

## АВТОРЫНОК: ТЕНДЕНЦИИ И ПРОГНОЗЫ

Автомобильный рынок – это место, где часто можно встретить устойчивые мнения, стереотипы, консерватизм и прагматизм

стр. 4 >>



## ОТ ИСКОПАЕМОГО ТОПЛИВА К ВИЗ: РЕШЕНИЯ И СЛОЖНОСТИ ПЕРЕХОДА

стр. 5 >>



## ВСПОМИНАЯ ЭПОХУ КУНАЕВСКОГО КАЗАХСТАНА...

Сегодня можно с уверенностью сказать, что вклад, который внес первый руководитель республики, не оценим

стр. 7 >>



# Идем на десятилетний максимум, или Что высветили показатели ВВП-2023

Служба статистики еще подводит окончательные итоги 2023 года, однако уже понятна общая канва экономического развития страны. Рост ВВП составит 4,9%, что станет самым большим результатом десятилетия. Но, как любят говорить экономисты, главное не что, а как.

Анна ЧЕРНЕНКО, в коллаже использованы фото из архива ДК и freepik.com

Так вот, качество экономического роста не сильно изменилось за период. По-прежнему в авангарде промышленного роста движется сырьевой сектор. За 11 месяцев 2023 года горнодобывающая промышленность и разработка карьеров выросла на 5,2%. Внутри сектора основной рост обеспечила добыча сырой нефти (7,8%) и природного газа (11,9%). Объем добычи нефти и газового конденсата вырос за год на 8% до 82,2 млн тонн.

### НЕФТЕ-ДРАЙВЕР

Для нефтяников прошлый год в ценовом выражении стал менее прибыльным, чем позапрошлый. На цены давили накопленные запасы и разговоры о неминуемом спаде мировой экономики. Стратегически цены поддерживались решением ОПЕК+ о добровольном снижении добычи и в краткосрочном плане – обострением ситуации на Ближнем Востоке. Средняя цена нефти Brent в 2023 году составила 90 долларов, а в 2022 году – 100 долларов. Мировые цены, тем не менее, не помешали правительству хорошо отчитаться по поступлениям в Нацфонд. В 2023 году они достигли рекордных 6,41 трлн тенге, из которых 4,56 трлн тенге составили прямые поступления от нефтяного сектора.

Обрабатывающая промышленность второй год подряд растет на 3,4%, такой результат можно назвать стабильностью, а можно – застою. Традиционно росли показатели в производстве продуктов питания, напитков, табачных изделий, легкой промышленности.

### АВТОМОБИЛЬНЫЙ КОНВЕЙЕР

Год особенно удачным выдался для автопрома. Производство выросло на 37%. За 11 месяцев было произведено 124 тысячи легковых автомобилей. Казахстанский автопром сумел перестроить цепочку поставок после ухода мировых брендов из РФ, поднять производство и расширить модельный ряд. К старым заводам в 2023 году добавилось строительство двух но-



вых – в Костане (будет выпускать корейскую Kia) и Алматы (производство китайских Chery, Navai, Changan). В октябре стало известно о возвращении на казахстанский рынок марки Skoda локализацией производства в Костане, сборка стартует в начале 2024 года. Министр индустрии потирает руки и рассчитывает увеличить выпуск авто до 500 тыс. штук к 2026 году. Цель, конечно, благая и, конечно, поработает на удовлетворение автомобильного «голода» казахстанцев и ускорение промышленного производства. Но в отсутствие большой номенклатуры собственных комплектующих рост производства автомобилей увеличивает импорт комплектующих.

Импорт потребует валюты и будет давить на курс тенге. Идеальное решение – создание собственных заводов по производству двигателей, коробок передач и других сложных элементов конструкции, чтобы оставлять в стране значительную часть прибавочной стоимости. Но,

с большой долей вероятности, решение вряд ли станет реальностью. Требуется возрождение образовательной базы и высококвалифицированных инженерных кадров, огромные инвестиции в такие производства. Готов ли автопром взять на себя эти расходы или будет довольствоваться и так неплохой прибылью, позволяющей есть свой хлеб с маслом?

Собственные комплектующие нужны при производстве машин миллионными тиражами, а тиражность зависит от рынков сбыта. В Казахстане не такое богатое население, чтобы ежегодно менять машины. Соседние Узбекистан, Россия, не говоря уже о Китае, развивают собственный автопром. Можно вспомнить, что основа современных автомобилей – это микрочипы. В цене машины чипы занимают 20-30% стоимости, и отдавать технологии их производства конкурентам никто не собирается. По мере насыщения казахстанского внутреннего рынка и

сокращения поддержки автопроизводителям через льготное кредитование стоит ожидать усиления конкуренции между местными производителями с вытекающими для них последствиями.

### БЕЗДОННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО...

Строительство продолжает вносить весомый вклад в промышленный рост. За 11 месяцев прошлого года объемы строительства увеличились на 12,6% к аналогичному периоду 2022 года. С разрешением забирать деньги из ЕНПФ на покупку недвижимости индекс физического объема введения жилья не опускался ниже 111,5 пункта. Благодаря досрочным изъятиям из ЕНПФ на рынок жилья приходит достаточно средств, чтобы стимулировать застройщиков много строить. За 2023 год из ЕНПФ вкладчики изъяли свыше 290 млрд тенге, из них 171 млрд тенге, или 59%, были отправлены на жилищный рынок.

стр. 2 >>

## АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ

# Каким будет 2024 год для банковского сектора

Рост ВВП в 2023 году специалисты оценивают на уровне около 5%, что выше среднегодовых значений прошедших периодов. Однако реальному сектору экономики все еще не хватало кредитов. Здесь мы назовем основные тенденции этого года и подведем итоги прошлых месяцев.

Ирина ЛЕДОВСКИХ, фото freepik.com

Представители Евразийского банка говорят, что в 2023 году, несмотря на продолжающийся рост геополитической напряженности и сопряженные риски, экономика Казахстана сохраняла стабильную траекторию роста. Этот рост был обеспечен как стабилизацией темпов развития реального сектора, так и сферы услуг.

### ИТОГИ

«В таких условиях активы банковского сектора с начала года увеличились на 8,6%. Темпы роста в 2023 году более умеренные по сравнению с предыдущими периодами, что об-

условлено низкими темпами роста кредитного портфеля БВУ. На фоне высоких ставок рынок корпоративного кредитования демонстрирует снижение в 2023 году, а рынок ипотечного кредитования показывает также более низкие темпы роста в связи с приостановлением некоторых государственных программ», – уточнили в пресс-службе банка.

Локомотивом роста ссудного портфеля, и соответственно активов БВУ, остается розничное кредитование, а именно – потребительское кредитование. Активное развитие розничного направления стимулирует банки все больше идти в ИТ и цифровизацию, развивать бизнес через онлайн-присутствие и качественные и безопасные цифровые продукты.

стр. 3 >>



## ВЛАСТЬ. АКЦЕНТЫ НЕДЕЛИ

### Смотреть только вперед

Современная новая «философия» развития страны обозначена драйверами роста, которые получают всемерную поддержку и внимание. Она обусловлена надежной социальной политикой, созданием в регионах новых производств, возведением крупных инфраструктурных объектов, развитием территорий экономического развития и особых экономических зон.

### ПРЕЗИДЕНТ

Касым-Жомарт Токаев прибыл с официальным визитом в Италию. В аэропорту Рима президента Казахстана встретили министр обороны Италии Гвидо Крозетто и представитель Папы Римского Франческо Каналини.

Касым-Жомарт Токаев проведет переговоры с президентом Италии Серджо Маттареллой и премьер-министром Джорджией Мелони. Также Глава государства примет участие в инвестиционном круглом столе «Казахстан – Италия» и проведет ряд встреч с руководителями крупных итальянских компаний.

На сегодня в Ватикане запланирована аудиенция лидера Казахстана у Папы Римского Франциска.

стр. 2 >>

## ИНФРАСТРУКТУРА

### Таможня модернизируется

До конца 2024 года планируется завершить модернизацию таможенного поста «Темир-баба» на казахстанско-туркменской границе. Благодаря этому в 12 раз увеличится его пропускная способность.

стр. 5 >>

## АПК

### Неклассное зерно: когда урожай не в прибыль

Массовое производство кормовой муки из неклассного зерна предлагают запустить в Казахстане.

стр. 6 >>

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ БРЕНД

### Аргмаки казахского рода Адай

В конце 2023 года Министерство юстиции Казахстана запатентовало шесть новых пород адайской лошади – как новый национальный бренд, разведением которой активно занимаются фермеры в Мангистауской области.

стр. 6 >>



# ИДЕМ НА ДЕСЯТИЛЕТНИЙ МАКСИМУМ, или Что высветили показатели ВВП-2023

« стр. 1

Общая площадь введенного в эксплуатацию жилья увеличилась по сравнению с январем-ноябром 2022 года на 15,6% и составила 15 067,2 тыс. кв. м. Требования ряда депутатов и либеральных экономистов закрыть госпрограммы льготной ипотеки никак не могут найти отклика в правительстве. Народную программу «7-20-25» не только не закрыли, но и продлили до 2029 года. К большому неудовольствию населения, в программе изменили условия: купить можно только новое и возведенное жилье, а найти такое очень сложно; максимальный заем оставили только для крупных городов и в целом снизили годовой объем инвестирования до 100 млрд тенге.

Учитывая огромный спрос на недорогую ипотеку, такая сумма – как капля в море. Но правительство сделало реверанс в сторону критиков программы, для ее защиты. Как ни критикуй программу, но она на сегодняшний день – единственная доступная ипотека для простого населения.

## ...и БЕДНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Производство электроэнергии является важным направлением в экономике, но в отличие от строительства и автопрома не получает миллиардных вливаний со стороны государства и частного сектора. Потребление растет ударными темпами, а производство никак не поспевает. Генерирующих и передающих мощностей попросту не хватает, а те, что есть – имеют высокую степень износа. В 2023

году производство электроэнергии выросло на 3%.

Производство и потребление показывают, что в 2024-2025 годах энергетический баланс будет отрицательным. По поручению главы государства в 2023 году был сделан аудит ТЭЦ и электрических сетей. Направлять деньги в производство электроэнергии и модернизацию мощностей будет программа «Тариф в обмен на инвестиции».

Главное в программе – учет и контроль, чтобы деньги тратились по назначению, а не увеличивали прибыль владельцев ТЭЦ и передающих мощностей. Можно напомнить, что 2022 год закончился крупными авариями в системе в ряде казахстанских городов. В конце 2023 года похожие аварии повторились, что говорит о структурных проблемах в инфраструктуре и необходимости ее модернизации.

## ДОРОГАЯ НАША ИНФЛЯЦИЯ

Весь прошлый год Национальный банк старательно боролся с инфляцией и добился выдающихся результатов. Год начинался с инфляции в 20,7%, а закончился инфляцией в 9,8%. К сожалению, снижение инфляции не имело отношения к снижению стоимости большой номенклатуры товаров. Товары сезонного спроса традиционно снижались в цене. Но продуктовая корзина в целом выросла. Растут расходы производителей – с этим ничего не сделаешь.

Правительство стимулирует через либерализацию тарифов стимулировать собственников ТЭЦ и подстанций модернизировать инфраструктуру, но второй рукой

увеличивает расходы производителей продуктов питания, транспортных компаний, торговли. В 2024 году планируется пустить в свободное плавание цены на социальные продукты: хлеб, соль, яйца, молоко, муку, рис, гречку, картофель. Свободных цен давно добавляются сельхозпроизводители. Повышение стоимости на продукты питания поможет аграриям, которые давно застряли в старых ценах и не могут развивать бизнес. Те же куриные яйца имеют квоту на рост цен и не могут быстро дорожать вслед за ростом затрат на свое производство.

Либерализация цен на корзину социальных продуктов сразу же приведет к росту стоимости таких продуктов. Но здесь можно высказать два замечания. Во-первых, такие продукты и так растут в цене, только скрыто. Например, хлеб и расфасовка круп могут быть меньше по весу, для сохранения видимости старых цен. Во-вторых, торговая система и так поднимает цены, несмотря на социальный характер продукта.

700-800 тенге за десяток яиц за на базарах в Алматы, наверное, сложно назвать социальной ценой. Зато можно надеяться, что сельхозпроизводители начнут получать больше средств за свою работу и меньше станут смотреть на соседние страны, где их товар готовы покупать по более высокой цене. К слову, объем продукции сельского хозяйства вырос за 11 месяцев 2023 года на 9,1%.

Помогай аграриям, правительство к тому же надеется еще больше снизить инфляцию. Хотя производители и утверждают, что цены

откорректирует невидимая рука рынка, нужно помнить, что ни один предприниматель не откажется от дополнительной прибыли, если есть шанс ее получить. Поэтому разговоры про снижение цен в ходе свободной конкуренции – по большому счету, от лукавого.

Цены будут отражать затраты, маржу и спрос. Спрос подсобит государственная поддержка – индексированные с начала нового года пенсии, социальные пособия и другие выплаты. Но высокие цены сократят потребление, потребительская корзина сузится, и за счет меньшего спроса цены не смогут быстро увеличиться.

Продуктовая инфляция останется на месте или даже снизится, а вот качество жизни части населения еще больше понизится. Торговля отреагирует на рост продуктов тем, что станет продавать менее дорогие варианты. Такая тенденция происходит уже несколько лет. Торговые сети снижают ассортимент в пользу дешевых товаров. На полках выкладываются определенные сорта сыра, колбасы, конфет, масла, сливок. Было разнообразие давно нет, продуктовый выбор сжимается.

За изысканными деликатесами нужно идти в дорогие несетеваемые супермаркеты. Но это проблема многих стран, которые приходят к оптимальному потреблению. Пока же население хочет ощутить на своем кошелеке снижение инфляции, о которое было разбито столько копий. Однако вряд ли это произойдет. Растет инфляция или падает – к ценам это не имеет никакого отношения. Цены снижают маркетинговые скидки.

## ВЛАСТЬ. АКЦЕНТЫ НЕДЕЛИ

# СМОТРЕТЬ ТОЛЬКО ВПЕРЕД

« стр. 1

**Касым-Жомарт Токаев принял Какима Шымкента Габита Сыздыкбека.**

По итогам прошлого года объем инвестиций в основной капитал города вырос на 26% и составил 724,3 млрд тенге. Произведено промышленной продукции на сумму более 1 триллиона тенге. Динамично развивается строительная отрасль, в эксплуатацию введено более 1 млн квадратных метров жилья. В городе начаты работы по подведению инфраструктуры к пяти производственным зонам общей площадью 867 га, сформирован пул инвестиционных проектов.

**Глава государства принял акима Туркестанской области Дархана Сатыбалды.**

По итогам прошлого года по основным макроэкономическим показателям в области наблюдается положительная динамика. Объем промышленного производства в регионе увеличился на 2,5% и превысил 1 трлн тенге. Запущено 20 проектов на общую сумму 30,2 млрд тенге с созданием 594 новых рабочих мест. В ближайщие пять лет планируется увеличить собственные доходы области на 100 млрд тенге.

В прошлом году в области к 20 населенным пунктам были подведены новые водопроводы, обновлены ветхие системы в девяти селах. Завершилось строительство 62 газовых объектов, к газу подключены еще 48 населенных пунктов.

## ПРАВИТЕЛЬСТВО

**Вопросы строительства нового международного терминала аэропорта Алматы и реализации ряда других инфраструктурных проектов в Казахстане обсудили Алихан Смаилов и президент компании TAV Airports Holding Серкан Каптан.**

Глава TAV Airports Holding представил обновленную информацию о ходе реализации проекта. Строительные работы уже выполнены на 87%. Открытие нового терминала планируется в июне текущего года. Действующий терминал в дальнейшем будет использоваться только для внутренних рейсов. А потенциал обоих терминалов достигнет 14 млн пассажиров в год. Объем грузопотока через воздушную гавань планируется довести до 100 тыс. тонн.

Премьер-министр подчеркнул, что аэропорт Алматы должен развиваться как полноценный мультимодальный транспортно-логистический хаб с включением железнодорожных и

автодорожных перевозок. Инвестор должен будет учесть это в дальнейших планах.

**Премьер-Министр РК Алихан Смаилов провел заседание Энергетического совета с участием руководителей центральных госорганов, компаний «Самрук-Казына», «КазМунайГаз», КЕГСОС и других организаций.**

Обсуждены вопросы обеспечения стабильного газоснабжения промышленных предприятий и населения республики, операционной деятельности компании QazaqGaz, а также транспортировки нефти по магистральным трубопроводам на внутренний рынок.

Нарращивается генерация в Северной и Южной зонах. В текущем году планируется завершение проекта по восстановлению 1-го энергоблока на Экибастульской ГРЭС-1. Прорабатывается вопрос строительства новых ТЭЦ в городах Кокшетау, Семей и Усть-Каменогорск. В южных регионах реализуются проекты газовой генерации с завершением в 2025-2026 годах.

**Для достижения 15-процентной доли возобновляемых источников энергии к 2030 году будут реализованы крупные проекты со стратегическими инвесторами Total Energies, Acwa Power и Masdar.**

В целом до 2035 года планируется ввод порядка 26 ГВт базовой и маневренной генерации в Единую электроэнергетическую систему Казахстана. Принимаемые меры позволят исключить нехватку электроэнергии и к 2030 году обеспечить ее резерв.

**Премьер-министр провел очередное заседание рабочей группы по вопросам деятельности компании Qarmet.**

С участием нового инвестора обсуждены меры по обеспечению стабильной работы и дальнейшего развития предприятия, вопросы налогообложения, использования магистральной ж/д сети, а также соблюдения норм экологического законодательства.

**Правительство РК утвердило генеральный план Астаны до 2035 года.**

В нем обозначены шаги по дальнейшему развитию социальной, жилищно-коммунальной, транспортной и энергетической инфраструктуры столицы.

## ПАРЛАМЕНТ

**Председатель Мажилиса Ерлан Кошанов подписал распоряжение о созыве совместного заседания Палат Парламента РК.**

Подготовил Мурат ОМИРАЛИЕВ

## ЧЕХИЯ

**Посол Бакыт Дюсенбаев обсудил со спикером Палаты депутатов Парламента Чешской Республики Маркетой Пекаровой-Адамовой перспективы развития межпарламентского взаимодействия, торгово-экономического сотрудничества, а также актуальные вопросы международной и внутриполитической повестки.**

Отмечая традиционно высокий уровень межпарламентского взаимодействия между двумя странами, казахстанский дипломат обратил внимание на важность продолжения практики взаимных визитов руководства парламентов двух стран. В свою очередь, М.Пекарова-Адамова отметила важное значение, которое придает Чехия развитию отношений с Казахстаном. Спикер дала высокую оценку работе межпарламентских групп дружбы и выразила заинтересованность в дальнейшей активизации взаимовыгодного сотрудничества в различных сферах.

## ФРАНЦИЯ

**Посол Гульсара Арыстанкулова побеседовала с мэром 8-го округа Парижа Жанн Д'Отсер.**

Стороны обменялись мнениями по актуальным вопросам взаимодействия, включая Олимпийские игры в Париже, и договорились о дальнейшем укреплении культурно-гуманитарного сотрудничества.

## ГЕРМАНИЯ

**Генеральный директор и владелец компании «WIS Kunststoffe GmbH» Зигмар Рёмхильд подписал с НК «Kazakh Invest» меморандум об инвестиционном намерении. Документ направлен на реализацию проекта по проектированию и строительству завода по производству пластмассы в Атырауской области.**

На первом этапе предполагается инвестировать до 100 млн евро.

З.Рёмхильд сообщил, что компания уже на стадии завершения пред-инвестиционного процесса анализа рынка Казахстана. По его словам, есть большой потенциал для запуска производства в стране, ввиду стратегического расположения и благоприятных условий инвестирования.

## ПОЛЬША

**На встрече посла Алима Кирабаева с вице-спикером Сената Польши Михалом Каминьским состоялась обмен мнениями о перспективах развития казахстанско-польских межпарламентских отношений, обсуждены вопросы культурно-гуманитарного сотрудничества.**

Казахстанский дипломат проинформировал собеседника о проводимых в нашей стране социально-экономических и политических реформах, а также инициативах в области защиты прав человека.

В свою очередь, вице-спикер Сената М.Каминьский, приветствуя демократические преобразования в стране, отметил успешную политику Казахстана в сфере межрелигиозного и межконфессионального диалога. Он подчеркнул, что политика Казахстана в отношении нацменьшинства заслуживает высокой оценки.

## БРАЗИЛИЯ

**Посол Болат Нусупов обсудил с Секретарем (министром) по экономическому развитию штата Пара Пауло Бенгстон возможности наращивания торгово-экономического и инвестиционного сотрудничества между РК и бразильским штатом.**

Была представлена презентация инвестиционных и торговых возможностей РК. Как известно, штат Пара в ноябре 2025 года будет принимать международную конференцию ООН по изменению климата COP30 в городе Белен.

## ИЗРАИЛЬ

**Посол Сатыбалды Буршаков обсудил с вновь назначенным заместителем генерального директора МИД Израиля – главой Евразийского департамента Ювалем Фуксом вопросы двусторонней и многосторонней повестки дня. Также состоялась обмен мнениями по текущей ситуации в регионе.**

Дипломат ознакомили израильского коллегу с основными тезисами интервью президента Касым-Жомарта Токаева газете Egemen Qazaqstan: «Как прогрессивная нация мы должны смотреть только вперед!», а также рассказал о реализации комплексных политических и экономических реформ. Со своей стороны, Ю. Фукс, позитивно оценил важные преобразования в нашей стране. По итогам встречи дипломаты условились способствовать дальнейшему развитию двусторонних контактов.

## ОАЭ

**В Абу-Даби подписан Меморандум о взаимопонимании между Министерством цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан, Фондом национального благосостояния «Самрук-Казына» и Министерством инвестиций ОАЭ с целью создания основы для инвестиционного сотрудничества в проектах по строительству центров обработки данных в Казахстане.**

По словам М. аль-Сувейди «подписание Меморандума отражает приверженность ОАЭ дальнейшему укреплению отношений с Казахстаном». В свою очередь Н. Жакупов отметил, что «создание и развитие центров обработки данных имеет решающее значение для технологического развития Казахстана. Они служат основой инноваций и способствуют экономическому развитию страны».

## ГОНКОНГ И МАКАО

**Состоялись встречи Генерального консула РК в САР Гонконг и Макао, КНР Алмаса Сейтақынова с представителями Баптистского университета и Китайского университета Гонконга.**

В ходе переговоров стороны обсудили перспективы сотрудничества в области образования, в том числе возможность установления связей с казахстанскими университетами, оказание содействия студентам в получении образования по программам обмена, предоставление грантов для казахстанских граждан, проведение совместных культурно-гуманитарных мероприятий.

## МАЛАЙЗИЯ

**Посол Булат Сугурбаев встретился с Султаном Назрином Муиззуддином Шахом, Султаном штата Перак.**

На встрече был затронут широкий спектр вопросов участия штата Перак в расширении торгово-экономического и культурно-гуманитарного сотрудничества между двумя государствами. Стороны подтвердили важность развития торгово-экономических и инвестиционных связей, сотрудничества в сфере продовольственной безопасности, а такжеистики, туризма и образования.

Султан Назрин Муиззуддин Шах выразил готовность оказывать поддержку развитию этих направлений сотрудничества и пригласил Посла посетить Перак в наступающем 2024 году.

Перак – один из промышленных центров Малайзии. С 1890 по 1970 г. Перак был одним из крупнейших производителей олова в мире. Сегодня штат также является домом для крупнейших ТНК в сфере химической, автомобильной промышленности, машиностроения и полупроводников.

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

## АКТУАЛЬНО

# ИНСТРУМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ ЖЕЛАЕМОЙ ПЕНСИИ

В рамках реализации Корпоративной стратегии развития АО «ЕНПФ» на 2022-2026 годы, включающей в том числе задачи по дальнейшему совершенствованию пенсионных услуг с учетом внедрения проактивного формата, фонд в помощь вкладчику запускает новый инструмент планирования будущей пенсии – персональный план пенсионных накоплений.

Как сообщается в релизе фонда, в отличие от прогнозного пенсионного калькулятора, персональный план позволяет пользователю самостоятельно:

- рассчитывать требуемый размер взносов, исходя из желаемой суммы пенсионных выплат с учетом текущего объема пенсионных накоплений;
- проводить мониторинг исполнения персонального плана накоплений (через систему автоматизированных персональных уведомлений).

В фонде поясняют, что оценочный расчет будущей совокупной пенсии включает в себя следующие компоненты в рамках многоуровневой пенсионной системы Казахстана:

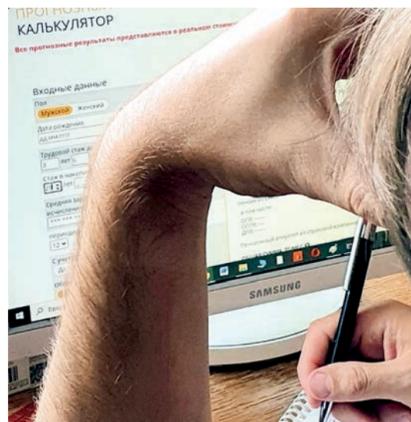
- Пенсия за счет средств государственного бюджета (базовая пенсия и солидарная (трудовая) пенсия).

- Пенсия из ЕНПФ за счет:
  - 10% обязательных пенсионных взносов (ОПВ), уплачиваемых из доходов работников в ЕНПФ.
  - 5% обязательных профессиональных пенсионных взносов (ОППВ), перечисляемых работодателем в ЕНПФ в пользу работников, занятых на работах с вредными условиями труда.

- Пенсия из ЕНПФ за счет добровольных пенсионных взносов (ДПВ), которые может перечислять как работник, так и его работодатель.

Сервис планирования будущей пенсии доступен в личном кабинете на сайте ЕНПФ, при входе в который пользователь получит разовое уведомление о возможности воспользоваться данной услугой.

Вкладчик может контролировать процесс исполнения своего пенсионного плана, то есть



отслеживать поступление ОПВ, ОППВ и ДПВ, а также статус исполнения плана в процентном и денежном выражении по месяцам и годам, чтобы своевременно предпринять меры для реализации плана, например, пополнить недостающую сумму пенсионных накоплений за счет добровольных пенсионных взносов, поясняют в ЕНПФ. При необходимости вкладчик в любое время может изменить входные параметры персонального плана, например, указать другую сумму желаемой пенсии и создать новый план.

DKNews

## ФОНДОВЫЙ РЫНОК

ПРИДЕТСЯ АДАПТИРОВАТЬСЯ  
К НОВОЙ СРЕДЕ

Отечественный фондовый рынок в прошедшие 12 месяцев бил рекорды. И по оценкам аналитиков управляющих компаний Казахстана, это далеко не предел. Здесь мы подведем итоги, расскажем о перспективных бумагах и рисках фондового рынка нашей страны.

Ирина ЛЕДОВСКИХ, фото freepik.com

Напомним, что с начала 2023 года рост индекса Казахстанской фондовой биржи составил 30%. Его рост значительно обогнал индексы США (S&P 500 +17%), Европы (Stoxx 600 +12.5%) и Азии (Hang Seng -17.5%, Kospi +11.5%, Nikkei 225 +28.2%). Индекс MSCI Emerging Markets за это время прибавил лишь 1,6%.

«На текущий момент индекс KASE находится на своих исторических максимумах. Практически все бумаги в индексе показывают рост в 2023 году. Лидером сейчас является Банк ЦентрКредит с результатом +84,4%. Снижение показал лишь KEGOC, который потерял 8,5%», – объясняет Ансар Абуев, аналитик Freedom Finance Global.

Эксперт перечислил основные рыночные драйверы роста: «Падение инфляции – с февральских пиков (21,3%) она уменьшилась до 10,3% в ноябре. Базовая ставка снизилась с 16,75% в начале года до 15,75% на данный момент.

Рост привлекательности казахстанских активов – после прохождения пика инфляции стал заметен высокий спрос на казахстанские государственные облигации, как у внутренних игроков, так и за счет притока иностранного капитала.

Стабильные позиции тенге – нацалота в текущем году показывает высокие уровни стабильности. Курс доллара к тенге потерял 0,6% в текущем году, несмотря на снижение цен на нефть на 12% с начала года. Для сравнения, рубль ослаб почти на 34%. Высокое влияние на увеличение спроса на тенге оказали

продажи валютных средств из Национального фонда РК для трансфертов в бюджет».

## АКЦИИ СТРЕМЯТСЯ ВВЕРХ

«В прошлом году росло число розничных инвесторов. По данным Центрального депозитария, за 11 месяцев года в стране открыто свыше 1,8 млн брокерских счетов. Казахстанская фондовая биржа прогнозирует, что к 2025 году их количество может вырасти до 2,4 млн. Такая тенденция связана со снижением базовой ставки, что напрямую влияет на доходность по классическим сберегательным инструментам. Клиенты стремятся диверсифицировать свой портфель, переключая часть средств в инвестиционные инструменты с более привлекательными условиями», – объясняет председатель правления ВТБ (Казахстан) Дмитрий Забелло.

«Картина эмитентов на рынке выглядит позитивно, даже несмотря на мощное ралли и нахождение на исторических максимумах. Потенциал роста индекса KASE, исходя из оценки его эмитентов и их доли в индексе, составляет 13,5%. Однако если убрать из расчетов влияние Банка ЦентрКредит (у которого пока не обновилась оценка после бурного роста), то потенциал составляет 16,6% для первого полугодия 2024 года, – уверен Ансар Абуев. – Внешний фон также оценивается нами как позитивный, поскольку прогнозы на 2024 год говорят об общемировой тенденции к снижению базовых ставок и уходе от сценария рецессии в экономиках США и Евразии».

Султан Жумагали, начальник управления аналитики BCC Invest, говорит, что последние пять лет значительно изменили мировую экономику, где пандемия привела к беспрецедентным монетарным и фискальным стимулам, за которыми последовали высокая инфляция и самое резкое ужесточение денежно-кредитной политики за последние 40 лет.

## ДЕФЛЯЦИЯ ИДЕТ СВОИМ ХОДОМ

«Перспективы на 2024 год не радужны, но и не мрачны. Дефляция уже идет своим ходом, и центральные банки развитых рынков, вероятно, завершили свои циклы повышения ставок. На наш взгляд, снижение ставок – процесс неминуемый и начнется цикл смягчения. По мере переосмысления экономики под действием более высоких процентных ставок, обстановка на рынках не вернется к периоду нулевых ставок и постоянно низкой инфляции», – прогнозирует Султан Жумагали.

Спикер считает, что вместо этого компаниям и инвесторам придется адаптироваться к новой среде и:

- необходим подход с оценкой рисков почти для всех классов активов;
- фокус на длительности, защищенности и устойчивых доходах;
- валюты-«убежища» и золото будут актуальными выборами.

«Макроэкономическая почва для роста акций более позитивная, чем в текущем 2023 году. Даже несмотря на высокую инфляцию и цикл ужесточения ДКП, индекс KASE с начала года прибавил около 28%. Инфляция в стране со-



кратилась почти в 2 раза: с 20,7% в январе и до 10,3% на текущий месяц. Базовая ставка начала планомерно снижаться в 2023 году, и мы считаем, что по причине дезинфляционной динамики Нацбанк продолжит политику смягчения ДКП. На этом фоне мы ожидаем приток новых средств инвесторов в казахстанские акции», – подчеркивает начальник управления аналитики BCC Invest.

## РИСКИ

Факторами риска являются непредсказуемые эпидемии, геополитические и внешние чрезвычайные события, влияющие на резкое падение курса национальной валюты.

«К рискам также можно отнести недостаточные темпы снижения инфляции или ее повторный рост, а также стагнацию в динамике базовой ставки либо ее повышение. Кумеренным негативным фактором отнесется отсутствие событийных триггеров – это важные сделки, события, запланированные компаниями на 2024 год. Значительным фактором с отрицательным воздействием может стать сценарий рецессии в США и рост ставок», – считает аналитик Freedom Finance Global.

В ВТБ (Казахстан) уверены, что регулятор продолжит стимулировать казахстанцев инвестировать в национальные активы, доля частных инвесторов в капитале отечественных компаний, предприятий, холдингов будет стабильно расти.

«В 2024 году эксперты ожидают повышенную волатильность на фондовом рынке. Поэтому его участники будут

строить свои инвестиционные стратегии в этом году, опираясь на взвешенный выбор защитных и высокорисковых активов», – прогнозирует председатель правления ВТБ (Казахстан).

Начальник управления аналитики BCC Invest напоминает, что инвестиционная среда неизбежно сопряжена с рисками, но именно неопределенность становится источником новых возможностей.

## «ЛИНИИ ОБОРОНЫ»

«Мы преодолеваем периоды волатильности, в то время как рынки противостоят таким препятствиям как повышенная инфляция, ужесточение денежно-кредитной политики и риски рецессии. Мы ожидаем, что политика сыграет значительную роль в 2024 году. Президентские выборы в США, войны Израиль-ХАМАС и Россия-Украина, а также продолжающаяся конкуренция между США и Китаем могут оказать глобальное воздействие на рынки.

Политические решения о масштабном и не финансируемом фискальном расходовании создают как позитивные, так и негативные риски для базовых экономических прогнозов. Инвестирование в условиях войны и геополитической неопределенности может быть вызовом, и инвесторам необходимо готовиться к предстоящей волатильности. Мы считаем, что распределение инвестиций между различными классами активов и регионами должно быть первой линией обороны большинства инвесторов от потенциальных турбулентностей на рынке», – заключает Султан Жумагали.

## АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ

## IN BRIEF

« стр. 1

«Мы видим динамичное расширение кредитования физлиц. На конец октября 2023 г. доля портфеля юридических лиц в общем портфеле кредитов банковского сектора сократилась до 39,6% по сравнению с 42,2% в начале года. Это объясняется тем, что традиционно розничное кредитование более доходно для БВУ из-за более высоких ставок. Тогда как клиенты корпоративного сектора нуждаются в длинном и недорогом фондировании. Инвестиционные проекты требуют длительного срока кредитования, как правило, достигающего до 10 лет, размеры займов составляют нескольких миллиардов тенге», – уточняет пресс-служба Нурбанка.

Надо отметить, что действующие программы субсидирования Фонда «Даму» ограничены лимитом в 3 млрд тенге на одного заемщика, при средней сумме займа корпоративному клиенту в 5-6 млрд тенге, поэтому программы субсидирования «Даму» не закрывают потребности в крупном фондировании.

«По итогам года мы видим, что рост активов банковского сектора замедляется с двухзначных значений последних (в среднем на 18,5% за последние три года) до увеличения в пределах одного знака (за январь-ноябрь – на 8,6%)», – подчеркивают в Нурбанке.

В 2022 году высокая базовая ставка привела к увеличению ставок по депозитам, соответственно, это сказалося на стоимости фондирования для БВУ, которые были вынуждены повышать ставки по кредитам. В этом году снижение базовой ставки сложно назвать существенным, фондирование все еще остается довольно дорогим для банков. Средневзвешенные ставки по кредитам остаются высокими, это влияет на сокращение кредитования со стороны бизнес-сообщества.

## РЕГУЛИРОВАНИЕ-2024

«Мы продолжаем наблюдать усиление регуляторного надзора. Традиционно в фокусе внимания остаются риск-метрики, методологии стресс-тестирования и комплексный анализ финансовой устойчивости банков», – отмечают в Евразийском банке.

С 1 марта 2024 года казахстанские банки должны будут платить налог на доход, полученный от ГЦБ. Отмена льготы по доходам от операций с нотами Нацбанка утверждена с 1 марта 2024 года, как изменение действующего Налогового кодекса.

«Увеличение ставки КПН и возможный пересмотр других налоговых льгот находятся в разработке Нового налогового Кодекса, который, возможно, вступит в силу с 2025 года. Введение налога на прибыль от банковских операций и от операций с нотами НБ РК снизит прибыль и маржинальность БВУ», – уверены в Нурбанке.

КАКИМ БУДЕТ 2024 ГОД  
ДЛЯ БАНКОВСКОГО СЕКТОРА

## ПО КРИТЕРИЯМ ESG

Национальный банк планирует стимулировать синдицированное кредитование, в парламент уже внесены поправки в законодательство. Синдицированные займы интересны тем, что для финансирования одного заемщика объединяются два и более БВУ, Банк развития Казахстана, возможно участие международных финансовых институтов.

«Они становятся партнерами для того, чтобы профинансировать крупный инвестиционный проект и диверсифицировать свои риски. Это удобно, потому что один банк не всегда готов выделить крупную сумму средств для кредитования масштабного проекта. А несколько банков могут разделить риски и, соответственно, объемы финансирования по проекту», – утверждают в Нурбанке.

С 2024 года АРПФФ внедряет надзорную надбавку по результатам SREP и AQR (в диапазоне от 0% до 6%), которая будет обязательным минимальным требованием для всех БВУ с 2025 года. Указанная надбавка устанавливается на собственный капитал.

«Также с 2024 года внедряется буфер по результатам надзорного стресс-теста, применяется в отношении банков в периметре AQR. Буфер по результатам надзорного стресс-тестирования устанавливается на основной капитал с 2025 года», – напоминают в пресс-службе Банка Фридом Финанс Казахстан.

Помимо вышеперечисленных надбавок меняются значения буферов капитала в 2024 году, а именно:

- консервационный буфер увеличивается для несистемных банков на 0,5 п.п. и составит 2,5%, для системных банков сохраняется на уровне 3%;
- контрициклический буфер составит 1% от суммы активов, условных и возможных обязательств, взвешенных с учетом рисков.

«Продолжение смягчения денежно-кредитной политики Национального банка Казахстана в условиях отсутствия экстраординарных рисков, таких как резкое снижение цен на нефть либо начало военных действий в странах ближнего и дальнего зарубежья. В целом рынок Казахстана продолжит свое последовательное развитие с увеличением объемов торгов и ликвидности ценных бумаг на рынке. В части глобального прогноза, с сохранением текущих геополитических условий и динамики инфляции развитых стран, в 2024 году ожидается начало цикла смягчения денежно-кредитной политики развитых стран», – делятся прогнозами представители Банка Фридом Финанс Казахстан.

Также в нашей стране в этом году введут раскрытие информации в рамках отчетности ESG. Ни в одной из стран СНГ ESG-отчетность пока не является обязательной. ESG-отчетность – это нефинансовая отчетность, в которой раскрываются цели и задачи по ответственному ведению бизнеса. К декабрю следующего года в нашей стране планируется разработать требования к содержанию годовых отчетов по ESG для листинговых компаний.

«Мы ожидаем активного развития банковского регулирования с учетом ESG-факторов, и в целом принципов устойчивого развития, в части раскрытия банками соответствующей информации, увеличения риск-весов по кредитам компаний из углеродоемких отраслей при расчете достаточности капитала, включая ESG-факторы, в ежегодный процесс стресс-тестирования и пр.», – объяснили в Евразийском банке.

## ВЕТЕР НЕГАТИВА

Внешние и внутренние кризисы, плохое управление и негативные политические факторы могут привести к кризису банковского сектора. Конечно, консервативное регулирование АРПФФ в некоторой степени нивелирует риски.

В Евразийском банке назвали эти риски: «Нарастание геополитической напряженности, сбой в мировой торговле сырьевыми товарами, риски высокого уровня инфляции, сохранение высокой базовой ставки, сокращение долгосрочного корпоративного кредитования при быстрых темпах роста розничного сегмента».

Представители Банка Фридом Финанс Казахстан ждут внешнего негатива из-за рубежа: «Неопределенность динамики инфляции развитых стран, проблемы в китайской экономике, замедление экономики США, конфликты стран на Ближнем Востоке, конфликт между Россией и Украиной, договоренности членов ОПЕК – эти события несут в себе риски».

В Нурбанке прогнозируют снижение ставок на депозиты: «Мы считаем, что при сохранении текущего состояния мировой экономики и политической обстановки тенденция по замедлению темпов инфляции и снижению базовой ставки на следующий год сохранится, это отразится на стоимости фондирования и окажет влияние на ставки по депозитам. Сейчас очень хороший период для того, чтобы открыть депозит по высокой ставке на долгий срок, ведь столь высокие ставки может больше не быть в ближайшей перспективе».

При этом в Казахском фонде гарантирования депозитов (КФГД) заявили, что отойдут от регулирования процентных ставок на вклады.

«Директивное управление ставками не является рыночной мерой, ограничивает рыночную конкуренцию между банками и в перспективе может нанести ущерб их деятельности. КФГД совместно с Национальным банком Республики Казахстан и банковским сектором было принято решение о введении более гибких и эластичных механизмов регулирования на рынке депозитов с 1 января 2024 года», – уточняется в релизе фонда.

Разработанная реформа предполагает, что предельные ставки будут устанавливаться только для определенной категории банков, наиболее подверженных рискам ликвидности и, соответственно, склонных к проведению агрессивной депозитной политики. Данный подход к установлению предельных ставок успешно применяется Федеральной корпорацией по страхованию депозитов (FDIC, США). Фонд, как и прежде, будет публиковать размеры предельных ставок на своем официальном сайте, но исключительно для сведения соответствующих банков.

«Вместе с тем ориентир для установления ставок по депозитам физических лиц будет формироваться рынком. Банки, как и прежде, будут устанавливать ставки по своим депозитным продуктам самостоятельно, но при этом будут оплачивать взнос за системный риск в зависимости от спреда между ставкой банка и средневзвешенной рыночной ставкой: чем больше отклонение ставки банка от ставки, сложившейся на рынке, тем больше будет размер его взноса в резерв КФГД для будущих выплат. В то же время, если ставка банка ниже среднерыночной, новым механизмом предусмотрен дисконт с календарных взносов в резерв, в результате чего для КФГД общий размер взноса за системный риск по всем банкам-участникам будет равен нулю, то есть, банки, привлекающие депозиты дороже рынка, будут «платить» вместо банков, привлекающих ниже рыночных ставок», – заявили в КФГД.

В фонде считают, что благодаря реформе рынок станет более саморегулируемым и дальнейшее движение ставок на рынке будет складываться из решений каждого отдельного банка, а установление эластичной и пропорциональной платы за системный риск позволит ограничить агрессивную депозитную политику банков без директивного вмешательства КФГД и Национального банка.

В ОБОРОТЕ  
ДОМИНИРУЕТ БЕЗНАЛ

Объем безналичных платежей на территории Казахстана с использованием платежных карт, выпущенных казахстанскими и иностранными эмитентами, за январь-ноябрь 2023 года достиг рекордных 128 трлн тенге – на 44,3% больше, чем за аналогичный период 2022-го.

Более того, по сравнению с полным 2022 годом объем безналичных платежей за 11 месяцев 2023-го больше на 24,5%. Доля безналичных платежей в совокупном обороте по платежным картам за год выросла с 81,8% до 86,1%. Для сравнения: в целом за 2020 год на безналичные платежи приходилось две трети от оборота по картам, а в 2019-м – менее половины.

В разрезе среды проведения операций 83% всех безналичных платежей за январь-ноябрь 2023 года пришлось на интернет и мобильные телефоны: 106,2 трлн тенге – сразу на 40,8% больше, чем за аналогичный период 2022-го.

Следом идут POS-терминалы: 14,2 трлн тенге – на 10,9% меньше, чем годом ранее. Еще 7,4 трлн тенге пришлось на QR-оплаты, и 87,9 млрд тенге – на иные устройства.

В региональном разрезе половина безналичных платежей пришла лишь на Алматы (64,1 трлн тенге). Следом идут Астана (13,4 трлн тенге) и Шымкент (8,1 трлн тенге). На остальные регионы совокупно пришлось лишь треть от всех безналичных платежей, и самые значительные объемы были зафиксированы в Карагандинской (4,4 трлн тенге), Атырауской (3,7 трлн тенге) и Алматинской (3,7 трлн тенге) областях.

Между тем из-за всеобщего декларирования, которое в текущем году коснулось индивидуальных предпринимателей, есть вероятность замедления темпа роста объема безналичных платежей. По сообщениям различных казахстанских СМИ, к примеру, те же продавцы и таксисты стали требовать наличный расчет за свои товары и услуги. При этом из-за отказа от приема безналичных платежей им грозят крупные штрафы.

Ranking.kz

## ИНВЕСТИЦИИ В НАУКУ

За январь-ноябрь 2023 года инвестиции в основной капитал в сфере профессиональной, научной и технической деятельности достигли 77,6 млрд тенге – на 70,5% больше в деньгах, чем годом ранее (ИФО – 162,2%, что показывает реальный рост на 62,2%).

Для сравнения: в аналогичном периоде 2022-го инвестиции в секторе составляли 45,5 млрд тенге, минус 14,7% за год. В региональном разрезе наибольший объем инвестиций в основной капитал в сфере профессиональной, научной и технической деятельности пришелся на Алматы: 17,9 млрд тенге – в 2 раза больше в стоимостном выражении, чем годом ранее.

Второе место заняла Мангистауская область: 17,8 млрд тенге – в 8,5 раза больше, чем в аналогичном периоде предыдущего года. Замыкает тройку лидеров Астана: 16,1 млрд тенге, годовой рост – на 56,1%. На топ-3 регионов пришлось 66,7% всех капложений в секторе по стране.

Наименьший показатель был зафиксирован в Северо-Казахстанской области: всего 48,2 млн тенге. В тройке аутсайдеров также оказались Павлодарская и Жетысуская области.

Практически весь объем инвестиций в основной капитал в сфере профессиональной, научной и технической деятельности – 94,8%, или 73,6 млрд тенге, был обеспечен за счет собственных средств предприятий. Годовой рост составил 77,1%. За счет заемных небанковских средств проинвестировали 2,3 млрд тенге (в 3,2 раза больше, чем годом ранее), за счет местных бюджетов – 1,4 млрд тенге (годовой рост – в 3,6 раза), из республиканского бюджета – 161,3 млн тенге (минус 90,5%), за счет банковских кредитов – 169,6 млн тенге (минус 85,8%).

Тем временем в Казахстане поставлена цель вывести казахстанскую науку на качественно новый уровень, обеспечить рост объема финансирования, сообщил Хабар 24. Если в 2022-м на развитие науки направили 70 млрд тенге, то к 2025 году этот показатель планируется довести до 643 млрд тенге.

Finprom.kz

# DK-INDEX

АВТОРЫНОК

## ПРОИЗВОДИТЕЛИ ДАВЯТ НА ГАЗ

В год в мире производят более 60 миллионов легковых автомобилей, а в целом выпуск транспортных средств превышает 85 миллионов.

Заводы по выпуску «железных коней» обеспечивают работой более 4 миллионов человек и генерируют в разных странах до 10% ВВП. Производство автомобилей всех типов в мире по итогам полного 2022 года достигло 85 млн единиц, из которых 61,6 млн составили непосредственно легковые авто. Годовой рост автомобилестроения достиг 6,1%. В целом после «коронакризисного» удара 2020-го, когда производство просело сразу на 16% за год, уже в 2021 году наблюдался рост на 3,3%, так что масштабы мирового автопрома постепенно восстанавливаются.

Автомобилестроение – одна из крупнейших производственных отраслей в мире. Развитие мировой экономики зависит от автомобилестроения из-за широкого спектра отраслей, с которыми оно интегрировано. На долю автопрома приходится около 3% мирового ВВП, причем показатель выше у развивающихся рынков, таких как Китай и Индия, где на долю автомобильной промышленности приходится 10% и 7% ВВП соответственно. Впрочем, именно в автомобильной промышленности формируется также и более 7% ВВП Европейского союза.

Автомобильное производство поддерживает три важных направления: промышленное развитие, мобильность и развитие человеческого капитала. Во всем мире автопром окружен другими производственными предприятиями, такими как сталелитейные заводы, производители комплектующих, стекла и прочих сопутствующих товаров, формируя производственные и инфраструктурные кластеры.

Международная организация производителей автомобилей OICA насчитывает более 50 стран, которые собирают, производят или продают автомобили. Из них только 15 стран в состоянии разрабатывать оригинальные серийные автомобили с нуля. Среди них и наш сосед, Китай. Автопром Китая совершил огромный рывок: если в 1985 году в

стране было произведено всего 5,2 тыс. легковых автомобилей, а в 1992 году выпуск впервые превысил миллион авто, то уже к концу 2000-х КНР вышла на первое место по автопроизводству в мире.

Еще одним ярким примером успешного построения автопрома считается Турция. Эта страна производит практически всю автотехнику: легковые автомобили, малые коммерческие транспортные средства. Сегодня автопром является ведущей отраслью машиностроительной промышленности Турции, а сама страна входит в топ-15 крупнейших автопроизводителей в мире (13-е место) и в пятерку лучших в Европе.

Стоит обратить внимание и на развитие автопрома еще одного нашего соседа, Узбекистана. Примечательно, что его история еще три десятилетия назад начиналась фактически с нуля, ведь в советское время на территории РУ не было автомобильной промышленности.

Первый автомобиль сошел с конвейера первого узбекского автомобилестроительного завода в марте 1996 года, им стал минивэн Damas. С 1998 года Узбекистан является членом Международной организации производителей автотранспорта (OICA). В 2022 году Узбекистан занял 28-е место в мире по производству транспортных средств (свыше 333 тыс. ед.) – это второй после России результат в СНГ и первый среди стран ЦА.

Таким образом, рост автомобильной промышленности в разных странах – результат совокупности факторов: роста населения, улучшения благосостояния граждан, в целом увеличения уровня автоматизации всех процессов, появления экологических вызовов, успешного международного сотрудничества с планомерным нарастанием уровня локализации. Все это актуально и для Казахстана, и для автомобильной отрасли нашей страны.

Немалую роль традиционно играет и своевременная господдержка, причем меры могут предприниматься самые разные – как направленные на защиту рынка от импортеров и «автохлама», так и призванные стимулировать спрос. Так, скажем, льготному кредитованию или субсидированию для автолюбителей покупки авто местного производства, включая электромобили и авто повышенного класса экологичности, в свое время прибегали Китай, Бразилия, Россия, Индия, Великобритания, Германия, Австралия и многие другие страны.

Стремление поддержать местный



автопром – очень верная тенденция с учетом повсеместной автоматизации и необходимости повышения конкурентоспособности локальных производителей. Так или иначе, только сильное автомобилестроение способно обеспечить стране экономическую самостоятельность и высокие темпы роста экономики.

Казахстанский автопром также прошел большой путь практически с нуля, с 2003 года, когда в стране начали собирать автомобили «Нива», всего по 3-4 тыс. в год, и по сей день. За эти годы в стране открылись производства как легковых, так и грузовых автомобилей, спецмашин, автобусов, сельскохозяйственной техники и прочего. В Казахстан пришли такие бренды, как Chevrolet, Kia, JAC, Hyundai, Jetour, Daewoo, KAMA3 и другие.

Среди ключевых заводов страны – костанайский Allur, алматинские Hyundai Trans Kazakhstan и Hyundai Trans Almaty, «Сема3» и Daewoo Bus Kazakhstan в Семей, QazTehna в Сарани, «КАМА3-Инжиниринг» в Кокшетау.

По данным OICA, в РК в 2022 году произвели уже 112,5 тыс. транспортных средств (легковых автомобилей, легких коммерческих автомобилей, микроавтобусов, грузовиков, автобусов и междугородных автобусов), против 92,4 тыс. годом ранее, 19,1 тыс. – пять лет назад, и лишь 3,2 тыс. – в 2010 году. Всего же транспортных средств, включая специализированные, было выпущено почти 114 тыс.

### ДЛЯ СПРАВКИ: За десять месяцев

2023 года в Казахстане выпуск автопрома в стоимостном выражении достиг весомых 1,5 трлн тг, против 902,4 млрд тг за аналогичный период предыдущего года и 1,2 трлн тг за весь 2022-й. В натуральном выражении произвели 123,9 тыс. ед. транспортных средств всех видов (плюс 40,2% за год), из которых непосредственно легковых автомобилей – 112,8 тыс. ед. (плюс 40,5%).

Отечественные автопроизводители обеспечивают уже более 45% совокупного выпуска казахстанского машиностроения, около 9% всего производства обрабатывающей промышленности и 4% всего промышленного производства страны. Это отличные показатели, говорящие о том, что важно сконцентрировать максимум усилий и мер поддержки для закрепления и дальнейшего улучшения результатов отрасли.

Energyprom.kz

## ТЕНДЕНЦИИ И ПРОГНОЗЫ

Freedom Holding Corp. организовал пресс-мероприятие «Авторынок Казахстана: аналитика, технологии, прогнозы».

Спикеры озвучили главные тренды, а также проанализировали ситуацию в сопутствующих сферах: кредитование, страхование, продажа автозапчастей, цифровые решения и сервисы.

Азамат СУЛЕЙМЕНОВ

Автомобильный рынок – это место, где часто можно встретить устойчивые мнения, стереотипы, консерватизм и прагматизм. По экспертной оценке, автомобильный рынок Казахстана на сегодняшний день находится в стадии развития. Он отражает идею «красного океана»: сформированный рынок с высокой конкуренцией и понятными правилами ведения бизнеса. Здесь не нужно создавать спрос и изобретать какие-то способы продаж.

Стратегия «красного океана» предполагает отстройку от конкурентов с целью перегнать к себе как можно больше клиентов, можно использовать проверенные временем методы продаж и привлечения аудитории.

Прошлый год можно назвать переломным в современной истории автомобильного рынка Казахстана. Не только из-за резкого роста количества машин в стране, но и ввиду того, что казахстанцы стали более открытыми к новому. Прирост количества легковых автомобилей в стране в прошлом году превысил показатели за десять лет – с 2013-го по 2022 год. Обеспеченность населения автомобилями превзошла допандемийные уровни. В стране растет доля бензиновых авто и малолитражек. Темпы роста электрокаров достигли трехзначных процентных показателей. Доля китайского автопрома дошла до четверти всех продаж новых автомобилей в стране.

Аналитик Freedom Finance Global Ансар Абуев отметил: «Мы считаем, что темпы роста авторыннка снизятся в 2024 году вместе с замедлением темпов снижения инфляции, хотя и останутся относительно высокими для местного рынка. Влияние кредитования пока с нашей стороны оценивается с умеренным позитивом – ставки должны снижаться, что улучшит доступность авто. Также мы предполагаем увеличение количества специальных предложений, скидок и краткосрочных расщечек, однако в общей массе ставки по кредитам БВУ останутся выше 10%,

а новая льготная массовая программа кредитования скорее всего не появится.

Лидерами среди отдельных марок останутся корейский Hyundai и американский Chevrolet, однако в страновом выражении будут доминировать китайские производители. В то же время аналитики ожидают сохранения дефицита запчастей для китайских автомобилей, который может продлиться до двух лет. Прошлый год стал прорывным для автомобильного рынка Казахстана, поскольку за восемь первых месяцев количество зарегистрированных в стране легковых машин выросло на 14,4%. Это лучший результат за последние десять лет. Сейчас мы видим, что крупные игроки сумели адаптироваться к новым тенденциям и подхватить тренд. Прошлый год оставил довольно большой задел на продолжение роста, и в 2024 году мы станем свидетелями того, куда это может нас привести.

Эксперты отмечают, что сегодня в стране нет дефицита автомобилей, а на складах отечественных предприятий накопились запасы автокомплектующих. Все официальные представители отрасли провели серьезную работу по переговорам с поставщиками автомобилей и комплектующих для производства в Казахстане, по поиску альтернативных маршрутов поставок. В результате им удалось наладить логистические цепочки и оптимизировать поставки.

По прогнозам экспертов на 2024 год, автомобильный рынок Казахстана ожидает замедление роста продаж. Однако многие из них отмечают, что в ближайшее время возможно снижение базовой ставки, и как следствие – повышение доступности кредитов для населения. Экспансия китайского автопрома напрямую повлияет на снижение востребованности автомобилей других стран-производителей, считают участники интервью. Также прогнозируется рост потребительского спроса на новые автомобили, а также стоимости автомобилей на 10-20%, снижение потребительского спроса на подержанные автомобили.

РЕЙТИНГ

## СИЛЬНАЯ ПОЗИЦИЯ

Крупнейшее китайское рейтинговое агентство China Chengxin International Credit Rating Co., Ltd. (CCXI) присвоило ЕАБР кредитный рейтинг «AAA», прогноз «стабильный».

По мнению CCXI, ЕАБР как ведущий многосторонний институт развития в регионе, имеет четкое стратегическое позиционирование и может достичь поставленных стратегических целей, отмечается в сообщении пресс-службы банка.

В частности, CCXI принял во внимание полноценную систему управления рисками и разумный риск-аппетит банка, а также он может выполнять внутренние показатели и нормативы в соответствии с предписаниями. Кроме того, позиция ЕАБР по капиталу очень сильная: коэффициент покрытия активов, взвешенных с учетом риска, собственным капиталом очень высок, а уровень долга к капиталу находится на относительно низком уровне.

Банк показывает прибыльность, несмотря на волатильность операционной среды. Что касается качества активов, то уровень просроченных кредитов у него остается очень низким, несмотря на сложные рыночные условия. Банк осуществляет хорошее управление ликвидностью, его ликвидные активы полностью покрывают краткосрочную задолженность. В последние годы ЕАБР расширил каналы привлечения финансирования. Кроме того, предоставляется поддержка и готовность оказывать дальнейшую поддержку банку со стороны акционеров очень сильны.

CCXI полагает, что кредитный рейтинг ЕАБР останется стабильным в ближайшие 12-18 месяцев, сообщает пресс-служба.

DKNews

**АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-К»** извещает о проведении открытого тендера №6076-OD на право заключения рамочного договора на **выполнение работ по текущему ремонту зданий и сооружений НПС и Линейной части МН АО «КТК-К».**

Подробная информация о порядке и сроках проведения тендера размещена на сайте КТК [www.crc.ru](http://www.crc.ru) (раздел «Тендеры»).

**АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-К»** объявляет о проведении открытого одноэтапного тендера на право заключения договора на **оказание услуг по модернизации пожарной техники для объектов АО «КТК-К».**

В случае заинтересованности с подробной информацией можно ознакомиться на сайте: <http://www.crc.ru> (Раздел «Тендеры»); Закупка №6083-OD). Справки по телефону: +7 (495) 966-50-00.

**АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-К»** извещает о проведении отбора для участия в открытом тендере №6094-PD на право заключения договора на **выполнение работ по проекту: «Замена резервуаров РВС 21-ТК-В001А/В на НПС «Тенгиз».**

Подробная информация о порядке и сроках проведения предквалификационного отбора размещена на сайте КТК [www.crc.ru](http://www.crc.ru) (раздел «Тендеры»).

АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ

## ПОТРЕБИТЕЛЬСКАЯ УВЕРЕННОСТЬ СНИЗИЛАСЬ ПОСЛЕ РЕЗКОГО РОСТА

Индекс потребительской уверенности (CCI) в Казахстане после рекордных значений в ноябре снизился на 3,5 пункта в декабре 2023 года. В итоге индекс достиг 104,7 пункта, что, тем не менее, выше прошлогоднего результата в 101,5 пункта за декабрь 2022 года. Такие результаты показало исследование Freedom Finance Global по потребительской уверенности в странах Центральной Азии.

В ежемесячном опросе с июля 2023 года принимают участие по 3600 казахстанцев и узбекистанцев, 1600 кыргызстанцев и 1200 таджикстанцев.

За месяц в Казахстане упали все пять субиндексов, из которых рассчитывается итоговый результат. Сильнее всего уменьшился субиндекс оценок состояния экономики.

Также заметнее остальных сократилось количество позитивных ответов в вопросах благоприятности текущих условий для крупных покупок и расходов и оценок изменений личного материального положения.

В вопросе оценки улучшения экономики среди регионов лучший результат показала Туркестанская область с долей позитивных ответов в 28%. Внизу рейтинга регионов второй месяц находится Западно-Казахстанская и Карагандинская области, где доля негативных ответов достигает 52 и 54% соответственно. Лидером по оценке личного материального положения в декабре стала Атырауская область, где 40% людей выбрали положительные варианты ответов, а худший показатель в 23% зафиксирован в Жетысуйской области.

### Данияр ОРАЗБАЕВ, аналитик Freedom Finance Global:

«В декабре отмечаем общее снижение потребительской уверенности во всех рассматриваемых странах Центральной Азии, кроме Узбекистана. Тем не менее население региона в целом с позитивом смотрит на итоги 2023 года и наступивший 2024 год, так как во всех государствах потребительская уверенность – выше нейтральной границы в 100 пунктов.

Однако здесь выделяется Казахстан, где результат едва перешел эту границу. Но все же относительно декабря 2022 года или июля 2023 года результат оказался более уверенным. К тому же, если сравнивать показатели с первым месяцем исследования всего региона (июль), то во всех странах отмечаем заметное увеличение потребительской уверенности. Лидером продолжает оставаться Таджикистан, несмотря на снижение и заметное сокращение отставания от Узбекистана. В Кыргызстане падение потребительской уверенности оказалось незначительным».

КАЗАХСТАН			
Доля людей, отмечающих сильный рост цен	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Оценки роста цен за прошедший месяц	48,8	47,7	48,0
Оценки роста цен за прошедшие 12 месяцев	60,2	59,2	58,7
Ожидания роста цен в следующем месяце	24,6	30,2	20,1
Ожидания роста цен в следующие 12 месяцев	24,4	27,3	21,4

Инфляционные ожидания казахстанцев резко снизились в декабре после осеннего периода высоких ожиданий. Доля ждущих ускорения роста цен в течение месяца упала с 30,2 до 20,1%, что является минимумом с июня 2023 года. Среди отдельных товаров и услуг казахстанцев больше всего волнует рост цен на мясо и птицу, молоко и молочные изделия, хлеб и хлебобулочные изделия. По всем этим товарам казахстанцев заметили сильный рост цен в декабре. Эти наименования продолжают оставаться в топ-3 в течение последних четырех месяцев.

Девальвационные ожидания казахстанцев в декабре заметно снизились и оказа-

лись наименьшими за последние несколько месяцев. В декабре тенге укрепился на 0,8%, а с начала октября по конец года – примерно на 5%, что, вероятно, и привело к снижению девальвационных ожиданий. 51,8% казахстанцев ждут ослабления тенге к доллару (55,4% – в ноябре) через год, а 30,8% (34,4% – в ноябре) – через месяц.

Индекс кредитного доверия упал на 2,5 пункта и остается вблизи средних значений предыдущих пяти месяцев. Доля казахстанцев, считающих, что сейчас хорошее время для получения кредитов, упала с 16,6 до 14,1%. При этом уровень депозитного доверия немного вырос: с 34,1 до 34,4%. Именно столько казахстанцев одобряют банковские депозиты в текущей ситуации.

Уровень спокойствия в декабре 2023 года несколько повысился, хотя намного меньше людей дали однозначно положительный ответ. 57,9% казахстанцев отмечают, что сейчас, скорее, спокойное время, нежели тревожное (57,3% – в ноябре). Ожидания по росту безработицы в течение одного года немного снизились: с 40,3 до 39,1%. Беспokoйство по поводу безработицы достигло минимума с марта 2023 года. Год назад аналогичный показатель составлял 39,7%, что говорит о стабильности ожиданий казахстанцев по росту безработицы.

PR департамент Freedom Finance Global

# COMPANIES & MARKETS

dknews.kz

## ОТ ИСКОПАЕМОГО ТОПЛИВА К ВИЭ: РЕШЕНИЯ И СЛОЖНОСТИ ПЕРЕХОДА

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ

На 28-й конференции ООН по климату, состоявшейся в минувшем декабре в Дубае, был подписан исторический документ – дорожная карта по «переходу от ископаемого топлива». О том, как выглядит Казахстан на фоне других стран мира в отношении перехода к «зеленым» источникам энергии, поговорим с Мадией АЛИЯРОВОЙ, почетным энергетиком РК, заслуженным энергетиком СНГ, кандидатом технических наук, начальником управления международного сотрудничества и академической мобильности Алматинского технологического университета. До недавнего времени была ассоциированным профессором АУЭС им. Г. Дукеева.

Огулбиби АМАНИЯЗОВА, Париж,  
фото Мадии АЛИЯРОВОЙ

**– В Дубае 197 стран – участниц конференции по климату единогласно подписали соглашение о прогрессивном отказе от ископаемого топлива к 2050 г. Казахстан к этой дате обещал сократить выбросы CO<sup>2</sup> в атмосферу только на 50%. На ваш взгляд, готов ли Казахстан к требуемому радикальным переменам и, в целом, какая ситуация с «зелеными» источниками энергии в стране?**

– Казахстан подписал Парижское соглашение, поэтому мы должны выполнять принятые обязательства по снижению выбросов парниковых газов. К 2020 году мы обещали довести ВИЭ до 3% от общей выработки электроэнергии, а к концу 2022 г., судя по отчету Минэнерго РК, их доля составляла 4,5%.

В целом, можно сказать, прогресс ощущается. Благодаря географическому расположению солнцестояние в среднем по стране составляет 2 200 часов в году. Казахстан имеет все преимущества для развития солнечной энергетики, и не только электроэнергетики, но и тепловой. На юге страны уже давно практикуются аккумуляторы солнечного тепла для обогрева воды – для этого достаточно установить баки над домом.

Во многих странах, в Турции, например, на всех домах стоят солнечные нагреватели. Так экономится топливо, нет необходимости сжигать уголь. В Казахстане сегодня работают 44 солнечных электростанции. Они производят энергию, равную трем энергоблокам Экибастузской ГРЭС. Большинство из них принадлежит корпорации «Самрук-Энерго», хотя среди инвесторов есть иностранные компании. Эти станции работают в Алматинской, Южно-Казахстанской, Жамбылской областях, в Туркестане.

Огромные поля покрыты солнечными панелями. Но они не напрямую отдают свою энергию потребителю, а отправляют в общую сеть. В сети идет диспетчеризация и выравнивание, балансирование напряжения. Мы с студентами посещали солнечную электростанцию Nurgisa мощностью 100 МВт (ТОО «Eneverse KunKuat»), расположенную недалеко от

Алматы. Такая станция предотвращает 153 тысячи тонн выбросов углекислого газа в год. Там 270 га земель покрыты поликремниевыми панелями. Ее мощности достаточно для электропитания небольшого городка. В Жамбылской области тоже есть станция мощностью 100 МВт и две маленькие по 50 МВт. Это ультрасовременные станции, их очень легко эксплуатировать, для их управления не требуется много людей.

Ветровая энергетика имеет более широкую географию в стране. Ветростанции установлены в Алматинской области, в южных регионах, в центральной части страны, в Восточном Казахстане, где есть сильные ветровые потоки. Сейчас идет разговор о строительстве станции ВИЭ на западе Казахстана. Для ветровых электростанций необходимо наличие ветра. Ветровая нагрузка должна быть в среднем 6,5 м в сек. Если ветер слабее, станции останавиваются. Для возведения ветровых станций, так же, как и солнечных, нужен равнинный рельеф. В горной местности строить сложнее и дороже.

Выработанная энергия должна передаваться сразу в общую сеть и идти к потребителю. Ее нельзя сохранять. Ученые всего мира работают над созданием аккумуляторов солнечной и ветровой энергии. Пока не найден простой и дешевый способ.

**– На семинаре, который вы организовывали для журналистов по вопросам ВИЭ, лекторы называли много причин того, по которым в РК им трудно пробивать дорогу. Стоимость электроэнергии очень низкая, уголь чрезвычайно дешевый. Зарплата у энергетиков ниже средней... Конечно, ВИЭ – дорожие, не выдерживают конкуренции, оборудование импортное... В Казахстане открывался завод по производству фотоэлектрических модулей на основе местного кремния, но он недолго проработал.**

– Да, к сожалению, этот инвестпроект провалился, не выдержал конкуренции. Проблема кадров в энергетике в нашей стране стоит очень остро, нет притока молодых специалистов, работа в отрасли стала непрестижной из-за низкой оплаты. И после решения Министерства



высшего образования и науки по объединению образовательных программ «Теплоэнергетика» и «Электроэнергетика» в одну группу это привело практически к нулевому набору студентов на специальность «Теплоэнергетика».

Наша отрасль нуждается в крупных финансовых вливаниях. Это должно решаться на высоком уровне. Тарифы на энергию низкие, потому что они регулируются. Но если ставить реальные цены, то монополии установят неподъемный уровень тарифов. При нашем климате нужно в течение 6 месяцев отапливать помещения. И это входит в стоимость любого товара. Нас нельзя сравнить с Юго-Восточной Азией, где вечное лето. Для нормальных условий работы в помещениях должно быть не менее 18° градусов, в коммунальные расходы входит содержание нашего жилища. Мы полгода платим за отопление. Сейчас у нас рынок открыт, то есть любые товары, пришедшие извне, стоят так дешево, что всегда выигрывают. Это произошло повсюду, во всех отраслях промышленности. А если мы будем защищать наш рынок, дадим дорогу собственным товарам, тогда какое-то производство начнет развиваться.

**– Какой, на ваш взгляд, должна быть роль государства в энергетике?**

– Нужно вспомнить советскую систему, когда все вложения были государственные. Ведь станции строить – это огромные финансовые вложения, которые окупаются не очень быстро: строительство, эксплуатация и возврат инвестиций. Речь о так называемых длинных деньгах.

В 1990-е гг., когда у нас практически вся промышленность встала, потребление электроэнергии упало. Нагрузка на станции уменьшилась на 50%. В Экибастузе несколько энергоблоков остановили, они были разобраны на запчасти.

В 2000-х потребление энергии начало расти примерно на 5% ежегодно. Сегодня наше производство энергии, включая ВИЭ, сравняется с нашим потреблением. И уже наблюдается нехватка. С каждым годом надо будет производить все больше энергии. На сегодня мы догнали по-

требление 1990-х гг. и даже перегнали. Поэтому необходимо строить новые мощности. Но это большие и очень долгие деньги.

Возврат инвестиций займет минимум 10 лет. Поэтому частный инвестор не заинтересован, он хочет быстрее вернуть свои деньги. При частном инвесторе мы будем отдавать всю зарплату на коммунальные услуги. Поэтому здесь очень важна роль государства.

**– Я заметила, когда в Казахстане заходит речь о необходимости сокращать выбросы парниковых газов, в основном говорят об экономической стороне вопроса. Во Франции эта тема рассматривается в различных аспектах. Известно, например, что Елисейский дворец обеспечивается геотермальной энергией. Много внимания уделяют влиянию выбросов вредных веществ в атмосферу на здоровье граждан, подсчитывают, какой ущерб это наносит экономике страны, ведь больных нужно лечить. А в Казахстане ведется наблюдение за выбросами CO<sup>2</sup>, отслеживается связь с состоянием людей?**

– Наш президент обратил внимание на необходимость обновления станций, повышения энергоэффективности и уменьшения негативного влияния на окружающую среду. Работа идет в стране, и мировые тенденции поддерживаются.

Так, мы оценивали загазованность города Алматы, искали, от каких источников идет загрязнение воздушного бассейна, делали анализ всех взвесей. 30 лет назад выбросы на 60% были от автотранспорта и 40% – от предприятий. Сегодня загрязнение на 80% идет от транспорта. Пассажиропоток увеличился, снизилась доля промпредприятий, уплотнилась застройка. Все понимают, что нужны новые механизмы. Но пока ничего лучше не придумали, чем перевести станции на газ.

Сейчас идет разговор о внедрении технологий по эффективному улавливанию вредных веществ и установке некоторых блоков на газе – на более чистом топливе. Все, в основном, говорят о выбросах

CO<sup>2</sup>, но в угле находится практически вся таблица Менделеева. Там есть ртуть, мышьяк, бериллий и др.

Так, в Усть-Каменогорске в 1992 г. был крупный выброс токсичного бериллия, вредного для людей и живых организмов. Мы стали изучать выбросы этой ТЭЦ, где использовался уголь из Кузнецкого бассейна. При определенных режимах его сжигания выбрасывался бериллий в виде воздушных примесей. Мы предложили выравнивание химического элементарного состава топлива и изменение способа сжигания угля. При этом выбросы бериллия уменьшились. Этим проблемам была посвящена моя диссертация «Поведение микроэлементов угля при его сжигании и оценка токсичности продуктов сгорания». Мои предложения были внедрены. Теперь этой ТЭЦ, другой уголь, и другие проблемы.

В 1990-е мы активно сотрудничали с коллегами из Новосибирска, вместе с ними выявили радиоактивный фон в золовых отходах станций. К сожалению, сейчас мало внимания уделяют микроэлементам, все сосредоточено на парниковых газах. Но я думаю, как бы ни продвигалась «зеленая» энергетика, она еще долго не сможет покрывать все нужды нашей промышленности.

Экологический кодекс в Казахстане ужесточается, станции должны модернизировать оборудование, ставить фильтры, искать новые способы сжигания, чтобы уменьшить вредные выбросы. Потому что кроме CO<sup>2</sup> основные выбросы – это оксиды серы и оксиды азота, соединяясь в воздухе с влагой, они превращаются в серную и соляную кислоту. У нас есть регулирующие органы, накладываются жесткие штрафы при несоблюдении норм. Станции же жалуются, что им нужны деньги на реновацию, а значит, нужно повышать тарифы, но это вызовет социальное напряжение.

**– В Казахстане идут дискуссии о возведении атомной станции. Что вы думаете по этому поводу?**

– Я думаю, что мы должны развивать возобновляемую энергетику, но экономически это трудно выполнить. Кому-то кажется, что атомная энергетика поможет нам снизить углеродный след. Но я считаю, Казахстану будет очень трудно это сделать. Для атомной энергетики нужны высококвалифицированные специалисты, ультрасовременное технологичное оборудование, высокие стандарты труда, чтобы обеспечить безопасность, огромные капиталовложения.

Нужно развивать чистые угольные технологии, повысить их эффективность, провести реновацию на существующих станциях, а средства пустить на развитие ВИЭ и на реновацию ТЭЦ. Тогда бы мы смогли выполнить обязательства по уменьшению углеродного следа.

### ИНФРАСТРУКТУРА

## ТАМОЖНЯ МОДЕРНИЗИРУЕТСЯ

« стр. 1

Наталья БУТЫРИНА, фото предоставлено Департаментом госдоходов по Мангистауской области

По данным департамента государственных доходов по Мангистауской области, на таможенном посту «Темир-баба» наблюдается положительная динамика роста внешнеторговых и транзитных потоков. Это связано с тем, что в настоящее время здесь осуществляется реализация проекта по модернизации и техническому дооснащению поста с учетом передовых технологических решений и рекомендаций международных экспертов по обустройству пунктов пропуска.

В результате в 8-12 раз будет увеличена пропускная способность пункта, а также сокращено время пересечения границы с 2 часов до рекордных 25 минут.

Реконструкция пункта пропуска проводится без его фактического закрытия, но с ограничением движения автотранспорта и физических лиц. Пропуск транспортных средств и физических лиц осуществляется на части территории пункта пропуска, а остальная часть территории, где ведется строительство, ограждена и закрыта для перемещения. Пересечение границы осуществляется по согласованной временной технологии с соблюдением мер безопасности. Завершение реконструкции планируется в конце 2024 года. В результате будут созданы комфортные условия для прохождения границы гражданами и гостями Казахстана.

Сотрудники таможенного поста успешно справляются с растущим потоком перемещаемых через границу автотранспортных средств и лиц. Так, в октябре 2023 года проведены мероприятия по определению среднего времени выпуска товаров. По результатам исследования, среднее время выпуска товаров на пункте пропуска «Темир-баба» составило 1 час 45 минут.

Кроме этого, Казахстан благоустраивает двухкилометровый участок дороги в при-



### СПРАВОЧНО

**Общая протяженность казахстанско-туркменской государственной границы составляет около 458,3 км. В настоящее время на границе расположены автомобильный пункт пропуска «Темир-баба», на котором дислоцирован одноименный таможенный пост, а также железнодорожный таможенный пост «Болашак». Приграничный грузопассажирский таможенный пост «Темир-баба» расположен в местности Темир-баба Каракиянского района на юге Мангистауской области, расстояние до областного центра – города Актау – 335 км.**

граничной Мангистауской области, ведущий до границы с Туркменистаном. Там обещают проложить пешеходные дорожки с местами для отдыха.

Также планируется проведение восстановительных и ремонтных работ на 48-километровом участке автотрассы протяженностью 108 км от зоны отдыха Кендерли до поста «Темир-баба». Этот участок дороги находится в изношенном состоянии.

К июлю 2024 года в Каракиянском районе при пункте пропуска «Темир-баба» планируется завершить строительство и нового здания по заказу Министерства финансов Казахстана. Стоимость проекта составляет 6 млрд тенге.

«На пограничном посту будут вырыты две скважины и установлена опреснительная установка. Скважины имеют мощность до 100 кубометров воды в день. В настоящее время вода подается из одной скважины, которая используется в техническом направлении», – сообщает пресс-служба администрации Каракиянского района.

Через пост «Темир-баба» за 2022 год перевезено 1 640 629 кг овощей, а за шесть месяцев 2023 года – 3 834 202,38 кг овощей. Модернизация позволит увеличить его пропускную способность и, соответственно, товарооборот, внедрить новые технологии связи и передачи данных. Таможенный пункт будет оснащен оборудованием для контроля физлиц, багажа, товаров и транспортных средств.

В рамках реализации проекта пункт пропуска будет обустроен с учетом разделения потоков движения транспортных средств в целях исключения их скрепления. Также будут обустроены складские помещения, автостоянки, карантинные стоянки, отдельные полосы для крупногабаритных/тяжеловесных транспортных средств. Количество полос движения транспортных средств увеличится с двух до шести. Планируемые сроки модернизации – 19 месяцев. Строительство начато в марте 2023 года, а завершение планируется в конце 2024 года.



## СТАРТ БОЛЬШОЙ АВИАЦИИ

Воздушная гавань Павлодарской области получит новый статус. Пока же областной центр по воздуху связан лишь с двумя городами Казахстана. Это обусловлено не только нехваткой в стране самолетов, в том числе большой вместимости, но и параметрами взлетно-посадочной полосы, что позволяло бы обслуживать международные маршруты. Поэтому в начавшемся году павлодарский аэропорт ждет реконструкция.

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодар,  
фото Ольги БУГАЕВОЙ

Такая, чтобы он соответствовал международным стандартам. Для этого взлетно-посадочную полосу расширят на 15 метров, заменят светосигнальное оборудование, ограждение по периметру и патрульную дорогу, установят освещение и видеонаблюдение. Подрядчик приступит к работам в апреле. И здесь возник вопрос: продолжат ли летать самолеты, пока ремонтируют аэропорт или его закроют? На это министр транспорта РК Марат Карабаев ответил на встрече с павлодарцами так:

– По плану стояло, что работы начнут в апреле, в декабре завершат и только потом разрешим полеты. С авиационной администрацией отработаем, чтобы дали сертификацию. Мы обеспечим, чтобы проведение реконструкции взлетно-посадочной полосы не повлияло на регулярность действующих рейсов. Аэропорт закрываться не будет.

По словам заместителя председателя Комитета гражданской авиации, опыт есть: при реконструкции аэропортов в Семей и Костанай полеты также продолжались. Ранее в управлении транспорта сообщали, что специалисты ведомства

ведут переговоры с авиакомпаниями, чтобы временно использовать малую авиацию и грунтовую взлетно-посадочную полосу.

Павлодарский проект стоит более 16 миллиардов тенге. Семь из них уже выделены из бюджета. Помимо реконструкции полосы, правление аэропорта планирует заняться аэровокзальным комплексом – адаптировать платформы к международным стандартам, увеличить пропускную способность пассажиров – с 200 до 400 в час. Кроме того, построят дополнительное здание рядом. Но, как пояснил министр транспорта, на проекты по аэровокзальному комплексу из бюджета деньги не выделят, их реализуют на частные средства.

Из Павлодара, напомню, сегодня самолеты летают только в Астану и Алматы. Раньше их отправляли в Шымкент, Новосибирск, Омск, планировали развивать московское направление. По словам Марата Карабаева, в этом году в Казахстане достигли пятой ступени открытого неба: любая авиакомпания может летать в любую точку страны. При этом если борт прибыл из одного города, то должен улететь не обратно, а в другой город. Возможно, это повлияет на количество рейсов в Павлодарской области.

# НЕКЛАСНОЕ ЗЕРНО: КОГДА УРОЖАЙ НЕ В ПРИБЫЛЬ

« стр. 1

Виктория ЗОЛОТАРЁВА, фото Валерия БУГАЕВА

Создавать на основе неклассного проросшего зерна фуражный фонд, как заявляют многие эксперты, ни в коем случае нельзя. Его невозможно хранить на элеваторах долго. Об этом заявили ученые и опытные аграрии зерносеющих регионов. Уже сейчас покупатели, в том числе зарубежные, отказываются принимать неклассное зерно по причине снижения его качества в пути.

Его нужно срочно начать перерабатывать, считают аграрии. Если сейчас не решить эту проблему, новый урожай, который, кстати, обещает быть хорошим, просто некуда будет девать.

Вопрос о том, куда девать такой большой объем неклассного зерна, производители задают уже на протяжении нескольких месяцев. За это время ученые, власти и эксперты выразили много точек зрения. Независимый директор Продкорпорации, глава Союза пелеводов Виктор Асланов предложил образовать из этого зерна фуражный фонд. Подобную точку зрения высказал и представитель Мясного союза, экс-глава МСХ Асылжан Мамытбеков.

Ученые говорят, что на семена пускать проросшее зерно нельзя, на корм скоту отдавать опасно, использовать на биоэтанол дорого. Единственный выход – в небольших соотношениях подстирывать к здоровому. И на этом, пожалуй, все. Мукомолы, в свою очередь, заявляют, что употреблять в пищу продукцию, изготовленную из проросшей пшеницы, опасно для жизни.

«Хранить зерно товарное – это одно дело, а хранить зерно проросшее и неклассное – это две разных темы. В первую очередь, по влажности неклассное зерно нужно было сушить до 13% и ниже, а то

варное – 14%. Иначе в неклассном зерне образуются микотоксины, солодовый запах и так далее. Некласное проросшее зерно при влажности 14% и выше, находящееся в силосе емкостью более 2000 тонн, – это «взрывоопасный» продукт, его нужно сразу перерабатывать в гранулы, комбикорм или кормовую муку. Мощностей для этих переработок в больших объемах не хватает. Существующие мельницы могут это сделать, но им надо переоборудоваться», – сообщил директор ТОО «Мелитопольское» Эдуард Двуреченский.

## НА ЧТО ГОДНО ПРОРОСШЕЕ ЗЕРНО

«Что означает давайте создадим фонд фуражного проросшего зерна? Вы собрались хранить его на элеваторе 2 или 3 года? Его нельзя хранить. Предложение о том, что скоту или птице нужно давать на корм это зерно – это глупость. Кормить скот им нельзя, он будет болеть. Никто не делает так. Ни одна птицефабрика проросшее зерно не покупает. Поэтому оно и зависло «мертвым» грузом и цены упали до 35 тыс. тенге. Сейчас какая-то реализация идет, но она очень небольшая, вялыми темпами. Создание фуражного фонда, считаю, это просто самоубийство. Мы просто закопаем деньги. Если государство выделит средства на этот фуражный фонд – это будет ошибкой. Фуражное зерно не должно быть проросшим», – сказал Эдуард Двуреченский.

К тому же хранить его просто будет негде, весной элеваторы нужно будет освобождают.

«Элеваторы нужно разгрузить клетку от этого неклассного зерна, потом их нужно подготовить, обработать, а не создавать фонд фуражного зерна. Новый урожай обещает быть очень хорошим в плане урожайности. Потому что произошла хорошая осенняя влагозарядка. Поэтому сейчас неклассное зерно нужно перера-

батывать в кормовую муку или гранулы. При таких обработках все эти микотоксины убираются. А к весне оно будет реально токсичным», – считает фермер.

## ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРЕРАБОТКИ

Есть ли в стране возможность наладить переработку, и причем сделать это быстро?

«Возможности переработки у нас практически нет. Например, комбикормовый завод в Костаное простаивает. Они не работают, потому что им не хватает денег, у них нет спроса. Спрос не создан. Некоторые мукомолы в частном порядке как-то решают эти вопросы. Если бы мукомолы переоборудовали часть мощностей для производства кормовой муки – это был бы весомый вклад в решение проблемы. Многие мельницы закрыты, они могли бы начать работу. Многие работают не в полную силу. Им нужны средства для переоборудования под производство кормовой муки, стабильные заказы на этот продукт. Кормовая мука (состав 80% пшеницы, 20% ячменя) стоит 210 \$/тонна с НДС на вагоне на станции Костаной. Рефакция при производстве незначительная – не более 1,5%, потеря объема при производстве нет», – сообщил наш собеседник.

## КАЧЕСТВО ВСЕ НИЖЕ

Еще один вопрос, на который указал эксперт и который тоже является очень острым, – зерно со временем портится.

«Представьте элеватор на 5 тысяч тонн. Разные хозяйства завозили зерно с разной влажностью, а влажность была от 16 до 25% и выше. Как можно гарантировать, что в банке элеватора лежит зерно одной и той же влажности, тем более 13% и ниже? На одном элеваторе открыли силос для отгрузки, осенью зерно сушили до 14%, а оказалось, что там зерно влажностью от 14% до 15%. Также упало ЧП – со 140 до 90. А там, где



было 90, стало 60», – пояснил аграрий.

По его словам, в сильно затруднительном положении оказались производители, которые отгружали 4 класс. «Они отгрузили недоработанный 4 класс в вагоны, а когда оно дошло до потребителя, это уже стал 5 класс. И за время пути образовался солодовый запах. Зерно вернули. Также два состава из-за фитотоксинов вернули с китайской границы», – сказал Э. Двуреченский.

## РЕАЛЬНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Существует определенная технологическая цепочка, что нужно делать с неклассным зерном. Это было придумано еще в Советском Союзе. Об этом начали говорить еще в сентябре. Уже январь, но так ничего сделано не было.

«Во время уборки нас интересовало, что делать с таким зерном, как хранить и куда реализовать? Ясно, что рынок для такого большого объема фуражного, тем более, проросшего, зерна просто нет. Ни КТЖ не выдержит, никакой покупатель не выдержит.

Нужно разработать программу, согласно которой Продкорпорация купит этот объем зерна, загрузит работой мельницы и комбикормовые заводы, которые его переработают в гранулы или комбикорм. Муку и гранулы можно долго хранить. Спрос со стороны Китая неограничен. Нужно только эту продукцию доставить туда. Ее легко транспортировать и ничего с ней не будет», – считает Эдуард Двуреченский.

Причем активно действовать, по его мнению, нужно уже сейчас. На элеваторах банки сильно нагреваются от солнца, потом ночью охлаждаются, там

образуется конденсат, он создает проблемы этому зерну.

«В Китае есть хороший спрос и на кормовую муку, и на гранулы. Они очень плотно этим занимаются. Но это небольшие поставки, так как у нас нет массового производства. Они не решают проблему объема 6 млн тонн прямо сейчас. Посевная начнется через 4 месяца. Еще через 3 месяца будет поступать новый урожай. Представьте, какая будет глупость: я хочу привезти зерно нового урожая, а мне скажут, извини, у нас тут хранится проросшее, мы его хотим хранить 2-3 года.

Этого зерна к июню не должно быть на элеваторах 100%. По идее, ни на одном элеваторе не должно быть его уже к марту, когда потеплеет. Тем более, на складах предприятий, на которых оно портится, потому что они тоже не смогли довести до влажности 12%, а только до 14-15%. Изначально это зерно перерабатывалось как простое товарное зерно до влажности 14%, потому что у нас вся инфраструктура была такой, мы не рассчитывали на такую пшеницу. Это первый случай за всю историю наблюдений», – сказал наш собеседник.

Если сейчас не решить эту проблему, фермерам просто некуда будет везти качественнейший урожай 2024 года.

«Должна быть госпрограмма, которая объединит усилия многих – фермеров, работников элеваторов, мукомолов, логистов. Считаю, что сейчас нужно прокредитовать мельницы, поставить там оборудование для производства кормовой муки. И это пошло бы большим потоком. В выигрыше были бы все», – подытожил Эдуард Двуреченский.

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ БРЕНД

# АРГАМАКИ КАЗАХСКОГО РОДА АДАЙ

« стр. 1

Наталья БУТЫРИНА, Мангистауская область, фото акимата области

В декабре прошлого года в Мангистауской области специальная государственная комиссия Минсельхоза обследовала более 1400 лошадей адайской породы. Казахским научно-исследовательским институтом животноводства и кормопроизводства с использованием современных технологий была проведена научная апробация и определение генетической структуры лошадей.

Государственной комиссией был составлен акт, который направлен в Министерство сельского хозяйства и Министерство юстиции для утверждения и получения патента о статусе этой породы. В состав комиссии вошли доктор и кандидаты сельскохозяйственных наук, а также государственные инспекторы по племенному животноводству. Кроме того, в работе комиссии участвовало руководство управления сельского хозяйства Мангистауской области, представители ассоциации и федерации конного спорта.

Как рассказал член комиссии Сейлхан Рахманов, в течение нескольких дней представители комиссии объездили степи Мангистау в научных целях.

«Для измерений мы применяли специальные инструменты, точно определив параметры более 1400 лошадей в соответствии с международными стандартами и критериями федерации конного спорта. Во время сильных морозов и ветров мы заметили, насколько эта порода лошадей вынослива и приспособлена к суровым природным условиям», – пояснил член комиссии Сейлхан Рахманов.

Напомним, что в рамках программно-целевого финансирования на 2024–2026 годы поддержана реализация научно-исследовательской программы «Сохранение и улучшение традиционных конных качеств казахских лошадей адайской и костанайской пород» с общим объемом финансирования 682,5 млн тенге в течение трех лет.

В результате планируется получить новые селекционные характеристики лошадей касательно их выездки, что позволит вывести лошадей на международную арену. Ранее в ноябре в селе Кендири Мангистауской области состоялся международный турнир по конным гонкам на 100 км, где скакунов



оценивали шесть судей Международной федерации конного спорта, в том числе из ОАЭ. Все эти мероприятия были проведены в рамках присвоения статуса племенного животного лошадям породы «адайская».

На основании заключения Государственной комиссии по апробации пород Минсельхоза РК РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» Минюста 28 декабря 2023 года приняло решение о выдаче шести патентов на селекционное достижение и зарегистрировало в государственном реестре селекционных достижений.

На основании этого заключения зарегистрировано шесть новых пород адайской лошади в качестве селекционного достижения Республики Казахстан, удостоверяющих исключительное право патентообладателя на использование селекционного достижения, его приоритет и авторство селекционера.

«Получение патентов на новые породы адайской лошади будет способствовать дальнейшему ее сохранению и селекции, а также развитию национального бренда Казахстана», – сообщили в Минюсте РК.

В настоящее время в Мангистау адайских лошадей насчитывается около 116 тысяч голов. Это животное – гордость региона. Адайский тип был выведен почти два века назад на западе Казахстана путем улучшения казахской лошади туркменскими породами и практически без изменений дошел до наших дней. Основным ареалом являются пустынные степи между Каспием и Аралом.

Считается, что свое название порода получила от известного в истории Средней Азии воинственного казахского рода Адай. На протяжении многих лет эта лошадь сопровождала адайцев: и в сложных кочевьях по засушливым степям, и в свхатках с врагами. Именно поэтому местные коневоды особенно ценят эту породу.

Первые записи об адайской лошади были зафиксированы в летописях Российской империи. Там она фигурирует под названием «киргизский аргамак». В частности, в них рассказывается история спасения оренбургского казака, за ночь преодолевшего две сотни километров верхом на адайской лошади.

Характерное для полуострова знойное лето, суровая зима, пыльные бури и ветры сделали из адайской лошади одну из самых выносливых пород в мире. Известно, что она способна обходиться без воды несколько суток и питаться очень жесткой травой. Копыта ее приспособлены к местной каменистой почве.

Эти лошади хорошо адаптированы к жаркому климату и табунному содержанию: они практически круглый год пасутся в степи под присмотром табунщиков.

Внешность адайских лошадей, особенно на фоне арабских и английских скакунов, выглядит довольно скромно: заметно удлиненная шея, прямая, но слегка поката к переду и короткая спина и, что часто бросается в глаза, высота в холке редко поднимается выше 150 сантиметров. Однако лошадь намного выносливее и сильнее своих «коллег». Этому способствуют

хорошо выраженная мускулатура и глубокая широкая грудь.

Удлиненные, сухие и стройные ноги с прекрасно развитыми сухожилиями позволяют адайской лошади совершать переходы на дальние расстояния. На марашонских дистанциях, по словам специалистов, у адайских лошадей открывается второе дыхание. Поэтому адайские аргамаки легко преодолевают от 80 до 160 километров и побеждают на международных пробегах. К слову, именно победы на международных соревнованиях во Франции, Кыргызстане и России позволили коневодам популяризировать некогда малоизвестную и малоизвестную за рубежом породу.

Чистопородное разведение адайской лошади позволило при помощи селекции желательных признаков добиться существенных результатов в условиях пастбищного содержания. В настоящее время в Мангистауской области числится 539 коневодческих хозяйств.

Мангистауские коневоды уверены, что признание этих лошадей не только положительно скажется на развитии агропромышленного комплекса региона, но и превратит уникальную породу в национальный бренд. Планируется проделать работу по признанию адайской породы лошадей как на законодательном уровне, так и на уровне норм Евразийского экономического союза.

К примеру, в соответствии с Законом «Об охране селекционных достижений» и решением коллегии ЕЭК «Об утверждении порядка проведения испытаний новых пород, типов, линий и кроссов сельскохозяйственных животных в государствах – членах ЕАЭС» по результатам программы будет проведено признание адайской породы лошадей. Это даст импульс целевому использованию ценных племенных ресурсов.

Глава региона Нурлан Ногаев подчеркнул, что «придание государственного статуса даст ряд преимуществ как для сохранения самой породы, так и для государства в целом. Это сохранение уникальных генетических свойств породы и культурного наследия региона, развитие селекционных программ, направленных на улучшение качества и характеристик породы. Также статус ценной породы будет поддерживать инициативы государства в международных программах и в привлечении в страну туристов».

## КОМФОРТНАЯ ШКОЛА



# НОВАЯ ЧЕТВЕРТЬ – В НОВЫХ КЛАССАХ

В Павлодаре открыли новую пристройку к школе-гимназии №9, значительно разгрузив ее: в этом учебном заведении обучаются 2392 ученика, тогда как здание было рассчитано на 1420 учащихся.

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодар, фото Валерия БУГАЕВА

Поэтому, для решения вопроса дефицита мест, к основному корпусу школы пристроили новое здание. Занятия в нем для 700 учеников младших классов уже начались с 8 января, то есть – с третьей четверти. Таким образом, открытие пристройки стало еще одним шагом к ликвидации трехсменок в школах региона.

В новом корпусе расположились просторные и комфортные кабинеты, столовая, спортивный зал, исследовательская стем-лаборатория. В школе для маломобильных групп предусмотрен пассажирский лифт. В актовом зале установлены современный лэд-экран и музыкальное оборудование.

В рамках национального проекта «Комфортная школа» в области планируется построить 5 школ на 5400 мест. По информации управления образования, начато строительство двух школ на 1200 и 600 мест. Таким образом, в 2025 году предполагается ликвидировать дефицит ученических мест – всех 273 сельских школ.

В 2024 году в новых двух школах планируется установить спортивные площадки. Кроме того, будет реализован проект по подключению 33 школ без технических возможностей к сети интернет Starlink. Остальные 77 школ обеспечат высокоскоростным интернетом в рамках государственной программы «Доступный интернет». В итоге 361 школа региона действительно станет комфортной для учеников.



# ОБЩЕСТВО

dknews.kz

## КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

# На пути к нации инженеров

Сегодня повышен спрос на технические и инженерные специальности, необходимые для обеспечения экономического роста. Для своевременного следования трендам и перспективам развития отраслей, согласно разработанному «Атласу новых профессий и компетенций Казахстана», образовательная система вузов готовит кадры на опережение.

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск

Как заявил глава государства, «мы должны стать нацией инженеров, конструкторов, агрономов и программистов». Но сегодня отмечается дефицит многих технических кадров, в частности, в металлургии, энергетике, нефтегазовой отрасли.

**Председатель правления – ректор Восточно-Казахстанского технического университета имени Д. Серикбаева Сауле РАХМЕТУЛЛИНА** рассказала о новых образовательных программах и подготовке инженерных кадров для страны.

– Сауле Жадгеровна, какие новые образовательные программы появились в вузе?

– По словам министра науки и высшего образования РК Саясат Нурбека, «впереди те страны, которые научились работать в будущем». Мир стоит на пороге новой научно-технологической революции. А это: использование искусственного интеллекта, появление Chat GPT, изменения в энергетике.

При разработке образовательных программ (ОП) университет опирается на «Атлас новых профессий и компетенций Казахстана». К примеру, у нас разработана и реализуется совместная образовательная программа «Медицинский инжиниринг (Медицинская техника)» с Медицинским университетом города Семей.

Уникальность ее заключается в отсутствии в Казахстане подобных программ, формирующих знания и компетенции по эксплуатации, ремонту, обслуживанию и проектированию медицинского электронного и роботизированного оборудования ведущих мировых фирм-производителей медицинской техники в соответствии с международными стандартами. Таким образом, осуществляется подготовка высококвалифицированных и востребованных на рынке труда специалистов с учетом потребностей лечебных учреждений и научно-исследовательских центров здравоохранения РК.

А в ответ на запрос одной из крупнейших агрокомпаний области – Опытного хозяйства масличных культур университет разработал образовательную программу подготовки специалистов нового профиля «Цифровые агросистемы». Она направлена на подготовку специалистов по цифровизации сельского хозяйства, умеющих использовать инструменты программного языка при решении производственных задач, выполнять анализ данных, выявлять тенденции на рынке сельхозпродукции. Более того, новые знания позволят разрабатывать мобильные приложения для различных нужд агросектора.

Образовательные программы «Транспорт, транспортная техника и технологии» и «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта», реализуемые на базе открытой недавно с помощью китайских специалистов Мастерской Лу Баня, отвечают современным требованиям в области изучения



электромобилей, гибридных автомобилей и продвижения интеллектуальных технологий автомобилей, которые открывают новые возможности для студентов.

Магистерская образовательная программа «Возобновляемые источники энергии» разработана совместно с Университетом Делавэра (США).

А «Social media маркетинг» – это совместная образовательная программа с Международным университетом информационных технологий (Алматы). Она ориентирована на профессиональный социальный заказ с учетом современных тенденций формирования цифровой экономики и складывающейся рыночной потребности в подготовке конкурентоспособных специалистов, владеющих компетенциями и практическими навыками маркетолога-аналитика, журналиста, PR-специалиста и опытного пользователя социальных сетей в одном лице.

Стоит отметить и программу «Инновационное управление безопасностью при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера», которая является новой образовательной программой в РК, направленной на повышение эффективности подготовки специалистов по ЧС за счет внедрения инновационных технологий и программных продуктов. В ее рамках реализуется проект программно-целевого финансирования на тему: «Исследование лавинной активности в Восточно-Казахстанской области для разработки систем мониторинга и научного обоснования их размещения» (2023-2025 гг.).

**Подготовка инженеров намного затратнее, чем, например, специалистов гуманитарного профиля. Как материально-техническая база вуза способствует подготовке современных специалистов?**

– Технические кадры – это, прежде всего, компетентные преподаватели, высокотехнологичная материально-техническая база, лабораторное оборудование и правильный контент.

У нас школы сформированы так, что при каждой из них имеется один или несколько центров компетенций и трансфера технологий (ЦКитТ), которых в настоящее время 12, плюс 34 лаборатории и четыре филиала на производстве.

Кроме того, в лабораториях ученые университета реализуют проекты коммерциализации по заказу

предприятий в различных областях, например, в таких как «машиностроение», «новые материалы» и «медицинские изделия».

Наш вуз стал единственным университетом в Центральной Азии, который реализует концепцию инженерного образования на основе международных стандартов и инициативы CDIO, наряду с техническими университетами Великобритании, США, Австралии. Участие в этом проекте позволило нам разработать модель практико-ориентированного обучения, направленную на приобретение у студентов личностных, межличностных и профессиональных компетенций.

В настоящее время на машиностроительных предприятиях востребованы специалисты с навыками работы на станках ЧПУ. В связи с этим, рабочая учебная программа «Механика и металлообработка» разработана с применением элементов CDIO посредством выполнения сквозного проектирования. Студенты создают трехмерную модель детали, разрабатывают технологический процесс, проектируют технологическую оснастку, пишут программу для ЧПУ станка, размещенного в Центре компетенций SMART Engineering, проверяют соответствия параметров изделия исходной модели и проводят экономический расчет при создании нового продукта.

А для удовлетворения потребности стройиндустрии в умении применять BIM-технологии информационного моделирования процесс обучения предусмотрен в нескольких этапах. Так, студенты программы «Строительство» выбирают реальный проект в проектно бюро, затем в центре «BIM-технологии в проектировании» обучаются проектированию, в лаборатории «Архитектурная и строительная физика» проходят разделы по инсталляции, звукоизоляции и теплоизоляции и т.д.

Напомним, что на базе Международной школы инженерии в прошлом году открыта Мастерская Лу Баня в рамках соглашения, подписанного между ВКТУ и Тяньцзиньским профессиональным институтом (КНР). Мастерская представляет собой уникальную лабораторию по изучению автомобилей с бензиновым двигателем, электромобилей и гибридных автомобилей, а также автомобильных SMART-технологий.

Проект предполагает не только академическую направленность,

но и научно-исследовательское сотрудничество. Так, планируется реализация научных проектов по разработке новых анодов для литий-ионных батарей нового поколения, обеспечивающих сверхвысокую емкость, что способствует развитию транспортной промышленности в экстремальных условиях эксплуатации, а также по разработке малой транспортной техники дорожно-коммунального назначения с электрическим приводом, адаптированной к зимним условиям эксплуатации в Казахстане.

Безусловно, наращивание материально-технической базы университета играет важную роль в подготовке квалифицированных кадров для решения задач индустриального развития региона. Улучшение условий обучения и наличие современного оборудования позволяют студентам получить актуальные знания и навыки, необходимые для успешной карьеры в индустрии.

**– Что в планах по направлению подготовки инженерных кадров?**

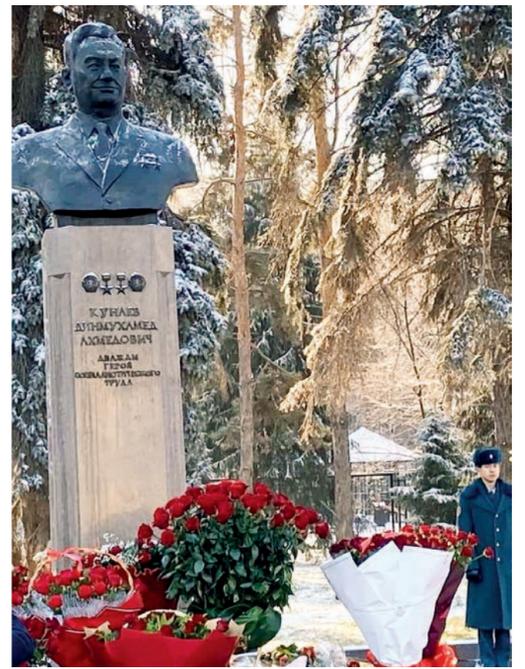
– Быстрое изменение мира в условиях VANI мира ставит перед инженерами серьезные задачи. Поэтому перспективным для формирования и усиления исследовательских компетенций является внедрение IROS и создание Казахстанско-Немецкого НИИ науки и технологий. Создание такой структуры по трансферу немецкого передового опыта для промышленных горнодобывающих, геологических компаний ВКО позволит продвигаться нашим ученым в исследованиях альтернатив добычи сырья, энергетических технологий, материалов и процессов переработки, внедрения новых технологий в горнодобывающую отрасль. Вместе с тем этот перспективный международный проект очень важен для приобретения научно-исследовательских компетенций наших обучающихся.

Среди других проектов – внедрение искусственного интеллекта во всех направлениях деятельности. В ближайших планах – разработка и запуск двухдипломных образовательных программ с одним из крупнейших вузов Малайзии «College of engineering university teknologi MARA».

Следующий перспективный проект – создание Центра компетенции «AI for industry» с участием партнеров из Китая, Малайзии, Германии, на базе школы цифровых технологий и искусственного интеллекта. Другой перспективный проект – создание Казахстанского инжинирингового центра применения и совершенствования автомобильных интеллектуальных технологий Smart Driving Technologies (AI) по использованию искусственного интеллекта в управлении автомобильным транспортом и в организации дорожного движения на базе трехстороннего соглашения. В текущем году китайские коллеги предоставят ВКТУ дополнительное оборудование и смарт-автомобили.

А нашими перспективными партнерами в области атомной и альтернативной энергетики сегодня, наряду с научно-исследовательскими университетами России, выступают университеты Франции, и мы планируем укрепить и расширить связи в этом направлении.

## ПАМЯТЬ



# Вспоминая эпоху Кунаевского Казахстана...

В минувшие выходные алматинцы и гости города возложили цветы к памятнику, почтили память, посетив дом-музей по улице Тулебаева, 119, где вместе с супругой Зухрой Шариповной жил Димаш Ахмедович Кунаев.

Айгүль БЕЙСЕНОВА

12 января в большинстве городов и областных центров республики широкой общественностью была отмечена 112-я годовщина со дня рождения выдающегося государственного и политического деятеля Динмухамеда Ахмедовича Кунаева (1912-1993). Сего легендарным именем связан целый пласт успешной эпохи. Его жизнь и многогранная деятельность стали символом эпохи создания Казахской ССР.

Почти 45 лет он находился на вершине политической власти. За время его руководства на обширной казахстанской земле было создано 43 города и 68 рабочих поселков. Сегодня можно с уверенностью сказать, что вклад, который внес первый руководитель республики, неосцим. Официальное переименование города Капшагай в Конаев стало исторической справедливостью. А в память о его человечности, честности и верности у памятника Кунаева курсанты нацгвардии заступили в небо белых голубей.

Родные, близкие и соратники Димаша Ахмедовича поделились своими теплыми воспоминаниями о нем. Для желающих была организована экскурсия в дом-музей, где видный государственный и общественный деятель, ученый, руководитель страны проживал в последние годы своей жизни.

«Отрадно, что молодое поколение интересуется историей города и страны, посещает памятные мероприятия, такие как сегодня, в честь 112-летия Димаша Ахмедовича. Он внес огромный вклад в развитие страны, был добрым, внимательным, ответственным человеком, простым в общении», – вспоминает племянник Диар Кунаев.

Помимо профессиональных достижений, Димаш Ахмедович располагал людей к себе своей простотой и доверием. Кунаев не был кабинетным чиновником, в музее, где все по-домашнему уютно, сохранено множество снимков, подтверждающих этот факт. Фотохроника показывает, как шло наблюдение за запуском метеорологического спутника «Космос-122» с ракетоносителя «Восток-2М» на космодроме Байконур в 1966 году или как проходила встреча с руководителями областных и районных центров. Как поднималась целина или как проходило строительство высокогорного катка «Медведь». Как происходило строительство Новой площади, как состоялось открытие «Мемориала Славы» и массы иных производственных и культурных объектов.

В просторном кабинете дома-музея Кунаевых портрет Зухры Шариповны в молодости размещен у рабочего стола Димаша Ахмедовича. По воспоминаниям всех, кто знаком был с Димашем Ахмедовичем лично, единодушно подчеркивается, что человеком он был невероятно скромным, интеллигентным и чрезвычайно деликатным. Культура поведения при общении с ним проявлялась во всем, даже в мелочах. Одевался солидно и строго, не любил пафоса и излишеств. Был пунктуальным, ценил время, любил порядок, много читал. Учил тому, что никогда не надо путать суетливость с оперативностью, а грубость с требовательностью.

Вдоль стены дома-музея размещен огромный портрет, выполненный из 200 видов риса, подарок из Кызылординской области. На нем супруги запечатлены вдвоем.

Миновало тридцатилетие с даты его ухода из жизни, а в памяти всплывают лишь самые теплые воспоминания о старой и доброй Алма-Ате, культурных жителях города, заботливым хозяине и прекрасном, честном и заботливым руководителем.

## СЛОВА ПРОЩАНИЯ

# Чувство горькой утраты...

14 января 2024 года на 89-м году ушла из жизни Ильфа Ильясовна Джандосова-Джансугурова (1935-2024), человек с твердой гражданской позицией, талантливый педагог, дочь репрессированного поэта Ильаса Джансугурова и известного педагога Фатимы Габитовой, супруга видного общественного деятеля Санджара Джандосова, сестра всеми уважаемого Мурата Ауэзова.

Ильфа Ильясовна родилась 29 мая 1935 года в Алматы, но уже в 1937 году их семья была объявлена «врагами народа» и вынуждена была покинуть столицу, скитаться по Казахстану. Сперва была выслана в Семипалатинск, а в военные годы переселиться пришлось в село Мерке Джамбулской области.

Немыслимые тяготы того времени легли на плечи детей «врагов народа», их не принимали в пионерские и комсомольские организации, не давали возможности поступать в вузы, была и масса иных предубеждений того, как принято называть,

«подлого» времени. Мать Ильфы, известный педагог и активный общественный деятель Фатима Габитова, долгое время находилась под угрозой ареста.

Вернуться в Алма-Ату семье удалось лишь в 1949 году. Вернувшись, Ильфа Джандосова хотела поступить в художественное училище, любила живопись. Было желание поехать в Москву, поступить в МГУ им. Ломоносова на восточный факультет, но судьба распорядилась иначе. Она стала студенткой только открывшегося в Алма-Ате института иностранных языков, по окончании которого молодой специалист

стала преподавателем немецкого языка в Политтехническом институте им. Сатпаева. Она преподавала в Казахском педагогическом институте им. Абая, была ученым секретарем педагогического общества КазССР, а также преподавателем кафедры иностранных языков Академии наук КазССР. В период хрущевской оттепели, в 1958 году, Ильфа Ильясовна встретила единственную любовь всей своей жизни, вышла замуж за Санджара Уразовича Джандосова, с которым они воспитали пятерых детей.

Ильфа Джандосова-Джансугурова была не только мате-



рю-героиней, но и высококвалифицированным педагогом, соратницей своего супруга, крупного государственного и общественного деятеля Санджара Джандосова, с которым они прожили в законном браке 34 года, вплоть до его трагической гибели в 1992 году. И как вспоминала сама Ильфа Ильясовна, все

эти 34 года их совместной жизни пролетели, как один год. Стихи, цветы... В нем было столько доброты, внимания и романтики, что не вспомнить об этом без слез было невозможно. Это был судьбоносный и супружеский, и творческий союз. Об этой истории дочерью Ильфы Ильясовны и Санджара Уразовича был поставлен уникальный спектакль «Алма-Ата – Кульсары».

В 1999 году Ильфой Ильясовной был создан и возглавлен Общественный фонд имени Ильаса Джансугурова, который занимается архивной деятельностью по изучению, публикации и переводам произведений Ильаса Джансугурова и Фатимы Габитовой. Фонд оснащен ценными архивными материалами, предоставляет консультации, лекции, помогает учебным учреждениям и музеям в организации творческих и научных встреч.

Ильфа Ильясовна является автором книги воспоминаний «След в моей судьбе». До последнего времени Ильфа Ильясовна активно поддерживала гражданское движение Казахстана. Благодаря ей были сохранены редкие архивные документы и фотографии, представляющие уникальную историческую ценность.

Вся ее жизнь достойна отдельной эпопеи, новеллы, саги. Она воспитала прекрасных детей, внуков, правнуков, была центром внимания, куда тянулись все. Всегда больно говорить о хороших, честных, порядочных людях в прошедшем времени, достойно проживших жизнь, являющихся образцом и примером, какой и была Ильфа Ильясовна.

**Редакция газеты «Деловой Казахстан» с чувством глубокой скорби выражает искренние соболезнования всем родным и близким.**

## WEEKEND

dknews.kz

## ДЕБЮТ



Новогодние праздники традиционно связываются с многочисленными поздравлениями, пожеланиями исполнения заветных желаний и позитивных, радостных изменений в жизни. Накануне нового 2024 года счастливый случай улыбнулся алматинскому школьнику Александру Дубовику.



## Время, когда мечты сбываются

Вадим КРАВЦОВ, фото Ольги АПЕЛЬГАНЕЦ

17-летний ученик 11-го класса стал автором сценария масштабного ледового новогоднего шоу «Шырша Land», с успехом состоявшегося на Almaty Arena. Для Александра это не только счастливый случай или удачное расположение звезд, но и большая предыдущая внутренняя работа, плод целеустремленности молодого творческого человека.

«Шоу «Шырша Land» – это елка нового формата, симбиоз ледового шоу и мастер-классов по профессиям будущего. Мы использовали абсолютно уникальную идею талантливого Александра. Наш проект не только развлекательный, он нацелен и на воспитание молодого поколения, раскрытие новых талантов. В Казахстане много замечательных ребят в фигурном катании, которые после завершения спортивной карьеры приходят к нам. Маленькие зрители после ледового шоу просят записать их в секцию фигурного катания. А артисты, задействованные у нас, становятся востребованными и в других проектах. Здесь они обретают второе дыхание и новую профессию», – отмечает Дина Кистаубаева, руководитель компании Olympic show, подготовившей проект «Шырша Land».

Сценарий Александра Дубовика воплотили украинские режиссеры Надежда и Андрей Еремины. В ледовом шоу заняты 25 артистов: фигуристы, акробаты, гимнасты, танцоры в возрасте от 11 лет до 30+. Основной состав творческой труппы из Алматы, но есть артисты из Караганды. Большинство из них – действующие спортсмены, участники, призеры и победители национальных и международных соревнований. Некоторые обладают уникальными умениями. Так, мастер спорта по фигурному катанию Мелис Хакимов показывает сальто назад на льду. В шоу у него роль Человека-паука. Есть и те, кто ранее на льду вообще не выступал, – танцор Айдар Молдабаров и ушуист Зангар Ержан.

Дина Кистаубаева и члены ее команды в поисках нетривиаль-



ных идей стараются привлекать к сотрудничеству нестандартно мыслящих молодых людей. Александр Дубовик познакомил со своим необычным замыслом исполнителей продюсера Ажар Жумаханову. Идея понравилась, и

сценарий Александра решили довести до реального воплощения.

– Александр, в чем необычность вашего замысла?

– Из персонажей, которые должны были появиться в шоу, я не смог подобрать какого-то определенного антагониста. Тогда родилась идея, которую я сначала отверг, но впоследствии она прочно закрепилась. Решил сделать антагонистом того, кого привыкли любить, – Деда Мороза. В нашем случае это Аяз ата.

– Это ваш первый значительный проект в качестве сценариста или что-то подобное уже было?

– Такой большой проект у меня впервые. Вообще я актер, играю на сцене культурного пространства «Театрон». Писал сценарии и ранее, но не для проектов таких масштабов. По большей части для каких-то

своих небольших спектаклей. Я очень рад, что сценарий был принят, для меня это отличный опыт.

– Как вы занялись написанием сценариев, откуда увлечение драматургией?

– Честно говоря, я всегда любил что-то придумывать. Наверное, потому что мои родители творческие люди, режиссеры. Папа работает в русском театре для детей и юношества имени Наталии Сац, он там также и актер. А мама – в театре оперы и балета имени Абая. Я, конечно, во всей этой теме варился с раннего детства. Люблю придумывать всякие истории, для себя, для других. Например, сейчас мы с братом сочиняем свой комикс, свою вселенную. Мне просто нравится этим заниматься. Случайно наткнулся на проект «Шырша Land» и решил, что для меня это очень хороший шанс!

## КЛАССИКА

В канун Нового года по приглашению итальянского профессора Леонардо Квадрини коллектив симфонического оркестра Павлодарской областной филармонии имени Исы Байзакова отправился в турне по городам этой страны.

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодар, фото предоставлено Павлодарской областной филармонией

Это уже вторые гастролы павлодарцев в Италии. Первые прошли в декабре 2017 года. Тогда павлодарские музыканты дали концерты в 22 городах. Турне было организовано в честь 25-летия установления дипломатических отношений между Италией и Казахстаном. Приглашение на гастролы в этой стране также было получено от Леонардо Квадрини – дирижера, музыканта и импресарио, с которым у павлодарского коллектива сложились дружеские отношения.

В этот раз павлодарцы дали 12 концертов в семи городах Италии. На них, как сообщили в филармонии, прозвучали произведения Россини, Мартуччи, Бизе, Сен-Санса, Штрауса и Брамса в исполнении

## Триумфальные гастролы



павлодарцев. Национальная музыка была представлена произведением Еркегали Рахмадиева. Все выступления павлодарцев были встречены продолжительными овациями зрителей.

Следует сказать, что павлодарцы нередко выезжают на гастролы в Европу. Например, были выступления в Германии и Турции. Тогда художественный руководитель и главный дирижер оркестра Болат Рахимжанов подготовил, по словам

специалистов, сложную программу для выступлений, сделав акцент на русской и казахской музыке.

Слушатели высоко оценили представленную им партию. И это закономерно, так как оркестр постоянно находится в поиске. Например, он первым на постсоветском пространстве отметил 70-летний юбилей композитора Эдуарда Артемьева. В Москве концерт, посвященный его музыке, отменили, так как по контракту с Голливудом

Артемьев не имел права проводить концертную деятельность и в это время должен был находиться в Голливуде.

А в Павлодаре юбилей состоялся. Была прямая телефонная связь с самим композитором, который общался с залом. И на протяжении всего концерта звучала гениальная музыка к кинофильмам «Свой среди чужих, чужой среди своих», «Сибирский цирюльник», «Раба любви» и другие музыкальные произведения.

Как отмечают поклонники оркестра, его руководители и музыканты всегда следят за тенденциями. Например, когда весь мир отмечает юбилей Верди и Вагнера, их музыка звучит в программе оркестра, а к 140-летию Сергея Рахманинова был подготовлен его Второй концерт.

В минувшем году симфонический оркестр отметил свое двадцатилетие. Творческая репертуарная палитра богата и разнообразна – от симфоний, сюит до современной инструментальной музыки. К тому же расширяется география его гастролей и число приглашенных к совместному выступлению ведущих музыкантов мира.

## ЮБИЛЕЙ

## Встреча в стенах альма-матер

Один из старейших университетов страны КазНУ им. аль-Фараби на этой неделе отметил 90-летие. На юбилей пришли тысячи выпускков вуза, политики, ученые, меценаты, глава администрации города, профессора и все те, кто получил здесь когда-то путевку в жизнь.

Айгуль БЕЙСЕНОВА, Алматы

Более миллиона выпускников заканчивали старейший университет страны, который был основан в 1934 году. Если 90 лет назад функционировали физико-математический и биологический факультеты, то сейчас их число достигло 16. Особый вклад в становление современного городка КазНУ внес государственный и общественный деятель Динмухамед Кунаев.

В апреле 1971 года было заложено главное здание государственного университета, началась I очередь строительства комплекса КазГУ. За это время университет выпустил не одну плеяду квалифицированных специалистов в разных областях экономики и науки. На протяжении 90 лет университет является одним из ведущих высших учебных заведений в Казахстане. Сегодня КазНУ единственный отечественный вуз, занимающий 230-е место в Международном рейтинге университетов мира. По словам ректора КазНУ им. аль-Фараби Жансеита Туймебаева, университет прошел несколько этапов своего развития и вошел в топ ведущих вузов мира.



«В рамках юбилея планируется проведение масштабных проектов, включая и то, что в университете будет запущен проект новых стартапов, в области робототехники и роботизации», – подчеркнул ректор университета.

Коллектив университета поздравил аким Алматы Ерболат Досаев, сказав, что учебное заведение стало не только центром обучения, но и мостом, соединяющим различные культурные традиции.

«КазНУ реализует программу двойного диплома в сотрудничестве с ведущими университетами Европы, США, Юго-Восточной Азии и России, имеет представительство в Стамбуле и Бишкеке», – отметил Е. Досаев.

КазНУ поддерживает тесные отношения с более чем 650 высшими учебными заведениями и организациями Западной и Восточной Европы, Северной Америки, Азии и Тихого океана. В прошлом году было налажено более 80 партнерских связей. Обучаются 3928 иностранных студентов из 54 стран мира. На 2023-2024 учебный год принято 10719 абитуриентов, количество обучающихся увеличилось по сравнению с предыдущим годом на 3000 человек. 32 преподавателя КазНУ стали победителями республиканского конкурса «Лучший преподаватель вуза-2023».

В честь 90-летнего юбилея на территории университета появятся новые общежития на 1060 мест, всего планируется довести этот фонд до 3180 мест, и спортивно-оздоровительный центр. До 2027 года в планах университета возвести второй этап студенческого городка КазНУ.

В юбилейный год намечается проведение различных мероприятий, таких как научные конференции, выставки, лекции и другие культурные мероприятия, подчеркивающие вклад университета в образование и науку.

За свою долгую историю университет стал центром академического и научного сотрудничества, образовательного и культурного развития не только для Казахстана, но и для всего региона Центральной Азии.



## Деловой Казахстан

Уважаемые читатели!

**ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА**  
на республиканскую экономическую газету  
«Деловой Казахстан» **НА 2024 ГОД**

Подписку вы можете оформить в ТОО «Агентство «Евразия Пресс», ТОО «Эврика 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: Алеитина ДОНСКИХ  
Коммерческий директор: Алена РОМАЙКИНА

Адрес редакции: 050000, г. Алматы, ул. Гоголя, 86, БЦ «Каз Жол», офис 609, тел.: +7 (727) 279 5041, e-mail: info@dknews.kz

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

Издано 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, почт. ящик 388. Опубликованные материалы не всегда отражают точку зрения редакции.

Ответственность за достоверность фактов и сведений, содержащихся в публикациях газет, 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: 10000  
Номер отпечатан: ТОО «РПИК «Дауир» (г. Алматы, ул. Калдаякova, 17)

