

## «ПОЯС И ПУТЬ» ПРИНОСИТ ПОЛЬЗУ ВСЕМУ МИРУ

В октябре этого года в Пекине пройдет 3-й Форум высокого уровня по международному сотрудничеству

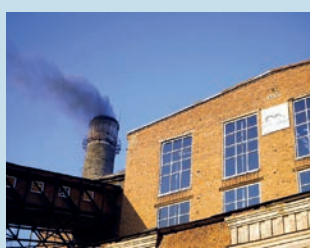
стр. 2 »



## ЗИМА БЕЗ СЮРПРИЗОВ

Многостральный Риддер – моногород с населением почти в 60 тысяч человек, один из самых холодных городов Казахстана, нынешней зимой будет с теплом

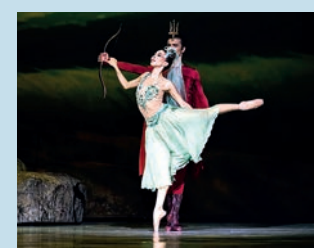
стр. 7 »



## ПРЕМЬЕРА «ОТ ҚЫЗ» В «АСТАНА БАЛЕТ»

В театре «Астана Балет» впервые создали балет-сказку в национальной тематике

стр. 8 »



# Базовая ставка снова снижена: что это значит для экономики Казахстана

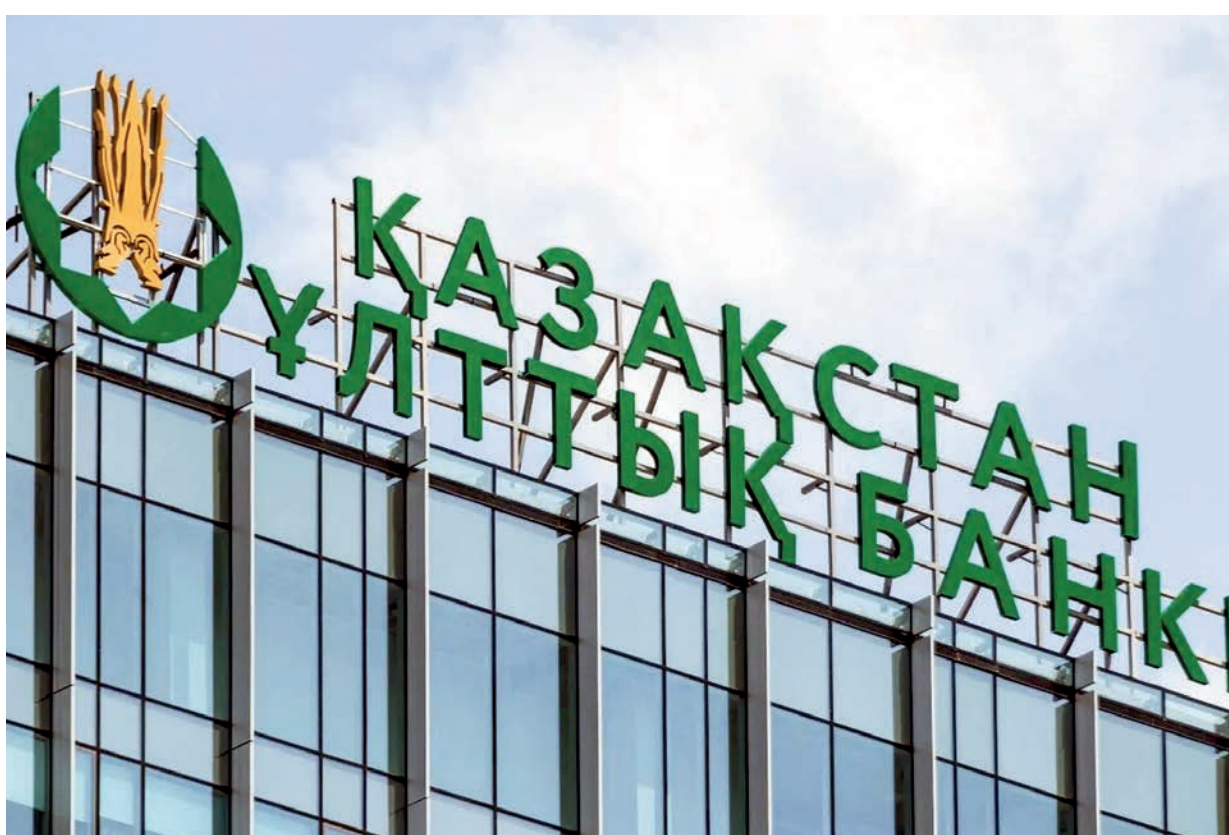
Комитет по денежно-кредитной политике Национального банка принял решение снизить базовую ставку на 0,5 процентных пункта, до 16%. Рассказываем, почему регулятор снижает ставку и как это отразится на вкладах, кредитах, ипотеке и тенге.

Ирина ЛЕДОВСКИХ, фото с сайта gov.kz

Годовая инфляция снизилась в сентябре 2023 года до 11,8% по траектории, ведущей к нижней границе прогнозного диапазона на 2023 год – 10-12%. Снижение инфляции происходит в условиях умеренно жесткой денежно-кредитной политики и продолжающегося фискального стимулирования на фоне постепенного исчерпания эффекта высокой базы прошлого года. Показатель за сентябрь сложился ниже прогноза из-за более умеренного, чем ожидалось, роста тарифов на ЖКУ. Месячная инфляция составила 0,6%, что все еще значительно выше среднеисторических значений. Базовая инфляция, характеризующая устойчивость инфляционных процессов, стабилизируется.

«Наблюдаемое ритмичное замедление инфляции в сторону нижней границы прогнозного горизонта, как вы знаете, это 10-12%, позволило в рамках текущего решения реализовать имеющееся пространство по снижению базовой ставки. Вместе с тем ввиду упомянутых рисков возможности дальнейшего снижения ставки до конца 2023 года существенно ограничены», – объяснил председатель Национального банка РК Тимур Сулейменов.

Несмотря на позитивные тенденции в инфляционных процессах, рост цен по широкому спектру товаров и услуг остается устойчивым. Инфляционные ожидания волатильны и продолжают формироваться на высоком уровне. «Внешняя инфляция складывается благоприятно, продолжив замедление. Этому способствует снижение цен на мировых продовольственных рынках, а также политика центральных банков по обеспечению стабильности



цен, – пояснил глава Нацбанка. – Отдельные риски все же требуют внимания: сохраняющаяся устойчивость базовой инфляции в мире, повышающееся инфляционное давление со стороны ряда стран – торговых партнеров, влияние подорожавших нефтяных цен на глобальную инфляцию и усиление геополитических рисков».

Последние макроэкономические данные укрепили уверенность в том, что Национальный банк снизит ключевую ставку на ближайшем заседании, отметили в Аналитическом центре АФК после опроса рынка.

## ЗАЧЕМ НАЦБАНК СНИЗИЛ БАЗОВУЮ СТАВКУ

Базовая ставка – это один из ключевых инструментов, используемых центральными банками для регулирования экономики. Она определяет процентную ставку, по которой коммерческие банки могут занимать деньги у центрального банка.

«Снижение базовой ставки Национальным банком означает, что банки и другие финансовые учреждения смогут занимать деньги на рынке по более выгодным условиям. Это может привести к увеличению кредитования пред-

приятий и населения, а также к росту инвестиций в экономику. В целом снижение базовой ставки является важным шагом для стимулирования экономического роста и развития страны», – говорит финансовый аналитик Руслан Сундетов.

Рост экономики складывается в соответствии с прогнозами Национального банка. За январь-август 2023 года ВВП Казахстана вырос на 4,9% в годовом выражении. Деловая активность расширяется вследствие устойчивого внутреннего спроса, реализации инфраструктурных проектов и восстановления нефтяного сектора. Основной вклад в рост экономики продолжают вносить отрасли строительства, торговли, промышленности, а также информации и связи.

Дальнейшее снижение ключевой ставки поможет увеличить кредитование с корпоративном секторе и секторе МСБ, отметил финансовый аналитик: «Немедленной реакции тенге на такое решение Нацбанка не стоит ожидать. В первую очередь, цель снижения ставки – наполнить экономику страны дешевыми деньгами, что позволяет развиваться производству, увеличивать налоговые отчисления компаний, государству больше тратить на масштабные проекты и так далее».

Смягчение денежно-кредитной политики предполагает, что покупательная способность населения вырастет. Граждане перестанут копить и урезать расходы и начнут тратить, что позволит развиваться экономике.

Но эта мера также может вызвать ускорение инфляции → понижение ключевой ставки → дешевые кредиты + низкие ставки по вкладам → население увеличивает траты + не стремится копить → инфляция ускоряется.

«Инфляционные ожидания волатильны и продолжают формироваться на высоком уровне. В этих условиях Нацбанк продолжает сохранять приверженность последовательному подходу и действует в соответствии с ранее озвученной риторикой. Прогнозы по дальнейшим решениям: с учетом внешних и внутренних проинфляционных рисков, возможности дальнейшего снижения базовой ставки до конца 2023 года существенно ограничены. Смягчение денежно-кредитной политики до конца года будет рассматриваться при условии замедления годовой инфляции до однозначного уровня», – прокомментировал Тимур Сулейменов.

стр. 5 »



## Казахстан, Россия и Узбекистан укрепляют энергетическое сотрудничество

В рамках рабочего визита президента Касым-Жомарта Токаева в Российскую Федерацию состоялась церемония запуска транзита российского природного газа по территории Казахстана в Узбекистан через магистральный газопровод «Средняя Азия – Центр». В торжественном мероприятии наряду с главой нашего государства приняли участие президент России Владимир Путин и президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев.

В своем выступлении Касым-Жомарт Токаев подчеркнул, что это историческое событие открывает еще одну яркую страницу в летописи добрососедских отношений между странами, поднимая на качественно новый уровень стратегическое сотрудничество и взаимодействие в области энергетики Казахстана, России и Узбекистана.

«Газовая отрасль играет большую роль в устойчивом социально-экономическом прогрессе наших

государств. Поэтому данный проект отвечает интересам всех участвующих сторон. Казахстан своевременно и в полном объеме завершил подготовку магистрального газопровода на своей территории. Проект обеспечит диверсификацию российских экспортных поставок газа, будет способствовать расширению и модернизации газотранспортной инфраструктуры Казахстана и позволит удовлетворить растущие потребности Узбекистана в природном газе»

объемом до 3 миллиардов кубометров в год. Он также придаст мощный импульс промышленному развитию наших стран, улучшению бизнес-климата, повышению уровня жизни граждан», – сказал Касым-Жомарт Токаев.

Президент Казахстана особо отметил роль проекта в деле укрепления региональной стабильности и энергетической безопасности Центральной Азии.

«Через территорию Казахстана проходят более 20 тысяч километров магистральных газопроводов с годовой пропускной способностью до 255 миллиардов кубических метров. Казахстан заинтересован в полноценном использовании своего транзитного потенциала и готов к дальнейшему увеличению объемов транспортировки российского газа», – подчеркнул Касым-Жомарт Токаев.

стр. 3 »

## ВЛАСТЬ. АКЦЕНТЫ НЕДЕЛИ

### Уверенность и деловитость

Одна из важнейших задач сегодняшней повестки – обеспечить достойные условия для каждого человека, для каждой семьи. И государство делает все для того, чтобы эта цель была достигнута.

стр. 3 »

## ВИЭ

### Зеленое отопление профессора Алимгазина Почему геотермальной энергетике не везет в Казахстане?

Профессор кафедры теплоэнергетики Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева, доктор технических наук, директор и основатель НИИ «Энергосбережение и энергоэффективные технологии» Алтай Алимгазин с самого начала 21-го века мечтает открыть дорогу геотермальным установкам на большой части Казахстана, чтобы дома в селах и городах, школы, детсады, больницы, предприятия отапливались с помощью ресурсов недр земли, не загрязняя окружающую среду.

стр. 4 »

## СУБСИДИИ

### Как работает СЭМ

В рамках реализации Концепции миграционной политики Республики Казахстан на 2023-2027 годы в этом году для внутренних переселенцев внедрен новый механизм – сертификат экономической мобильности (СЭМ), позволяющий его обладателям получить материальную помощь для приобретения жилья.

стр. 4 »

## СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ

### Стекло и кадры

Тесное сотрудничество Казахстана и Китая в рамках программы «Один пояс, один путь» содействовало появлению на индустриальной карте первого в истории нашей страны завода по производству листового стекла.

стр. 6 »

## ЭНЕРГОНОСИТЕЛИ





# ОДИН ПОЯС, ОДИН ПУТЬ

## «ПОЯС И ПУТЬ» ПРИНОСИТ ПОЛЬЗУ ВСЕМУ МИРУ

В октябре этого года в Пекине пройдет 3-й Форум высокого уровня по международному сотрудничеству в рамках инициативы «Пояс и путь». Это событие не только является самым торжественным из всех приуроченных к десятилетию инициативы «Пояс и путь» мероприятий, но и служит важной платформой для всех сторон, позволяющей обсуждать сотрудничество в области высококачественного совместного строительства «Пояса и пути».

По случаю проведения 3-го Форума высокого уровня по международному сотрудничеству в рамках «Пояса и пути» Китай совместно с международным сообществом подведет итоги достигнутого, укрепит обмен и взаимодействие, определит дальнейшее развитие высококачественного совместного строительства «Пояса и пути», а также откроет новую главу в эпоху «Шелкового пути», которая будет основана на взаимной выгоде и общем выигрыше между странами, дружбе и культурной близости между народами и взаимном обучении цивилизаций.

В сентябре и октябре 2013 года председатель КНР Си Цзиньпин нанес государственные визиты в Казахстан и Индонезию соответственно. В ходе встреч лидер Китая предложил совместно строить «Экономический пояс Шелкового пути» и «Морской Шелковый путь 21-го века», тем самым открыв новую главу международного сотрудничества в строительстве «Пояса и пути». За 10 лет, прошедших с момента выдвижения инициативы, она превратилась из общей идеи в детальный план и стала самым популярным международным общественным благом и крупнейшей платформой международного сотрудничества.

За 10 лет в ходе сотрудничества в рамках «Пояса и пути», характеризующегося принципами совместных консультаций, совместного строительства и совместного использования, были достигнуты большие результаты. В осуществлении инициативы приняли участие 3/4 стран в мире, было реализовано более 3 тыс. совместных проектов и привлечены инвестиции на общую сумму почти 1 трлн долларов США, что позволило создать 420 тыс. новых рабочих мест в странах вдоль маршрутов. Это в полной мере показывает, что «Пояс и путь» повышает народное благосостояние разных стран и приносит пользу всему миру.

Основанный на принципах сотрудничества и взаимной выгоды «Пояс и путь» становится все шире. За 10 лет в рамках совместного строительства «Пояса и пути» были успешно реализованы такие знаковые проекты, как международные грузовые железнодорожные маршруты Китай-Европа, Новый международный сухопутно-морской торговый коридор, железная дорога Китай-Лаос и греческий порт Пирей. Эти проекты заложили прочную основу для развития торгово-экономиче-

ского сотрудничества, взаимодействия в сфере производственных мощностей, а также сотрудничества в области энергетики и ресурсов.

Направленные на улучшение благосостояния народов проекты и образцовые примеры сотрудничества между странами, в том числе электростанция Путталам в Шри-Ланке, осветившая многотысячные дома, железная дорога Момбаса-Найроби, внесшая более 2% в ВВП Кении, и мастерские Лубаня, оказавшие помощь десяткам тысяч молодых людей в 20 странах освоить профессиональные навыки, придать странам – участникам инициативы «Пояс и путь» новый импульс развития.

В докладе, опубликованном европейским аналитическим центром Bruegel на основе репортажей ведущих СМИ из почти 150 стран, отмечается, что большинство регионов мира весьма позитивно относятся к китайской инициативе «Пояс и путь». Следуя принципам зеленого и инновационного развития, «Пояс и путь» делает мир красивее. Создание Международной коалиции «Зеленый Шелковый путь», осуществление «Программы посланников Зеленого Шелкового пути» и выдвижение инициативы партнерства ради зеленого развития «Пояса и пути» свидетельствуют о том, что экологичность стала определяющей чертой высококачественного сотрудничества в рамках «Пояса и пути». Бывший заместитель генерального секретаря ООН Эрик Солхейм заявил, что инициатива «Пояс и путь» выступает крупнейшим импульсом глобального зеленого развития.

По мере того как новый виток технологических и промышленных преобразований непрерывно высвобождает энергию, партнеры по совместному строительству «Пояса и пути» активно налаживают международное сотрудничество в нарождающихся областях, таких как цифровая экономика. «Цифровой Шелковый путь» становится цифровым мостом, способствующим глобализации нового типа, в то же время постоянно обогащая содержание инициативы.

Бывший заместитель премьер-министра Таиланда Суракиарт Сатиратай отметил, что совместное строительство «Пояса и пути» способствовало не только созданию инфраструктурной связанности, но и сближению народов, налаживанию межкультурной коммуникации и укреплению сотрудничества в сфере цифровой



26 июня 2023 г. контейнерный терминал порта Чжоушань в Нинбо провинции Чжэцзян был занят. Цзян Сюдун/People's Picture



30 августа 2023 года в порту Циндао, провинция Шаньдун, Восточный Китай, состоялась церемония открытия морского маршрута в восточную Индию компании Sinotrans Container Lines Co., Ltd. На фотографии видно, как первое судно отправляется из Циндао в индийский порт Ченнаи по новому маршруту. В этом году порт Циндао открыл 10 морских маршрутов в страны и регионы вдоль «Пояса и пути», а количество контейнеров, которые отсюда отправляются на Ближний Восток, в Африку, Индию, Пакистан и другие страны и регионы вдоль «Пояса и пути», выросло двузначными темпами. Фотоматериал газеты «Жэньминь жибао» онлайн/Чжан Цзиньган

экономики. По его словам, это идет на пользу формированию открытой мировой экономики и содействует глобальному процветанию.

Ожидается, что 3-й Форум высокого уровня по международному сотрудничеству в рамках инициативы «Один пояс, один путь» даст ответы на такие вопросы, как будет продвигаться высококачественное сотрудничество по реализации инициативы и как «Пояс и путь» придаст импульс формированию партнерства в интересах глобального развития.

Форум международного сотрудничества «Пояс и путь» – международное мероприятие высокого уровня в рамках инициативы и важная платформа, позволяющая разным сторонам совместно обсуждать и строить «Пояс и путь», а также использовать ре-

зультаты взаимовыгодного сотрудничества.

После двух предыдущих форумов заинтересованные стороны создали ряд многосторонних диалоговых платформ на базе «Пояса и пути», что в полной мере продемонстрировало концепции, механизмы и подходы сотрудничества на полях инициативы. Форум откроет еще больше возможностей для взаимодействия между странами.

С началом нового десятилетия инициативы «Пояс и путь» 3-й форум еще больше укрепит международный консенсус, составит дорожную карту по сотрудничеству, проложит широкий путь к общему развитию и обозначит светлые перспективы зеленого развития, обеспечив поступательное долгосрочное продвижение инициативы.

## КИТАЙ И КАЗАХСТАН СОВМЕСТНО ПРОКЛАДЫВАЮТ ПУТЬ К ОБЩЕМУ РАЗВИТИЮ И ПРОЦВЕТАНИЮ

10 лет назад в столице Казахстана Астане председатель КНР Си Цзиньпин выступил с важной речью, предложив совместно строить «Экономический пояс Шелкового пути». Идея главы Китая получила горячий отклик со стороны широких слоев общества Казахстана. За 10 лет при личной поддержке и совместном руководстве лидеров двух государств Китай и Казахстан успешно реализовали несколько десятков крупных совместных проектов, которые принесли пользу народам обеих стран и содействовали их общему развитию.

Ван Синьпин, Ван Юньсун, Чжан Сюдун, корреспонденты газеты «Жэньминь жибао»

Концепция совместного строительства «Одного пояса, одного пути» охватывает множество направлений и открывает обширные перспективы для укрепления китайско-казахстанского сотрудничества в различных областях. В ноябре 2014 года Казахстан выдвинул новую экономическую политику «Нурлы жол» («Путь в будущее»), которая в значительной степени перекликается с китайской инициативой «Один пояс, один путь». Программы совпадают и взаимодополняют друг друга.

Китай и Казахстан непрерывно укрепляют стратегическое взаимодействие, углубляют политические консультации, что расширяет пространство для взаимовыгодного двустороннего сотрудничества во многих областях, в том числе инфраструктуре, инвестициях и торговле, промышленности и транспорте, гуманитарных обменах, способствуя общему процветанию.

На обширных равнинах Костанайской области Казахстана возвышаются белые ветряные турбины ветровой электростанции «Ыбырай» мощностью 50 МВт, построенной при участии китайской компании Universal Energy. За 7 лет после выхода на рынок Казахстана Universal Energy стала одним из крупнейших местных поставщиков экологически чистой энергии, реализовав 6 проектов по использованию возобновляемых источников энергии (ВИЭ) общей мощностью 380 МВт, включая солнечные и ветровые электростанции. Эти объекты в общей сложности выработали 1,41 млрд кВт·ч зеленой электроэнергии, сократив выбросы CO<sub>2</sub> на 1,41 млн тонн. На пике строительства проектов было создано 3000 рабочих мест для местных жителей.

Производство электроэнергии в Казахстане традиционно базировалось на угле. В последние годы с глобальной энергетической спрос Казахстана на экологически чистую энергию возрастает. Такие проекты по использованию ВИЭ, как Жанатаская ветряная электростанция, Туркусунская гидроэлектростанция и ветропарк в Ак-



Сотрудники китайской нефтегазовой компании PetroChina работают на нефтяном месторождении Актобе в Атырауской области Казахстана. Фотоматериал/Фэн Вэйпин

молинской области, инвестированные и реализованные китайскими компаниями, вносят реальный вклад в содействие низкоуглеродной трансформации электроэнергетики Казахстана.

По данным казахстанского филиала китайской энергетической компании China Power International Development Limited, на конец 2022 года суммарная установленная мощность проектов по использованию ВИЭ Казахстана, в осуществлении которых участие приняли китайские предприятия, превысила 1000 МВт.

Успешное сотрудничество Китая и Казахстана в сфере возобновляемой энергетики – яркий пример достижений двух стран в ходе совместного строительства «Одного пояса, одного пути». Китай и Казахстан создали механизмы диалога по производственным мощностям и инвестициям, учредили специальный фонд для сотрудничества в области производственных мощностей, способствовал бурному развитию взаимодействия на этом направлении. Крупные стратегические проекты, такие как строительство производственной ли-

нии китайской автомобилестроительной компании JAC Motors и модернизация Шымкентского нефтеперерабатывающего завода, дают мощный импульс социально-экономическому развитию Казахстана, принося реальную пользу народам двух стран.

Китай и Казахстан связаны общими горами и реками, структуры их экономики превосходно дополняют друг друга. По данным Главного таможенного управления КНР, в 2022 году товарооборот Китая и Казахстана достиг 31,17 млрд долларов США, увеличившись на 23,6% по сравнению с предыдущим годом. Казахстан стал второй страной, открывшей Национальный павильон на международной электронной платформе Alibaba, на которой уже зарегистрировалось более 200 казахстанских предприятий. Качественная сельхозпродукция Казахстана, включая мед и соки, пользуется спросом и ценится китайскими потребителями.

Успешно были осуществлены многие проекты, а именно китайско-казахстанский Международный центр приграничного

## КИТАЙ ПРОДВИГАЕТ ИНТЕГРИРОВАННОЕ РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ЭНЕРГЕТИКИ, ДОРОГ И ОБЛАЧНЫХ СЕРВИСОВ

В первой половине 2023 года Китай стал крупнейшим в мире производителем, потребителем и экспортером автомобилей.

Чжан Сион, научный сотрудник Глобального центра инноваций и знаний в области устойчивого транспорта Китая

В достижении этого замечательного результата ключевую роль сыграли транспортные средства на новых источниках энергии (NEV). Развитие отрасли NEV, эволюция технологий хранения энергии, больших данных, облачных вычислений, интеллектуальных и подключенных к сети транспортных средств, а также улучшение дорог и другой инфраструктуры создают многообещающее будущее для развития экосистемы «автомобиль, энергия, дорога и облако». Ожидается, что экосистема «автомобиль, энергия, дорога и облако», под которой имеются в виду «умные» транспортные средства, надежная энергия, интеллектуальные дороги и облачные сервисы в реальном времени, сделает транспорт более интеллектуальным, экологичным и удобным.



Рабочие собирают автомобили на новых источниках энергии на интеллектуальном заводе Zeekr, премиального электромобильного бренда китайской компании Geely, в городе Нинбо, провинция Чжэцзян, Восточный Китай. Фотоматериал газеты «Жэньминь жибао» онлайн/Ху Сюэцзюнь

Чтобы достичь этой цели, крайне важно создать надежную энергетическую инфраструктуру для интеллектуальных транспортных средств. За последние годы китайские производители NEV и предприятия по зарядке и замене аккумуляторов электромобилей тесно сотрудничают, чтобы стимулировать инновации в технологиях и бизнес-моделях. Вместе они создали крупнейшую в мире сеть зарядки и замены аккумуляторов, заложив прочный фундамент для популяризации NEV.

Однако доступность услуг по зарядке и замене аккумуляторов для пользователей NEV по-прежнему остается проблемой. Соответствующие предприятия ускоряют технологические разработки с целью дальнейшего улучшения инфраструктуры, уменьшения опасений владельцев электромобилей по запасу хода и расширения доли NEV на автомобильном рынке.

Глубокое слияние «умных» транспортных средств и надежной энергии также проявляется в том, что NEV выступают как потребителями энергии, так и ее носителями, функционируя в качестве высокоэффективных аккумуляторов. С одной стороны, чистая энергия питает NEV, что способствует снижению выбросов углекислого газа и содействует экологически чистым поездкам. С другой стороны, технологическое развитие автомобильных энергетических батарей стимулирует прогресс и снижение стоимости аккумуляторных батарей, продвигая модернизацию сектора накопления энергии. Кроме того, все большее число NEV, выступающих в качестве мобильных накопителей энергии, помогают устранить проблемы нестабильности и непостоянства альтернативных источников энергии, особенно солнечной и ветровой энергии.

Таким образом, NEV одновременно являются конечными пользователями и посредниками. Взаимная интеграция и синергетическое развитие «умных» транспортных средств и надежной энергии способствуют энергетической революции.

Чтобы сделать NEV более «умными», необходимы интеллектуальные дороги и облачные сервисы, работающие в реальном времени. По статистике, 7 млн интеллектуальных и подключенных к сети транспортных средств, проданных в Китае в прошлом году, были оснащены системой вспомогательного вождения, что на 45,6% больше по сравнению с предыдущим годом. Эта доля составила 48% среди NEV. Системы автопилота все чаще входят в стандартную комплектацию NEV.

В прошлом производительность автопилота автокаров больше зависела от конфигурации, такой как радары миллиметрового диапазона и лазерные дальнометры. В будущем системы автопилота станут все больше использовать внешнюю вспомогательную систему. Строительство интеллектуальных дорог для достижения координации транспортных средств и дорог не только расширяет диапазон восприятия отдельных автомобилей, способствует продвижению автономного вождения на более высокий уровень, но и обеспечивает эффективную и надежную основу для принятия решений по контролю и регулированию движения, повышая эффективность управления дорожным движением.

В достижении этого важную роль играют облачные сервисы в реальном времени. Создание интегрированной открытой платформы общедоступных данных и облачной платформы управления гарантирует высокопроизводительный доступ, вычисления в реальном времени, хостинг приложений, открытость данных, принятие решений и мониторинг их исполнения для бортовых терминалов, интеллектуальных объектов придорожной инфраструктуры и подключенных к сети платформ транспортных средств третьих лиц. Все это надежно обеспечивает данные и вычислительные мощности для автономного вождения, координации транспортных средств и дорог, а также интеллектуальной транспортной системы.

Развитие экосистемы «автомобиль, энергия, дорога и облако» является системным проектом. В настоящее время Китай ускоряет технологические инновации и поддерживает глубокое сотрудничество между предприятиями, вузами, научно-исследовательскими институтами и конечными пользователями. Прилагаются усилия для внедрения ключевых технологий в таких сферах, как автомобильные чипы, операционные системы и высокоточные датчики. В то же время непрерывно совершенствуется политическая база, сопровождаемая соответствующими правилами и государственными услугами.

Вне сомнений, при скоординированных усилиях всех заинтересованных сторон высококачественное развитие отрасли NEV будет эффективно стимулироваться, и транспорт станет более умным и удобным.



В цехе технологической компании «Жуйхуа», провинция Цзянси, Юго-Восточный Китай, производятся зарядные столбы для автомобилей на новых источниках энергии. Фотоматериал газеты «Жэньминь жибао» онлайн/Ху Бовэй

Подготовлено по материалам «Жэньминь жибао»

# ГЛАВНОЕ

ВЛАСТЬ. АКЦЕНТЫ НЕДЕЛИ

## УВЕРЕННОСТЬ И ДЕЛОВИТОСТЬ

« стр. 1

### ПРЕЗИДЕНТ

**В резиденции «Акорда» состоялась церемония вручения верительных грамот президенту Касым-Жомарту Токаеву чрезвычайными и полномочными послами четырнадцати государств.**

Обращаясь к дипломатам, глава государства подчеркнул, что Казахстан выступает за построение справедливого миропорядка на основе целей и принципов Устава ООН.

Касым-Жомарт Токаев также отметил, что Казахстан обладает хорошими перспективами экономического развития и готов приложить все усилия, чтобы стать весомой частью мировой экономики.

**Состоялся телефонный разговор Касым-Жомарта Токаева с эмиром Катар шейхом Тамимом бен Хамадом Аль Тани.**

Главы государств выразили удовлетворенность состоянием двусторонних отношений, которые развиваются в духе истинной дружбы и взаимного сотрудничества, а также заявили о готовности поддерживать позитивную динамику на самом высоком уровне. Касым-Жомарт Токаев отметил, что Катар является одним из стратегических партнеров Казахстана в арабском мире. По мнению президента, недавний визит и участие эмира Катара в Международном форуме «Астана» придали мощный импульс казахско-катарскому сотрудничеству. В ходе беседы лидеры двух стран обсудили перспективы углубления торгово-экономического сотрудничества на основе ранее подписанных соглашений, а также обозначили направления для расширения дальнейшего партнерства.

**Глава государства провел телефонный разговор с президентом Таджикистана Эмомали Рахмоном.**

Касым-Жомарт Токаев поздравил Эмомали Рахмона с днем рождения, пожелав ему благополучия и даль-

нейших успехов в ответственной государственной деятельности во благо процветания братского Таджикистана. Президент Казахстана высоко оценил личный вклад таджикского лидера в укрепление стратегического партнерства между двумя странами. Кроме того, лидеры обсудили региональную повестку дня, а также ход реализации договоренностей по вопросам трансграничного водопользования и торгово-экономического взаимодействия.

### ПРАВИТЕЛЬСТВО

**Премьер-министр РК Алихан Смаилов провел в Усть-Каменогорске совещание по вопросам дальнейшего социально-экономического развития Восточно-Казахстанской области.**

Глава Кабина подчеркнул, что развитие экономики ВКО в первую очередь связано с горнодобывающей отраслью, при этом большой потенциал есть также в сферах энергетики, АПК, логистики и туризма. Так, на горно-металлургический комплекс приходится около 70% всей промышленности региона. Как отметил глава государства в своем Послании народу, республике предстоит в кратчайшие сроки модернизировать систему управления горнорудным сектором. Одной из приоритетных задач при этом должно стать освоение залежей редких и редкоземельных металлов.

«В условиях роста производства электромобилей актуальными являются разведка и добыча металла лития. На государственном балансе ВКО числятся 6 месторождений в Уланском и Шемонаихинском районах и на окраине Усть-Каменогорска. Незаработанных запасов еще больше. Поблизости находятся китайский и другие азиатские рынки, являющиеся одними из его основных потребителей. Для использования данных возможностей акимат должен активно привлекать инвесторов в разработку месторождений», – сказал Алихан Смаилов.

Он отметил, что в регионе развита гидроэнергетика, которая является



РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ПЕДАГОГТЕР СЪЕЗІ

одним из возобновляемых источников энергии. Для удовлетворения локального потребления электроэнергии и снижения издержек по потерям на линиях электропередачи необходимо активно реализовывать проекты по строительству малых гидроэлектростанций по примеру «Тургусун-1» в Алтайском районе.

Как отметил премьер-министр, правительство ежегодно выделяет значительное финансирование для поддержки отечественных сельхозтоваропроизводителей. Только для аграриев области в этом году из бюджета выделено 43 млрд тенге, в том числе 26 млрд тенге в виде субсидий. Наряду с этим премьер-министр подчеркнул, что выгодное географическое расположение региона способствует развитию транспортно-логистических маршрутов. Алихан Смаилов также заострил внимание на вопросах прохождения отопительного сезона. Он напомнил, что правительством были приняты оперативные меры по выделению средств на ремонт и модернизацию местных теплоисточников и теплосетей. Переходя к вопросу развития туризма, Алихан Смаилов высказался о достопримечательности мирового уровня – Катон-Карагайском национальном природном парке.

«Объект входит в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. Вместе с тем существующая гостевая инфраструктура не может полностью обеспечить необходимый уровень сервиса», – сказал глава правительства.

**Правительство намерено усилить участие общественного контроля в работе по возврату неиспользуемых и выданных с нарушением законодательства земель.**

Основными барьерами, затягивающими и без того длительный процесс

возврата земель в госсобственность, стали процедурные разногласия с судами и невозможность проведения контрольных проверок по ранее выданным предписаниям из-за новых требований Предпринимательского кодекса.

**Обсуждены цены на социально значимые продукты питания за 9 месяцев текущего года и возможные риски в предстоящем межсезонье.**

Принятые в течение сельскохозяйственного года меры дали положительный результат: удалось стабилизировать цены на группу социально значимых продуктов и снизить темпы роста продовольственной инфляции в Казахстане в три раза по сравнению с прошлым годом. По итогам 9 месяцев 2023 года продовольственная инфляция составила 6,2% (19,5% за 9 мес. 2022г.). Индекс цен на СЗП за этот же отрезок времени снизился в 6 раз, составив 3,1% (19,5% за 9 мес. 2022 г.).

### ПАРЛАМЕНТ

**Сенаторы ознакомились с фактическим состоянием, проблемами и перспективами развития обрабатывающей промышленности.**

Одной из основных инициатив главы государства, озвученных в Послании народу Казахстана, является формирование прочной промышленной основы с акцентом на ускоренное развитие обрабатывающего сектора. Поэтому в фокусе внимания сенаторов оказались вопросы дальнейшего совершенствования действующего законодательства, регулирующего вопросы формирования и реализации промышленной политики.

Подготовил Мурат ОИМПАЛИЕВ, фото с сайта akorda.kz

## ДИПКУРЬЕР

### МИД РК

**Проектный офис Министерства иностранных дел принимает участие в ежегодном Национальном конкурсе «Qazaqstan Project Management Awards» в номинации «Лучший проектный офис года».** Конкурс проводится в Казахстане с 2020 года и нацелен на поддержку проектных команд и оценку их достижений в области проектного управления.

Первым этапом конкурса стала подготовка Концепции о работе Проектного офиса. Второй этап состязания состоялся 2 октября в онлайн-режиме, во время которого члены жюри были ознакомлены с деятельностью Проектного офиса МИД. В период до 11 октября организаторами будут выявлены финалисты, лучшие из которых будут отмечены наградами главы государства в рамках Международного форума Digital Bridge.

Проектный офис МИД ведет работу по реализации государственных проектов в рамках 6 базовых направлений: проведение сбалансированной внешней политики, привлечение иностранных инвестиций, продвижение положительного имиджа Казахстана за рубежом, модернизация общественного сознания, предупреждение и противодействие коррупции и цифровизация государственных услуг и сферы деятельности госоргана.

### ЭФИОПИЯ

**Планы по расширению торговли Эфиопии с Казахстаном в условиях нового экономического курса правительства обсуждались в ходе семинара, организованного посольством в Аддис-Абебе.**

В мероприятии приняли участие министр торговли и региональной интеграции Эфиопии Гебремескель Чала, руководство сектора грузовых перевозок авиакомпании «Эфиопиан эйрлайнс», а также главы крупных эфиопских компаний.

Была выражена заинтересованность в развитии двусторонней торговли, инвестиционного сотрудничества с Казахстаном, в том числе импорте казахстанских товаров в страны Африки, а также экспорте эфиопского кофе, специй, цветов и других товаров в Казахстан и на рынки Центральной Азии.

Министр торговли Эфиопии Г. Чала обозначил позитивные тенденции в торговле между двумя странами и подчеркнул готовность правительства содействовать бизнесу для расширения экономических связей с Казахстаном.

### ВАТИКАН

**В преддверии XXI заседания Секретариата Съезда мировых и традиционных религий, планируемого 10-11 октября с.г. в Астане, Посол Республики Казахстан Кайрат Саржанов встретился с главой Бюро по вопросам Ислама Дикастрии по межрелигиозному диалогу Святого Престола, Монсеньором Халедам Акаше.**

В ходе встречи казахстанский дипломат выразил благодарность ватиканской стороне за всестороннюю поддержку работы Съезда лидеров мировых и традиционных религий, подчеркнул историческую значимость участия Папы Римского Франциска в Съезде в сентябре прошлого года в Астане. Х. Акаше подтвердил свое участие в предстоящем мероприятии как член рабочей группы и постоянный участник Секретариата Съезда, подчеркнув важность астанинской площадки межконфессионального диалога и принятия «Концепции развития Съезда лидеров мировых и традиционных религий» на 2023-2033 годы.

### ЭСТОНИЯ

**В посольстве состоялась встреча представителей казахстанской диаспоры из числа обучающихся в Эстонии молодых казахстанских ученых с приглашенным гостем – профессором Казахского национального университета имени аль-Фараби, доктором философских наук Р. Кадыржановым.**

Участники мероприятия обсудили в формате круглого стола темы казахстанского патриотизма, проблематики сохранения языка и национальных ценностей, возрождения традиций и обычаев, а также самоидентификации граждан. Казахстанцы, проживающие в Эстонии, уже имеют возможность обучаться казахскому языку, курсы которого с недавних пор организованы в Таллинне. Ранее отдел иностранной литературы Таллиннской центральной библиотеки пополнился рядом произведений известных казахских ученых и писателей.

### БЕЛЬГИЯ

**Министр внутренних дел Республики Казахстан Ержан Садегов совершил рабочий визит в город Брюссель для укрепления международного сотрудничества в сфере правопорядка.**

В ходе визита министр встретился с руководством и экспертами Генерального директората Европейской комиссии по вопросам миграции и внутренним дел, ответственного за регулирование визовой политики стран Шенгена.

Главной темой переговоров с заместителем генерального директора Еврокомиссии по вопросам миграции и внутренних дел Йоханнесом Лухнером стала гармонизация и упрощение визовых требований для граждан Республики Казахстан, а также пути их скорейшей реализации. В этом контексте министр предоставил подробную информацию европейским партнерам о передовых общественно-политических реформах, которые происходят в Казахстане, и о совершенствовании всех аспектов миграционной политики, основанной на стандартах Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) и других международных организаций.

В рамках визита в Брюссель министр внутренних дел Республики Казахстан также провел переговоры со своей бельгийской коллегой Аннелис Верлинден. Глава МВД Королевства Бельгия подтвердила интерес Бельгии к укреплению партнерства с Казахстаном и выразила поддержку упрощению визового режима для граждан Республики Казахстан.

### ЧЕХИЯ

**Посол Бакыт Дюсенбаев вручил верительные грамоты президенту Чехии Петру Павлу. В ходе беседы состоялся обмен мнениями о перспективах всестороннего развития казахстанско-чешских отношений.**

Посол ознакомил собеседника с актуальным состоянием инициированных Президентом Республики Казахстан К.-Ж. Токаевым политических и экономических преобразований. Также были обсуждены пути усиления взаимодействия в рамках формата Центральной Азии – Европейский союз и на других многосторонних площадках.

В завершение беседы президент Чехии поздравил посла с официальным вступлением в должность и пожелал успехов в деле дальнейшего укрепления казахстанско-чешских отношений.

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

## ЭНЕРГОНОСИТЕЛИ

# КАЗАХСТАН, РОССИЯ И УЗБЕКИСТАН УКРЕПЛЯЮТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

« стр. 1

Завершение Касым-Жомарт Токаев поблагодарил Владимира Путина за личный вклад в продвижение важнейшего транснационального проекта, а также выразил признательность за всемерную поддержку Шавкату Мирзиёеву. Лидер Казахстана в своем выступлении особо отметил профессиональную и ответственную совместную работу казахстанских, российских и узбекских специалистов газовой отрасли.

В ходе мероприятия также выступили президенты Владимир Путин и Шавкат Мирзиёев.

В ходе телемоста министр энергетики Алмасадат Саткалиев с компрессорной станции «Макат» в Атырауской области доложил о готовности казахстанской части магистрального газопровода «Средняя



Азия – Центр». Параллельно онлайн-подключение осуществлялось с газоизмерительной станции «Каракалпакия» Узбекистана, компрессорной станции «Александров Гай»

Саратовской области и Лахта-Центра Санкт-Петербурга, откуда узбекские и российские специалисты газовой отрасли сообщили о завершении всех подготовительных работ.

Затем лидеры трех стран дали разрешение на запуск транзита российского газа в Узбекистан через территорию Казахстана.

DKNews

## IN BRIEF

### SICHUAN AIRLINES ВЫБИРАЕТ КАЗАХСТАН НА ПУТИ В ЕВРОПУ

Китайская авиакомпания Sichuan Airlines запускает грузовые рейсы между КНР и Европой с технической посадкой в Казахстане.



С осенне-зимнего периода 2023-2024 гг. китайская авиакомпания Sichuan Airlines планирует открыть прямые регулярные грузовые рейсы между Китаем и Европой с технической посадкой в Казахстане по маршруту Чэнду – Алматы – Будапешт. Рейсы будут выполняться с частотой 5 раз в неделю (вторник, среда, четверг, пятница и воскресенье) на воздушных судах типа Airbus 330.

Выполнение грузовых рейсов через Казахстан будет способствовать дальнейшему развитию транзитного потенциала страны.

Sichuan Airlines – авиакомпания, базирующаяся в международном аэропорту г. Чэнду. Основана 19 сентября 1986 года и начала свою деятельность 14 июля 1988 года. Парк авиакомпании состоит из более чем 170 воздушных судов типа Airbus 319, A320, A321, A321neo, A330, A350.

DKNews

### AIR ASTANA ПОМОГАЕТ КАЗАХСТАНЦАМ ВОЗВРАЩАТЬСЯ ИЗ ИЗРАИЛЯ

Air Astana сообщает, что несмотря на приостановку рейсов в/из Тель-Авива большинством международных авиакомпаний по соображениям безопасности, авиакомпания продолжает прорабатывать имеющиеся немногие альтернативные варианты перевозки для пассажиров, которые выразили желание совершить перелет.

На отмененном рейсе KC650 Тель-Авив – Алматы было забронировано 138 пассажиров, из них 37 казахстанцев. 7 соотечественников были перебронированы на рейс интерлайн-партнера Air Astana, 19 человек предпочли получить пол-

ный возврат стоимости билетов, и 3 пассажира пока не определились с окончательным решением.

Также авиакомпания предоставила содействие в перебронировании билетов для иностранных пассажиров отмененного рейса KC649 по

направлению Алматы – Тель-Авив: пассажирам предоставлена альтернатива вылета до Турции и Грузии, согласно их предпочтению.

Помимо этого авиакомпания назначила сотрудника, который предоставляет консультации и

поддержку казахстанцам через WhatsApp чат с Посольством РК в Израиле. Авиакомпания также создала круглосуточную горячую линию для вопросов, связанных с перелетами в/из Израиля: +7 (727) 244 44 78 (для звонков) и +7 702 702 0074 (WhatsApp). Air Astana прилагает максимальные усилия, чтобы обеспечить возвращение из Израиля всех желающих казахстанцев. Просим пассажиров соблюдать меры безопасности во время нахождения в Израиле и внимательно следить за обновлениями авиакомпании.

DKNews

## НАУЧНАЯ СРЕДА

ЗЕЛЕНое  
ОТОПЛЕНИЕ  
ПРОФЕССОРА  
АЛИМГАЗИНА

## ПОЧЕМУ ГЕОТЕРМАЛЬНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ НЕ ВЕЗЕТ В КАЗАХСТАНЕ?

« стр. 1

Огулбиби АМАННИЯЗОВА

Он подготовил десятки диссертантов – магистров и докторов PhD, написал 2 монографии, статьи, выпустил видеоролики, получил 2 авторских свидетельства СССР, запатентовал с десяток своих изобретений, установил различные тепло- и холодильные аппараты на промышленных предприятиях и других объектах страны, не пропустил ни одну международную профильную выставку. Но главной цели еще не добился, и каждый день встает с мыслью привести «зеленое отопление» в свою страну.

В Казахстан Алтай Шурумбаевич вернулся в конце 1980-х годов из России, где он учился, работал в космической отрасли и вел исследования для кандидатской диссертации, занимался теплозащитой летательных аппаратов, авиационной теплофизикой. На родине Алимгазин сразу попал в большую металлургический центр – в Темиртау, где начал преподавать на Заводе «ВТУЗе» при «Карметкомбинате» и заниматься проблемами утилизации выбросов металлургического производства.

И хотя, как говорит он, на тот момент его не волновала экология, как, впрочем, никто об этом тогда особо не заботился, но, занимаясь темами энергосбережения, теплозащиты объектов, Алтай Шурумбаевич, как специалист, видел все огрехи теплоснабжения Казахстана. Города изначально построены с централизованной системой отопления, но при ней от источника до объекта теряется до 40% энергии. Села отапливаются дымящим углем и дровами.

Тогда в начале 2000-х годов он вспомнил, что во время учебы в России он видел, как работает тепловая установка, берущая энергию от геотермального источника. Первые геотермальные насосы в Советском Союзе разрабатывались с 1970-х годов. При этом, никаких вредных выбросов в атмосферу, затраты электроэнергии минимальные. В Казахстане тоже собирались запустить «первую ласточку». Еще в 80-х годах прошлого века в Усть-Каменогорске планировали возвести завод для производства теплонасосов. Много сил вложил тогда Игорь Константинович Иванов, приехавший из России в Усть-Каменогорск специально, чтобы построить комбинат и возглавить

его. Один из первых советских гигантов – производителей тепловых установок был почти что готов. Но тут пришел 1991 г., и планы рухнули.

А Игорь Константинович остался в Усть-Каменогорске, где его и встретил Алтай Шурумбаевич. Его пригласили в этот город в ВКГУ им. Д. Серикбаева заведовать кафедрой «Теплогоснабжение, вентиляция, охрана воздушного бассейна». Здесь Алимгазин встретил еще одного единомышленника, знакомого по учебе в Москве – академика Юрия Марковича Петина, возглавлявшего ЗАО «Энергия» в Новосибирске. Он приехал в Усть-Каменогорск в конце 1999-го для установки 3-мегаватного насоса на АО «Казцинк».

Так, при поддержке коллег Алтай Шурумбаевич начал изучать и объяснять в Казахстане преимущества геотермальной энергетики. Тепловые насосы позволяют обогревать помещения зимой, а летом охлаждать их за счет дешевого и «чистого» ресурса из подземного источника. Этот вид энергии более экономичен и надежен даже в сравнении с солнечной и ветровой источниками энергии. Разумеется, геотермальные установки не работают в любом месте.

Специалист должен определить гидрогеологический состав участка, сделать расчеты, пробурить скважину, установить все необходимое оборудование. И после установки теплонасоса также необходим контроль специалиста. Есть много разновидностей тепловых установок. Проще всего их ставить, где уже теплый источник выбивается сам из-под земли. В южных и западных областях РК таких источников много, их давно использовали в лечебных целях и даже для отопления.

Но Алимгазина интересовали больше возможности развития геотермальной энергетики на севере Казахстана. Ведь в его родном краю – Павлодарском отопительный сезон длится 210-215 дней в году, зимой нередко ртуть в термометре снижается до 40-45 градусов. Тут он вспомнил, как в детстве приезжал на каникулы к родственникам в пос. Кызылтан Шербактинского района и видел, как горячая вода была из-под земли, образовывая целые озера, где он купался.

В 1980-е годы вдоль Иртыша были пробурены десятки скважин глубиной от 500 до 1500 м. Искали нефть и питьевую воду и обнаружили много геотермальных источников. Теперь

в этом регионе во многих местах из скважин бьет артезианская и термальная вода. А это как раз и надо для установок теплонасосов.

Об этом вспомнил Алтай Шурумбаевич, когда начал вместе с коллегами и студентами проводить первые эксперименты. Большой дом Иванова служил площадкой для испытаний разных установок. В Усть-Каменогорске собралось немало единомышленников, они открыли там один из первых в Казахстане региональный научно-технологический парк «Алтай». И на этой базе начали развивать тепловые установки с нуля за счет грантов Министерства образования и науки в 2002-2003 годах.

Они пытались начать изготавливать собственные теплонасосы. Но не получилось, аппараты завозили из Китая. Наладили сотрудничество с серьезным производством. О новаторах Усть-Каменогорска заговорили по всей стране. Тем более что Алимгазин не только заведовал лабораторией энергосберегающих технологий технопарка, преподавал студентам основы теплоэнергетики, но и при любой возможности отправлялся на все научные конференции, выступал в различных министерствах, в парламенте. Везде объяснял, что такое энергосбережение, преимущества геотермальной энергетики.

Казалось, всем нравились его идеи, все кивали головой. Но дела не сдвинулись с места. В 2007 году его пригласили внештатным советником министра охраны окружающей среды РК по вопросам возобновляемой энергетики и энергосбережения. И в том же году в Астане ему предложили преподавать в Казахском Агротехническом университете им. С. Сейфуллина. А с 2012 года он работает в ЕНУ им. Гумилева. Здесь же он создал НИИ «Энергосбережение и энергоэффективные технологии» и продолжает продвигать свои проекты.

«Когда я начинал, в Казахстане никто не понимал, что такое геотермальная энергетика, – говорит Алтай Шурумбаевич, и, улыбаясь, добавляет, – телега впереди лошади бежала».

Но он не отчаивался, объяснял и убеждал людей. С 2000 по 2022 год внедрено 150 пилотных объектов. Поначало эти были коттеджи, частные дома, фермерские хозяйства, теплицы, жилые и административные здания. Но Алимгазина мало

устроивала такая перспектива, хотелось работать на больших объектах.

Он отправлялся на крупные предприятия, показывал, как много энергии и тепла теряется в процессе производства, на ТЭЦ, объяснял, что это тепло нужно собирать и направлять на отопление или охлаждение зданий. Некоторых удалось убедить. Одни из них на пути трансформации энергосистемы завода. Такие как Аксуский завод ферросплавов, ТОО KSP STEEL, «Казхром», Аксуская ГРЭС и др. В парке ядерных технологий в г. Курчатове тоже работал недолго теплонасос по совету Алимгазина.

Большое значение для него имели объекты, так сказать, бюджетные. В 2006-м оснастили в Усть-Каменогорске школу-интернат для детей-сирот солидным теплонасосом вместо дизельного котла. Все было хорошо. Раньше интернат платил за горячее топливо, солярку, дизтопливо 10 млн тенге в год, а с новым оборудованием за энергию – 2 млн тенге. Радоваться бы надо, но экономии на топливо-энергетически не оформили. Руководство интерната пустило сэкономленные средства на благоустройство школы. Через несколько лет разразился скандал, теплонасос остановили и вернули дизельные котлы, не заботясь об экономии и особенно о легких детей и жителей в округе.

Для аграрного сектора теплонасосы, по мнению Алимгазина, могут стать хорошим подспорьем. Его команда установила на птицефабрике в поселке Черемшанск три тепловых китайских насоса на 1МВт для отопления птичников. Атмосфера не загрязнялась, явная экономия на энергии. Но через некоторое время ферма перешла в другие руки и высокотехнологичные насосы распилили и отправили на металлолом в Китай.

Таких грустных историй у Алтай Шурумбаевича хоть отбавляй. Поначалу для продвижения проектов он искал друзей, знакомых, руководителей заводов, акимов. Пока не понял, что составы меняются, приходят новые люди. Главное – нужна юридическая основа и понимание на государственном уровне, чтобы геотермальная энергетика в Казахстане заняла, наконец, свое место.

А нам надо беречь таких людей как Алтай Шурумбаевич, давать им возможность пробовать идеи, а не оббегать пороги министерств и ведомств.

## СУБСИДИИ

## КАК РАБОТАЕТ СЭМ

« стр. 1

На сегодняшний день сертификаты выданы 583 семьям. СЭМ предоставляется одновременно на безвозвратной и безвозвратной основе в размере 50% от стоимости жилья или до 4 млн тенге на семью.

Материальная помощь предоставляется в форме денежного обязательства местного исполнительного органа для покупки, строительства жилья или для покрытия части первоначального взноса по ипотечным жилищным займам при приобретении жилья в рамках ипотечной программы, утвержденной Национальным банком, и (или) государственной программы жилищного строительства, утвержденной Правительством.

СЭМ для приобретения жилья в собственность предоставляется при наличии предварительного договора или договора купли-продажи жилья.

При строительстве жилья СЭМ предоставляется с учетом наличия в собственности земельных участков для строительства индивидуальных жилых домов в соответствии с земельным и другим законодательством РК.

Для использования СЭМ в качестве части первоначального взноса при покупке жилья необходимо предоставить письмо от банка второго уровня об одобрении выдачи жилищного займа. При этом сертификат экономической мобильности предоставляется для приобретения жилья только в населенном пункте постоянного проживания в регионе прибытия.



Напомним, переселенцам кроме сертификата экономической мобильности в рамках национального проекта «Сильные регионы – драйвер развития страны» также предоставляются следующие меры государственной поддержки:

- Субсидия на переезд – одновременно в размере 70 МРП на главу и каждого члена семьи;
- Субсидия на найм жилья и оплату коммунальных услуг – ежемесячно, в течение 12 месяцев в размерах от 15 до 30 МРП в зависимости от количества членов семьи и населенного пункта;
- Работодателю, оказывающему содействие в межрегиональном переселении, одновременно предоставляется субсидия на трудоустройство в размере 400 МРП за каждого принятого работника, при условии трудоустройства на постоянную работу со сроком не менее 2 лет и обеспечения жильем;
- Направление на краткосрочное профессиональное обучение;
- Содействие в трудоустройстве или в развитии предпринимательской инициативы.

DKNews, фото с сайта freepik.com

## IN BRIEF

ГРАЖДАНИН КИТАЯ  
СТАЛ МИЛЛИОННЫМ  
ИНОСТРАННЫМ ТУРИСТОМ  
В КАЗАХСТАНЕ

Миллионный турист был зарегистрирован в последний день сентября в информационной системе eQonaq.

Им стал турист из Китая, который приехал на 4 дня в Алматы и остановился в гостинице Rahat Palace Hotel. К слову, гости из Поднебесной занимают третье место среди всех иностранных гостей. С начала года в eQonaq отмечено уже более 70 тыс. туристов из Китая.

Первое место делят туристы из России и Узбекистана. В ТОП-10 стран также входят туристы из Индии, Кыргызстана, Турции, Таджикистана, Германии, Монголии и США.

Больше всего иностранные гости посетили Алматы – 343 тыс. туристов, Астану – 174 тыс. туристов.

В ТОП-5 также входят Алматинская область с посещением 62 тыс. туристов, Атырауская область – 58 тыс. туристов и Мангистауская область – 52 тыс. туристов.

Информационная система eQonaq, разработанная АО НК «Kazakh Tourism» совместно с министерствами туризма и спорта, внутренних дел и Комитета национальной безопасности, предназначена для учета иностранных гостей и мониторинга туристского потока. Система также выполняет задачу по миграционному контролю.

EREN HOLDING РАССМОТРИТ  
ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ  
ДЛЯ ИНВЕСТИРОВАНИЯ  
В КАЗАХСТАН

Перспективы запуска новых инвестиционных проектов в различных отраслях экономики Казахстана обсудили Премьер-Министр РК Аликхан Смаилов и глава холдинга Eren Holding Ахмет Эрен.

Аликхан Смаилов подчеркнул, что правительство высоко ценит намерение холдинга инвестировать в проекты на территории республики. Он добавил, что сегодня в РК уже работает свыше 4 тыс. компаний с турецким капиталом. В частности, запущены проекты в таких отраслях, как горно-металлургический комплекс, инфраструктура, пищевая промышленность и фармацевтика.

Как отметил глава правительства, на сегодня в республике созданы все необходимые условия для инвесторов и действует современная институциональная среда. В частности, в рамках реализации проектов в приоритетных отраслях предусматриваются освобождение от таможенных пошлин, различные налоговые льготы, гарантии стабильности налогового законодательства и т.д.

В свою очередь Ахмет Эрен обозначил готовность холдинга изучить потенциальные проекты в РК для принятия соответствующих инвестиционных решений.

По итогам встречи достигнута договоренность проработать пул потенциальных инвестиционных проектов на территории Казахстана и поддерживать активный диалог по всем актуальным вопросам.

DKNews

## ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ИНФЛЯЦИЯ

СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫЕ ПРОДУКТЫ:  
ЦЕНЫ И ВЫЗОВЫ

благоприятные погодные условия для сельскохозяйственной отрасли и нехватка вагонов при перевозке зерна из России для дальнейшей переработки отечественными мукомолами.

– В результате подорожания пшеницы выросли цены на муку в 13 регионах, – сказал председатель Комитета торговли МТИ Айдар Абилядабеков.

27 сентября Министерство торговли и интеграции совместно с МСХ, Продкорпорацией, КТЖ и акиматами провели совещание, на котором выработаны оперативные меры реагирования для ускоренной доставки в регионы удешевленного зерна из резервов Продкорпорации в целях его дальнейшей передачи операторам-мукомолам. Однако

в силу разных причин данный процесс затянулся и необходимые объемы удешевленного зерна на сегодня полностью получила только Туркестанская область. Серик Жумангарин поручил всем регионам ускориться и принять все меры для закрытия вопроса.

Особое внимание уделили ситуации с сахаром, обсудив пролонгацию договоров финансирования сахарных заводов. Эту работу полностью провели только 2 региона – Абайская и Акмолинская области. Вице-премьер также поручил ускорить и завершить ее в кратчайшие сроки.

О наличии запасов овощей в региональных стабфондах доложил вице-министр сельского хозяйства Ербол Тасжуреков. Он отметил, что

после сентябрьской большой ярмарки лука в Жамбылской области все регионы обеспечили свои запасы более чем на 100% от сезонной потребности.

По капусте в 6 областях объемы контрактов ниже рекомендуемых, по картофелю отстают две области, по моркови – одна.

Несмотря на проведенную минувшим летом ярмарку риса в Кызылординской области, всего пять регионов сформировали свои запасы на уровне необходимого сезонного спроса. Учитывая доступную цену на отечественную крупку (в пределах 400 тенге за кг) и высокий спрос на этот продукт в соседних странах, Серик Жумангарин поручил регионам довести контрактацию договоров по данному продукту до необходимого уровня.

По итогам совещания КТЖ поручено обеспечить приоритетность поставок социально значимых продуктов питания внутри Казахстана, а также ввоза овощей из соседних стран (Узбекистана и Таджикистана) в период межсезонья и зимы.

Рост цен на муку зафиксирован в Астане, Алматы, Шымкенте, Алматинской, Атырауской, Жамбылской, Кызылординской, Костанайской, Карагандинской, Павлодарской, Туркестанской, Жетысуской и Улытауской областях.

DKNews, фото с сайта freepik.com

Цены на социально значимые продукты питания за 9 месяцев текущего года и возможные риски в предстоящее межсезонье обсудили в правительстве на совещании под председательством заместителя премьер-министра Серика Жумангарина.

Принятые в течение сельскохозяйственного года меры дали положительный результат: удалось стабилизировать цены на группу социально значимых продуктов и снизить темпы роста продовольственной инфляции в Казахстане в 3 раза по сравнению с прошлым годом. По итогам 9 месяцев 2023 года продовольственная инфляция составила 6,2% (19,5% за 9 мес. 2022 г.). Индекс цен на СЗПТ за этот же отрезок времени снизился в 6 раз, составив 3,1% (19,5% за 9 мес. 2022 г.).

Такой эффект дали системные меры по поддержке сахарной отрасли, производству подсолнечного масла и формированию в стабфондах запасов овощей. Однако сейчас на внутреннем рынке наблюдаются риски роста цен на мучные изделия.

Из-за изменений конъюнктуры рынка зерновых в середине сентября в отдельных регионах произошел рост цен на пшеницу. Повлияли несколько факторов: не-

# FINANCE

www.dknews.kz

## МОБИЛЬНЫЕ ФИНАНСЫ

# БЕЗОПАСНОСТЬ НА РАССТОЯНИИ

В Алматы прошел круглый стол, на котором обсуждались актуальные вопросы обеспечения безопасности мобильных приложений при предоставлении финансовых услуг на расстоянии. В нем приняли участие 23 руководителя, ответственных за информационную безопасность и информационные технологии в банках второго уровня, а также представители Ассоциации финансистов Казахстана.

Открывая мероприятие, директор Департамента информационной и кибербезопасности Агентства РК по регулированию и развитию финансового рынка Роман Перминов подчеркнул важность этого круглого стола как платформы для обмена опытом и знаниями в области безопасности предоставления финансовых услуг на расстоянии. Он также подчеркнул, что проведение подобных мероприятий свидетельствует о высокой актуальности вопросов защиты клиентов и укрепления доверия к банкам.

Представитель финрегулятора поделился с участниками круглого стола информацией о внесении из-

менений в нормативные правовые акты в части усиления требований к информационной безопасности программных приложений, с помощью которых осуществляется оказание финансовых услуг.

– В октябре 2023 года будут утверждены соответствующие изменения в постановление Правления Национального Банка Республики Казахстан от 27 марта 2018 года № 48 «Об утверждении Требований к обеспечению информационной безопасности банков», – рассказал Роман Перминов.

Наиболее активно обсуждалась тема взаимодействия подразделения информационной безопасности



с разработчиками программного обеспечения банков. Коллеги поделились опытом обеспечения безопасности при разработке, тестировании и эксплуатации программного кода приложений, с помощью которых оказываются банковские услуги.

Не менее актуальной была тема кадрового обеспечения направления информационной безопасности. Дефицит кадров – важная тема для всех участников рынка. Были предложены различные подходы, как по привлечению молодых специалистов, так и по самостоятельной их подготовке.

В рамках круглого стола каждый

участник успел поделиться опытом или предложить регулятору идеи по совершенствованию тех или иных требований в области обеспечения информационной безопасности банковского сектора.

Завершая работу круглого стола, Роман Перминов отметил, что проведение такого значимого мероприятия в дальнейшем может стать хорошей регулярной традицией, которая позволит укрепить связи между направлениями информационной безопасности и информационных технологий в банках и даст новый вектор развития казахстанского банковского дела.

DKNews, фото с сайта gov.kz

## КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ

# ОСТОРОЖНО: НОВЫЕ ВЕРСИИ ФИНАНСОВЫХ ЗЛОВРЕДОВ

Эксперты Лаборатории Касперского проанализировали новые вредоносные инструменты.



Зловред Lumma, чьим предвестником был стилер Arkei, впервые замечен в мае 2018 года. Зловред распространяется через поддельный веб-сайт для преобразования файлов .docx в .pdf. Загруженные файлы возвращаются с двойным расширением – .pdf.exe, и при попытке их открытия на компьютер устанавливается зловред. Стилер умеет красть зашифрованные файлы, конфигурационные файлы и логи криптовалютных кошельков. Он может работать как плагин для браузера, а также совместим с приложением Binance. В Lumma есть и функции, которых не было в предыдущих версиях стилера, – возможность получать списки системных процессов, усовершенствованные техники шифрования, а также использование динамических конфигурационных файлов, которые присылает командный сервер.

Банковский троянец Zanus, который атакует пользователей из Перу под видом легитимных приложений, известен с 2022 года. Он выманивает разрешение на доступ к Accessibility Services (службе специальных возможностей). Сначала он маскировался под финансовые и криптовалютные сервисы на Android, а в апреле 2023 года появилась имитация под официальное приложение перуанского Национального управления таможенной и налоговой администрации (SUNAT). Для запусков кода (обфускации) Zanus использует Obfuscator – популярный обфускатор файлов приложений для Android. Троянец подгружает реальный сайт SUNAT с помощью системного компонента WebView, отвечающего за открытие веб-страниц в приложениях.

Как выяснили эксперты, для связи с командным сервером троянец использует протокол WebSocket и библиотеку Socket.IO. Это позволяет ему адаптироваться и оставаться на связи даже в случае проблем. Как и во многих современных вредоносных программах, у Zanus нет фиксированного списка приложений для атаки: этот список злоумышленники могут настроить под каждое конкретное устройство. При этом зловред может создавать второе соединение, позволяющее получить полный контроль над устройством и даже полностью заблокировать его под видом обновления для Android.

Эксперты Лаборатории Касперского также проанализировали ASMCrypt – недавно обнаруженный криптозловред, продающийся на подпольных форумах. Инструменты такого типа используются, чтобы скрыть сам процесс загрузки или другое вредоносное ПО. ASMCrypt – это более продвинутая версия загрузчика DoubleFinger, используемая в качестве «фасада» для службы, которая выполняется в сети TOR. Покупатели могут настроить под себя методы заражения, цели атаки, параметры автозагрузки, а также разные возможности ВПО. Вредоносный функционал скрыт внутри изображения с разрешением .png, загруженного на хостинговый сайт.

«В погоне за прибылью злоумышленники активно используют тему криптовалют и имитируют приложения государственных учреждений. На примере стилера Lumma и троянца Zanus можно проследить, как меняется ландшафт вредоносного ПО и сама природа подобных киберугроз. Специалистам в области кибербезопасности нужно постоянно отслеживать изменения вредоносного кода и тактик злоумышленников. Чтобы защититься от развивающихся угроз, организациям важно сохранять бдительность и быть в курсе того, как они эволюционируют. Наши отчеты предоставляют информацию о новейших вредоносных инструментах и методах злоумышленников. Это позволяет нам быть на шаг впереди в борьбе за цифровую безопасность», – комментирует Татьяна Шишкова, ведущий исследователь угроз информационной безопасности в Лаборатории Касперского.

Чтобы защититься от подобных киберугроз, эксперты Лаборатории Касперского рекомендуют:

- создавать резервные офлайн-копии данных, к которым не смогут получить доступ злоумышленники, чтобы в экстренной ситуации ими можно было быстро воспользоваться;
- установить защитные программы от программ-вымогателей для всех конечных устройств. Бесплатное решение Kaspersky Anti-Ransomware Tool защищает компьютеры и серверы от программ-вымогателей и других типов вредоносных программ, а также борется с эксплойтами и, кроме того, совместимо с ранее установленными защитными решениями;
- пользователям – защищать все устройства, с помощью которых кошельки подключаются к интернету, с помощью надежного решения, такого как Kaspersky Premium;
- компаниям – предоставлять сотрудникам отдела кибербезопасности возможность доступа к свежей информации о новейших тактиках, техниках и процедурах злоумышленников, например, с помощью сервисов Threat Intelligence.

## НАЦБАНК

# КАЗАХСТАН-2022: ФИНАНСОВАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ В ЦИФРАХ

Опубликован Отчет о финансовой стабильности Казахстана за 2022 год, в котором Национальный банк Казахстана проанализировал макроэкономические условия и провел оценку рисков банковского сектора.

В отчете отмечается, что в 2022 году рост мировой экономики замедлился на фоне геополитической неопределенности, нарушения логистических цепочек и усиления санкционной риторики. Экономика Казахстана столкнулась с серьезными вызовами ввиду рекордно высоких темпов потребительской инфляции, ужесточения монетарных условий, высокой волатильности на валютном рынке.

Рост ВВП Казахстана замедлился до 3,2% (4,3% в 2021 году) и был поддержан в основном сельским хозяйством,

благодаря рекордному урожаю зерновых в 2022 году. Инвестиционная активность возросла, однако по отношению к ВВП уровень продолжает оставаться низким.

В целях поддержания финансовой стабильности в Казахстане в 2022 году был предпринят ряд мер для повышения привлекательности тенге. Так, Национальный банк совместно с Правительством Казахстана принял Программу защиты тенговых депозитов, предусматривающую компенсацию по депозитам физических лиц в национальной валюте.

В течение 2022 года казахстанский банковский сектор показал свою устойчивость и продолжил стабильное функционирование. Геополитический шок в начале 2022 года, который привел к выходу с казахстанского рынка ряда дочерних организаций крупнейших российских банков, изменил структуру банковского сектора и повысил его концентрацию. Ссудный портфель банков продолжил расти. Наибольшие объемы кредитования пришлось на потребительские и ипотечные займы в сегменте кредитования физических лиц.

По итогам 2022 года объем высоколиквидных активов вырос, а коэффициенты ликвидности большинства банков продолжали оставаться на уровнях, превышающих нормативные. Несмотря на наличие шоков, обусловленных как внешними, так и внутренними факторами, риски ликвидности банковского сектора продолжали оставаться умеренными.

Основные выводы Отчета о финансовой стабильности за 2022 год были рассмотрены на очередном заседании Совета по финансовой стабильности под руководством Председателя Национального банка. Отчет о финансовой стабильности Казахстана публикуется с 2006 года.

DKNews

# БАЗОВАЯ СТАВКА СНОВА СНИЖЕНА: ЧТО ЭТО ЗНАЧИТ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ КАЗАХСТАНА

« стр. 1

Умеренно жесткий характер денежно-кредитных условий будет способствовать дальнейшему снижению инфляции ближе к нижней границе прогнозного коридора 10-12% по итогам 2023 года, а также ее стабилизации на уровне цели в 5% в среднесрочной перспективе. «Национальный банк будет отслеживать траекторию схождения годовой инфляции к таргету, чтобы своевременно реагировать на возможные отклонения. «Национальный банк стремится проводить дезинflationную политику, что требует поддержания базовой

ставки в реальном выражении, то есть ставка за минусом текущего уровня инфляции выше темпов роста экономики», – подчеркнул глава Национального банка.

Изменение базовой ставки непосредственно влияет на ставки в банках. Когда базовая ставка снижается, то уменьшаются и проценты по банковским продуктам. Уже на этой неделе ряд банков объявит о планах снижать ставки по кредитам. «Ставки по кредитам стагнировали в преддверии заседания регулятора по ключевой ставке на этой неделе. В августе средневзвешенная ставка вознаграждения по депозитам небанковских юридических лиц в тенге со-

ставила 14,7% (14,6% в июле), по депозитам физических лиц в тенге сохранилась на уровне 13,9%. При этом доля депозитов в структуре обязательств коммерческих банков составила 79,2%. Средневзвешенные ставки по новым кредитам увеличились с 17% в июле до 18,6% в августе. При этом наблюдалось существенное повышение ставок по займам физических лиц до 19,4% (15,8% в июле), тогда как ставки по кредитам юридических лиц снизились до 17,9% (18,6% в июле)», – приводит статистику Расул Сундетов.

Регулятор дал сигнал рынку, что кривая кредитных ставок может незначительно снизиться.

## ДОХОДЫ

# «АУЫЛ АМАНАТЫ» ДЛЯ СЕЛЬЧАН

Программа «Ауыл аманаты» направлена на улучшение жизни и повышение доходов сельчан. В Карагандинской области она стартовала в начале этого года. Уже охвачено около 70 сельских округов.

Тимур РАЕВ

Сельчане пользуются возможностью получить «длинные и дешевые деньги» на развитие предпринимательства. В настоящее время льготные микрокредиты выданы на 203 проекта, к концу года количество может увеличиться в три раза.

По программе «Ауыл аманаты» сельчанам предоставляются микрокредиты под 2,5% годовых сроком на 5-7 лет.

– В Карагандинской области на 2023 год на ее реализацию выделено 3,4 млрд тенге, планируется поддержать больше 600 проектов. В настоящее время одобрено 247 проектов, по 203-м займа выданы, еще по 44 заключаются договоры, – говорит Куандык Ахметов, руководитель отдела микрокредитования, развития регионов и сельскохозяйственной кооперации управления сельского хозяйства.

Особое внимание уделяется получателям адресной социальной помощи. Задача – чтобы с помощью стартового капитала они смогли

открыть дело и за счет доходов улучшить свое финансовое положение. Таким образом, отпадает необходимость в государственных пособиях. Кроме того, создаются новые рабочие места для сельчан.

По словам Куандык Ахметова, жители районов знают о программе. Информационные группы приезжали в села и рассказывали о возможностях и условиях господдержки.

Деньги могут получить как начинающие, так и действующие предприниматели. Фермерам выгодно объединяться в кооперативы. Займы для развития якорной кооперации составляют до 8000 МРП (27,6 млн тенге). Предусмотрены льготные каникулы – на срок до полутора-двух лет. В качестве залога может выступать и сельская недвижимость.

В области 35 СПК уже получили микрокредиты, еще пять на стадии выдачи. В основном деньги пойдут на покупку скота для развития животноводства. Также мелкие сельхозтоваропроизводители обновят технику.



К примеру, в Актогайском районе поддержку получил проект СПК в селе Сарытерек. В июне запустили ферму по производству кумыса мощностью 1000 литров в день. По программе «Ауыл аманаты» кооператив получил 21 млн тенге кредита на приобретение необходимой сельскохозяйственной техники.

Для индивидуальных предпринимателей максимальный размер займа – 2500 МРП (8,6 млн тенге). Программа способствовала и решению социальных вопросов в сельской местности.

В Абайском районе не было инвентаризации. Услугу для людей с ограниченными возможностями открыла жительница поселка Топар Ольга Матакова.

– Идея была давно, но нужна была подходящая машина. В поселок приезжали с агитацией программы, решила попробовать, и все решилось. Подала заявку на полу-

чение кредита, ее одобрили. Купила спецмашину для перевозки людей с ограниченными возможностями. Она оборудована пандусом, чтобы было удобно колясочникам, – говорит предпринимательница. – «Ауыл аманаты» действительно помогает сельчанам развиваться. Это хороший стимул заняться делом.

Еще одна жительница Топара – Рауан Рашева – на кредитные средства купила погрузчик, чтобы оказывать транспортные услуги. Уверена, что без работы не останется. Зимой будет чистить снег, летом задействует технику на сенокосных угодьях.

В поселке Г. Мустафина Бухар-Жырауского района предприниматель на кредитные средства открыл автомойку самообслуживания.

Заявки рассматривают в СПК «Сарыарка», которая является поверенным агентом по сопровождению проекта по повышению доходов жителей области.

# COMPANIES & MARKETS

www.dknews.kz

## СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ

# СТЕКЛО И КАДРЫ

«стр. 1

Леонид ТОВСТУХА, фото автора

Пресс-тур, организованный Посольством Китая в Казахстане, позволил журналистам познакомиться с технологией производства листового стекла. Ровно год назад в Кызылорде заработал единственный в стране стекольный завод, с конвейера которого сошла долгожданная готовая продукция.

Выпуск листового стекла в Казахстане ждали давно. Изначально завод возводился при участии нескольких акционеров, включая американскую компанию Stewart Engineers (США). Проект сопровождался многочисленными скандалами, задержками по срокам строительства, судебными процессами, сменой подрядной организации и даже выходом из состава акционеров одного из участников проекта.

Казалось, что объект может постигнуть та же участь, что и ряд других широко распиаренных проектов индустриализации. Возможно, так и было, если бы не тесное сотрудничество Казахстана и Китая, толчком к развитию которого послужила Глобальная инициатива «Один пояс, один путь», десятилетие которой сейчас отмечается.

Выпуск стекла наладило ТОО «Orda Glass Ltd.», являющееся дочерней компанией China Glass Holdings Ltd, имеющей 60-летнюю историю. Она со знанием взялась за дело, пообещав достроить завод и ввести в строй еще в 2020 году. Наверняка, так бы и было, если бы не пандемия коронавирусной инфекции, замедлившая, а то и вовсе остановившая реализацию многих проектов. При этом темпы строительства стекольного завода COVID-19 только притормозил, но не остановил полностью. Благодаря тому, что компания после обращения в Государственную комиссию получила «добро» на въезд в страну высококвалифицированных специалистов из Китая, необходимых для завершения строительства, стройка продолжилась.

Генеральный директор ТОО «Orda Glass Ltd.» Хань Лицзюнь говорит, что в успехе проекта не сомневался с того самого дня, когда 5 февраля 2015 года компания ТОО «Orda Glass Ltd.» была зарегистрирована в Казахстане. Уверенности придавал тот факт, что ее акционеры имеют солидный опыт работы и являются мощной опорой для устойчивого развития компании. По производству стекла холдинг China

National Building Materials занимает 3-е место в Китае, превышая по выпуску стекла общий объем российских производителей вместе взятых. В РФ только одна производственная линия, а в компании – целых 15.

Стекольный завод в Казахстане стал вторым зарубежным предприятием компании после Нигерии.

– В октябре прошлого года мы выпустили первую партию стекла, которую уже ждали на рынке Казахстана, – говорит Хань Лицзюнь. – У нас установлена высококачественная линия по производству флоат-стекла, которая является первой в Казахстане, самой крупной и самой современной в Центральной Азии. Максимальная суточная производительность цеха позволяет выпускать 600 тонн стекла, используемого для остекления зданий.

Объем производства превышает спрос на внутреннем рынке, так что треть выпускаемой продукции отправляется на экспорт. С начала текущего года начались поставки в Таджикистан, Туркменистан, Россию и Азербайджан. Завод производит листовое стекло толщиной от 3,5 до 12 миллиметров. Специалисты работают над расширением ассортимента, планируя наладить выпуск энергосберегающего стекла. Сегодня без преувеличения можно сказать, что большинство инноваций в строительной отрасли сосредоточено именно в области остекления.

На рынке растет спрос на энергосберегающие, или низкоэмиссионные стекла – новый материал, который обладает способностью пропускать тепло в помещении и задерживать снаружи холод. Как раз на производстве стекла с покрытием Low-E и остановила выбор китайская компания.

Такое стекло отражает тепло обратно в комнату, а значит, позволяет экономить энергетические ресурсы. Low-E остекление снижает расходы на обогрев в отопительный сезон и уменьшает нагрузку на системы вентиляции и кондиционирования летом, сохраняя прохладу.

Появление на заводе автономных линий по производству стекла с покрытием Low-E вопрос, по сути дела, решенный. На перспективу изучается возможность выпуска двухслойного стекла для солнечных панелей. Для начала необходимо провести маркетинговые исследования, определиться с рынками сбыта, учитывая, что в Казахстане спрос на этот вид продукции небольшой.



В отличие от листового стекла, сырьем для которого служит кварцевый песок, известняк, доломит, полевой шпат, кальцинированная и глауберова соли. Практически все эти компоненты, за исключением кальцинированной соды, производятся в Казахстане. На стадии ввода в эксплуатацию находится и завод по производству соды, что положительно отразится на работе предприятия, позволив полностью перейти на местное сырье.

– Смешав компоненты в необходимой пропорции, готовую шихту отправляют в печь и нагревают до температуры порядка полутора тысяч градусов, – знакомит с технологическим процессом производства листового стекла административный директор Джоу Лиенсуй. – Ее расплавляют, осветляют и охлаждают до образования однородной массы. Процесс формирования флоат-стекла завершается в оловянной ванне, заполненной защитным газом. Расплавленное стекло непрерывно вытекает из резервуарной печи и плавает на поверхности относительно плотной оловянной жидкости. Под действием силы тяжести и поверхностного натяжения стекловидная жидкость растекается по поверхности оловянной жидкости и сплющивается, образуя гладкую верхнюю и нижнюю поверхности, параллельные друг другу.

Стеклоплавильная лента протягивается к хвостовой части оловянной ванны, полируется, истончается, закаливается, а затем после охлаждения направляется на переходный ролик. Ролики роликостолового стола возвращают, стеклянная лента вытягивается из жестяного бака и поступает в печь для отжига.

После обжига и резки получается плоское стеклянное полотно, которое режут на листы нужных размеров,

упаковывают и отправляют на склад. Весь процесс контролируется центром информационного управления. Время от времени автоматически отрезается небольшой лист, который отправляют на проверку качества.

Любопытно было узнать не только непосредственно технологию производства стекла, но и то, что на заводе используют роботов. Именно им «доверяли» снимать стеклянные листы с линии и отправлять на упаковку. Наблюдая за тем, как ловко робот справляется со своей задачей, даже трудно представить, как люди смогли бы поднять такие огромные по размеру пластины.

К сожалению, роботизирована только финальная часть производства, да и то частично. На предприятии трудится около 400 человек, из которых 270 являются местными жителями. 107 – граждане Китая. Все они являются высококлассными специалистами, без которых невозможно обеспечить функционирование производственного процесса.

В прошлом году, готовясь к запуску предприятия, инвестор бросил клич по всему Казахстану, предложив трудоустройство на заводе. К сожалению, не удалось найти ни одного профессионала. Сказался тот факт, что в стране нет подобного производства и в вузах и колледжах не готовят кадров для стекольной промышленности. Пришлось везти из Поднебесной.

Большинство казахстанских специалистов сейчас занято в отделах логистики и упаковки готовой продукции. Руководство компании создает им условия для освоения ключевых специальностей. Для этого на предприятии принята трехлетняя программа подготовки кадров из числа местного населения.

«Потребуется минимум три года для того, чтобы заместить китайских специалистов на местных, – делает прогноз Хань Лицзюнь. – Сейчас идет подготовка. Один китайский специалист сопровождает местного рабочего. Он обучает его непосредственно на рабочем месте, присматривается к нему. Те, кто проявят себя, будут направляться для дальнейшего обучения в Китай на большие стекольные заводы для повышения квалификации».

Завод работает 24/7, и кажется, что специалисты просто присутствуют в цехе и ничего не делают. Но это только видимость. В любой момент может возникнуть форс-мажор и от руководителей на каждом участке потребуются четко, быстро и правильно среагировать. Компрессор перестанет ли работать, или произойдет внезапное отключение электроэнергии, как это уже было у нас, нужна молниеносная реакция. Местные специалисты пока еще не знают, как действовать, чтобы минимизировать потери предприятия».

Хань Лицзюнь рассказал, что недавнее отключение электроэнергии на 40 минут обернулось для завода убытком в 250 млн тенге. А все потому, что сотрудники пока не отработали до автоматизма соответствующие навыки и оказались не готовы к ЧП. По правилам компании в Китае сотрудники, которые не имеют 10-летнего стажа работы на стекольном заводе, не допускаются к руководящим должностям. Считается, что они не знают все тонкости работы и в ответственный момент не смогут принять исчерпывающих мер реагирования. Для работы в Казахстане отобраны специалисты, имеющих не менее чем 15-летний опыт работы на стекольных заводах Китая.

«Требование к местным кадрам – опыт работы для руководителя должен быть не менее 10 лет – вполне обосновано, – объясняет Хань Лицзюнь. – Думаем, что трех лет работы на этом заводе, обучения и стажировки на китайских заводах более менее достаточно, чтобы производить замену кадров на уровне бригадиров. В наших ближайших планах значится сокращение китайских сотрудников на 80 человек. К концу 2025 году их останется примерно полсотни, не больше».

В инвестиционных обязательствах компании прописаны обязательства по обучению местного населения. Мы тоже не хотим оставлять много китайских сотрудников, потому что они годами живут вне семьи и мечтают вернуться на родину. Я общаюсь с руководителями нефтяных компаний и знаю, что там на руководящих должностях уже работают только местные специалисты. За десятилетия работы смогли подготовить местные кадры. Мы пойдем по тому же пути, но требуется время».

## ВИЭ

# ЭНЕРГИЯ БУДУЩЕГО: ЗАПУЩЕНА ВТОРАЯ ФАЗА АКМОЛИНСКОЙ ВЭС

Недавно вторая фаза ветроэнергетического проекта мощностью 56 МВт проекта «Акмолинская ветровая электростанция» ТОО Казахстан Энерджи Инвестмент (SPIC) была подключена к сети на полную мощность и запущена в работу, что позволило достичь цели подключения к сети почти на три месяца раньше срока.

В настоящее время общая мощность Акмолинской ветроэлектростанции достигла 206 МВт, что позволяет удерживать рекорд по мощности ветроэлектростанций в Центральной Азии, установленный после ввода в эксплуатацию первой очереди мощностью 150 МВт. Вторая фаза ветроэнергетического проекта мощностью 56 МВт проекта «Акмолинская ветровая электростанция» включает два подпроекта: «Софиевская-39МВт» и «Аркалыкская-17 МВт».

Она входит в список проектов китайско-казахстанского сотрудничества в области производственных мощностей и инвестиций и инвестируется State Power Investment Corporation (SPIC) под управлением эксплуатации China Power International Development Limited (CPID). Проект примыкает к первой очереди ветроэлектростанции (Борей 100 МВт + Энерго Трест 50 МВт) и расположен в

Акмолинской области на севере Казахстана, в рамках которого запланировано строительство 11 комплектов ветроустановок мощностью 5 МВт.

После подключения к сети на полную мощность вторая фаза проекта «Акмолинская ветровая электростанция» будет обеспечивать местный регион экологически чистой электроэнергией в годовом объеме примерно 215 млн кВт-ч, что позволит сэкономить 70,8 тыс. тонн угля, снизить выбросы углекислого газа на 174,6 тыс. тонн, диоксида серы на 1330,11 тонны, оксидов азота на 450,52 тонны.

Проект будет способствовать «декарбонизации» энергетической структуры Казахстана и скорейшей реализации цели «двойного углерода». Строительством первой фазы проекта в Акмолинской области обобщило положительный опыт и заложило прочную основу для второй фазы.



В ходе строительства проекта ТОО «Казахстан Энерджи Инвестмент» (SPIC) заранее организовало размещение на объекте специального персонала для активного содействия плавному переходу проекта от инженерного строительства к производственной эксплуатации и технического обслуживания. В рамках совместного строительства инициативы «Пояс и путь» и новой экономической политики Казахстана «Нурлы жол» SPIC в полной мере использовал свои преимущества в отрасли возобновляемой энергетики и активно участвовал в разработке, строительстве, эксплуатации и

обслуживании казахстанских проектов возобновляемой энергетики. В будущем ТОО Казахстан Энерджи Инвестмент (SPIC) будет прилагать еще больше усилий для улучшения конфигурации хранения энергии и других аспектов, одновременно эксплуатируя и поддерживая текущие проекты, которые эксплуатируются, и продвигая высококачественные строящиеся проекты, а также будет работать с местными партнерами для обеспечения Казахстана энергией, чтобы внести больший вклад в развитие сектора возобновляемых источников энергии Казахстана.



## ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

# МИНЗДРАВ ПЕРЕСМОТРЕЛ СПОРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВИЛ ЗАКУПА МЕДУСЛУГ

В частности, Минздрав отказался от требования обязательного наличия не менее 10 000 человек прикрепленного населения для допуска к закупке услуг в рамках ГОБМП/ОСМС. Ранее медицинское бизнес-сообщество выступило категорически против этого нововведения, назвав его «нереальным», особенно для небольших городов и поселков.

Кроме того, принято решение о сохранении предела передачи объема средств на оказание клиническо-диагностических услуг только для организаций первичной медико-санитарной помощи (ПМСП) с численностью населения от 30 000 человек и выше. Это дает возможность небольшим центрам ПМСП не открывать клиническо-диагностические отделения.

При этом открытым остается вопрос допуска к закупке услуг дневных стационаров.

«Мы рады, что госорган услышал бизнес и пошел нам навстречу. Однако до сих пор не решен в полной мере вопрос дневных стационаров, которые не могут принимать пациентов без наличия прикрепленного населения. Мы просим принять предложения бизнеса и решить его на взаимовыгодных условиях», – рассказала управляющий директор – директор департамента медицинских услуг НПП «Атамекен» Назгуль Кабдрахманова.



Ранее Национальная палата предпринимателей «Атамекен» неоднократно поднимала вопрос о том, что новые нормы могут напрямую повлиять на доступность медицинских услуг населению и стать серьезными барьерами для развития частного сектора здравоохранения.

Для информирования разработчика о предполагаемых рисках при введении новых норм «Атамекен» выносил данную проблему на всех уровнях. В августе данный вопрос был рассмотрен на совещании по проблемным вопросам бизнеса под председательством Заместителя Премьер-министра – Министра финансов РК Ерулана Жамаубаева. Стоит отметить, что Нацпалата «Атамекен» проработала с Минздравом и доказала, что в случае принятия новых требований в правила закупок порядка 400 медицинских центров находились бы под угрозой закрытия. А граждане могли лишиться квалифицированной медицинской помощи в шаговой доступности.

DKNews, фото с сайта ortcom.kz

# РЕГИОН

www.dknews.kz

## ОБРАЗОВАНИЕ

### Автомобиль в подарок лучшему учителю

В городе Талдыкоргане в честь Дня учителя были вручены заслуженные награды победителям ежегодного областного конкурса «Жетісу ұстазы». Главным победителем этого конкурса стала Инкар Рахманова, учитель биологии школы-гимназии №1 Сарканского района, которая уже более 10 лет преданно трудится в образовательной сфере и активно развивается профессионально.



Также были отмечены лучшие классные руководители, и победителю в этой номинации, Жанар Кегенбаевой, учителю средней школы имени Ш.Уалиханова в Панфиловском районе, был вручен сертификат на один миллион тенге. Поддержка образования в регионе также не была обделена вниманием, и лучшие образовательные учреждения получили заслуженные награды. Жетыжальская средняя школа в Коксуском районе признана лучшей сельской школой, Талдыкорганский высший политехнический колледж – лучшим учреждением профессионального образования, а школа искусств в Коксуском районе – лучшим учреждением дополнительного образования.

Важно отметить, что династии педагогов также были признаны и награждены за их вклад в образование. Семья учителя математики Карашокинской средней школы Кербулакского района, состоящая из 9 учителей-предметников, была одной из них. Это отличный пример передачи педагогического опыта через поколения.

Поздравление и признание труда педагогов также достигло ветеранов отрасли, которые были награждены медалями «Ветеран труда» за их существенный вклад в воспитание молодого поколения.

Кроме того, новым элементом этого года стало поощрение династий педагогов, которым были вручены сертификаты на сумму 200 тыс. тенге каждый. Это стало признанием их семейной преданности образованию и учительской профессии.

На церемонии награждения делегат Республиканского съезда педагогов Индира Байвожина поделилась своими впечатлениями и подчеркнула важность поддержки и признания со стороны президента страны в усилиях педагогов и их статусе. Она выразила готовность продолжать работать на благо образования, постоянно улучшая свои навыки и знания.

Сегодня в образовательной сфере области Жетысу трудится более 20 тыс. педагогов, и бюджет этой сферы в этом году составил 109 миллиардов тенге, что свидетельствует о высоком приоритете образования в регионе.

DKNews

## РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ

### Новая школа вместо аварийной

Накануне Дня учителя в отдаленном селе Моисеевка, более 170 километров от областного центра, открыли новую школу имени Магжана Жумабаева.



Сергей ГОРБУНОВ, Павлодарская область, фото Валерия БУГАЕВА

До этого ученики занимались в ветхой школе, где из-за угрозы обрушения потолок подпирали бревнами.

Минувшей зимой новый глава области Асаин Байханов посетил село и школу и ужаснулся увиденным. Напомним, зимой этого года глава региона Асаин Байханов во время объезда сел Прииртышья обратил внимание на плачевное состояние местной школы.

– Село не относится к числу исчезающих, а дети из отдаленных сел имеют право учиться в тех же условиях, что и городские ребята. Возить детей ежедневно в школу в райцентре по республиканской трассе небезопасно, поэтому здесь оперативно нужна новая школа, – сказал тогда аким области.

Здесь необходимо сделать пояснение. Проведение всех стандартных процедур по планированию и проектированию новой школы заняло бы до двух лет, поэтому было принято решение, что здание построит инвестор, а затем готовый объект выкупят за счет бюджетных средств. Это позволило в разы ускорить работы, избежать затяжных конкурсных процедур.

В итоге школу на 100 мест возвели за три месяца и сегодня ученики села Моисеевка уже сели за парты в новой современной школе. В ней кроме учебных классов есть спортивный и актовый залы, оборудованные кабинеты информатики, химии, физики, современное интерактивное оборудование. Количество учебных мастерских увеличилось с 5 до 12. Во дворе появились футбольное поле с искусственным газоном, баскетбольная площадка, беговая дорожка, теплица. Января 2024 года откроется мини-центр для детей дошкольного возраста.

На торжественном открытии школы один из ветеранов села сказал:

– Самые большие слова благодарности хочется сказать за то, что мы имеем – это было правильное решение. Если в селе имеется школа – значит у села есть будущее!

В Павлодарской области на сегодняшний день функционируют 356 государственных общеобразовательных школ, где обучается более 114 тысяч детей. Городских школ – 85, сельских – 271. При этом 70% школьников учатся именно в городах.

– Для улучшения качества образования на селе с 2021 года проведена модернизация 123 школ, в 2023 году планируется модернизацию на 54 объектах. До 2025 года будет обновлено 273 школы. Благодаря этому дети из сельских школ обучаются в новых оснащенных кабинетах, повышая качество образования, – отметил в ведомственном управлении области.

Для сокращения дефицита ученических мест в Павлодарской области к 2025 году запланировано строительство семи новых школ.

## РЕМОНТНЫЙ СЕЗОН

# ЗИМА БЕЗ СЮРПРИЗОВ

Многострадальный Риддер – моногород с населением почти в 60 тысяч человек, один из самых холодных городов Казахстана, нынешней зимой будет с теплом.

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск

За очень короткий период специалистам удалось практически заново отстроить всю технологическую цепочку.

«Впечатляют масштабы проведенных работ, и это буквально за 2,5 месяца! Я в своей практике такого не помню», – делится впечатлениями ветеран теплоэнергетики Восточно-Казахстанской области Айтказы Шерубаев, побывавший на запуске Риддерской ТЭЦ.

«Для всех жителей Риддера долгожданной новостью стала информация о розжиге первого котла среднего давления на городской ТЭЦ. Пуск прошел на мазутной



смеси, теперь в соответствии с утвержденным планом котлоагрегат ждет горячая промывка и запуск в сеть. На очереди находятся второй и третий котлы, которые после ряда лабораторных испытаний также подключат в систему. Это означает, что совсем скоро начнется подача горячей воды на со-

циальные объекты и затем в дома риддерцев. Далее по графику и в зависимости от погодных условий к отоплению будут подключать социальные объекты и многоквартирный жилой фонд. На Риддер ТЭЦ сейчас есть необходимый запас топлива, все работы идут по плану. И это вселяет

оптимизм, что отопительный сезон в моногороде пройдет без срывов и аварий», – сообщила аким ВКО Ермак Кошербаев.

Единственный штрих, который остался, – это временная остановка котлоагрегата №3 для дополнительного обследования.

«Согласно правилам, оборудование электростанций, прошедшее капитальный ремонт, подлежит приемо-сдаточным испытаниям под нагрузкой 48 часов. Комплексное опробование оборудования считается проведенным при условии нормальной и непрерывной работы основного оборудования в течение 72 часов на основном топливе с нормальной нагрузкой и проектными параметрами пара (для газотурбинных установок) для тепловой электростанции напором и расходом воды», – сообщил аким Риддера Даулет Батырбаев.

Таким образом, пока не наступили морозы, идет окончательная обкатка оборудования, чтобы зимой избежать сюрпризов с его остановкой.

## ТРАНСПОРТ

# ГОД ДОРОГ В ВОСТОЧНОМ КАЗАХСТАНЕ

Следующий, 2024 год в Восточном Казахстане будет объявлен Годом дорог.

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск

Ворбите внимания, в первую очередь, по словам акима ВКО Ермака Кошербаева, будут транзитные маршруты, прежде всего, в приграничных районах и зонах развития туризма.

В центре внимания будут также дороги в районных центрах и опорных селах, в частности внутри населенных пунктов будут отремонтированы дороги к социальным объектам, а также объектам сферы торговли и оказания услуг.

В 2023 году в Восточно-Казахстанской области бюджет на ремонт дорог областного и районного значений и улиц населенных пунктов составил 28,4 млрд тенге для реализации 97 проектов, из которых в текущем году будут завершены 90 проектов с охватом 392 километров дорожного полотна.

По данным областного Управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог, 8 млрд тенге освоено на строительстве моста через Бухтарминское водохранилище, для продолжения работ подана бюджетная заявка на выделение дополнительных 15 млрд тенге из республиканского бюджета.

В этом году также завершена реконструкция моста через канал Діңбек в селе Курчум Курчумского района, общей стоимостью 350,6 млн тенге, ведется реконструкция автомобильной дороги в областном центре от ул. Жибек жолы в направлении автомобильной дороги «Усть-Каменогорск-Алматы», общей протяженностью 5,3 км.

Кроме того, охват средним ремонтом дорог областного и районного значения составил 242 км на сумму 7,7 млрд тенге, протяженность ре-



монтных работ улиц населенных пунктов – 49 км (4,2 млрд тенге).

Как сообщили в Управлении пассажирского транспорта и автомобильных дорог, на сегодняшний день отремонтировано 215 км из плановых 392 км, что составляет 55%.

Всего общая сеть автомобильных дорог Восточно-Казахстанской области составляет 5265 километров, из которых 1238 километров – республиканского значения, областного – 1587 км, районного – 2440 км.

## БЛАГОУСТРОЙСТВО

Город горняков и энергетиков нацелился на масштабное благоустройство. Основательно модернизируя после прошлогодней аварии ТЭЦ и тепловые сети, в Экибастузе решили не останавливаться на этом. На следующий год в городе запланированы значительные работы по освещению улиц, ремонту дорог, асфальтированию дворов и устройству детских и игровых площадок. А также решено полностью реконструировать городской парк «Шахтер».

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодарская область, фото Валерия БУГАЕВА

# НОВЫЙ ОБЛИК ЭКИБАСТУЗА



Начать работы по улучшению благоустройства города глава области Асаин Байханов решил с обследования дворов многоквартирных зданий. Побывав во дворах нескольких домов, где отсутствует внутриквартальное освещение и в основном практикуется надподъездное, и, побеседовав с жильцами, он увидел проблему.

– Предстоит выполнить очень много работы. Сейчас во многих дворах нет асфальта, детских и игровых площадок. Также без освещения улицы города. В следующем году мы планируем начать эти работы и продолжить в последующие годы, – отметил аким области.

Для установки опор освещения в 279 дворах необходимо порядка 900 млн тенге. На первом этапе планируется сделать светлыми и безопасными 150 дворов. На втором – 129 оставшихся. Этот проект планируется реализовать в 2024-2025 годах. Также планируется благоустроить 50 дворов, установить детские и игровые площадки, а также асфальтировать территорию.

Особая роль в благоустройстве города отводится парку «Шахтер». Это излюбленное место отдыха горожан. Но он и его аттракционы в немалой степени обветшали, да и не учитывают новые требования к парковым зонам и местам

отдыха. Поэтому предварительно по реконструкции старейшего парка проведены общественные слушания с участием населения и общественников. В итоге обсуждений планируется проведение зонирования парка с устройством

амфитеатра со сценой, детских и спортивных площадок, а также мест отдыха для людей старшего поколения. Предусмотрена зона для выгула собак. Но самое главное в этом проекте то, что в парке безводного города будет располагаться

большой искусственный водоем двух назначений. Он одновременно послужит и местом для купания, и резервуаром для полива зеленых насаждений. К слову, о них: поставлена задача сохранить каждое дерево при реконструкции парка.

## АПК

# ВОЗВРАЩЕНИЕ ЗЕМЛИ

Порядка 15,5 тысячи гектаров земельных участков сельскохозяйственной категории в районе Самар в Восточно-Казахстанской области вернули в госсобственность.

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск

До конца года планируется вернуть в собственность государства еще 4,5 тысячи га неиспользуемой земли, а всего – 20 тысяч га земли.

Об этом сообщил на пресс-конференции Региональной службы коммуникаций аким района

Самар Восточно-Казахстанской области Нурлан Махамбетов. При этом он отметил, что сельское хозяйство является одним из важнейших ресурсов экономики района.

– На сегодняшний день у нас зарегистрировано 428 крестьянских хозяйств. Для получения субсидий сельхозтоваропроизводителями района подано 280

заявок на общую сумму 360,9 млн тенге. На 171,4 млн тенге приобретено 14 единиц сельскохозяйственной техники. Кроме того, в текущем году крестьянским хозяйством «Караоткель» планируется закупить 200 голов племенного крупного рогатого скота «абердин-ангус», – сообщил Нурлан Махамбетов.

По его словам, первоочередной задачей на сегодняшний день является качественный и своевременный сбор зерна, однако из-за неблагоприятных погодных условий урожай на сегодняшний день составляет всего 36,7%.

# Премьера «От кыз» в «Астана Балет»

В театре «Астана Балет» необычная премьера. Впервые здесь создали балет-сказку под названием «От кыз» в национальной тематике. Она рассчитана на детей и взрослых, которым дают возможность погрузиться в «страну высоких трав», увидеть героев тюркских мифологий, яркие, красочные костюмы и живописные декорации, насладиться национальным балетом и казахской музыкой.

Саида ЖАРКИНОВА

Либретто к двухактному спектаклю написал известный поэт, кинорежиссер и сценарист Бахыт Каирбеков, который в своей работе опирался на множество мифологических сюжетов. Поэтому зрители увидят знакомые символы. Вся история разворачивается на джайляу, где растет высокая, сочная трава, цветут тюльпаны и обитают джейраны. Здесь живет и прекрасная царица От кыз – символ первой весенней травы, которая нежится под лучами солнца Кунсулу.

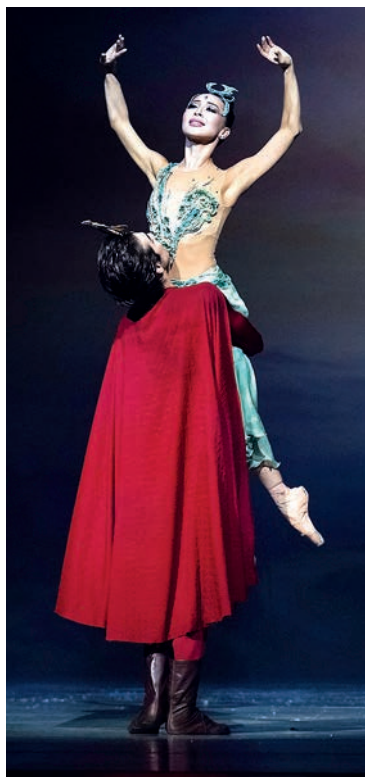
Но однажды дивную идиллию нарушает молодой охотник-лунич Мерген. В пылу охоты он попадает в ловушку. Земля погружается во мрак и холод, а луна Айслу не может согреть и дать силы травам и цветам. Природа мстит Мергену. Он теряет свою красоту и превращается в сурка. Чтобы исправить свою ошибку, он вступает в борьбу с Айдахаром. По задумке авторов, дракон олицетворяет силу тьмы и холод, которого раньше боялись кочевники, так как мороз уничтожает траву – корм животных и несет

с собой голод. Сказка заканчивается хеппи-эндом. Мерген после победы обретает свой прежний облик, а с появлением солнца наступает весна, все вокруг цветет и благоухает.

Как отмечает балетмейстер-постановщик Мукарам Авахри, весь акцент сделан на времена года, что очень близко духу кочевников, которые стремились жить в единении с природой.

«Человек и природа – это всегда всеобъемлющая тема. Но интересно то, что Бог ветра – Коктенгри в сюжете превращает героя за проступок в сурка. А сурок – это тоже степной образ, который очень ярко раскрыли наши артисты. Завершается все красотой, добром. Именно так мы встречаем Наурыз. Вот это состояние восхищения, преклонения связано с Наурызом. Наша мифология, конечно, интересна зрителям. Когда сейчас есть осмысление, осознание, понимание того, кто мы, что мы из себя представляем, – рассказывает Мукарам Авахри, балетмейстер-постановщик театра «Астана Балет».

Охотника Мергена в спектакле представили как сакского



принца. Цвет костюма, головной убор, золотые бляшки – все напоминает Золотого человека. Таким образом здесь хотели показать символ страны и популяризировать его среди любителей балета.



Как подчеркивают в театре, все костюмы кутюрные, много ручной работы.

«Конечно, костюмы лучше видно, когда к ним ближе подходишь. Использовали хорошие материалы: гипюр, сетку. Все воздушное, нежное, все такое эфемерное, чтобы в ребенке воспитать помимо патриотизма чувство прекрасного, чтобы они увидели красиво одетых героинь. Много степи у нас, джайляу, маки. Это все наше казахское, родное. Национальный балет чуть сложен. Классические спектакли легче ставить, определенные дворцы в декорациях, костюмы уже есть во многих спектаклях. А тут надо было заново все делать. Сложнее всего было показать травинку, как главную героиню. И в то же время легче ставить. Потому что нет таких авторов, у которых был подобный спектакль», – говорит Айгерим Алтыбасарова, художник-сценограф, художник по костюмам.

Главных героев исполняют два состава. По времени пресс-показа в роли Откыз была очаровательная Анар Дукиева. Как признается балерина, этот образ нежной

травинки, которая пытается растопить сердце Мергена, ей очень подходит. Несмотря на то, что есть существенные отличия национального балета от классического, партия ей далась легко.

«Тут больше идет внутреннее состояние, как ты передашь партию, передашь все эмоции, которые ты испытываешь на сцене. По технике я могу сказать, что специфика хореографа Мукарам Авахри необычна. Там другой корпус работает, другие руки. Она требует другой поворот головы... Участвовала во всех национальных танцах, когда я начинала свой балетный путь. Это у нас в крови заложено. Наши руки, наша пластика казахская. Нам в этом плане меня покорила, наверное, сама партия. В первую очередь, что она такая нежная, нельзя к ней прикасаться грубо. Такая специфика необычная, такие руки, ты изображаешь цветочек. Так вдохновило меня на самом деле. Я очень благодарна, что мне дали такую партию», – отмечает Анар Дукиева, солистка балета театра «Астана Балет».

Всю творческую группу театра вдохновляло не только либретто,

но и музыка. Она была написана известным композитором и музыкантом Кариной Абдуллиной. Это ее вторая совместная с «Астана Балет» работа. А первым опытом была музыка к постановке «Арканы судьбы». Спектакль будет идти под аккомпанемент живого симфонического оркестра, что тоже интересно для всыскательного зрителя.

«Если вы раньше слышали больше некие европейские мотивы, стилизацию на старинную музыку, то теперь фокус на казахскую музыку. Нам, конечно, очень интересно с ней работать. Музыка очень разная, хорошо описывает то, что происходит на сцене. Уникальность чувствуется отклики домбры, возможно, некий мелодизм. То, что я слышу, вызывает чувства родной земли. Уверен, вы это тоже услышите», – делится Элмар Бурибаев, дирижер театра «Астана Балет».

Премьерный показ «От кыз» в «Астана Балет» состоялся в прошлую субботу и воскресенье.

## ҚАЗАҚСТАН ХАЛҚЫНА

### Миллионы на то, что сложно реализовать за счет госбюджета

В Восточном Казахстане при поддержке общественного фонда «Қазақстан халқына» реализуются 16 проектов по инклюзии, образованию и медицине. Размер оказанной благотворительной помощи составил 1,3 млрд тенге, в работе – проекты еще на 895,2 млн тенге.

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск, фото с сайта qazaqstanhalqyna.kz

«Мы делаем то, что сложно реализовать за счет государственного бюджета. При этом наша задача – брать за устойчивые проекты, которые будут способствовать системному решению вопросов», – рассказала управляющий директор ОФ «Қазақстан халқына» София Айсакалиева.

По ее словам, сейчас наиболее актуальными для Восточно-Казахстанской области являются социальная поддержка и образование, а следующими будут проекты в спорте и культуре. За год деятельности фонда два жителя региона получили дорогостоящие протезы на сумму 11 млн тенге, для двух детей приобретены экзоскелеты на 18 млн тенге, пятеро пациентов с опасными для жизни и редкими заболеваниями получили дорогостоящие лекарственные препараты

на 255,9 млн тенге, семерым детям с судорожными патологиями оказано лечение.

Помимо этого, в регионе при поддержке фонда в этом году начали свою работу Центр раннего вмешательства и Центр для детей с расстройствами аутистического спектра. В настоящее время планируется открыть реабилитационные учреждения в каждом районе.

Как считает аким ВКО Ермак Кошербаев, необходимо обратить особое внимание на приграничные территории и рассмотреть возможность создания подобных учреждений на стыке районов, что позволило бы охватить больше населения специализированной помощью.

Благотворительная деятельность общественного фонда в медицине направлена на создание условий лечения и оснащение клиник на местах, а не точечную помощь и лечение тяжелобольных за границей



или в других регионах страны. В дальнейших планах организации – выделить 34,2 млн тенге на обеспечение областного Центра матери и ребенка нейрохирургическим оборудованием, а также реализовать проекты по модернизации служб онкологии и гематологии.

Что касается образования, то, по словам Софии Айсакалиевой, проект «Опорные школы» берет свое начало именно на востоке страны. Благодаря чему уже в 17 сельских школах улучшена материально-техническая база, открыты кабинеты новой модификации по всем направлениям и предметам, включая кабинеты дошкольной подготовки и робототехники, мультимедийный кабинет и STEM-лабораторию, кабинеты физики и химии с современной новой лабораторной.

«Оснащение наших опорных школ осуществлено на 1 млрд тенге. Это очень хорошая поддержка

будущего наших детей. Данный опыт должен иметь продолжение», – отметила руководитель Управления образования ВКО Инесса Чернышева.

В дальнейшем планируется создать 63 «опорных школы» в 17 регионах страны.

Кроме того, большое внимание уделяется оснащению специальных школ для детей с особыми потребностями.

Среди других направлений деятельности Фонда «Қазақстан халқына» – развитие языковых компетенций, инженерных способностей подрастающего поколения, организации летнего отдыха детей из малообеспеченных семей и выделение грантов на получение высшего образования. Так, сегодня 33 выпускника школ из социально уязвимых семей Восточного Казахстана получили, благодаря поддержке фонда, возможность обучаться в вузах.

## ДРЕВНИЕ ЯЗЫКИ И ЗНАНИЯ

### Воскрешение утерянных рукописей на персидском и арабском языках

Ученые университета имени аль-Фараби, КазНУ, в рамках международного научно-исследовательского проекта под названием «Аль-Фарабитану», взялись за разработку каталога книг на казахско-персидском языках.

Их исходными источниками являются копии древних рукописей, написанных на персидском и арабском языках. Эта амбициозная работа проводится в сотрудничестве с исследователем из центра Исламского государства Ирана под названием «Дайретул Марифи Бозорге Ислами», доктором Атифе Занди, а также специалистами отдела «Ценные издания и редкие книги» библиотеки университета Аль-Фараби в Казахстане.

Во время своего визита доктор Атифе Занди поделилась опытом с исследовательским центром «Письменная архитектура и духовное наследие» факультета востоведения КазНУ им. аль-Фараби, который ведет работу по ознакомлению казахстанской общественности с редкими книгами и вводом их в научный оборот. Большинство книг, написанных на чагатайском языке, переписывались вручную.

Кроме того, в рамках научно-исследовательского проекта «Дастур аль-иладж», который является источником полевого медицины, специалисты из центра провели кодированные исследования, связанные с наукой о данных, текстопедением и рукописными версиями медицинских работ.

Научный сотрудник центра Омир Туякбаев, благодаря грантовому проекту, провел исследования и получил копии рукописи медицинского трактата «Дастур аль-иладж» из фонда Института рукописей имени М. Физули.

Директор научно-исследовательского центра Зубайда Шадкам и научный сотрудник Омир Туякбаев также провели научные и археографические исследования для получения копий письменных данных из фондов библиотек в Стамбуле и Бурсе, включая библиотеки рукописей имени Сулеймана, Миллета, Баязита и Инебея.



Омир Туякбаев также активно изучал средневековые турецкие медицинские, фармацевтические термины, словосочетания и другие особенности языка во время своей командировки в Париже. В ходе исследования были выявлены методы лечения в народной медицине, традиции и этапы развития этномедицины в средние века. Ученый уже начал работу над переводом рукописи, написанной на чагатайском языке.

DKNews

## ОБРАЗОВАНИЕ

### «Менделеевские классы» стартовали в Таразе

В Таразском региональном университете им. М.Х. Дулати состоялась презентация первого в Казахстане проекта «Менделеевские классы».

Проект «Менделеевские классы» разработан в рамках Претрехстороннего соглашения о сотрудничестве в области образования и науки между Таразским региональным университетом имени М.Х. Дулати, Российским химико-технологическим университетом имени Д.И. Менделеева и Товариществом с ограниченной ответственностью «КазФосфат».

Основная цель проекта – повышение уровня преподавания химии и математики на всех этапах подготовки будущих кадров для химической отрасли Республики Казахстан.



Реализация Проекта будет осуществляться по 3-м направлениям: образование – наука – производство. Образовательный проект «Менделеевские классы» предназначен для учащихся 10 и 11 классов общеобразовательных школ и предполагает углубленное изучение учебных программ по химии и математике.

После завершения данного проекта слушатели имеют уникальную возможность получить качественное химико-технологическое образование в стенах Университета Дулати и РХТУ имени Д.И. Менделеева.

На мероприятии торжественно приняли присягу первые участники проекта «Менделеевские классы».

DKNews

## 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, 12 месяцев