛАРОВ

Реально и безопасно на протяжении длительного времени с суммы 30 000 долларов можно получать 125 долларов в месяц. А для получения ежемесячно 500 долларов вам нужен капитал в размере 120 000 долларов.

Это – реальные цифры.

## ПОВОРОМ О ДИВИДЕНДНЫХ АКЦИЯХ

В чем плюсы и минусы в инвестировании в акции с высокими дивидендами?

## Плюсы

- Доход по дивидендам больше, чем депозит
- Это все. Больше плюсов у такого инвестирования нет.
- Минусы
- Высокие риски
- Нет гарантий дохода – дивиденды могут отменить (см. пример ниже)
- Падение цен на акции в случае снижения или отмены дивидендов
- Дивидендные акции дают доход меньше, чем индекс.

Я сделал анализ доходности 8 крупных компаний США с высокими дивидендами и индекс S&P500. На сроках 5-10-15 лет. Результат анализа – на всех этих промежутках времени индекс давал доход выше, чем эти акции.

## «АКЦИИ GENERAL ELECTRIC – НАДЕЖНЕЕ НЕТ»

Один инвестор поделился со мной своей историей покупки дивидендных акций. И купил он акции очень крупных и «старых» компаний. В феврале 2017 г. он купил акции General Electric по цене 148 долларов за одну акцию. Дивидендная доходность тогда была 3,5%. На тот момент такая доходность была очень привлекательная по сравнению с 0,5% по депозитам.

Но в конце 2018 г. компания объявила о своих проблемах и снижении дивидендов на 95%. Практически до нуля. После этого цена акций упала на 74%.

Инвесторы компании получили двойной удар – обнуление дивидендов и падение цены акций.

Подобная история у него произошла и с акциями AT&T:

- Купил ради дивидендов.
- Компания уменьшила дивиденды в два раза.
- Акции упали в цене. Снова двойной удар.

Но, несмотря на подобные негативные примеры, мы включаем в портфели клиентов дивидендные акции.

Но с выполнением следующих условий:

Инвестируем в акции одной компании не более 5% капитала.

Выбираем акции компаний, у которых есть длительная (10 и более лет) положительная история выплаты дивидендов. То есть, на протяжении длительного времени компания ни разу не снижала размера дивидендов и ни разу не пропускала выплат.

## ДИВИДЕНДНЫЕ АКЦИИ В КАЗАХСТАНЕ И ЗА РУБЕЖОМ

Выше я говорил об акциях Halyk и о дивидендах 9,5% в тенге и 11% в долларах.

9,5% в тенге вы получите, если купите акции на казахстанских биржах в тенге.

Как и где купить акции, чтобы получать 11% в долларах вместо 9,5% в тенге?

Вы можете купить их через брокера на Лондонской бирже или на бирже AIX.

Что выберете? – 9,5% в тенге или 11% в долларах?

## КАК КУПИТЬ АКЦИИ В ДОЛЛАРАХ?

Если у вас сумма небольшая (до 1000 долларов), можете купить их на казахстанской бирже AIX. Если сумма более 1000 долларов, покупайте на Лондонской бирже. Потому что на казахстанской бирже низкая ликвидность и вы просто не сможете ни купить, ни продать эти акции.

## Важно

История выплат дивидендов Halyk Bank очень короткая. Поэтому я привел эти акции, как пример, но не как рекомендацию к покупке.

## АКЦИИ ЗАРУБЕЖНЫХ КОМПАНИЙ С ВЫСОКИМИ ДИВИДЕНДАМИ

Какие акции платят сегодня высокие дивиденды? Я помониторил такие акции через поисковик, и вот несколько компаний, удовлетворяющих критериям при выборе акций с высокими дивидендами. Я снова повторю, что привожу лишь примеры, но не даю инвестиционных рекомендаций.

Coca Cola (KO) – доходность 3%. 50 лет стабильно растущих дивидендов. Доходность не очень высокая. Но, с учетом того, что компания каждый год увеличивает выплаты, ваша доходность по дивидендам также будет с каждым годом расти.

Табачные компании. Altria Group, Inc. (MO) – доходность 7,7% 50 лет стабильно растущих дивидендов; British American Tobacco p.l.c. (BT) – доходность – 7,6% 40 лет стабильных выплат.

The Western Union Company (WU) – доходность – 9%. 20 лет стабильно растущих дивидендов.

Все эти акции можно купить на иностранных биржах через казахстанского или зарубежного брокера.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Пассивный доход и дивиденды – это здорово. Но инвестирование в отдельные акции – это всегда повышенный риск. Поэтому подходите к выбору дивидендных акций очень осторожно. Чтобы не получить «двойной удар», как в примере выше.

А лучше – обратиться к финансовым консультантам, которые имеют опыт выбора инструментов для получения пассивного дохода.

# COMPANIES & MARKETS

dknews.kz

АПК

## «ШКУРНЫЙ» ВОПРОС

Переработчики шкур вынуждены работать на импортном сырье, в то время как местное остается невостребованным. Производство шкур крупного рогатого скота в Казахстане в 2023 году составило 2,5 млн штук. Из них только 8% было отправлено на переработку, на экспорт ушло 13%, остальные 79% остаются необработанными. Переработчики, занимающиеся кожей, работают только с иностранным сырьем, так как в Казахстане практически нет качественного сырья. Подобная ситуация и по шерсти.

Татьяна ЗЛАЯ, фото из архива ДК

«Отрасль животноводства следует рассматривать как один из важнейших драйверов экономики страны. На расширенном заседании правительства, состоявшемся 28 января, глава государства К.-Ж. Токаев подчеркнул необходимость увеличения возможностей хранения и глубокой переработки сырья, поддержки экспорта. Однако на сегодняшний день нагрузка 9 предприятий, производящих шкуры мелкого рогатого скота, составляет не более 6%», – сообщил депутат Сената С. Арубаев, обращаясь с запросом к премьер-министру страны.

По его данным, производство шкур крупного рогатого скота в стране в 2023 году составило 2,5 млн штук. Из них только 8% было отправлено на переработку, 13% экспортировано, а остальные 79% остались необработанными.

«Владельцы мелкой отечественной промышленности, занимающиеся кожей, работают только с иностранным сырьем, так как в стране практически нет качественного сырья», – отметил депутат.

К сожалению, ситуация в шерстеобрабатывающей отрасли также неутрастительна. В настоящее время из 15 предприятий, занимающихся переработкой шерсти, работают только 4. Остальные – это предприятия с устаревшей технологией советских времен и неспособные к переработке. Нагрузка на эти предприятия не превышает 26%. Таким образом, ежегодно не обрабатывается 74% шерсти. Затем депутат назвал причины, сдерживающие отрасль.

Во-первых, качество сырья низкое. В стране не соблюдаются четкие стандарты и требования по повышению качества кожи и шерсти – это основная проблема обрабатывающей отрасли. Неправильное выметание шкур при убойе скота, некачественная стрижка шерсти, невыполнение требований к хранению и транспортировке сырья приводят к значительному сокращению пригодных ресурсов,

оставляя сырье в негодном состоянии.

Во-вторых, низкая нагрузка перерабатывающих предприятий. Она приводит к неспособности предприятий в полной мере использовать производственные мощности при переработке кожи и шерсти. Нагрузка на кожевенные предприятия составляет всего 6%, а на шерстеперерабатывающие – не более 26%. В результате производственные ресурсы отрасли переработки меха и шерсти в стране пустуют, экономический потенциал не реализуется в полной мере.

В-третьих, оборудование. Использование устаревшего оборудования и технологий на предприятиях приводит к снижению качества продукции и несоответствию международным стандартам. Соответственно, снижает эффективность производства и препятствует его конкурентоспособности на внешнем рынке. Также низкий спрос на готовую продукцию на внутреннем рынке, несоответствие казахстанской продукции международным стандартам на внешнем рынке затрудняют сбыт продукции обрабатывающей отрасли. Это отрицательно сказывается на финансовой устойчивости предприятий и увеличении объемов производства.

В-четвертых, недостаточная инфраструктура для переработки животноводческой продукции. Это один из главных факторов, препятствующих своевременным поставкам, хранению и транспортировке сырья на перерабатывающие предприятия. Отсутствие необходимых складов и холодильников в сельской местности не позволяет сохранить качество сырья и полностью его переработать. Отсутствие системы переработки или обезвреживания отходов на многих предприятиях нарушает экологические требования и наносит ущерб окружающей среде. Это вызывает критику со стороны общества и экологических организаций.

В-пятых, недоступность субсидий и льготных кредитов малым и средним предприятиям, а также



отсутствия системных программ поддержки со стороны государства. Например, перерабатывающие предприятия часто зависят от собственных средств или иностранных инвестиций, что замедляет темпы внутреннего развития отрасли.

В-шестых, нехватка профессионалов, освоивших современные технологии в области обработки кожи и шерсти. Это снижает эффективность производственных процессов и тормозит внедрение новых технологий.

Депутаты просят правительство провести соответствующую работу и принять конкретные меры по разработке национальных стандартов и требований к повышению качества кожи и шерсти, принятию специальной государственной программы, внедрению современных технологий и развитию инфраструктуры, усилению системы подготовки профессионалов, а также предоставлению субсидий и льготных кредитов малым и средним предприятиям.

Напомним, после введения в 2019 году запрета на вывоз шкур крупного рогатого скота фермеры констатировали падение спроса и банкротство многих хозяйств этой отрасли.

Как ранее отмечали крестьяне, ежегодно в Казахстане остается очень много невостребованных шкур. Стоимость их приемки очень низкая. Она «убивает» интерес продолжать работать. Чтобы восстановить рынок, необходимо разделить шкуру на товарную и нетоварную и дать разрешение мясocomбинатам на экспорт шкур. Как заявили предприниматели, лучше пусть все сырье обрабатывается за пределами страны, чем выбрасывается.

Переработка шкур и шерсти, а также их экспорт продолжают быть проблемой для всего Казахстана. По мнению фермеров, после введения экспортной пошлины шкуры стали невостребованными. Их вывоз стал экономически нецелесообразным, а внутри страны спрос на них практически отсутствует.

«Закупочные цены на шкуры внутри страны обвалились. В результате миллионы шкур были попросту утилизированы. Ежегодно в республике получают огромное количество шкур. Около 3,4 млн штук забой крупного рогатого скота, 7,9 млн – МРС. Речь идет о ценном сырье, которым во всем мире дорожат, широко используют в легкой промышленности и других отраслях. Однако в Казахстане перерабатывается только 15% сырья от КРС. Еще хуже обстоит дело со шкурами мелкого рогатого скота, они практически не востребованы», – сообщили ранее в Палате предпринимателей Акмолинской области.

«Мы потеряли рынки по реализации, тому виной непродуманные решения по запрету экспорта. Сейчас принимаются меры по возобновлению экспортных позиций. Ранее большим экспортером был Китай, сейчас это Россия. Для стимулирования существует программа инвестиционного субсидирования, в которую добавлен паспорт проекта по созданию новых и расширению старых предприятий по обработке шкур.

Порядка 25% государство готово возместить. Что касается нашей заготовительной сети, которая на самом деле утрачена в связи с отсутствием сбыта, параллельно налаживая сбыт и реализацию, мы можем часть стимулировать и прокредитовать заготовительные пункты посредством программы Ауыл Аманаты», – считают предприниматели.

Между тем, как сообщало Министерство сельского хозяйства РК осенью 2024 года, МСХ Казахстана и Главное таможенное управление Китая подписали Протокол об инспекционных, карантинных и ветеринарно-санитарных требованиях к шкурам крупного рогатого скота, экспортируемым из Казахстана в КНР. Шкуры станут 11-м видом сельскохозяйственной продукции, экспорт которой в Китай регулируется подобными соглашениями.

ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА

## ПОРТ НАБИРАЕТ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕС

Международный аэропорт Актау в скором времени может обрести статус мультимодального авиационного хаба. О предстоящих преобразованиях аэропорта сообщил министр транспорта Казахстана Марат Карабаев.

Наталья БУТЫРИНА, Актау, фото предоставлено пресс-службой аэропорта

Планируемая грузоперевозочная мощность актауского хаба составит до 200 тысяч тонн в год. В авиавывозе планируют построить центр технического обслуживания, который будет ремонтировать самолеты России и стран Центральной Азии.

В рамках планируемой модернизации инфраструктуры терминала намечено строительство топливозаправочного комплекса и обновление взлетно-посадочной полосы.

«Технический центр будет обслуживать как гражданские, так и военные самолеты Казахстана, России и стран Центральной Азии. Это 411 пассажирских судов гражданской авиации – Казахстана, России, Узбекистана, Туркменистана, Кыргызстана и Таджикистана. В результате реализации проекта грузоперевозочная мощность аэропорта увеличится до 200 тысяч тонн грузов в год, а годовой оборот составит 520 миллиардов тенге», – заявил министр транспорта Марат Карабаев.

В числе главных преимуществ аэропорта Актау отмечается его географическая доступность – всего три часа полета до Европы и интеграция со всеми видами транспорта. Авиавывоз Актау ввиду своего географического положения и ряда проектов, реализуемых в регионе, имеет не только физическую возможность, но и потенциал для развития и становления транзитным грузовым хабом на пути Европа-Азия.

В Казахстане Мангистауская область – единственная с выходом к морю и поэтому имеет возможность внедрения и развития мультимодальной перевозки, в которой будут задействованы все виды транспорта. Таким образом, появится возможность развития инфраструктуры и увеличения числа субъектов логистической цепочки в регионе. Что также позволит аэропорту Актау конкурировать с региональными (Каспийский регион) транзитными грузовыми хабами, предоставлять грузовым авиакомпаниям более выгодные экономические и процессуальные условия для перевозки грузов.

По данным транспортного ведомства, в 2023 году аэропорт Актау обработал 2,7 млн тонн грузов, в 2024 году по его итогам ожидается 4,6 млн тонн, что на 70% больше. Аэропорт обслужил 1,5 млн пассажиров в 2023 году, ожидаемый показатель 2024 года – до 1,7 млн человек (+9%). Всего воздушная гавань обслуживает 156 рейсов, в том числе 51 международный.

Как отметил министр транспорта, строительством технического центра в авиавывозе Актау займется турецкая компания YDA, Turkish Technic и ASFAT. Также на территории аэропорта планируется построить учебный центр для подготовки авиационных специалистов.

Особое внимание Минтранс республики уделяет вопросу обеспечения авиационным топливом. Сегодня аэропорты республики зависят от импорта, что приводит к нестабильным поставкам. В этой связи ведомство предлагает создать единого оператора на базе ТОО «КазМунайГаз-Аэро».

«Это позволит исключить неэффективных посредников, стабилизировать поставки и предложить доступные цены на авиационное топливо для транзитных рейсов через территорию Казахстана за счет закупки крупных объемов», – добавил Марат Карабаев.

Дополнительно идет работа по цифровизации процессов грузоперевозок и внедрению режима специальных экономических зон. Это позволит ускорить процедуры обработки грузов и сделать Казахстан более привлекательным для международных транзитных маршрутов.

«На направлении Азия – Европа объем грузовых перевозок составляет 12 миллионов тонн, из которых 1,7 миллиона тонн транспортируется через воздушное пространство Казахстана. Наша цель – освоить часть этого объема на территории страны», – добавил глава Минтранса.

В настоящее время вместимость грузового терминала аэропорта составляет 2500 кв. метров с возможным увеличением втрое с учетом парковочной зоны. Наличие круглосуточных постов пограничного контроля и таможенного поста, работающего в режиме 24/7, расположение здания таможи на территории аэропорта делает удобным обработку грузов и позволяет провести основные процедуры таможенного декларирования прямо здесь.

Международный аэропорт Актау входит в число одного из 5 крупных аэропортов страны. Через аэропорт выполняются рейсы по 10 направлениям.



ЦИФРОВИЗАЦИЯ

## УСПЕШНО СТАРТОВАТЬ И МАСШТАБИРОВАТЬ ПРОЕКТЫ

« стр. 1

В 2025 году продолжает функционировать Региональный геоинформационный портал, одним из основных преимуществ которого является упрощение процедуры предоставления земельных участков в электронном формате в пределах городов областного и районного значения. Это позволило сократить сроки предоставления прав на земельные участки с 60 до 30 рабочих дней. На сегодняшний день завершены интеграции с порталом «электронного правительства», в котором реализованы процессы электронной подачи заявлений по приобретению прав на земельные участки в онлайн-формате для городов Караганды, Темиртау, Балхаша, Абая, Сарани, Шахтинска, Приозерска и Каркаралы.

Продолжает оказывать помощь жителям в удаленном получении услуг от монополистов и коммунальных служб проект IQala. На сегодняшний день услуги доступны не только для жителей города Караганды, но и для жителей Темиртау и Балхаша. В общей сложности предлагается 96 видов услуг от 10 крупных монополистов – по заключению договоров на предоставление услуг, оформлению технических условий для потребителей электроэнергии, тепла, газа в онлайн-формате.

Региональный IT-хаб «Терриконовая долина», целью которого является укрепление инновационной экосистемы региона, стал центром развития IT и Digital-направлений, объединяя талантливых молодежь и профессионалов отрасли.

В прошлом году было организовано более 70 различных нетворкинг-мероприятий и бизнес-программ для представителей IT-сообщества, – говорит Константин Ильницкий. – Среди новых инициатив – лекции в вузах и колледжах, а также

обучающие мероприятия на английском языке. В общей сложности в них приняли участие свыше 1200 человек.

На базе хаба создан венчурный фонд для инвестирования в проекты ранних стадий и для привлечения отраслевых партнеров для совместного инвестирования в проекты. 8 стартап-проектов, успешно завершившие обучение в рамках акселерационной программы, по контракту от «Терриконовой долины» получили гранты на общую сумму 16,8 млн тенге, а также инвестиции на 39,2 млн тенге для дальнейшего развития.

Одним из них стал проект «Renda» – сервис страхования арендного жилья, который также предоставляет возможность проверки благонадежности и платежеспособности арендаторов. В рамках акселерационной программы команда менторскую поддержку, что позволило масштабировать проект в Алматы и заключить партнерство с крупнейшим агентством недвижимости Казахстана – «Этажи».

Финансирование стартап-проектов, развивающихся в регионе, способствует укреплению местной экономики и открывает новые возможности для их роста и развития. В 2025 году планируется проведение свыше 100 мероприятий, включая 4 хакатона и 6 бизнес-программ, где перспективные стартап-проекты смогут получить гранты и инвестиции для дальнейшего развития. Интернет-доступ играет ключевую роль в обеспечении цифровой трансформации и повышении качества жизни населения, становясь фундаментом для развития экономики, образования и социальных услуг.

В 2024 году для обеспечения сети интернет в образовательных учреждениях было подключено 106 школ к высокоскоростному Спутниковому интернету «Старлинк». За счет этого порядка 8 тысяч детей получили качественный доступ к



образовательным ресурсам. Однако стоит подчеркнуть, что это решение носит временный характер. В процессе развития наземных линий связи мы планируем перевести школы на оптоволоконно, так как оно обеспечивает большую стабильность. В прошлом учебном году оптоволоконное подключение было осуществлено в 4 из 106 школ. Соответственно, 4 комплекта «Старлинк» были перераспределены.

В минувшем году 3 населенных пункта Актогайского района подключены к широкополосному мобильному интернету от Билайн, – отмечает Константин Ильницкий. – Теперь у них имеется широкополосный доступ к сети четвертого поколения. Также в 2024 году в рамках Национального проекта «Доступный интернет» 5G в городе Караганда установлено 39 базовых станций. На сегодняшний день жители города имеют доступ к мобильному широкополосному интернету 5-го поколения. В этом году планируется установка еще 45 базовых станций 5G.

В целом в 2025 году будет проведена большая работа в сфере обеспечения населения связью и интернетом. Продолжится реализация Национального проекта «Доступный интернет».

До конца года волоконно-оптические линии связи будут проложены в 42 сельских населенных пунктах области. Всего до 2027 года широкополосным доступом к сети интернет будут обеспечены 168 сельских населенных пунктов области.

# РЕГИОН

## КАРТОФЕЛЬНЫЙ ИНДЕКС

# ВМЕСТО КОЛХОЗОВ И КЛАСТЕРОВ – МИНИ-ТЕПЛИЦЫ

« стр. 1

Татьяна ЗЛАЯ

Как сообщил Толеутай Рахимбеков, согласно данным государственных органов, объем внутренней потребности Казахстана в картофеле составляет 1,5 млн тонн в год. Однако, считает он, эта цифра не верна.

### РАЗНОЧТЕНИЯ

«Откуда, из каких источников вы взяли эти 1,5 млн тонн? Есть официальный документ – приказ Миннацэкономки от 9 декабря 2016 года «Об утверждении научно обоснованных физиологических норм потребления продуктов питания». В Приложении к нему в п. 13 «Картофель» черным по белому написано, что рациональная среднестатистическая норма потребления картофеля составляет 100 килограммов в год на 1 человека. По официальным данным Бюро национальной статистики РК, численность населения Казахстана на 1 декабря 2024 года достигла 20 млн 265 тыс. 320 человек. Элементарное арифметическое действие: умножаем 100 кг/1 человека на 20 млн человек и получаем 2 млрд кг, или 2 млн тонн. Если уж быть совсем точным, то 2,026 млн тонн, но никак не 1,5 млн тонн в год», – отметил Т. Рахимбеков.

Единственно правильный показатель «Объем потребности внутреннего потребления картофеля в Республике Казахстан» составляет 2 млн тонн, уточнил эксперт.

«Почему я так детально написал цифры? Просто хочу донести до чиновников, что надо быть очень внимательными с такими показателями, потому что на этих показателях строится вся аграрная госполитика, разрабатываются меры государственного регулирования, в том числе в виде введения ограничений на экспорт/импорт, налогового, денежного регулирования, а также меры государственной поддержки в виде субсидий, кредитов», – указал он.

А также отметил: мало того, что в течение длительного времени Минсельхоз строил свою политику в отношении производства и переработки плодовоощных культур и картофеля на основе искаженных многократными приписками данных, так еще и элементарно не читают официальные НПА.

Необходимо срочно разрабатывать Комплекс мер по развитию производства и переработки плодовоощных культур и картофеля, провести совместно с акиматами предварительный тщательный анализ ситуации, считает эксперт. Реальные, фактические объемы производства плодовоощных культур составляют, по расчетам Рахимбекова, не как дает статистика – 4,7–4,8 млн тонн, а примерно 500–600 тыс. тонн в год.

Согласно приказу Миннацэкономки о нормах потребления, потребности в плодовоощных культурах составляют 128 кг/1 человека в год, или на 20,5 млн человек населения Казахстана – 2,6 млн тонн. «То есть годовой дефицит составляет около 2 млн тонн овощей и плодов и около 1,3 млн тонн картофеля, которые покрываются за счет

импорта из Китая, Кыргызстана, Узбекистана. Про польские яблоки, египетские и пакистанские картофель промолчу», – отметил эксперт.

### ОПЫТ

Он также рассказал, что значительная часть плодов и овощей завозится в Казахстан из округа Та-Чэн Или-Казахского автономного района СУАР Китая. Климат там жесткий: температуры от минус 40 до плюс 40, объем осадков чуть более 200 мм в год. Но китайские власти пошли на то, что в 2000–2010 годах создали условия, чтобы построить в этом округе мини-теплицы общей площадью 250 тыс. му (1 му – это китайская мера площади, равная 667 кв. метров, или составляющая 1/15 одного гектара). Получается, что Китай в одном округе Та-Чэн построил мини-теплицы общей площадью 16,7 тыс. га!

«При их строительстве ставилась задача завоевать плодовоощной рынок Казахстана. Судя по всему, они справились с этой задачей. Не надо смотреть на таможенные декларации, в которых нет тысяч тонн импорта плодов и овощей из Китая или Узбекистана с Кыргызстаном. С одной стороны, можно официально, не декларируя груз, завозить что-то около 1 или 1,5 тонны. Но есть и вторая сторона – контрабанда. Боясь утверждать, но это тоже не исключено», – отметил Рахимбеков.

### РАСЧЕТЫ

Что мешает Казахстану заняться производством плодовоощных культур в мини-теплицах? Возьмем обеспечение столицы. Идеи создания Продовольственного пояса Астаны более 20 лет, но практически для реального обеспечения столицы овощами и плодами ничего не сделано (отстроенные теплицы площадью 3 га не работают на внутренний рынок). Население Астаны составляет 1,5 млн человек. Норма потребления, например, огурцов по тому же приказу Миннацэкономки 14 кг/1 человека в год. Всего потребность – 21 тыс. тонн. С 1 кв. метра самой простейшей мини-теплицы за два урожая можно получать 20 кг продукта.

Такая урожайность была получена в 2018–2020 годы в двух экспериментальных мини-теплицах в селе Арнасай Аршалынского района. Получается, необходимо 1 050 000 кв. метров теплиц. Делим на среднюю площадь одной мини-теплицы 600 кв. метров и получаем, что необходимо 1 750 таких мини-теплиц площадью по 600 кв. метров каждая.

«Если провести разъяснительную работу среди жителей близлежащих к столице 35 сел, то я думаю, что можно в каждом селе найти по 50 семей, готовых зарабатывать по 500–600 тыс. тенге в месяц. Только в Аршалынском, Целиноградском, Шортандынском районах Акмолинской области более 40 поселков и сельских округов, а общая численность населения составляет 140 тыс. человек. При такой численности количество ЛПХ может составлять от 25 до 35 тыс. единиц. Неужели среди них не найдется 1 750 ЛПХ? Всего 2% от общего количества ЛПХ



## БЕЗ ПОСРЕДНИКОВ И ДИСТРИБЬЮТОРОВ

Исполнительная власть регионов и страны старается стабилизировать всплеск цен на картофель и еще ряд сельхозпродуктов. Между тем есть способ, как сделать эту работу более продуктивной.

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодарская область, фото @ashb.pavlodar

24 декабря 2022 года в Павлодаре был открыт первый в Казахстане фермерский рынок «Jailau». Это было сделано по поручению президента страны в целях развития кооперационной цепочки «От поля до прилавка». От обычных базаров, которых в Павлодаре несколько, новый рынок отличается тем, что вся продукция реализуется по ценам на 10–15% ниже рыночных благодаря тому, что на этой торговой площадке представлены исключительно производители, крестьянские и фермерские хозяйства.

Именно отсутствие посредников и дистрибьюторов сразу сделало этот рынок популярным среди горожан. И то, что площадь крытого фермерского рынка составляет 1073 квадратных метра. Из них торговой площади – около 500 квадратных метров, примерно на сотню торговых мест, плюс такие же, около ста, расположены на улице.

Но главное в деятельности «Jailau» то, что вся продукция реализуется по ценам на 10–15% ниже рыночных,

в этих трех районах», – поделился эксперт.

Но для этого, кроме разъяснительной работы, надо провести работу по кооперации этих сельчан, помочь им построить мини-теплицы, обеспечить их однородными качественными семенами, удобрениями, средствами защиты растений, постоянным обучением и консультированием агрономов и ученых (благо в столице есть Агротехнический университет), а также наладить организованный сбыт огурцов на рынках и в магазинах столицы.

Какие инвестиционные затраты по производству мини-теплиц? Цена за 1 кв. метр – около 30 тыс. тенге. На 1 050 000 общей площади мини-теплиц потребуются 31,5 млрд тенге. Плюс каждая мини-теплица площадью 600 кв. метров потребовала затрат около 700 тыс. тенге в год на электроэнергию, отопление, воду, семена, удобрения. То есть на все 1 750 мини-теплиц затраты составят 1,225 млрд тенге в год. Общая выручка при условии реализации из мини-теплицы по цене 500 тенге/кг огурцов составит 10,5 млрд тенге в год. Это будет годовой доход сельских жителей и только от реализации одного вида продукта – огурцов.

Конечная цена огурцов для жителей и гостей столицы может составить около 750 тенге/кг. Сравните с сегодняшними 1 200–1 500 тенге. Откуда 750 тенге/кг? На выходе из мини-теплицы 500 тенге/кг, плюс 20% кооператива как оптовика до базаров и магазинов, получится цена у кооператива 600 тенге/кг и плюс даже 25% доход розничного

за чем жесткий контроль, как и за качеством реализуемых продуктов питания.

Рынок работает практически всю неделю, а в качестве обширных ярмарок – в выходные дни. Это и дало толчок тому, что по субботам аналогичные ярмарки организуются в Экибастузе на рынке «Народный», в Аксу на фермерском рынке «Сауарқа», а также в десяти районах области.

А 1 февраля в традиционной суботней торговле приняла участие товаропроизводители районов Аккулы, Иртышский, Теренколь, Успенский и Павлодара. Покупатели смогли приобрести говядину по 1700–2300 тенге/кг, конину – 2300–2500 тенге/кг, баранину – 1900–2100 тенге/кг, свинину – 1800–2000 тенге/кг, яйца первой категории – 490 тенге за десяток, молоко сырое – 200 тенге за литр, мед – 2000–2500 тенге/кг, картофель – 110 тенге/кг, морковь – 80 тенге/кг. Особо выделю картофель по 110 тенге за килограмм, который привезли овощеводы, заключившие с акиматом области меморандум. На других рынках и в магазинах Павлодара самый дешевый картофель стоит 170 тенге и выше.

продавца за прилавком базара или магазина.

### ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Причем все расчеты сделаны исходя из условия 100% обеспечения Астаны огурцами местного производства. Аналогично можно посчитать и по томатам. Норма потребления – 11 кг/человека в год. «Настоящим постом официально предлагаю Правительству РК, акиматам города Астаны и Акмолинской области, возможно, акиматам Карагандинской, Павлодарской и Улытауской областей с участием крупных промышленных гигантов как Qarmet, Корпорация «КазахМыс», Минсельхозу, Минторгу реализовать этот проект как Пилотный проект по реализации Программы главы государства К.-Ж. Токаева «Ауыл аманаты» с целью дальнейшего тиражирования во всех регионах страны», – предложил Толеутай Рахимбеков.

В качестве обязательных компонентов Пилотного проекта будут:

- создание системы сбыта сельхозпродукции;
- создание системы обучения и консультирования;
- внедрение инноваций;
- внедрение современных стандартов безопасности и качества продукции;
- увеличение объемов переработки сельхозпродукции.

Толеутай Рахимбеков считает, что в рамках предлагаемого пилотного проекта можно наладить производство овощей и плодов, мяса и мясopодуктов, молока и молокопродуктов, рыбы, меда, ягод и так далее.

## УСЛОВИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ

В 2024 году аграрии Карагандинской области получили рекордный урожай зерновых. О том, как это им удалось и в какие страны сегодня экспортируется местная продукция, какие планы у АПК региона на текущий год, рассказал руководитель управления сельского хозяйства области Саят Мусин.

Николай КРАВЕЦ, Карагандинская область

По словам Саята Мусина, по итогам года объем производства валовой продукции сельского хозяйства региона составил 490,7 млрд тенге. В том числе в отрасли животноводства – 204,2 млрд тенге, в растениеводстве – 286,1 млрд тенге.

«Были созданы все необходимые условия для успешного проведения весенне-полевых и уборочных работ, обеспечивается доступность финансирования АПК», – рассказывает С. Мусин. – Объем льготного финансирования отрасли составил 24,1 млрд тенге, которые были направлены аграриям на прямое кредитование. Благоприятные погодные условия осени позволили провести уборочную кампанию практически без значительных потерь, несмотря на осадки во время сбора урожая.

Как результат, аграриями области был собран рекордный урожай зерновых культур – при средней урожайности 15 центнеров с га намолочено 1 363,9 тысячи тонн зерна. Также намолочено 24,45 тысячи тонн различных культур с урожайностью 7 ц/га, при средней урожайности 265 ц/га собрано порядка 409,2 тысячи тонн картофеля и 73,0 тысячи тонн овощей с урожайностью 360 ц/га.

Саят Мусин отмечает, что высокая урожайность была достигнута, в том числе, благодаря работе по диверсификации сельхозкультур, правильному применению агротехнологий, качественным семенам, минеральным удобрениям и эффективной защите растений.

«В рамках Дорожной карты поставлена задача по удвоению объема валовой продукции сельского хозяйства в 2024–2028 годах», – говорит Саят Мусин. – В целом в рамках Концепции развития АПК на 2021–2030 годы планируется к 2030 году довести урожайность пшеницы до 20 ц/га. По поручению президента финансирование весенне-полевых и уборочных работ 2025 года начато уже в 2024 году.

Кроме того, в области принимаются меры по диверсификации сельскохозяйственных посевов для того, чтобы производство соответствовало спросу, а также для достижения большего соответствия биологических потребностей возделываемых культур к местным агроклиматическим и другим природным условиям. Также увеличиваются площади возделывания кормовых культур, что способствовало увеличению доли их площадей в севообороте.

Сельскохозяйственная продукция области славится высоким качеством, экологичностью и является экспортноориентированной. Об этом свидетельствуют темпы экспорта сельхозпродукции.

«На сегодня экспортировано 97 тысяч тонн муки в Афганистан, Узбекистан, Таджикистан, Кыргызстан, Туркменистан, Литву, Россию», – говорит Саят Мусин. – 252 тысячи тонн пшеницы отправлено в Таджикистан, Узбекистан, Кыргызстан, Россию, Азербайджан, Италию. 31,4 тыс. тонн ячменя получили в Узбекистане, Таджикистане, Иране, России. 3,9 тыс. тонн льна отправлено в Бельгию, Узбекистан, Польшу, Чехию, Германию, Китай, Италию. 58,5 тыс. тонн картофеля получили в Афганистане, Узбекистане, Украине, России.

Также с начала года экспортировано 574,3 тонны рыбы в Россию, Венгрию и 7,8 тонн сухого кобыльего молока «Саумал» в США, КНР, ОАЭ, Беларусь.

Кроме того, в целях оказания регулирующего воздействия на рынок Продкорпорацией принимаются меры по закупке зерна у фермеров. Будет осуществлен прямой закуп зерна нового урожая. На первом этапе за счет выделения средств из резерва правительства в объеме 10 млрд тенге предлагается закупить порядка 150 тыс. тонн продукции по рыночной стоимости.

В первую очередь закуп зерна будет производиться у небольших крестьянских хозяйств, что обеспечит сбыт продукции по справедливой цене. Также механизм закупа излишков зерна позволит минимизировать влияние посредников на ценовую ситуацию на внутреннем рынке. Продкорпорация приобретает зерно сельхозтоваропроизводителей на конкурентных условиях с соблюдением установленных стандартов и требований качества.

В 2025 году объем производства валовой продукции планируется довести до 522 млрд тенге. Планируется увеличить посевную площадь до 1204,8 тыс. га. Производство зерна планируется в объеме 823,5 тыс. тонн, картофеля 410,3 тыс. тонн, овощей – 73,7 тыс. тонн. Планируется производство мяса в объеме 102,6 тыс. тонн, молока 218,0 тыс. тонн, яиц – 646,9 млн. шт. Поголовье КРС вырастет на 2% и составит 440,3 тыс. голов, овец и коз – на 706,2 тыс. голов, лошадей – на 384,1 тыс. голов, свиней – на 70,1 тыс. голов, птицы – на 3543,6 тыс. голов.

В 2025 году планируется увеличить объем инвестиций в АПК на 31,7 млрд тенге, в том числе в сельское хозяйство на 27,5 млрд тенге, в производство продуктов питания на 4,2 млрд тенге. На 2025 год на меры господдержки предусмотрены средства на сумму 23,5 млрд тенге, в том числе в отрасли растениеводства – 4,1 млрд тенге по 5 программам; животноводства – 5,6 млрд тенге по 2 программам, переработке – 0,2 млрд тенге и на финансовые инструменты – 13,6 млрд тенге.

## ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

# ЗЕРНО ПОШЛО В ПЕРЕРАБОТКУ

После длительного перерыва возобновил работу Бейнеуский зерновой терминал в Мангистауской области. Предприятие, приостановившее работу с 2018 года, с начала текущего года выпустило первую партию продукции под брендом «Бейнеу ұны».

Наталья БУТЫРИНА, фото предоставлено Центром общественных коммуникаций Мангистауской области

Элеваторный комплекс в Бейнеу является единственным в Западной Казахстане крупным перерабатывающим производством. Напомним, что в 2023 году между акиматом Мангистауской области и инвестором был подписан меморандум об оказании благотворительной помощи на 1,8 млрд тенге для возобновления работы Бейнеуского зернового терминала. Это позволит обеспечить регион мукой и кормами и, более того, реализовать экспортный потенциал зерновых в страны

Центральной Азии (Узбекистан, Туркменистан, Афганистан и др.).

И вот результат вложенных инвестиций. С начала года на терминал прибыло 10 вагонов, в которых было доставлено 700 тонн пшеницы. Стоит отметить, что из 75% поставленного зерна производится мука, а из оставшихся 25% – отруби.

Зерновой терминал в Бейнеу – стратегически важный объект. Его общая площадь составляет 26 гектаров, и он считается перспективным логистическим хабом, оснащенным собственным передвижным составом и 8-километровой железной дорогой, обеспечивающей прямой доступ к казахстанско-туркменской границе.

Мощности терминала позволяют одновременно хранить 100 тысяч тонн зерна с годовой мощностью не менее 1 млн тонн и производить 320 тонн муки и 80 тонн отрубей в сутки. После модернизации эти показатели увеличены до 400 тонн муки и 240 тонн комбикормов соответственно.

Готовая продукция ранее поставлялась в Мангистаускую и Атыраускую области, экспорт шел в Афганистан, Таджикистан, Узбекистан и Иран. Ранее казахстанская сторона предложила рассмотреть мощность Бейнеуского терминала для увеличения объемов поставок казахстанского зерна и муки в Афганистан. В частности, рассматривается возможность организа-



ции ключевого и стабильного маршрута экспорта казахстанской пшеницы через Бейнеуский терминал в Афганистан и Пакистан.

Для реализации планов по организации нового экспортного маршрута требуется строительство дополнительных складских помещений на приграничных территориях и налаживание логистики через террито-

рию Туркменистана. Заинтересованные стороны намерены проработать детали создания нового экспортного маршрута поставок казахстанского зерна. Таким образом, возобновление работы зернового терминала Бейнеу является важным шагом к развитию инфраструктуры и экономики региона, а также способствует улучшению логистических процессов в Казахстане.

# ОБЩЕСТВО

## ИГРОМАНИЯ

### Где граница между увлечением и зависимостью?

«стр. 1

Айгуль БЕЙСЕНОВА

В последнее время все чаще говорят об игровой зависимости среди молодежи, детей и подростков, где виртуальный мир интернет-игр все больше поглощает молодежь, уводя ее от реальности. Все чаще можно наблюдать, как подростки теряют интерес к реальной жизни, увлекаясь играми, которые занимают все их свободное время.

«Это, в свою очередь, ведет к негативным последствиям для психического, эмоционального и социального развития», – считают эксперты. Потому как зависимость определяется как патологическая тяга к азартным играм и классифицируется как психическое расстройство. В международную классификацию болезней она относится к расстройствам привычек и влечений. Недавний инцидент, произошедший в Астане, где молодой человек, вооружившись ножом, совершил убийство своих родных после их просьбы выключить телефон с запущенной им игрой, вызвал серьезную обеспокоенность в обществе.

Онлайн-пресс-конференция началась с кадров, на которых подросток поставил своих родителей на колени, заставив их просить прощения, возможно, из-за запрета на компьютерные игры. Такая тенденция имеет широкую обеспокоенность, однако официально вставать на учет и заявлять в госучреждениях о таких проблемах мало кто решает.

«Мы можем сослаться на официальные данные Министерства здравоохранения о том, что на сегодняшний день при помощи

математического моделирования предполагаемое количество детей, молодежи, людей, которые имеют проблему игровой зависимости, составляет более 36 тысяч человек. Эта цифра отличается от той, которую представляет Министерство туризма.

По предполагаемым данным, эта цифра увеличена до 450 тысяч человек. Но мы не можем получить официальные цифры поставленных на учет людей, которые имеют эту проблему», – отмечает руководитель института семьи Казахстана и Центральной Азии Эльмира Алиева. Согласно статистике за июнь 2024 года, всего 19 человек прошли лечение в медицинских госучреждениях, небольшая часть обратилась в частные клиники, остальное число игроков все еще не осознает особой опасности.

«Эта тема, которая беспокоит многих и вызывает интерес, но, к сожалению, не все знают, что делать. Что происходит с ребенком, который зависает в гаджетах и погружается в виртуальную реальность? Нарушаются функции мозга, затрудняется процесс принятия решений, а игры становятся единственным источником ощущения жизни. Давайте все вместе начнем ограничивать и себя, и наших детей от чрезмерного использования гаджетов, во избежание негативных последствий», – отмечает сотрудник кафедры коммуникативных навыков Казахского национального медицинского университета имени С.Д. Асфендиярова, профессор Фатима Багиярова.

По словам экспертов, игровая зависимость – это не просто вредная привычка, а сложное нарушение функций всего организма, что и

приводит к нежелательным последствиям.

«Работая в разных странах, я видел, что приводит людей к игровой зависимости. В наши дни грань между обычными видеоиграми и азартными элементами становится все более размытой. Многие зависимые от игр испытывают нехватку удовлетворения в реальной жизни. Мы утратили живой интерес друг к другу, нарушена эмоциональная и коммуникативная связь.

Острая нехватка критического мышления и коммуникативных навыков становится нормой. Почти все мои клиенты – около 99% – испытывают большие трудности в общении. К сожалению, профилактические меры в нашей стране сводятся к поверхностным лекциям о вреде игр, но это не работает. Нам нужно пересмотреть подход к решению проблемы», – отметил руководитель программы по борьбе с игровой зависимостью в РК Александр Ращук.

Специалисты также выделили основные признаки зависимости у детей. Если ребенок не может отложить гаджет даже во время еды, постоянно держит телефон в руке на ходу, моментально реагирует на звуки уведомлений, постоянно проверяет экран во время отдыха и боится пропустить что-то важное, это повод для тревоги. В случае игровой зависимости наблюдаются такие симптомы, как чрезмерное погружение в игру, игнорирование окружающих при обращении к нему, раздражительность, потеря интереса к повседневным делам и постоянные мысли об игре или соцсетях.

Магистр педагогических наук, педагог-психолог Ирина Терен-

тьева подчеркнула, что даже образовательная система невольно способствует зависимости детей от гаджетов. Например, дистанционное обучение заставляет школьников проводить за экраном долгие часы, а родители, сами постоянно использующие телефоны, служат для них живым примером.

«Школа может сыграть ключевую роль в обучении детей и взрослых планированию и самоорганизации. Важно наладить взаимодействие между педагогами и родителями, создавать семейные традиции общения. Если мы будем говорить с детьми языком заботы, а не контроля, они начнут нас слышать», – заключила Ирина Терентьева.

Резюмируя сказанное, игровая зависимость – это не просто увлечение, а серьезная проблема, влияющая на психическое и социальное развитие человека. Свободный доступ к гаджетам и играм, отсутствие контроля и примера со стороны взрослых усугубляют ситуацию, приводя к разрушению личности, утрате коммуникативных навыков и даже трагическим последствиям.

Необходимо не только ограничивать использование цифровых технологий, но и менять подход к профилактике, уделяя внимание развитию критического мышления, живого общения и эмоциональной связи между людьми. Такая тема не может оставаться в тени повседневных забот, а должна стать объектом более глубоких исследований со стороны специалистов. Игровая зависимость – это серьезная и многогранная проблема современного общества, которая требует внимания как со стороны специалистов, так и общества в целом.



## НАУЧНЫЙ ПОДХОД

### Плохой воде и лавинам ученые сказали: «нет»

Первые отечественные фильтры и первые датчики автономной автоматизированной системы мониторинга лавинной опасности – разработки местных ученых – появились в Восточном Казахстане.

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск, фото ВКУ им. С. Аманжолова

Проблему модернизации инфраструктуры для очистки сточных вод и решение проблемы загрязнения водных объектов предложили ученые Восточно-Казахстанского университета имени С. Аманжолова, разработав инновационные отечественные фильтры для очистки воды, которые могут использоваться на производстве и в быту.

#### ЭФФЕКТИВНЫЕ И ДОСТУПНЫЕ

«Разработка заинтересовала Правительство РК и выиграла финансирование от Министерства науки и высшего образования. Недавно в вузе приобрели оборудование L-BW 380, стоимостью более 125 000 000 тенге. Новая техника обеспечит качественное изготовление корпусов, необходимых для фильтров.

Проект «Производство композиционных фильтрующих материалов для очистки водных объектов» направлен на решение актуальной мировой проблемы – низкое качество пресной воды. Ученые обещают наладить производство фильтрующих композиционных сорбентов на основе биополимеров, керамических, углеродных материалов, модифицированных оксидом графита со сборкой в картридж, а также изготовление корпусов на базе вуза», – проинформировали в университете.

Ученые Востока гарантируют населению страны эффективную очистку от загрязняющих веществ – тяжелых металлов, микроорганизмов и органических соединений, при этом отечественные фильтры будут доступнее по стоимости, чем импортные аналоги.

«По данным Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК, около 70% поверхностных водоемов страны подвержено нештучному загрязнению. Эту ситуацию усугубляют промышленные предприятия, особенно в Восточно-Казахстанской и Павлодарской областях. Около 20% сточных вод из промышленных источников не очищаются надлежащим образом перед сбросом. Уверен, наш взгляд на модернизацию очистных сооружений решит эту проблему», – рассказал руководитель проекта, старший научный сотрудник вуза Тлек Куанышбеков.

Выход на рынок новой продукции планируется уже в течение года. За это время ученые должны пройти техническое обучение и подготовить рабочую площадку для массового производства. Помимо этого, для эффективного использования водных ресурсов в региональном вузе два года назад начали подготовку гидроспециалистов по образовательной программе «Гидроэкология, менеджмент и трансграничная водная безопасность». Будущие специалисты – гидрологи, гидрохимики, селеведы, гляциологи и специалисты по ГИС в природопользовании будут применять в своей работе геоинформационные методы мониторинга гидроресурсов, способные выстраивать деятельность с учетом экологических норм и стандартов по рациональному водопользованию.

#### ПРЕДУПРЕДЯТ ОБ УГРОЗЕ

Первые датчики автономной автоматизированной системы мониторинга лавинной опасности установили в Глубоковском районе. Специалисты Казселезащиты Министерства по чрезвычайным ситуациям РК и ученые Восточно-Казахстанского технического университета имени Д. Серикабаева в рамках пилотного проекта провели установку датчиков автономной автоматизированной системы мониторинга лавинной опасности. Новая система позволит предупредить об угрозе схода снежной массы со склонов и проводить своевременные профилактические мероприятия в регионе.

«Сотрудничество с учеными мы проводим уже несколько лет, главная цель – исследование лавинной активности и создание системы мониторинга. Проект получил финансирование по научным, научно-техническим программам на 2023–2025 годы Комитета науки Министерства науки и высшего образования РК. Заранее была проведена систематизация лавиноопасных участков по району области, для которых разработаны снегомерные маршруты, выполнено картографирование участков с использованием современных методов и ГИС-технологий. Установка первых датчиков системы мониторинга в пилотном проекте начата в Глубоковском районе», – рассказал и.о. руководителя филиала Казселезащиты Восточно-Казахстанской области Телгат Нурахмет.

«Поскольку повышение температуры, увеличение количества осадков, ветровой перенос снега повышают вероятность схода лавины, были необходимы эффективные инструменты их прогнозирования. Автоматизированная система мониторинга позволит собирать необходимые данные в режиме реального времени, вести видеонаблюдение, в том числе, при сложных метеоусловиях, когда выход наблюдателей на снегомерный маршрут затруднен, получать необходимый прогноз по лавинной ситуации и своевременно принимать профилактические меры», – прокомментировала цифровой офицер Восточно-Казахстанского технического университета Наталья Денисова.

По словам начальника Управления предупреждения ЧС ДЧС Восточно-Казахстанской области Армана Наурызбаева, сотрудничество с учеными позволит результативно выполнять задачи по предупреждению чрезвычайных ситуаций региона.

Успешные разработки ученых двух восточноказахстанских вузов продемонстрировали их путь от идеи до практического воплощения для решения народнохозяйственных проблем и улучшения условий жизни.



## ТУРИЗМ

### Наращивая потенциал индустрии гостеприимства

Согласно комплексному плану социально-экономического развития Мангистауской области на 2021–2025 годы для развития туризма в Каракиянском районе реализуется ряд проектов. К примеру, в 2025 году мыс Жыланды будет благоустроен как туристический объект, а на дороге Бекет-Ата будет построен визит-центр. Об этом сообщил аким Каракиянского района Сымбат Торетаев.

Началась разработка проекта по развитию мыса Жыланды как туристического места отдыха. Мыс Жыланды в переводе – Змеяная гора (место). Он, действительно, похожа на змею, хвост которой лежит в пустыне, а голова уходит в море. Мангышлак – туристическая Мекка и заповедная шаталка Казахстана. Посещение полуострова оставляет неизгладимое впечатление и ощущения, что побывали на Марсе, на дне древнего океана и в поселении степных народов. Именно за такими воспоминаниями сюда едут тысячи туристов.

В районе также планируется открыть базы отдыха на участке Кызылкум и в селе Сенек. Вдоль дороги по направлению порта Курык планируется построить сервисные центры и реализовать проект «Сенек Сафари». Еще в планах – строительство дороги к ущелью Божжыра. С 2025 по 2027 год будут реализованы такие проекты, как строительство гостиничного комплекса «Pana Asia» в Актау; учебно-оздоровительного

центра «Aqualina Camp»; туристического комплекса «Relax»; ряд других гостиничных и оздоровительных комплексов, в том числе из глэмпингов, баз отдыха. Более того, для развития круизного туризма на территории Каспийского моря ожидается решение вопроса по строительству морского вокзала в порту Актау. В целом в туристической отрасли туризма в регионе в период 2021–2025 гг. реализуется 13 проектов на общую сумму свыше 300 млрд тенге с созданием более тысячи рабочих мест.

Эти меры направлены на стимулирование развития и увеличение туристической активности. Они включают в себя финансовую поддержку, субсидии на развитие инфраструктуры туризма, льготные кредитные условия для предпринимателей, работающих в сфере туризма, а также программы по повышению качества обслуживания и привлечению новых туристических потоков.

Эти меры направлены на стимулирование развития и увеличение туристической активности. Они включают в себя финансовую поддержку, субсидии на развитие инфраструктуры туризма, льготные кредитные условия для предпринимателей, работающих в сфере туризма, а также программы по повышению качества обслуживания и привлечению новых туристических потоков.

Эти меры направлены на стимулирование развития и увеличение туристической активности. Они включают в себя финансовую поддержку, субсидии на развитие инфраструктуры туризма, льготные кредитные условия для предпринимателей, работающих в сфере туризма, а также программы по повышению качества обслуживания и привлечению новых туристических потоков.

Эти меры направлены на стимулирование развития и увеличение туристической активности. Они включают в себя финансовую поддержку, субсидии на развитие инфраструктуры туризма, льготные кредитные условия для предпринимателей, работающих в сфере туризма, а также программы по повышению качества обслуживания и привлечению новых туристических потоков.

Эти меры направлены на стимулирование развития и увеличение туристической активности. Они включают в себя финансовую поддержку, субсидии на развитие инфраструктуры туризма, льготные кредитные условия для предпринимателей, работающих в сфере туризма, а также программы по повышению качества обслуживания и привлечению новых туристических потоков.



реагирования на возможные осложнения паводковой обстановки, входят и местные исполнительные органы, полиция, скорая помощь, волонтеры и другие заинтересованные службы. Всего насчитывается 1600 человек, 650 единиц инженерной и специальной техники, 34 единицы плавсредств, 266 мотопомп, а также 184 единицы техники для перевозки личного состава и эвакуации населения. А также – службы наблюдения за таянием снега и ситуацией с паводком, к противостоянию с которым готовятся заранее.



Наталья БУТЫРИНА, фото пресс-службы акима Мангистауской области

Мангистау – полуостров, с захватывающими пейзажами, уникальным климатом и людьми. Это – настоящий рай для туристов: море, степи, горы, урочища, каньоны, святые места. И это далеко не весь перечень.

Подземные мечети Мангистау сохранились практически в первозданном виде и не имеют аналогов в мире. Уникальна сама по себе знаменитая мечеть Бекет-Ата, вырубленная в скале. Особая исцеляющая энергетика этого места уже много лет привлекает людей, которые едут за благословением святого старца. Здесь, по преданию, выздоравливают заболевшие, становятся успешными нуждающиеся. Самое главное – добрые помыслы и чистая совесть.

Чтобы попасть внутрь мечети, нужно спуститься на полторы тысячи метров. Еще в конце прошлого века люди преодолевали путь к

ней пешком, шли под палящими лучами солнца. А недавно к мечети проложили трассу, и теперь сюда можно попасть на автобусе или машине: в 2020 году было завершено строительство дороги «Ата жолы». А вскоре будет построен еще один инфраструктурный объект.

Как отметил аким Каракиянского района Сымбат Торетаев, для развития туризма ТОО «Визит Актау» собирается построить визит-центр на дороге к этому святому месту. По подсчетам инвесторов, стоимость проекта составит 200 млн тенге.

В визит-центре будет собрана подробная информация о туристическом потенциале региона. Здесь специалисты подскажут туристам, какой тип путешествия им выбрать. Путешественникам будет предоставлена возможность поехать и отдохнуть. Строительство визит-центра начнется в следующем году.

Согласно генплану района для развития туризма от морского побережья до мыса Жыланды выделен специальный земельный участок.

## МЧС

«стр. 1

Сергей ГОРБУНОВ, фото из архива ДЧС Павлодарской области

### Готовность – лучше аврала

мероприятий, направленных на предотвращение и минимизацию ущерба. На основе тщательного анализа паводков прошлых лет и климатических прогнозов, а также с учетом местных особенностей, разработан и утвержден план инженерных работ. Было подготовлено 47 мероприятий, из которых 28 на сегодняшний день завершены.

Особое внимание уделяется вопросам гидрометеорологического мониторинга. Так, для оценки возможных рисков паводкового периода департаментом по ЧС совместно с представителями ПОФ АО «Казгидромет» осуществлены комисионные выезды в паводкоопасные регионы и в конкретные села. Для оценки и прогноза предстоящего паводкового периода специалистами Казгидромета в Актогайском и Баянаульском районах проведена съемка показателей снеж-

ного покрова и промерзания грунта, количества осадков и другие работы.

По результатам осмотров населенных пунктов и автодорог представителям заинтересованных служб и организации даны соответствующие рекомендации, при этом, акцентировано внимание на своевременном открытии водопропускных труб и вывозе снега, в том числе с отдаленных населенных пунктов.

Кроме того, для оперативного реагирования на подтопления департаментом ЧС уже подготовлена группировка сил и средств гражданской защиты. А это – 179 сотрудников, 64 единицы различной спецтехники, 59 мотопомп, четыре единицы плавсредств и три ватковки.

Власть в состав утвержденной группировки сил и средств государственной системы гражданской защиты, созданной с целью оперативного

## WEEKEND

ОТПЕЧАТКИ

## Искусство, меняющее сознание...

Какое наследие мы оставляем будущим поколениям?! Этот вопрос лежит в основе художественного проекта Алины Авдониной «Отпечатки». Ее работы – это не просто искусство, а мощный экологический манифест, призывающий к осознанности и переменам.

Айгуль БЕЙСЕНОВА, фото из личного архива художника

Проблема загрязнения окружающей среды с каждым годом становится все острее, и сегодня экокультура – не просто тренд, а жизненная необходимость. В крупных городах Казахстана, таких как Алматы и Астана, движение за осознанное потребление набирает обороты, но значительная часть страны по-прежнему не имеет подходящей инфраструктуры для сортировки мусорных отходов. Художники, как отражатели реальности, способны не только фокусировать эту проблему, но и вдохновлять на перемены.

Одна из таких инициатив – выставка, призванная привлечь внимание к вопросам экологии и бережного потребления. Ее автор Алина Авдонина подчеркивает, что без запроса со стороны общества и бизнеса и государства не возникает стимула что-либо менять, а искусство может стать тем самым «молотом», способным формировать новые ценности и побуждать людей к осознанным действиям. Она рассказывает: «Проект готовился в



течение двух лет, этой выставкой мне хотелось бы привлечь внимание общественности на экологию, на то, что всюду нужна культура, включая выброс мусора.



Некоторые виды отходов, такие как батарейки, термометры с содержанием ртути, люминесцентные лампы, требуют особого обращения. Их ни в коем случае нельзя выбрасывать в обычный мусорный бак, так как они содержат токсичные вещества. Для таких отходов должны быть организованы специальные пункты приема, но, к сожалению, культура их утилизации у нас еще не внедрена на должном уровне.

Производственные предприятия продолжают расширяться, а вместе с этим увеличивается количество пластиковых отходов, включая пакеты, тару, одноразовую посуду. Эти материалы разлагаются сотни лет, загрязняя почву и водоемы. При этом культура сортировки и правильной утилизации мусора у нас не внедрена на должном уровне, со всеми вытекающими последствиями.

Своей экспозицией, созданной из отходов, я стремлюсь пробудить в людях сознание, призвать к ответственности за окружающую среду и напомнить, что Земля – наш общий дом! Чистота зависит не только от уборки территории, но прежде

всего от гражданской позиции, от осознанного отношения каждого.

Есть одна фраза, автор которой мне неизвестен: «Искусство – это зеркало реальности, а художник – молот, ее создающий». Своей выставкой я хочу присоединиться к эковолне, которая сейчас набирает силу в крупных мегаполисах Казахстана, и внести вклад в развитие экокультуры, осознанного потребления и бережливого производства.

Хочется, чтобы как можно больше школьников посетило выставку. Если мы не будем говорить с ними об экологии так же серьезно, как о важности учебы, правильного питания и гигиены, у них не сформируется осознанное отношение к природе и ответственность за ее сохранение. На выставке представлено 36 экспонатов, а именно: 6 скульптур, 15 картин из пластика, 5 из искусственного шелка и акриловая живопись».

Открытие экспозиции «Отпечатки» состоялось 6 февраля в Алматинской галерее «Улар» Союза Художников Казахстана и продлится почти до конца текущего месяца.

## ХОББИ

## Игрушки с доброй энергетикой

Окончание новогодних праздников, наступление весны и даже жаркое лето – не повод отказываться от такого удивительного увлечения, как изготовление новогодних игрушек. Не успевшь и глазом моргнуть, как снова придет пора наряжать елку. И к этому времени у мастерицы из Усть-Каменогорска Ольги Ушаковой уже будет новая коллекция сказочных персонажей, которые сами попросятся на елку.

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск, фото автора

Ее первыми игрушками были Снеговик и Снегурочка, затем – Дед Мороз, выполненный в ретро-стиле. Потом все это привело журналистку Ольгу Ушакову к изготовлению игрушек из ваты. Сегодня ее работы знают не только в Казахстане, но и в России, Испании, Германии и других странах. Ими интересуются люди всех возрастов.

«Несколько раз были случаи, когда к елке подходили женщины в возрасте, долго рассматривали мои творения и говорили мне: «Какая у этих игрушек энергетика, от них идет такое тепло! Даже не хочется уходить!» Они начинают вспоминать, что, когда были маленькими, у них на новогодние праздники дома стояла елка, украшенная ватными грибочками, фруктами, лыжниками. Я очень хорошо понимаю их чувства в этот момент. Такие минуты общения с близкими по духу людьми для меня особенно ценны, – рассказывает мастерица. – Я могу назвать себя творческим человеком. В детстве любила рисовать, лепить кукол из соленого теста, в юности – печь торты, пирожные, красиво их украшать. Во взрослой жизни я почти забыла о творчестве. Я была очень далека от ватных игрушек и считала самыми



красивыми, изящными те, что сделаны из тонкого стекла или современных материалов. Мое нынешнее увлечение пришло ко мне внезапно, как озарение», – вспоминает Ольга Ушакова.

Как-то, в декабре 2019 года, она поехала в гости и, увидев там 30-сантиметровую фигурку Деда Мороза в ретро-стиле, почувствовала в душе смесь ребячьего восторга с нотками тоски под детству. Подруга сказала ей, что сама сделала Деда Мороза из ваты, показала еще не-

сколько игрушек, которых создала своими руками.

По дороге домой Ольга зашла в аптеку, купила обычную нестерильную вату, дома открыла банку клея ПВА, положила перед собой коробку акриловых красок и стала в интернете искать мастер-классы. Так началось увлечение.

«Я постепенно стала погружаться в мир ватной игрушки, много читала о ее происхождении, знакомилась с творчеством других мастеров, на маркетплейсах отыскивала нуж-



ные мне материалы. Так увлечение ватными игрушками стало для меня одушиной и релаксом», – рассказывает моя коллега.

Сейчас мастерица работает над фигуркой Масленицы, и к каждому празднику готовит свой образ. К слову, в журналистике Ольга уже больше 30 лет. Хотя, точнее – с раннего детства. В пять лет она с интересом разглядывала журнал «Огонек», а затем стала принимать участие в конкурсах юнкоров журнала «Костер», газеты «Дружные ребята». Сразу после школы она поступила в КазГУ имени Кирова (ныне – аль-Фараби), уже на пятом курсе стала работать в газете «Вечерний Алматы». С 1993 года она живет в Усть-Каменогорске.

В 2022 году Ольга впервые приняла участие в фестивале творческого объединения «Белая сова», которое в этом году отметило свой 10-летний юбилей. В объединении собрались десятки ремесленников, рукодельниц из Усть-Каменогорска. По ее словам, участие в этих фестивалях дало ей больше понимания своего места в творческой среде и того, к чему еще нужно стремиться. Говорит, что все еще продолжает учиться, но уже сегодня многие ее изделия уехали не только в другие города, но и другие страны.

## СПОРТПЛОЩАДКА

## Соответствует регламенту FIBA

Новое место притяжения на побережье – в областном центре Актау – появилось благодаря техническому открытию баскетбольной площадки Kia Basketball Park. Она – единственная в Центральной Азии, выполненная по стандартам Международной ассоциации баскетбола FIBA.



Наталья БУТЫРИНА, Актау, фото пресс-службы акима города

Уличный баскетбол – это совершенно особый вид спорта, у него своя атмосфера, свой стиль, свое настроение. Спортсмены на площадке не интересуются титулами и званиями соперников, они играют от души и для души, и единственное, что имеет значение, – это сама площадка и ее покрытие.

Для уличной баскетбольной площадки ее покрытие должно быть всепогодным, долговечным и износоустойчивым, оно должно без последствий переносить любые внешние воздействия, в том числе и суровые климатические условия.

Свои поводы для радости нашлись у всех участников самого настоящего праздника баскетбола, но объединяет их одна общая идея. Они уверены, что создание баскетбольной площадки формата мирового уровня – это, безусловно, знаковое событие для всего казахстанского баскетбола. Теперь у всех гостей и жителей Актау есть возможность заниматься любимым видом спорта на свежем воздухе в комфортных условиях, не нарушая при этом санитарных норм.

Новая площадка внесет существенный вклад в развитие баскетбольного движения в нашей республике, уверены фаната этого вида спорта. Важно и то, что теперь баскетболисты города могут оттачивать свои навыки на профессиональном покрытии, которое используется при играх олимпийского уровня.

Как стало известно, в апреле следующего года баскетбольную площадку планируется сделать крытой. Ее оборудуют в соответствии со всеми международными стандартами не только для проведения игр, но и тренировок.

Казахстанская молодежь нуждается в качественных баскетбольных площадках с хорошим покрытием. И технический уровень Kia Basketball Park позволит проводить здесь соревнования международного масштаба. Этим, кстати, объясняется и англоязычное название площадки.

Актау был выбран неслучайно – приморский город с высоким туристическим потенциалом как нельзя лучше подходит для организации международных баскетбольных турниров. Одним из них в 2025 году станет Kia Basket Champ.

## КНИЖНЫЙ ФОНД

## «Кітапханаға кітап сыйла!»

«Подари библиотеке книгу!» – так называется акция, когда павлодарцы пополняют Фонд областной библиотеки им. С. Торайгырова из домашних собраний книг.



Сергей ГОРБУНОВ, Павлодар, фото Валерия БУГАЕВА

Эта акция была организована в честь Международного дня дарения книг, который отмечается 14 февраля. В областном центре этот книжный праздник стали отмечать с 2019 года. И в этом году он также объединяет всех, кто не только сам любит книги, но и дарит возможность чтения другим людям. Это стало популярным, так как ежегодно в таком мероприятии принимают участие жители более 30 стран мира, включая Казахстан.

Как считают работники библиотеки, акция имеет особое значение для всех читателей, которые понимают, что лучший подарок для библиотеки – это книга. Так как каждое издание способствует духовному обогащению людей и помогает расширить их кругозор.

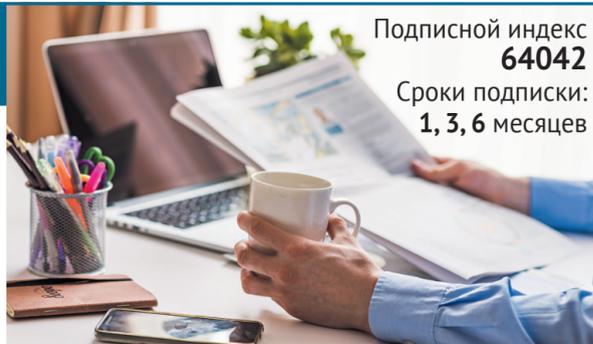
Сотрудники библиотеки принимают произведения различных жанров на казахском, русском и иностранных языках, детские книги, а также специальную научную литературу.

## Деловой Казахстан

Уважаемые читатели!

**ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА**  
на республиканскую экономическую газету  
«Деловой Казахстан» **НА 2025 ГОД**

Подписку вы можете оформить в ТОО «Агентство «Евразия Пресс», ТОО «Express Press Astana», ТОО «Астана Пресс», а также в любом отделении АО «Казпочта»



Подписной индекс  
**64042**

Сроки подписки:  
**1, 3, 6 месяцев**

## 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:  
Алевтина 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 публикации 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: 201  
Номер отпечатан: ТОО «Гамма-принт», г. Алматы, пр. Райымбека, 369.



ISSN 1995-598X