ЕПОВОЙ Казахстан

Республиканская экономическая газета

dknews.kz

ПЯТЬ БЛОКОВ ОТ МИНФИНА

Kaк Digital ID и онлайнрежимы позволят упростить и оптимизировать налоговое администрирование



КИРИЛЛ КОМАРОВ: «АТОМЩИКИ ПОНИМАЮТ ЦЕННОСТЬ КООПЕРАЦИИ ВО ИМЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОТРАСЛИ»



MACTEPCTBO и изящество «ДЕТСКОГО MATA»

В Алматы проходит XXVI юношеский чемпионат Азии по шахматам



Цены на продукты питания меняются из-за сезонности производства, но долгосрочные причины навряд ли позволят продуктам питания дешеветь.

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

В начале июня статистика обрадова-10 видов продуктов. Все они относятся к базовому потреблению: рис, гречка, подсолнечное масло, мука 1-го сорта, творог, куриные яйца, рожки, морковь, лук и капуста. Зато на картофель цена выросла на 4,4%.

Напомним, что эти продукты являются частью минимальной продуктовой корзины. В расширенном варианте она включает 43 позиции и критикуется из-за несоответствия международным стандартам - слишком маленький перечень товаров. Причиной снижения цен на морковь, лук и капусту является сезонный фактор - насыщение рынка свежими овощами этого года. К тому же, морковь, лук и капуста не являются премиальными овощами в корзине покупателя, их стоимость всегда ниже, чем, допустим, помидоров и баклажанов.

Остальные продукты из этого списка дешевеют или дорожают в основном по другим факторам: изменения рентабельности производства (прежде всего стоимости ГСМ и кредитных средств), импортный это продукт или нет - тогда начинает действовать валютная переоценка, и влияния погодных условий.

С позиций затрат производителей, цены вряд ли будут этим летом сильно падать, может немного подешевеют свежие овощи и фрукты, и то не во всех регионах. На юге цены снижаются быстрее, чем на севере, западе и востоке. Традиционно высокими ценами отличается Астана, Мангистауская и Улытау области.

Председатель Комитета торговли Министерства торговли и интеграции Айдар Абилдабеков отметил, что цены на свежий урожай с поля остаются нестабильными и меняются каждый день. Сгладить ценовые колебания может своевременное заключение акиматами форвардных контрактов на ранний урожай.

На совещании в правительстве в начале месяца под председательством вице-премьера Серика Жумангарина много говорили о поставках социальных продуктов в Алматы. Ситуация в южной столице оказывает максимальное влияние на формирование индекса продовольственной инфляции по стране.

Другими влиятельными на продовольствие городами являются Астана и Шымкент. В правительстве считают, что в Алматы недостаточно прямых поставщиков овощей. Серик Жумангарин поставил перед Министерством сельского хозяйства задачу закрепить за тремя городами республиканского





значения гарантирующих поставщиков овощей из ближайших областей.

В целом, по итогам совещания вице-премьер дал поручение акиматам жестко контролировать работу социально-предпринимательских корпораций по вопросам стабилизации цен. В частности, до 1 августа 2024 года поручено профинансировать сельхозтоваропроизводителей под будущий урожай, чтобы обеспечить казахстанцев овощами по стабильным ценам в межсезонье 2025 года.

Несмотря на усилия правительства, вопрос продовольственной безопасности Алматы всплывает снова и снова. В области проживает свыше 2,7 млн человек. Их всех надо обеспечить стабильным объемом продуктов по стабильным ценам.В 2009-2013 годах реализовалась идея создать вокруг Алматы продовольственный пояс – построить ряд тепличных комплексов, парников и овощехранилищ для производства и переработки овощей.

Область обладает большим количеством сельхозпроизводителей. В рамках программы им выдавались льготные кредиты на производство, используя участие социально-предпринимательских корпораций. Теплицы построили, нынешняя задача правительства и акиматов – контролировать цены. Здесь как раз начинается самое интересное.

В условиях открытого рынка цены формируются под давлением спроса и предложения, включая спекулятивные настроения посредников. И это естественный процесс. Алматинские производители продают продукты питания на экспорт в соседние страны, если там цена выше, чем дома. Взамен торговцы привозят в Алматы более дешевые овощи и фрукты из Узбекистана и Киргизии, в основном позиции, которые не произрастают в регионе. Цена импорта зависит от стоимости валюты, за которую они были куплены, а она, как известно, имеет привычку колебаться. И чиновники при самых благих намерениях не могут влиять на валютные курсы и контролировать цены на импортные продукты.

Сезонные товары с поля меняют цену каждый день, и колебания цен небольшие. Более сильный рост цены и влияние на инфляцию имеет фактор роста долгосрочных затрат производителей, которые перекладываются на кошельки потребителей. Бюро по статистике сообщает, что в мае в годовом выражении цены на хлебобулочные изделия и крупы повысились на 7,5%, мясо и мясопродукты – на 4,7% и внесли основной вклад в инфляцию.

Удорожание молочных продуктов на 6,9%, фруктов и овощей – на 4,2% внесло вклад в инфляцию в меньшей степени. Рост цен стал следствием реверанса правительства естественным монополистам и коммунальщикам. За год (май к маю) услуги ЖКХ подорожали на 17,6%, тарифы на водоотведение повысились на 43,9%; на холодную воду – на 35,9%; на горячую воду – на 35%; на центральное отопление – на 33%, на электроэнергию – на 31,4%, на вывоз мусора – на 31,2%.

Рост затрат производителей потребители давно ощутили. За год цены на многие продукты сильно подорожали. Правительство в последние годы сдерживало тарифы монополистов и ЖКХ для удержания инфляции. Это привело к тому, что поставщики воды, газа, электроэнергии не стремились инвестировать в развитие, считая, что контролируемые тарифы не обеспечивают необходимый приток денег для обновления производства. После череды технокатастроф правительство ушло в другую крайность - разрешило монополистам и ЖКХ резко поднять тариф, который тут же «ушел» в стоимость продуктов питания.

Цены на лук, морковь и капусту могут немного снижаться или расти - этот факт не влияет на качество потребления, так как это второстепенные продукты. Более проблематично удорожание мяса и молочных продуктов, но административным путем цены на них не снизить. Необходимо наращивать их дешевое производство...

🔳 ВЛАСТЬ. АКЦЕНТЫ НЕДЕЛИ 🛭

Двигаясь вперед, крепнем

В стране продолжаются кардинальные преобразования, направленные на усовершенствование системы государственного управления, повышение открытости и конкурентоспособности экономики, содействие экологически ориентированному развитию, обеспечение равного доступа к образованию, трудоустройству, питьевой воде.

ПРЕЗИДЕНТ

В Акорде состоялась встреча главы государства Касым-Жомарта Токаева с Президентом Республики Корея Юн Сок Ёлем, прибывшем в Казахстан с государственным визитом.

■ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ

Что по силам антифрод-центру

Национальный банк Казахстана заявил, что в конце июля в стране будет запущен антифрод-центр. Новая технология позволит следить и предотвращать мошеннические действия, анализируя каждую транзакцию в режиме реального времени и блокируя подозрительные операции.

Здесь расскажем, как это будет работать. В борьбе с мошенничеством в Казахстане будут использовать британский опыт.

■ ЭНЕРГОКОМПЛЕКС І

Ремонтники укладываются в графики

Премьер-министр РК Олжас Бектенов подписал постановление о выделении средств из резерва правительства на дальнейшую модернизацию ТЭЦ Экибастуза.

стр. 4 >>>

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Избыточное тепло как... вторсырье

Более 200 экспертов энергетической отрасли, представителей власти, студентов вместе с заместителем главы миссии Посольства Дании Каспером Корсгаардом приняли участие в конференции, организованной датской инженерной компанией Danfoss. Форум прошел в Алматы и был посвящен теме «Энергоэффективность в действии».

стр. 4 >>>

АВТОФОРУМ

В Алматы прошел Первый независимый форум участников авторынка в Казахстане KURSIV AUTO 2024. В нем приняли участие ведущие компании отрасли, а также представители банков, сервисных компаний, эксперты и аналитики. Обсуждались вопросы состояния и перспектив авторынка – продаж, экспорта, импорта, рыночных трендов, включая электромобили, а также – проблемы инфраструктуры, кадров на рынке, ценообразования. Обязательной темой мероприятия стал китайский фактор и его влияние на рынок. Также не обойдены вниманием вопросы национального автопрома – итоги и перспективы производства авто и компонентной базы, регулирование производителей.

Ускорение на повороте?

Мурат ОМИРАЛИЕВ, фото из архива ДК

▼елью форума является предоставить многофакторный и максимально независимый взгляд на автомобильный рынок Казахстана. Этот взгляд должен быть полезен всем основным игрокам, действующим и потенциальным автовладельцам. Так, к примеру, на форуме были рассмотрены вопросы автокредитования и сравнения условий в разных банках и микрофинансовых организациях. В первом квартале этого года банки выдали автокредиты на 396,2

млрд тенге, что на 84,9% больше, чем за аналогичный период предыдущего года. Вес портфеля автокредитов в структуре потребительских займов банков второго уровня продолжает расти.

Спикеры отмечали, что в этом году автобизнес попал в «боковик». Первичный рынок сможет вернуться к высокой динамике в 2025 году, если к тому времени будут запущены строящиеся заводы. Но при одном важном условии: если сохранится наблюдаемый в прошлом году высокий спрос, часть которого продолжают удовлетворять «серые» дилеры и перекупщики.

Тем временем растет чистый импорт подержанных иномарок на бензиновом двигателе. Так, в январе-марте в страну завезли чуть более 8 тысяч таких авто, для сравнения -годом ранее 3,7 тысячи.

Изменение продаж в разрезе брендов указывает на усиление китайского автопрома в Казахстане. К следующему году в Минпроме ожидают роста локального производства до 160 тысяч автомобилей, во многом за счет запуска новых производств автомобилей китайских брендов. Казахстанский автобизнес выбрал рациональный вариант – встроиться к китайскую цепочку поставок.

t.me/dknewskz





B vk.com/dknews_kz







ГЛАВНОЕ

КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ

ЧТО ПО СИЛАМ АНТИФРОД-ЦЕНТРУ

Ирина ЛЕДОВСКИХ, фото freepik.com

нтифрод-центр – это комплекс Асистемных мер, позволяющих оценить банковские или интернеттранзакции на степень вероятности мошенничества. Для этого система примеряет к каждой операции определенные критерии – и еслита им не соответствует, то проверяет ее уже более тщательно и сигнализирует

Встроенные фильтры помогают распознать необычное поведение и оценить риски операции, после чего применить меры для разрешения или запрета ее проведения. В спорных ситуациях окончательное решение вопроса передается сотрудникам банка, которых называют фрод-аналитиками (фрод - мошенничество с целью завладеть чужими средствами или имуществом обманным путем).

БРИТАНСКИЙ ОПЫТ

«Банки и регуляторы в последние годы активно объединяются друг с другом, создавая все новые рекомендации по выявлению мошеннических схем. Финансовые организации обмениваются между собой информацией, а самообучаемые антифрод-системы анализируют Big Data и учатся принимать решения на основе этого анализа.

В прошлом году мы столкнулись с проблемой, что в Казахстане нет полноценной статистики по мошенничеству, потому что этим занимаются разные ведомства это первое.

Второе, статистика ведется только по досудебным расследованиям МВД. Но всем нам известно, что большАя часть жертв мошенников не обращается в полицию. Начали изучать опыт и взяли за основу британский. Там есть единый антифрод-центр. Это не организация, а скорее информационная система, куда может обратиться любой человек, столкнувшийся с мошенничеством, и оставить свою заявку», – рассказывает директор сектора финансовых технологий и

инноваций Ассоциации финансистов Казахстана Константин Пак.

Action Fraud – это национальный центр Великобритании по отчетности о мошенничестве и киберпреступлениях. Он предоставляет платформу для граждан и предприятий, позволяющую сообщать о случаях мошенничества и киберпреступлений, а также получать советы и поддержку по предотвращению подобных инцидентов.

«В Британии эта организация играет ключевую роль в борьбе с мошенничеством и киберпреступлениями, предоставляя гражданам и предприятиям ресурсы и поддержку для защиты от мошенников.

Информация, полученная центром в зависимости от состава преступления, распределяется по ведомствам: что-то уходит в полицию, что-то – в банковский надзор, надзор за цифровыми операциями. В Казахстане подобную систему разрабатывает «дочка» Национального банка – Национальная платежная

Ассоциация финансистов Казахстан внесла определенные поправки в законы, чтобы можно было обмениваться различной информацией, например, о подозрительных транзакциях. Сейчас идет тестирование информационных систем отечественного антифрод-центра», - уточняет спикер.

Согласно официальной информации, в 2022 году Action Fraud получил более 400 тысяч отчетов о мошенничестве и киберпреступлениях. В 2021 году было зарегистрировано примерно 354 тысячи отчетов, что указывает на рост числа случаев, о которых сообщают граждане и предприятия. В 2022 году финансовые потери от мошенничества, о которых сообщили в Action Fraud, составили около 2,4 миллиарда фунтов стерлингов. Средние потери на одну жертву составляли примерно 5400 фунтов стерлингов.

КАЗАХСТАН

«К центру подключены финансовые организации, мобильные операторы и так далее. В случае обнаружения признаков мошенни-

ческих транзакций либо по обращению клиентов в центр направляется информация о факте возможного мошенничества, которая передается уполномоченному органу. Все банки видят транзакцию и начинают блокировать. Кроме того, отечественный центр будет собирать статистику, схемы мошенничества, о которых сразу информируются все участники рынка и уполномочен-

Сейчас в рамках «пилота» осуществляется обмен данными по

ные органы», - говорит Константин

- трем направлениям: • по совершенным транзакциям; • информация о попытках совер-
- шения мошенничества; • нетранзакционные данные

(паттерны). Также в «пилоте» реализована возможность формирования «серого» списка на основании сведений, получаемых от участников центра. Исключение из списка будет осуществляться также по запросу банка, отправившего первоначальный запрос о включении информации в список с последующим обновле-

«На мой взгляд, создание антифрод-центра представляет собой значительный шаг в борьбе с финансовым мошенничеством в Казахстане, особенно если учитывать положительный опыт аналогичных инициатив в других странах.

Согласно исследованию Агентства по регулированию и развитию финансового рынка Казахстана за 2023 год, население страны часто страдает от различных видов финансового мошенничества. На уловки мошенников попадается как молодежь (23% опрошенных), так и люди старшего поколения (25%). Таким образом, любые меры по защите граждан от этой угрозы – это шаг в правильном направлении.

Создание антифрод-центра, оснащенного передовыми технологиями и аналитическими инструментами, позволит оперативно выявлять мошеннические схемы и предупреждать их развитие. Это поможет лучше защищать интересы граждан и значительно снизить количество

на Дрофа, генеральный директор и сооснователь Drofa Comms.

АНАЛИЗ ДАННЫХ

Антифрод-центр уже сейчас ходит платеж.

историю покупок с этой карты: если раньше транзакцию заблокировали, система более тщательно проверит текущую покупку. Всего в антифроде может быть от десятков до тысяч эвристик, причем каждая из них содержит массу условий и транзакцию проверяют по каждому из них.

ЗАЧЕМ КАЗАХСТАНУ

Благодаря такому центру стаоперации:

- обнаружение мошеннических
- ние и предотвращение кибератак,
- повышение безопасности финансовыхтранзакций:вфинансовой сфере Казахстана;
- снижение финансовых потерь: посредством предотвращения мошеннических действий центр будет способствовать сокращению финансовых убытков, связанных с
- способствовать повышению общего уровня доверия населения к финансовым институтам и платежным системам. Граждане смогут чувствовать себя более защищенными при проведении финансовых операций, зная, что за их безопасностью следит специализированная структура», заключила Валентина Дрофа.

пострадавших», - говорит Валенти-

анализируеттранзакции по сотням фильтров: ІР-адрес покупателя, использует ли прокси и т. п. - например, увидит подмену казахстанского IP на европейский или американский; токен карты, БИН, информацию об эмитенте и стране эмитента; различного родалимиты, завязанные на клиентское устройство, куки, IP и другие; соответствие параметров – например страны, где выпущена карта и откуда проис-

Антифрод также смотрит на

АНТИФРОД-ЦЕНТР

новятся возможными следующие

- транзакций;
- защита от киберугроз (выявле-

- «Работа антифрод-центра будет

мошенническими операциями. контактов с Республикой Конго.

> Касым-Жомарту Токаеву был представлен проект по открытию в нашей стране футбольной академии «Атлетико

ПРАВИТЕЛЬСТВО

В Астане в рамках государственного визита Президент

сотрудничества, усилению взаимодействия в промышленной,

На заседании правительства рассмотрен ход ремонтно-

В стране начато строительство 1828 домов, что составляет 81%. Для казахстанцев, чья недвижимость признана непригодной, приобретено 1 943 объекта. Выплаты уже получили

размещены 52 камеры с круглосуточным онлайн-доступом. Глава правительства положительно оценил ремонтные и строительные работы в Северо-Казахстанской области, где 53 семьям были вручены ключи от новых домов.

Правительством рассмотрены вопросы обеспечения успунктов.

Доступ к услугам водоснабжения в казахстанских городах по итогам прошлого года составил 98,9%, жители сельских населенных пунктов обеспечены питьевой водой на 96,6%.

По республике ведется реализация 29 проектов по строительству и реконструкции групповых водопроводов в 9 областях. Всего планируется реконструировать и построить 2 тыс. км водопровода и обеспечить водоснабжением 437 населенных пунктов. При этом в 44 из них с общей численностью населения 92 тыс. человек будет осуществлено

после получения государственной экспертизы. В результате будет обеспечено и улучшено водоснабжение 200 населенных пунктов. Всего в 2024 году на строительство и реконструкцию систем водоснабжения и водоотведения из республиканского бюджета предусмотрено 218 млрд тенге на реализацию 324 проектов. Из них на 106 млрд тенге в городах и на 112 млрд тенге в селах.

Принята Концепция развития инфраструктуры здраво-

За последние 5 лет в Казахстане построено порядка

Предварительно Министерством здравоохранения определена потребность в модернизации 2,5 тыс. объектов здравоохранения. Первый этап включает в себя строительство 34 якорных проектов на 11 440 коек.

В ходе рабочей поездки в Туркестанскую область министр сельского хозяйства Айдарбек Сапаров проинформировал аграриев о том, что вопросы выявления и обработки территорий против саранчовых вредителей находятся на особом контроле премьер-министра.

В текущем году площадь, запланированная к обработке против саранчи, составляет 2,5 млн га, в том числе по Туркестанской области – 271 тыс.га. По всей стране задействовано более 2,5 тыс. специалистов, 427 единиц спецтехники.

Подготовил Мурат ОМИРАЛИЕВ, фото с сайта akorda.kz

НАЛОГОВАЯ СИСТЕМА І

Министр финансов Мади Такиев представил в Мажилисе Парламента поправки в Налоговый кодекс Республики Казахстан. Разработчики разделили предлагаемые изменения на 5 блоков: регистрация юридических лиц, представление налоговой отчетности, контрольно-проверочные мероприятия, взыскание налоговой задолженности, выстраивание партнерских отношений с бизнесом.

ПЯТЬ БЛОКОВ ОТ МИНФИНА

KAK DIGITAL ID И ОНЛАЙН-РЕЖИМЫ ПОЗВОЛЯТ УПРОСТИТЬ И ОПТИМИЗИРОВАТЬ НАЛОГОВОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Ирина ЛЕДОВСКИХ

тегодня регистрация юридиче-в течение 15 минут с уплатой сбора 6,5 МРП (24 тыс. тенге). В среднем в месяц в нашей стране регистрируются 4158 юридических лиц. Регистрация ИП уже носит уведомительный характер.

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Поправки предлагают упрощение регистрации лиц, занимающихся частной практикой (нотариусы, адвокаты, медиаторы, частные судебные исполнители – уведомительный характер).

Также будет упорядочен процесс регистрации плательщиков НДС с введением процедуры Digital ID (Face ID), установлением критериев для регистрации (возрастной ценз, уплата налогов с ФОТ, состоящих на спец. учете и др.).

Предлагается изменить процессы признания налогоплательщиков бездействующими, принудительной ликвидации, прекращения деятельности. Так, налогоплательщик будет признаваться бездействующим автоматически, в случае непредставления ФНО (упрощенная декларация для субъектов малого бизнеса) по истечении 1 года. Если сегодня ликвидация ИП происходит через подачу иска в суд, то Министерство финансов РК предлагает осуществлять ликвидацию бездействующих ИП без решения суда.

Процедура прекращения деятельности юридических лиц будет оптимизирована через представление заявления по принципу «одного окна» (сейчас подается заявление и в регистрирующий орган, и в налоговый, будет только в регистрирующий).

«В проекте нового Налогового кодекса заложена сервисная модель налогового администрирования, начиная с регистрации налогоплательщика, представления налоговой отчетности и заканчивая процедурой ликвидации. На всех этапах жизненного цикла налогоплательщика предполагается мягкое сопровождение путем направления извещений, напоминаний и проведения обучения. Мы максимально исключим физическое присутствие фискальных органов. Наша основная задача не мешать бизнесу работать и развиваться», – заключил министр финансов РК Мади Такиев.

ОТЧЕТНОСТЬ

В настоящее время ежеквартально в РК представляется порядка 3 млн налоговых деклараций, 99% из которых предоставляются в электронном виде.

Новшеством является отказ от привлечения к ответственности за несвоевременной представление деклараций и расчетов. Соответственно, будет исключена административная ответственность за несвоевременное представление отчетности. Таким образом Министерство финансов существенно сокращает карательные меры для

Упраздняется представление расчетов по налогу на имущество и землю, в случае если налоговые обязательства менее 1 млн тенге, достаточно будет представить декларацию один раз в год.

По налогу на транспортные средства юридических лиц. Их отчетность по транспорту не нужна, начисление будем проводить на основании сведений органов дорожной полиции, по аналогии, как

это сейчас делается по физическим лицам. Это снизит административную нагрузку на бизнес.

КОНТРОЛЬНО-ПРОВЕРОЧНЫЕ **МЕРОПРИЯТИЯ**

Первый этап взаимодействия бизнеса в рамках контрольных мероприятий с фискальными органами начинается с камерального контроля, который вызывает шквал жалоб от налогоплательщиков и об-

жалований в судебные инстанции.

Министерство финансов РК предлагает кардинально изменить подходы при камеральном контроле. Если сейчас это больше контрольный подход, то процедура будет носить предупредительный характер, из сферы устранения нарушений в сферу выявленных расхождений. Такой подход значительно сократит количество обжалований уведомлений камерального контроля.

Еще один значимый вопрос администрирование НДС. Предлагается кардинально пересмотреть подходы в данном вопросе с использованием информационной системы электронных счетов-фактур.

ВЗЫСКАНИЕ НАЛОГОВОЙ **ЗАДОЛЖЕННОСТИ**

Изменятся подходы и в принудительном взыскании налоговой задолженности. На сегодня все меры принудительного взыскания налоговой задолженности применяются с порога 6 МРП. В новом Налоговом кодексе предлагается применение мер в зависимости от

Важным моментом является то, что теперь не будет блокироваться вся деятельность бизнеса из-за незначительных сумм налогов. Если задолженность составляет до 20 МРП, налогоплательщику будет

размера задолженности.

направлено извещение о наличии налоговой задолженности. Если задолженность составит от 20 до 45 МРП, то уже будет направлено уведомление, а в случае непогашения будут приостановлены расходные операции по банковским счетам и выставлено инкассовое распо-

Если задолженность будет более 45 МРП, дополнительно уже будет описываться имущество для выставления на торги, будет проводиться работа по взысканию задолженности за счет дебиторов должника, а также предлагается ввести временное ограничение выезда руководителя за пределы РК, временное ограничение лицензии, и только в конце применение процедуры банкротства.

ВЫСТРАИВАНИЕ ПАРТНЕРСКИХ ОТНОШЕНИЙ С БИЗНЕСОМ

На сегодня 75% поступлений всех налогов (консолидированный бюджет) приходится на порядка 1700 крупных компаний.

«Как правило, в международной практике между государством и крупным добросовестным бизнесом выстраиваются партнерские доверительные отношения. Наша задача законодательно внедрить такой подход. В проекте нового Налогового кодекса также будут закреплены положения по Горизонтальному мониторингу, предполагающему раскрытие налогоплательщиком своей финансовой отчетности в онлайн-режиме.

То есть, мы будем видеть их операции в онлайн-режиме. Здесь хочу отметить важное преимущество для налогоплательщика - это сопровождение, консультирование налоговыми органами через информационное взаимодействие», – заключил Мади Такиев.

В результате внедрения горизонтального мониторинга бизнес получит бенефиты в виде отсутствия документальных проверок, штрафных санкций и судебных издержек.



Трезиденты подтвердили намерение вывести отношения $oldsymbol{1}$ между двумя странами на новый уровень в рамках расширенного стратегического партнерства. Казахстан и Корея за треть века достигли высокого

уровня политического диалога, наладили плодотворное экономическое сотрудничество и крепкие гуманитарные связи. В Казахстане успешно работают более 700 компаний с южнокорейским капиталом.

По итогам переговоров президенты Казахстана и Кореи приняли Совместное заявление. Членами официальных делегаций был подписан ряд важных документов.



мастеров искусств Казахстана и Кореи. Лидеры двух стран также осмотрели выставку «Ұлы дала

алтыны», организованную в фойе Казахского национального музыкально-драматического театра имени Калибека Куанышбаева.

Глава государства принял Генерального секретаря ОДКБ Имангали Тасмагамбетова.

Обсуждены вопросы реализации ключевых задач организации в период председательства Казахстана. Президент подчеркнул важность налаживания конструктивного сотрудничества с другими международными структурами в целях укрепления региональной безопасности.

Глава государства принял личного представителя президента Республики Конго по стратегическим вопросам и международному сотрудничеству Франсуазу Жоли.

Касым-Жомарт Токаев подчеркнул, что наши страны в текущем году отмечают 25-летие установления дипломатических отношений, и заявил о готовности к укреплению

Глава государства принял президента футбольного клуба «Атлетико Мадрид» Энрике Сересо Торреса.

Мадрид».

Республики Корея Юн Сок Ёль провел встречу с Премьер-Министром Казахстана Олжасом Бектеновым. Внимание уделено расширению торгово-экономического

энергетической, авиационной и других отраслях.

восстановительных работ в регионах, пострадавших от

собственники 1 772 домов. В каждом регионе на площадках массового строительства

лугами водоснабжения городских и сельских населенных

подключение к централизованному водоснабжению.

В разработке находятся 5 проектов, которые реализуют

охранения на 2024 - 2030 годы.

400 объектов здравоохранения, на закупку медицинского оборудования направлено свыше 261 млрд тенге. При этом уровень износа инфраструктуры остается высоким – 50%, половина действующих объектов эксплуатируется более 40 лет.

ЭНЕРГЕТИКА

ЭКСКЛЮЗИВ І

Вопросы развития атомной энергетики в мире, потенциал отрасли в Казахстане мы обсудили с первым заместителем генерального директора – директором Блока по развитию и международному бизнесу Госкорпорации «Росатом» Кириллом КОМАРОВЫМ. Первая часть интервью была опубликована в №19 от 24 мая 2024 г.

Сегодня публикуем вторую часть эксклюзивного интервью «Деловому Казахстану». Беседа состоялась в дни форума «World Nuclear Spotlight Kazakhstan», который был организован Всемирной ядерной ассоциацией при поддержке Министерства энергетики РК и прошел в Алматы.

Алевтина ДОНСКИХ, Алматы, фото предоставлены пресс-службой Росатома

/ ирилл Борисович, все регионы, где -Кстроятся АЭС, отличаются своими природно-климатическими условиями. И, наверное, для них должны быть эксклюзивные проекты. Каков подход и опыт Росатома к проектированию станций, учитывая, что госкорпорация много работает за рубежом?

- Действительно, под каждую станцию мы делается свой уникальный проект. Хотя реакторная технология одна и та же, но есть различия в дизайне блока. Даже если за образец берется какой-то блок, он будет привязан к конкретной площадке. Поэтому нет ни одной одинаковой АЭС.

Предварительно на площадке проводятся изыскания, собираются многолетние данные по сейсмичности, уровню воды, температуре. Все это учитывается при строительстве, и это всегда дорогой и сложный объект.

Сегодня мы строим по 4 блока в Турции и Египте, в Китае по нашему проекту возводятся 4 блока, еще 4 блока – в Индии, по 2 блока – в Бангладеш и Венгрии, также ведем строительство в Иране, а также первый в мире экспортный проект сооружения АСММ – 6 блоков в Узбекистане. Наш общий портфель заказов – 33 энергоблока в 10 странах, 22 блока в 7 странах находятся на стадии практической реализации.

В прошлом году мы сдали в промышленную эксплуатацию второй энергоблок Белорусской АЭС. Станция стала первым, полностью реализованным зарубежным проектом компании с передовыми реакторами ВВЭР-1200 новейшего поколения III+, ставшими сейчас нашим главным экспортным продуктом.

Реактор был разработан на основе вариантов ВВЭР-1000, которые строились для зарубежных АЭС в 1990-е и 2000-е годы: «Бушер» (Иран), «Кунданкулам» (Индия), «Тяньвань» (Китай). Мы постарались улучшить каждый параметр реактора и внедрить ряд дополнительных систем безопасности, позволяющих снизить вероятность выхода радиации при любых авариях и их сочетаниях за пределы герметичного реакторного отделения - контейнмента.

В итоге ВВЭР-1200 отличается повышенной на 20% мощностью при сопоставимых с ВВЭР-1000 размерах оборудования, возможностью маневра мощностью в интересах энергосистемы, высоким коэффициентом использования установленной мощности (КИУМ) – 90%, возможностью работать 18 месяцев без перегрузки топлива и другими улучшенными удельными показателями. Срок службы реактора – 60 лет.

ПРИОРИТЕТ - БЕЗОПАСНОСТЬ

-Понятно, что для профессионала характеристики и технологии – на первом месте. Но большинство из нас рассматривает АЭС лишь с позиции безопасности, причем в абсолютно прикладном смысле...

- В нашей отрасли все технологии развиваются исключительно в контексте задачи обеспечения максимальной безопасности. К примеру, на АЭС «Куданкулам» впервые была установлена система пассивного отводатепла, разработанная специально для нее с учетом жаркого и влажного климата. Она автоматически включается в работу, когда потеряны все источники энергоснабжения, при условии сохранения герметичности первого и второго контуров. Система обеспечивает отвод остаточного тепла от активной

зоны в течение длительного времени. Учитывались и другие особенности климата и площадки. В проект АЭС заложено максимальное расчетное землетрясение 8 баллов по шкале MSK-64, а также защита от разнообразных внешних воздействий, включая цунами. Также на индийской площадке построен уникальный комплекс гидротехнических сооружений, включающий водозабор для морской охлаждающей воды. Осушенный док для сооружения водоводов охлаждающей воды и систем рыбозащиты выходит в океан на 700 метров от береговой линии. Станция расположена на самой оконечности полуострова Индостан, а это означает мощные океанские волны. Кроме задачи успокаивать охлаждающую воду для станции, док выполняет и функцию сохранения морской фауны – рыбу выносит

Что касается АЭС «Аккую», то и здесь есть свои особенности. Так, нулевая отметка основных зданий и сооружений находится на высоте 10,5 м над уровнем моря. При этом высота сооружаемой защитной дамбы будет составлять плюс 12,5 м от уровня моря. Комплекс мер инженерной защиты на площадке строительства АЭС обеспечивает защиту от воздействия осадков, селей и наводнений, а также повышения уровня мирового океана.

Во время строительства станции ведется регулярный мониторинг сейсмической активности. Две сейсмостанции расположены Кирилл КОМАРОВ:

«АТОМЩИКИ ПОНИМАЮТ ЦЕННОСТЬ КООПЕРАЦИИ во имя **БЕЗОПАСНОСТИ** ОТРАСЛИ»

на самой площадке, еще 12 размещены в зоне 40 км от нее.

ЭКЗАМЕН ПО... ШКАЛЕ РИХТЕРА

- Я была на стройке АЭС «Аккую» до февральского землетрясения 2023 года. Видела строящийся объект своими глазами ¬- визуально это мощное сооружение, учитывающее и сейсмичность региона, и морские риски, так называемого постфукусимного синдрома.Проходила ли обследование АЭС после землетрясения магнитудой 7,8 балла по шкале Рихтера?

- Это землетрясение унесло огромное количество жизней, пострадало и очень много построек. Но на АЭС «Аккую» ничего не произошло, поскольку станция изначально проектировалась и строилась в расчете на 9-балльное землетрясение.

Это подтвердила экспертиза МАГАТЭ. Было сделано и много других технических экспертиз, в том числе независимыми экспертами. Но главную роль здесь всегда играет национальный регулятор. В Турции очень строгий ядерный надзор, он был создан до начала строительства этого объекта. Здесь, если не хватает своих ресурсов, они нанимают дополнительные компании с хорошей зарубежной репутацией, которая помогает им проводить дополнительные инспекции.

Например, на «Аккую» есть постфукусимные требования. Станция должна быть обеспечена разного типа автоматикой. Есть активные и пассивные системы защиты. В активные должен вовлечься человек, дать какие-то команды, пассивные системы работают без его участия.

Так, если произошло сильное землетрясение, но у людей нет доступа на площадку, нет источника внешнего энергоснабжения, станция, во-первых, должна заглушиться автоматически. Во-вторых, начинается охлаждение реактора, и на 72 часа должно хватать резервных дизель-генераторов и ресурсов других специальных систем, работающих автономно. Все наши современные станции строятся полностью оснащенные такими устройствами.

ДЕНЬГИ И СТРАХОВКИ

– Действительно ли Росатом строит АЭС на свои деньги и ждет окупаемости?

– Унас есть очень разные финансовые модели. В Китае мы строим станцию полностью за деньги китайского заказчика. В Индии частично на межгосударственный кредит, который предоставляет Россия, но большая часть – это собственные деньги индийского заказчика. В Бангладеш мы даем кредит – 80%, и 20% – деньги правительства страны.

В Турции – наш проект. Мы являемся собственником и полностью финансируем строительство. У нас есть межправительственное соглашение о том, что Турция обязуется платить нам определенный тариф, который окупит наши инвестиции. Эта модель называется Build-Own-Operate (строй – владей – эксплуатируй).

Мы работаем очень гибко, в разных странах подстраиваемся под ту конфигурацию, которая логична для ее энергосистемы и устраивает правительство государства. То есть, самое главное, чтобы это всегда была экономически осмысленная история.

– Как страхуются риски таких проектов?

– Обычно в межправительственных договоренностях все стараются быть аккуратными и ответственными сторонами. Это репутация каждой страны на мировом рынке. Росатом также старается быть очень аккуратным. И невзирая на современные сложности, мы абсолютно четко исполняем свои обязательства перед заказчиками, не важно, в каком полушарии планеты они

ПО МЕТОДИКЕ УЧЕНОГО ТЯПИНА

Росатом гарантирует безопасность?

– В проектах учтены все аспекты безопасности. Это не голословное утверждение. За ним – формулы, расчеты, цифры, которые считаются и проверяются по разным методикам. Так, у нас есть методика Александра Георгиевича Тяпина, по которой мы считаем устойчивость станции к разного рода воз-

Когда мы представили свой проект в Турции по площадке «Аккую» регулятору, они спросили, как мы посчитали устойчивость станции к сейсмике и ко всем остальным рискам. Мы показали формулу профессора Тяпина, но нас попросили посчитать ее по американской формуле. Мы пошли навстречу регулятору, купили их программный пакет и сделали все расчеты по этой методике. Они оказались не то, что не хуже расчетов по нашей модели, а по каким-то параметрам даже лучше. Мы предоставили их регулятору, и он с ними согласился. Кроме того, любой национальный регулятор имеет очень много способов проверить надежность, безопасность, формулу расчетов, привлечь при необходимости МАГАТЭ или профессионалов из других стран, чтобы оценить безопасность.

В целом, атомная энергетика – это зона мировой кооперации, в которой все стараются быть аккуратными и осторожными. Любая атомная станция – это всегда международный проект, вне зависимости от того, чья ядерная технология реализуется. Например, в Египте мы строим атомную станцию Эль-Дабаа. Ее машинный зал на двух блоках строит компания из Южной Кореи. Турбина и ряд систем управления будут французскими, какие-то системы – немецкими. Но ядерный реактор при этом – российский.

Мы умеем собирать такие проекты с учетом запроса заказчика из лучших, доступных на сегодняшний день в мире технологий. У нас в России у отрасли есть все необходимое, и когда мы строим атомные станции для

себя, то это на 97-98% российский продукт. Когда мы строим за рубежом, то обычно подходим очень гибко. Это позволяет обеспечить местную локализацию, потому что минимум 25-35% работ могут сделать местные компании. Они получают у нас подряды, выигрывают тендеры. В итоге это дает странам и высококвалифицированных специалистов, которые могутработать на наших стройках по всему миру. Странам таким образом обеспечивается выход на другой уровень не только энергетики, но и с точки зрения технологий, кадрового потенциала.

АРГУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО **ДИАЛОГА**

– В Казахстане продолжаются дискуссии по вопросу строительства АЭС. Понятно, что Росатому было бы интересно заняться этим проектом. Но вопрос не об этом, а об аргументах - экономических, экологических, технологических, которые бы вы привели в пользу АЭС в нашей стране?

– Когда мы строим атомную станцию, мы создаем целую атомную отрасль в стране. В Казахстане это не настолько актуально, поскольку у вас уже имеется очень много ее элементов. Есть традиции, есть добыча урана и производство ядерного топлива, есть Институт ядерной физики и три исследовательских реактора, которые сегодня эксплуатируются. Тем не менее, если начнется стройка АЭС, вы увидите, какой будет подъем всего этого одновременно.

Развитие атомной энергетики создает ряд преимуществ помимо достижения энергонезависимости. Строительство АЭС открывает возможности для диверсификации экономики, роста промышленного производства и инвестиционной привлекательности региона, развития кадрового потенциала, развития бизнеса в смежных отраслях: поставке материалов, строительной техники, предоставлении коммунальных и прочих услуг.

Ярким примером тому является сооружение Белорусской АЭС, которая внесла существенный вклад не только в развитие промышленного потенциала страны, но и в



будет обеспечивать до 40% потребностей страны в электроэнергии. В 2024 году станция планирует выработать более 16 млрд киловатт/часов электроэнергии. Она обеспечит ежегодную экономию порядка 4,5-5 млрд кубометров импортного природного газа, а выбросы парниковых газов сократятся более чем на 7 млн тонн ежегодно. Ввод БелАЭС в эксплуатацию создал свыше 1000 высококвалифицированных рабочих мест только на самой станции, и свыше 10 тысяч рабочих мест в инфраструктуре обслуживания и поддержки.

В Казахстане уже есть дефицит электроэнергии. Это обусловлено тем, что экономика страны динамично развивается, растет население, увеличивается и потребление электроэнергии. Крометого, многие энергообъекты, построенные в бытность СССР, пора заменять, и для республики сейчас актуален нетолько вопрос восполнения имеющегося дефицита, но и опережающего восполнения будущего дефицита, который возникнет изза вывода старых объектов из эксплуатации.

К ОТРАСЛИ ПОЛНОГО ЦИКЛА

– Казахстан богат многими природными ресурсами. На ваш взгляд, есть ли в таком случае необходимость развивать дальше атомную отрасль?

– Мы приветствуем стремление Казахстана включить атом в энергобаланс страны и готовы к любым форматам реализации проекта сооружения АЭС. Отмечу при этом, что Казахстан уже является мировым лидером в добыче урана. Проект же сооружения АЭС поможет создать полноценную вертикальноинтегрированную отрасль – отдобычи урана до производства из него электроэнергии.

Мы уверены в безопасности и надежности технологий, которые готовы предложить для реализации проекта в республике. Это поколение реакторов III+, которое вышло в постфукусимский период и учитывает весь опыт атомных технологий. Помимо активных систем безопасности в эволюционном реакторном дизайне ВВЭР-1200 есть и так называемые «пассивные» системы - они работают по законам физики и не требуют внешнего источника электропитания, участия человека или автоматики.

Мы знаем и о дефиците воды в Казахстане. Поэтому готовы предложить технологию «сухих» градирен. Она позволяет охлаждать воду, пропуская ее через блоки теплообменников, охлаждаемых воздухом, который нагнетается вентиляторами. Для сравнения: безвозвратные потери воды на один энергоблок (1200 МВт) при классическом типе охлаждения воды, башенных испарительных градирнях, составляют ориентировочно 4500 м³/час, в то время как «сухие» при аналогичной мощности энергоблока – всего 170 м³/час. Такой метод охлаждения позволит более чем в 25 раз снизить потребность в воде.

БОЛЬШОЙ УЛЬКЕН ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ

- У Росатома уже есть видение, предварительное понимание того, какого типа станция может быть у нас построена?

– На мой взгляд, Казахстану нужна большая АЭС. Поселок Улькен на Балхаше очень

правильное место с точки зрения всей совокупности факторов: сейсмика, наличие воды, площадка, пригодная для строительства, хорошая точка для возможности раздачи этой мощности по территории страны.

Но мы проводили только предварительный анализ площадки. Исходя из наших знаний, мы понимаем, что в этом месте можно построить двухблочную атомную станцию, где каждый блок будет 1200 МВт. Это чуть меньше 2,5 ГВт, которые позволят закрыть проблему дефицита электроэнергии и стать очень хорошим источником энергоснабжения в республике на много лет.

О ЦЕННОСТИ КООПЕРАЦИИ

- Какие риски и угрозы принимались во

 Мытрадиционно считаем все, что может случиться в том или ином регионе: 9-балльное землетрясение, наводнения, штормы, смерчи, ураганы, падение самолетов...

Дальше вопрос деталей. Например, какаято страна просит посчитать прямое падение самолета весом 100 тонн и сделать защиту от этого... Сделать можно все, вопрос только цены и времени, но защитить можно все что угодно.

Недавно на полях алматинского форума мы обсуждали вопрос «зачем Казахстану атомная энергия». Приехали не только россияне, но и китайцы, корейцы, французы, американцы, европейцы для того, чтобы рассказать, в чем ее преимущество. В этой атомной семье есть своя внутренняя конкуренция, но в целом все понимают ценность кооперации во имя безопасности.

В общемировой атомной отрасли слово «безопасность» стоит на первом месте. Прежде чем делать какие-то необдуманные, резкие телодвижения, все сто раз подумают, а надо ли их делать. Именно поэтому на сегодняшний день никакие наши проекты не находятся ни под какими санкциями, мы работаем, честно выполняем свои обязательства по всему миру. Наши иностранные партнеры работают с нами.

Я уверен, если Казахстан захочет, у него будет самая современная, самая безопасная атомная станция, которая будет построена именно в логике такого международного партнерства и альянса. Мне кажется, это то, что сегодня Казахстану нужно.

НЕОТДАЛЕННОЕ БУДУЩЕЕ

- Как видит Росатом дальнейшее развитие атомных технологий?

- Переход к экологически чистой энергетике происходит во всем мире, его невозможно остановить. Это не вопрос «если», это просто вопрос «как скоро» - и чем раньше, тем лучше для всех нас. Использование углеводородов в процессе энергоперехода будет сокращаться, но некоторые элементы системы, в которой они продолжают использоваться, остаются критически важными для энергетической безопасности. Преждевременный вывод из эксплуатации таких объектов инфраструктуры может иметь негативные последствия для населения и экономики.

Мы выступаем за гармоничный баланс всех чистых источников энергии, понимая, что энергетика каждой страны требует индивидуального подхода. Если же мы заглядываем в будущее энергетики, то я убежден, что оно за двухкомпонентной атомной энергетикой с замкнутым топлив-

Сейчас самый большой проект термоядерного реактора, как международный проект ИТЭР, реализуется во Франции. Он был запущен в начале 90-х, и партнерами проекта по-прежнему являются США, Евросоюз, Россия, Китай, Индия, Япония, Южная Корея. Чтобы решитьтакую сложную задачу, как овладение термоядерной энергией, нужна международная кооперация всего человечества, иначе не справиться в одиночку.

Мы живем в переломный момент смены технологического уклада. Росатом уже предлагает своим зарубежным партнерам абсолютно референтные решения, опробованные и хорошо себя зарекомендовавшие технологии. Например, такие как АСММ – создание атомных станции малой мощности. Они интересны как странам, уже использующим АЭС большой мощности, так и тем, кто только раздумывает о ядерной энергетике.

...Недавно я принимал участие во Всемирном фестивале молодежи, общался с ребятами из разных стран, и они фантазировали о том, чем будет заниматься Росатом в 2050 году. Самыми популярными прогнозами были: «космические корабли на ядерном топливе», «термоядерный синтез», «производство атомной энергии на Марсе», «летающие авто», «искусственный интеллект», «ветроэнергетика».

Должен сказать, что для нас многие из упомянутых тем – не отдаленное будущее, а едва ли не настоящее.



COMPANIES & MARKETS

логичному периоду предыдущего

года, тогда как за аналогичный пе-

риод 2023-го авторитейл вырос на

66,5%. При этом, ситуация на рынке

меняется динамично. Нынешней

весной государство добавило новые требования к отечественным про-

изводителям автомобилей, увели-

чив долю мелкоузловой сборки с

20% в 2024 году до 50% к 2027 году

- от всего объема выпуска пред-

приятий. В 2023 году казахстанские

производители выпустили 134 тыс.

легковых авто, доля автомобилей,

собранных методом мелкоузловой

Сегодня авторынок страны -

один из немногих, которые в

последнее время демонстрируют

рост двузначными темпами. Он

сборки, составила 10%.

АВТОФОРУМ

УСКОРЕНИЕ НА ПОВО

Спикеры также говорили о том, что устойчивый спрос на личный автотранспорт в Казахстане, помимо растущих доходов населения, базируется на нескольких факторах. Страна переживает умеренную урбанизацию, которая сопровождается расширением агломерации вокруг крупных городов. На это накладываются проблемы старения автопарка. Год назад каждый второй автомобиль был старше 20 лет, каждый пятый - старше 10 лет. Прирост автопарка в прошлом году улучшил ситуацию.

К примеру, доля трех-семилетних авто выросла на 5,3 процентных пункта, но не кардинально: автомашины, выпущенные более 20 лет назад, продолжают доминировать – 45,3%. Огромная территория, низкая плотность населения, высокий темп развития экономики Казахстана – все это подстегивает и меняет автомобильный рынок. Рынок вышел из долгой стагнации, в прошлом году впервые за десять лет он вырос.

Низкая автомобилизация в РК придает оптимизм местному автобизнесу, который уверен в дальнейшем росте спроса. Только за январь-сентябрь прошлого года рост количества легковых автомобилей тыс. единиц, прибавив 6% к ана-

в стране составил 14,4%, тогда как с 2015-го по 2021 г. этот показатель ежегодно падал на 0,7% в среднем. Авторынок генерирует не менее 2% ВВП, около 4% промышленного производства, около 5% продаж в розничной торговле.

В прошлом году он впервые за долгие годы продемонстрировал рекордные темпы роста. Согласно данным Казахстанского автомобильного союза (КАС), по итогам прошлого года было продано 198,7 тыс. новых автомобилей. Это на 60,2% больше, чем за 2022 год. В первом квартале этого года рост продолжился, но замедлил свои

Официальные продажи новых автомобилей (включая легкую коммерческую технику) достигли 39,5

генерирует не менее 2% ВВП, около 4% промышленного производства и порядка 5% продаж в розничной торговле. У этой отрасли перспективное будущее – рост возможен благодаря расширению внутреннего производства, инвестиций в инновационные технологии и стратегического партнерства.

Пока взрослые обсуждали задачи и перспективы авторынка, группа совсем юных автолюбителей, а может и будущих автостроителей, приняла участие в семейном инфотуре по заводу Hyundai Trans Kazakhstan. Здесь дети смогли посмотреть, как собираются автомобили, которые прямо с конвейеров выходят на казахстанские дороги.

Кое кто из них прихватил с собой автомобиль, собранный из кубиков «Лего», но реальное зрелище оказалось круче. Так что, возможно, юный конструктор уже обдумывает не только будущее место работы, но и будущий дизайн нового авто.





ЭНЕРГОКОМПЛЕКС І

РЕМОНТНИКИ УКЛАДЫВАЮТСЯ В ГРАФИКИ

≪ стр. 1

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодарская область, фото Валерия БУГАЕВА

Как сообщила пресс-служба ка-бинета министров, «средства в сумме 3,4 млрд тенге будут перечислены в бюджет Павлодарской области для проведения капитального ремонта четырех (11-15) котлоагрегатов Экибастузской ТЭЦ (2,4 млрд) и строительства там же магистрали осветленной воды (988 млн).

Ожидается, что эти меры позволят повысить надежность работы теплоисточника, снизить риски возникновения внештатных ситуаций, обеспечить жителей стабильным теплоснабжением и дать толчок дальнейшему социально-экономическому развитию Экибастуза».

И далее сообщалось, что сегодня данная ТЭЦ является единственным источником централизованного теплоснабжения города. В прошлом году за счет средств из резерва правительства был произведен капитальный ремонт пяти водогрейных котлов и тепловых сетей, что позволило пройти отопительный сезон без серьезных происшествий.

Тем не менее в ходе рабочей поездки в Павлодарскую область в марте премьер-министр Олжас Бектенов обозначил необходимость продолжить дальнейшую модернизацию инженерной инфраструктуры городов Павлодара, Экибастуза и Аксу. В частности, система подачи осветленной воды для гидрозолоудаления на Экибастузской ТЭЦбыла смонтирована в 1986 году. Входящие в ее состав трубопроводы уже выработали свой ресурс, что может приводить к ограничению подачи тепла потребителям. В этой связи строительство новой магистрали осветленной воды является одной из приоритетных задач.

Работа по модернизации теплоисточников и подготовке к отопительному сезону находится на контроле правительства, добавили в пресс-службе правительства страны. Тем более что эта работа проводится в рамках исполнения поручений главы государства по комплексному восстановлению инфраструктуры ЖКХ в республике.

Выполняя это задание, аким Павлодарской области Асаин Байханов по своему плану-графику в конце мая проверил подготовку Экибастуза к отопительному сезону и посетил городскую ТЭЦ. На ней глава региона побывал в цехе водогрейных котлов. Комментируя это, в пресс-службе акима области озвучили слова руководителя области: «Благодаря масштабному обновлению и реконструкции котлов в прошлом году после аварии отопительный сезон в Экибастузе прошел в штатном режиме, даже в крепкие морозы оборудование отработало без перебоев».

Такой результат подготовки к зиме ТЭЦ и теплотрасс исполнительная власть области и города, коммунальные службы Экибастуза намерены продемонстрировать и в предстоящую зиму. В настоящее время на станции запланирован капремонт котла №15, где проведут замену 85% поверхностей нагрева, вспомогательного оборудования, системы электронасосов и вентиляторов. Текущий ремонтвыполнят на двух котлоагрегатах. Кроме этого, на ЭТЭЦ построят трубопровод осветленной воды для бесперебойного обеспечения работы системы золоулаления.

Глава региона поручил начать демонтаж ремонтируемого котлоагрегата, взять на контроль доставку всего необходимого оборудования и своевременно завершить все ремонтные работы.

Кроме того, в четыре этапа проходят гидравлические испытания магистральных и внутриквартальных сетей города. «На сегодняшний день выявлено 82 повреждения, для их устранения работают 20 бригад. Завершить испытания и устранить все выявленные повреждения планируется до 10 июля», – отметили в пресс-службе акима области. Было сказано и то, что продолжится реконструкция крупных тепловых магистралей. В этом году обновят две из них – TM-1 и TM-3, общей протяженностью более трех километров.

Такова ситуация в Экибастузе с подготовкой к очередному отопительному сезону. Пока ремонтники укладываются в графики выполнения работ.

Здесь следует напомнить, что 27 ноября 2022 года Экибастуз остался без тепла из-за аварии на ТЭЦ в 30-градусный мороз. От отопления были отключены 115 частных 103 юрлица и 18 соцобъектов. Большими усилиями, с помощью Правительства РК и ремонтников других регионов, ЧП было ликвидировано, и к весне теплоснабжение практически восстановили. После этого президент Касым-Жомарт Токаев поручил тогдашнему премьер-министру Алихану Смаилову рассмотреть вопрос возвращения в государственную собственность проблемных энергетических активов в городах страны.

Поэтому нынешнее постановление о выделении средств из резерва правительства на дальнейшую модернизацию ТЭЦ касается не только Экибастуза.

В целом в этом году планируется провести ремонт энергоблоков, котлов и турбин в городах Астане, Алматы, Шымкенте, Атырау, Усть-Каменогорске, Караганде, Актау, Таразе, Петропавловске, Жезказгане, Актобе, Степногорске, Рудном, Балхаше и др. Ранее из резерва правительства было выделено 16 млрд тенге на модернизацию теплоисточников Кентау, Риддера и Кызылорды, более 2,4 млрд тенге - на капитальный ремонт теплосетей Риддера и 816 млн тенге на ремонт котельных Кокшетау. То есть, Казахстан планомерно обновдомов, 111 многоквартирных, ляет объекты тепловой энергетики.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ



ИЗБЫТОЧНОЕ ТЕПЛО КАК... ВТОРСЫРЬЕ

Анна ЭЛАС, Алматы, фото предоставлено организаторами

товышение энергоэффективности является самым Простым и экономически результативным способом для нашей страны достичь своей цели по снижению энергоемкости ВВП на 50% к 2050 году, уверены организаторы события. Так, энергоэффективные решения Danfoss уже применяются в Центральной мечети Астаны, что позволило снизить общее потребление тепла на 17,5%.

На Конференции ООН по изменению климата в ОАЭ в декабре прошлого года было сделано заключение, что для достижения целей Парижского соглашения необходимо удвоить темпы улучшения энергоэффективности по всему миру. В Казахстане политика повышения энергоэффективности присутствует во всех секторах, и правительство определило энергоэффективность как приоритет, согласно последнему отчету МЭА.

Тем не менее еще предстоит пройти долгий путь. Отмечалось, что почти 40% мировых выбросов СО2 приходится на здания. Интенсивность выбросов СО2 в ВВП Казахстана почти на 70% выше, чем в среднем по миру, что отражает структуру его экономики, которая включает энергоемкую тяжелую промышленность и зависимость от угля при производстве электроэнергии. В Казахстане можно оптимизировать энергоэффективность зданий и сооружений, как новых, так и модернизируемых. В частности, опираясь на международную экспертизу в области увеличения энергоэффективности с применением неиспользованного потенциала избыточного тепла.

Сейчас особенно актуальны новые решения для использования энергии, которую мы уже производим, подчеркнули спикеры. Повышение энергоэффективности, такое как улавливание и переработка избыточного тепла, абсолютно необходимо для снижения спроса на ископаемое топливо. Такой подход является своевременным призывом к действию для всех заинтересованных сторон в регионе, чтобы сделать приоритетными решения в области устойчивой энергетики и проложить путь к более устойчивому будущему.

Использование избыточного тепла повысит производительность экономики, снизит цены на энергию для потребителей и предприятий и ускорит переход к зеленой экономике. Например, в ЕС избыточное тепло составляет 2860 ТВтч/год, которое практически способно покрыть общую потребность ЕС на тепло и горячую воду в жилых домах и зданиях сферы обслуживания, таких как школы, больницы, гостиницы, рестораны, офисы и торговые центры.

Региональный менеджер Danfoss Central Asia Дмитрий Трошанов рассказал:

- Полное внедрение технологий, обеспечивающих синергию между различными секторами и позволяющих утилизировать избыточное тепло, может помочь сэкономить 67,4 млрд евро в год после реализации в 2050 году. Интересно, что в странах ЕС практически нет инициатив, направленных на более эффективное использование огромного количества энергии, выбрасываемой в виде избыточного тепла. Так, работа любого двигателя сопровождается выделением тепла. Подтвердить это может каждый, кто замечал тепло за своим холодильником. Это справедливо также к работе супермаркетов, центров обработки данных, фабрик, очистительных сооружений, станций метро и коммерческих зданий. Это избыточное тепло может быть повторно использовано для снабжения фабрик теплом и горячей водой или повторно использовано соседними домами и предприятиями через районную энергосистему.

Мир столкнулся с энергетическим кризисом, необходимы конкретные действия для его решения. Центральная Азия является сосредоточением богатых природных ресурсов, но при этом отсутствие инвестиций в современную инфраструктуру и технологии оставило многие сообщества без доступа к надежной и доступной энергии. В этом контексте идеи, представленные Danfoss по рекуперации избыточного тепла, запуск нового поколения интеллектуальных приводов, линейки продуктов IC7, внедрение компрессоров ВОСК предлагают многообещающее решение этой насущной проблемы. Эти достижения дают возможность предприятиям и учреждениям использовать энергоэффективные решения и способствовать достижению устойчивого развития.

По словам старшего менеджера по продажам подразделения Центральной Азии Саната Букенбаева, компания Danfoss предлагает энергоэффективные решения будущего.

- Полезные изобретения и высококлассные инженерно-технические разработки помогают людям справляться с возрастающей потребностью в оптимизации инфраструктуры, повышать эффективность энергопользования и улучшать климатические условия в помещении для комфортной работы и отдыха, - отмечаетон. – Доля ископаемых источников по-прежнему очень велика, и чем лучше мы научимся использовать энергоэффективные решения, тем более высокий уровень жизни мы сможем обеспечить для себя и будущих поколений. Достижение высокой энергоэффективности во всех отраслях экономики является стратегической задачей для нашей страны.

ИНВЕСТИЦИИ

КАСПИЙСКАЯ СУДОВЕРФЬ ДОРАСТЕТ ДО ПОРТА

В Мангистауской области возведут судостроительный завод для ремонта кораблей. В реализации казахстанского проекта «Каспий», который начнется со строительства верфи, примут участие две турецкие компании.

Наталья БУТЫРИНА, Актау, фото Анастасии САВИНОЙ

турецкие инвесторы высоко оце-**1** нивают потенциал каспийских ворот Казахстана. Генеральный консул Турецкой Республики в городе Актау Сабри Альптекин на недавней встрече с акимом Мангистауской области Нурдаулетом Килыбаем сообщил, что предприниматели Турции заинтересованы в инвестировании в экономику

К примеру, компания «YDA Group» планирует построить судостроительный завод рядом с

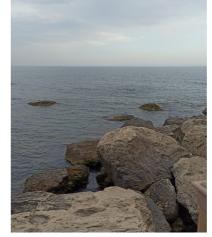
морским портом Актау. «В настоящее время ведутся согласительные работы. На верфи будут проектировать и строить различные платформы, коммерческие морские суда и корабли для нужд экономики Казахстана», – пояснил генконсул Турции Сабри Альптекин.

Как известно, в настоящее время в Министерстве промышленности занимаются поиском места для будущей судоверфи. Планируется привязка к транспортным узлам для облегчения логистики. В строительстве завода Казахстану помогут сразу два турецких инвестора – YDA Group и ASFAT. В будущем судоверфь планируется превратить в порт. Средства на судоверфь могут взять в Фонде развития промышленности, а к реализации проекта – привлечь турецкие компании.

Загрузить будущий судостроительный завод заказами в Минтрансе Казахстана предлагают за счет потребности страны в торговых судах. Более того, по данным Минтранспорта, более 150 малотоннажных и крупных судов нуждаются в ремонте, который тоже можно будет проводить на актауской судоверфи.

На первом этапе есть потребность в строительстве 10 новых судов, в том числе трех танкеров, трех сухогрузов и четырех универсальных паромов. Новые модели судов уже проектируются национальным морским перевозчиком компанией «Казмортрансфлот».

Сроки начала строительства судоверфи будут определены по результатам переговоров и заключения соответствующих соглашений. По данным Сабри Альптекина, за январь-март 2024 года внешнеторговый оборот между Мангистауской



областью и Турцией составил 4,9 млн долларов. На территории региона активно работают 103 предприятия с турецким капиталом.

По словам генконсула, в Мангистауской области зарегистрированы 1100 граждан Турции, из них 550 человек постоянно живут и работают в Актау.

DK-INDEX

Отчет о Финансовом положении ТОО «Автоломбард Quick finance» БИН 160940002892, г. Алматы, Ауэзовский район, мкрн 11, д 7, нп 33

ОТЧЕТ О ФИНАНСОВОМ ПОЛОЖЕНИИ по состоянию на 31 декабря 2023

Наименование показателей	Прим.	На 31 дека- бря 2023 г.	На 31 дека- бря 2022 г.
Активы			
Краткосрочные активы		1 023 499	828 775
Денежные средства и эквиваленты денежных средств	3	39 933	802
Краткосрочные финансовые инвестиции	4	959 541	809 908
Краткосрочная дебиторская задолженность	5	17 549	17 986
Запасы	6		
Текущие налоговые активы	7	44	44
Прочие краткосрочные активы	8	6 432	35
Долгосрочные активы		8 548	4 129
Основные средства	9	7 852	4 042
Нематериальные активы	10	696	87
ИТОГО АКТИВЫ		1 032 047	832 904
Обязательства и капитал		'	
Краткосрочные обязательства		692 646	597 953
Краткосрочные финансовые обязательства	11	646 701	557 857
Обязательства по налогам	12	28 850	30 901
Обязательства по другим обязательным и добровольным платежам	13	1 230	498
Краткосрочная кредиторская задолженность	14	12 347	6 722
Краткосрочные оценочные обязательства	15	3 462	1 975
Прочие краткосрочные обязательства	16	56	
Долгосрочные обязательства		406	383
Отложенные налоговые обязательства	17	406	383
Капитал		338 995	234 568
Уставный капитал	18	100 030	100 030
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	19	238 965	134 538
ИТОГО ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И КАПИТАЛ		1 032 047	832 904

ОТЧЕТ О ПРИБЫЛЯХ И УБЫТКАХ

по состоянию на 31.12.2023 (тыс. тен			
Наименование показателей	Прим.	За отчетный период	За предыду- щий период
1	2	3	4
Доход (убыток) от реализации продукции и оказания услуг (6000)	19	373 411	289 683
Себестоимость реализованной продукции и оказанных услуг (7000)			
Валовая прибыль		373 411	289 683
Доходы от финансирования (6100)			
Прорчие доходы (6200)	20	156 738	85 984
Расходы по реализации продукции и оказанию услуг (7100)			
Административные расходы (7200)	21	261 770	157 755
Расходы на финансирование (7300)	22	100 603	69 803
Прочие расходы (7400)	23	35 679	13 930
Доля прибыли/убытка дочерних организаций, учитываемых по методу долевого участия			
Прибыль (убыток) за период от продолжаемой деятельности		132 097	134 179
Прибыль (убыток) от прекращенной деятельности			
Прибыль (убыток) до налогооблажения		132 097	134 179
Расходы по корпоративному подоходному налогу (7700)	24	27 670	30 972
Чистая прибыль (убыток)		104 427	103 207

ОТЧЕТ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В СОБСТВЕННОМ КАПИТАЛЕ по состоянию на 31 декабря 2023

(тыс. тенге) Сальдо на 1 января отчетного периода 100 030 134 538 234 568 Изменения по учетной политике 100 030 134 538 Пересчитанное сальдо Измененив капитале за период Прибыль (убыток) от переоценки активов Хеджирование денежных потоков Курсовые разницы от зарубежной деятель Чистая прибыль, признанная непосредственно 104 427 104 427 Прибыль/убыток за период Всего прибыль/убыток за период 104 427 104 427 Дивиденды Выкупленные собственные долевые инстру Сальдо на 31 декабря отчетного года, пере 100 030 238 965 338 995 несенное на будущие периоды 85 500 31 331 116 831 Сальдо на 1 января предыдущего года Изменение в учетной политике 31 331 116 831 85 500 Пересчитанное сальдо 14 530 Изменение в капитале за период Прибыль (убыток) от переоценки активов Хеджирование денежных потоков Чистая прибыль, признанная непосредственно Прибыль/убыток за период 103 207 103 207 103 207 103 207 Всего прибыль/убыток за период Дивиденды Выкупленные собственные долевые инстру

ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ (прямой метод) за период с 01 января по 31 декабря 2023 года

100 030

Сальдо на 31 декабря предыдущего года

		(тыс. тенге)
Наименование показателей	За отчетный период	За предыду- щий период
1	3	4
1. Движение денежных средств о операционной деятельно	сти	
1.1 Поступление денежных средств, всего	2 073 265	1 816 652
в том числе:		
реализация товаров и услуг		
прочая выручка		
авансы, полученнные от покупателей, заказчиков		
поступление по договорам страхования		
полученные вознаграждения	367 788	275 929
прочие поступления	1 705 477	1 540 723
1.2 Выбытие денежных средств, всего	2 116 263	2 078 736
в том числе:		
платежи поставщикам за товары и услуги	112 949	92 460

T	(7.07/	44.335
авансы, выданные поставщикам товаров и услуг	67 876 55 738	46 225 34 227
выплаты по оплате труда	55 / 58	54 227
выплата вознаграждения		
выплата по договорам страхования	-	7 958
подоходный налог	FO 124	
другие платежи в бюджет	50 124 1 829 576	12 444 1 885 422
прочие выплаты	1 029 370	1 003 422
1.3 Чистая сумма денежных средств от операционной деятельности (строка 1.1 - строка 1.2)	-42 998	-262 084
2. Движение денежных средств от инвестиционной деятельности		
2.1 Поступление денежных средств, всего	-	-
в том числе:		
реализация основных средств		
реализация нематериальных активов		
реализация других долгосрочных активов		
реализация долевых инструментов других организаций (кроме дочерних) и долей участия в совместном предпринимательстве		
реализация долговых инструментов других организаций		
возмещение при потере контроля над дочерними оргиназациями		
реализация прочих финансовых активов		
фьючерсные и форвардные контракты, опционы и свопы		
полученные дивиденды		
полученные вознаграждения		
прочие поступления		
2.2 Выбытие денежных средств,всего	6 715	5 230
в том числе:		
приобретение основных средств	6 090	5 130
приобретение нематериальных активов	625	100
приобретение других долгосрочных активов		
приобретение долевых инструментов других организаций (кроме дочерних) и долей участия в совместном предпринимательстве		
приобретение долговых инструментов других организаций		
приобретение контроля над дочерними организациями		
приобретение прочих финансовых активов		
предоставление займов		
фьючерсные и форвардные контракты, опционы и свопы		
инвестиции в ассоциированные и дочерние организации		
прочие выплаты		
2.3 Чистая сумма денежных средств от инвестиционной деятельности (строка 2.1 - строка 2.2)	-6 715	-5 230
3. Движение денежных средств от финансовой деятельности	,	
3.1 Поступление денежных средств,всего	374 060	1 203 387
эл поступнение денежных средств,весто		
в том числе:		
	374 060	
в том числе:	374 060	
в том числе: эмиссия акция и других финансовых инструментов	374 060	
в том числе: эмиссия акция и других финансовых инструментов получение займов	374 060	1 203 387
в том числе: эмиссия акция и других финансовых инструментов получение займов получение вознаграждения	374 060 285 216	
в том числе: эмиссия акция и других финансовых инструментов получение займов получение вознаграждения прочие поступления		
в том числе: эмиссия акция и других финансовых инструментов получение займов получение вознаграждения прочие поступления 3.2 Выбытие денежных средств, всего		
в том числе: эмиссия акция и других финансовых инструментов получение займов получение вознаграждения прочие поступления 3.2 Выбытие денежных средств, всего в том числе:	285 216	
в том числе: эмиссия акция и других финансовых инструментов получение займов получение вознаграждения прочие поступления 3.2 Выбытие денежных средств, всего в том числе: погашение займов	285 216	
в том числе: эмиссия акция и других финансовых инструментов получение займов получение вознаграждения прочие поступления 3.2 Выбытие денежных средств, всего в том числе: погашение займов выплата вознаграждения выплата дивидендов выплата собственникам по акциям организации	285 216	940 723
в том числе: эмиссия акция и других финансовых инструментов получение займов получение вознаграждения прочие поступления 3.2 Выбытие денежных средств, всего в том числе: погашение займов выплата вознаграждения выплата дивидендов выплата собственникам по акциям организации прочие 3.3 Чистая сумма денежных средств от финансовой деятельности	285 216 285 216	940 723 940 723
в том числе: эмиссия акция и других финансовых инструментов получение займов получение вознаграждения прочие поступления 3.2 Выбытие денежных средств, всего в том числе: погашение займов выплата вознаграждения выплата дивидендов выплата собственникам по акциям организации прочие 3.3 Чистая сумма денежных средств от финансовой деятельности (строка 3.1 - строка 3.2)	285 216	940 723 940 723
в том числе: эмиссия акция и других финансовых инструментов получение займов получение вознаграждения прочие поступления 3.2 Выбытие денежных средств, всего в том числе: погашение займов выплата вознаграждения выплата дивидендов выплата собственникам по акциям организации прочие 3.3 Чистая сумма денежных средств от финансовой деятельности (строка 3.1 - строка 3.2) 4. Влияние обменных курсов валют к тенге 5. Увеличение (+) / уменьшение (-) денежных средств (строка 1.3+/-	285 216 285 216	940 723 940 723 262 664
в том числе: эмиссия акция и других финансовых инструментов получение займов получение вознаграждения прочие поступления 3.2 Выбытие денежных средств, всего в том числе: погашение займов выплата вознаграждения выплата дивидендов выплата собственникам по акциям организации прочие 3.3 Чистая сумма денежных средств от финансовой деятельности (строка 3.1 - строка 3.2) 4. Влияние обменных курсов валют к тенге	285 216 285 216 88 844	940 723 940 723 262 664 -4 650

Директор - Сандыбаев Н.М.

АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ І

НЕФТЯНЫЕ КОТИРОВКИ И КУРС ТЕНГЕ

Аналитический центр ОЮЛ «Ассоциация финансистов Казахстана» обнародовал результаты очередного опроса профессиональных участников финансового рынка в отношении некоторых индикаторов в июне 2024 года.

рисследовании изучалось мнение профессиональных $\ll B$ участников финансового рынка, представителей банковских, страховых, брокерских организаций, сотрудников аналитических и казначейских подразделений. В данной публикации представлены ответы респондентов на вопросы, касающиеся прогнозов по следующим ключевым индикаторам:

- стоимость нефти марки Brent;
- стоимость доллара США против российского рубля;
- стоимость доллара США против казахстанского тенге;
- инфляция;
- базовая ставка НБРК.

Снижение нефтяных котировок может оказать давление на тенге и темпы роста экономики.

РЕЗЮМЕ

Слабые перспективы спроса на нефть со стороны США и Китая, отсутствие значимого влияния ближневосточного конфликта на поставки энергоресурсов, а также скорое наращивание объемов добычи странами ОПЕК+ (4 кв. 2024 г.) привели к ухудшению ожиданий экспертов финрынка относительно нефтяных котировок. Средняя цена в течение 12 месяцев прогнозируется на уровне 83,5 доллара за баррель против 85,2 доллара месяцем ранее.

Вместе с сокращением объемов нетто-продажи инвалюты в июне (\$100 млн против майских \$300 млн) и снижением базовой ставки Нацбанком (с 14,75% до 14,5%) это может негативно отразиться на курсе нацвалюты. К началу июля участники опроса ожидают, что курс по паре USDKZT составит 450,4 ₸/\$ (+0,7% к текущему значению), тогда как через год тенге может ослабнуть до $475,4 \, \overline{\mathsf{T}}/\$ \ (+6,3\% \, \text{от текущего значения}).$

Противоположная тенденция наблюдается в динамике курса рубля: трудности в расчетах по импортным контрактам и перспективы июльского повышения базовой ставки Банком России способствовали улучшению ожиданий экспертов. В результате в ближайшие 12 месяцев курс по паре USDRUB прогнозируется на уровне 95,6 ₽/\$ против 99,1 ₽/\$ месяцем ранее (-3,5%).

Продолжающееся замедление месячной и годовой инфляции в РК в совокупности с нейтральным внешним фоном и умеренными проинфляционными рисками внутри страны формируют пространство для дальнейшего снижения базовой ставки. Такого мнения придерживаются 53% респондентов, из которых 88% ожидают снижения на 25 б.п., а 13% - сразу на 50 б.п. Остальные (47%) ожидают сохранения ставки.

При этом через год базовая ставка может опуститься до 12% годовых, вслед за улучшением инфляционных ожиданий экспертов до 7,9% (8,6% ранее).

Снижение показателя краткосрочного экономического индикатора по итогам января-апреля 2024 года (103,9% против 104,7% по итогам января-марта), а также перспективы нивелирования роста добычи сырья на Тенгизе более низкими ценами на нефть привели к пересмотру ожидаемого роста казахстанской экономики через год в сторону понижения: 4,6% против 4,7% месяцем ранее.

Один из ведущих облачных провайдеров Казахстана – PS Cloud Services подтвердил

соответствие международным стандартам информационной безопасности и сертифицировал по стандарту PCI DSS 3.2.1 все свои дата-центры и облачную платформу. Это дает казахстанскому бизнесу от небольших стартапов до корпораций в области финтеха и электронной коммерции возможность существенно сэкономить ресурсы и инвестиции, используя казахстанскую облачную инфраструктуру.

🗖 тандарт PCI DSS, «Payment Card Industry Data Security Standard», учрежден международными платежными системами (VISA, MasterCard и прочими) для защиты данных платежных карт. Сертификация обязательна с 2012 года для организаций, работающих сбанковскими картами. Получение сертификации PCI DSS включает детальный аудит более 600 контрольных пунктов по всем аспектам безопасности данных.

На старте бизнеса актуальная задача для любой рыночной компании – проводить транзакции и принимать платежи с помощью банковских карт. Сюда относятся компании из финансовой индустрии, интернет-магазины,

ПРОЩЕ И БЕЗОПАСНЕЕ

I ДИПКУРЬЕР I

■ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ І

134 538 234 568

call-центры, ритейлеры и в целом все организации, являющиеся поставщикамитоваров и услуг. Сертификация PCI DSS на базе облачной казахстанской ІТ-инфраструктуры у сертифицированного провайдера упрощает выполнение требований международных платежных систем к информационной безопасности.

«Соблюдение стандарта PCI DSS обязательно для держателей карт – это условие международных платежных систем. Мы пошли навстречу нашим клиентам из финансового сектора: взяли на себя выполнение большей части обязательств по РСІ DSS и сертифицировали облако. Это двойной выигрыш для игроков финсектора: они тратят меньше ресурсов на соответствие положениям стандарта и получают рост функционала бизнеса благодаря возможностям облака. В целом, безопасность интернет-платежей - серьезный вопрос как в коммерческом, так и репутационном аспектах, и теперь мы, как сертифицированный провайдер, даем решение этого вопроса с минимальными инвестициями со стороны предпринимателя», - отмечает Никита Красулин, CEO PS Cloud Services.

Сертификация облачной платформы (IaaS, K8saaS) ориенти-

рована на перспективу развития финтех-решений. Возможность оптимизации капитальных затрат и быстрая масштабируемость ITинфраструктуры в облаке вызывает большой спрос среди e-commerce и финансового сектора.

По предварительным данным iKS-Consulting, объем казахстанского рынка облачных инфраструктурных сервисов в 2023 году вырос на 68,5% и составил 33,2 млрд тенге. Таким образом, благодаря PS Cloud Services игроки финансового рынка РК получают отечественного поставщика облачных услуг, сертифицированного по международным стандартам ИБ и удовлетворяющего спрос на локальную облачную инфраструктуру. Расширение выбора провайдеров способствует здоровой конкуренции на локальном рынке, увеличивает возможности местных предприятий для выхода на международные рынки и стимулирует рост финтех-индустрии.

Пресс-служба PS Cloud Services

МАГАТЭ

В рамках реализации казахстанской резолюции GC/Res/15, принятой на 67-сессии Генеральной конференции МАГАТЭ, состоялось специальное обсуждение вопроса восстановления суверенного равенства на июньской сессии Совета управляющих орга-

Постоянный представитель Казахстана Мухтар Тлеуберди акцентировал внимание делегаций на необходимости скорейшего комплексного решения проблемы распределения 17 государств – членов агентства, которые до сих пор не входят в региональные группы и тем самым лишены возможности выдвигаться в руководящие органы МАГАТЭ.

Дипломат призвал региональные группы проявить максимальную гибкость при принятии новых членов. Большинство делегаций подтвердило актуальность поднятого вопроса и выразило готовность к дальнейшим совместным действиям по выработке взаимоприемлемого решения.

НОРВЕГИЯ

Посол Адиль Турсунов провел встречу с Министром цифровизации и государственного управления Норвегии Карианне Тунг.

Норвежский министр высоко оценила достижения Казахстана в сфере цифровизации, информацион-

ных технологий и государственного управления. Карианне Тунгвыразила готовность к активизации казахстанско-норвежского сотрудничества в этих областях.

ФРАНЦИЯ

В сквере поэтов Парижа состоялось мероприятие - «Абаевские чтения», посвященное творчеству великого казахского поэта Абая Кунанбаева.



Литературное событие организовала Ассоциация казахстанских женщин во Франции «Qazelles» при поддержке Посольства Казахстана. Участники, знакомые с творчеством мыслителя, прочитали произведения Абая на казахском, киргизском, итальянском, французском, немецком и японском языках, а также исполнили песню «Көзімнің қарасы» под аккомпанемент гитары.

«Абаевские чтения», состоявшиеся в теплой и дружной атмосфере, популяризируют казахскую литературу и продолжают объединять поколения людей разных возрастов.

БЕЛЬГИЯ

Посол Маргулан Баймухан встретился с губернатором провинции Фламандский Брабант Яном Спуреном, главой торговой палаты VOKA Vlaams Brabant Крисом Класом, а также руководителем управления экономики Худрун Денхаэн.

Достигнута договоренность о проведении презентации торговоэкономических и инвестиционных возможностей РК для хозяйствующих субъектов провинции Фламандский Брабант.

БРАЗИЛИЯ

Посол Болат Нусупов встретился с директором института Гимараеса Роза Марко Антонио Накатой.

На повестке переговоров - вопросы налаживания двустороннего сотрудничества в сфере культуры и образования.

Также были обсуждены возможности открытия представительства Бразильского института культуры в

Казахстане с целью изучения португальского языка, истории и современности Бразилии.

ЧЕХИЯ

Посольство приняло участие в ежегодном культурном и гастрономическом Фестивале посольств в Праге.

Это крупнейший международный фестиваль, ежегодно проводимый Муниципальным районом Прага 6 и Ассоциацией «Фермерские рынки». В этом году в мероприятии приняли участие дипломатические представительства 55 стран, которые представили культурные и кулинарные особенности, ремесленные изделия и традиционные блюда своих стран

В церемонии открытия приняли участие мэр муниципального района Прага 6 Якуб Старек, главы дипломатических представительств и руководители торгово-промышленных палат. Жемчужиной казахстанского павильона стала юрта. Все желающие имели возможность ознакомиться с внутренним убранством и отведать блюда с накрытого дастархана. На фестивале был представлен казахстанский бренд одежды «Global Nomads», в ассортименте которого современная одежда в этническом

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

РЕГИОН

dknews.kz

СРЕДА ОБИТАНИЯ

НАУЧНЫЕ ПОДХОДЫ – К ОЗЕЛЕНЕНИЮ

Актуальная тема «Научные подходы к вопросам озеленения, современные проблемы и пути их решения» была затронута в рамках круглого стола, недавно прошедшего в Алматы. Спикеры подняли острые вопросы экологического характера, большая часть из которых вызывает бурный общественный резонанс.

Айгуль БЕЙСЕНОВА, фото предоставлено организаторами круглого стола

Вих числе выступили организаторы и участники мероприятия: министр экологии и природных ресурсов Ерлан Нысанбаев, генеральный директор РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоинтродукции» КЛЖХМ МЭПРРК Г.Ситпаева, а также гости – представители научного сообщества и специалисты Казахстана и стран СНГ. В частности, из России и Узбекистана.

В обязанности администрации любых населенных пунктов входит как уход, так и озеленение территории, на что, как правило, выделяются немалые средства. Однако выясняется, что этой работой заняты некомпетентные сотрудники, не имеющие соответствующих знаний и опы-

та работы для грамотного осуществления поставленных задач.

Как пример: на территории Алматы и прилегающих к городу населенных пунктов проживает огромное число аллергиков, но, несмотря на этот факт, сажаются и выращиваются растения, вызывающие у населения поллиноз в острый весенне-летний период. В своем выступлении министр экологии отметил, что идет неэффективное использование бюджетных средств, отмечается вопиющее озеленение города без научного подхода. Завозится огромное количество саженцев, не подходящих к местным климатическим условиям. Например, хвойные породы высажены вдоль дорог Алматы, и не удивительно, что их век недолог.

По мнению министра, озеленением должны заниматься специалисты-ботаники, агрономы, почвоведы и другие узкие

специалисты из этой области, в специализированных предприятиях, где трудятся высококвалифицированные специалисты, которые заинтересованы созданием соответствующих ландшафтов. Проекты посадок должны курировать государственные ботанические сады, в коллективе которых долгие годы трудятся опытные специалисты своего дела, активно занимающиеся разработкой ассортимента.

А что представляют собой компании, занимающиеся озеленением городов?! Десяток рабочих и один мастер, которые совершенно далеки от всего, чем занимаются, со всеми вытекающими печальными последствиями.

Спектр основных проблем в области озеленения, состоящий из шести пунктов, озвучила гендиректор Института ботаники и фитоинтродукции Г. Ситпаева. Она

отметила, что несоблюдение агротехнических норм посадки и ухода, а также некачественный посадочный материал, непрофессиональный подход к санитарной, омолаживающей обрезке и обновлению зеленого фонда – лишь небольшая часть имеющихся нерешенных задач.

В речи председателя правления Научнопроизводственного центра микробиологии и вирусологии А. Саданова отмечалось, что ежегодно акиматами Алматы высаживаются тысячи саженцев, но ими совершенно не ведется учет, сколько из них приживается, сколько погибает, сколько болеет и какие меры осуществляются по их спасению. Какие конкретно растения не пригодны для выращивания в наших климатических условиях и какие в особенности подвержены различным заболеваниям.

С выступлением о пользе зеленых насаждений выступил зам. акима Алматы А. Абдыкадыров, сказавший, что в прошлом году были приняты требования к качеству посадки саженцев, а в этом году планируется осуществить посадку порядка 320 тысяч

зеленых насаждений, где на каждое дерево будет введен электронный паспорт. Акимат перешел на трехлетние договоры, ведется улучшение в этом направлении, включая цифровизацию зеленых насаждений в городах и населенных пунктах страны.

Выступавшие специалисты пришли к мнению, что большая часть чиновников абсолютно не заинтересована в долгосрочных результатах, ими практически не уделяется должного внимания этой немаловажной отрасли экономики.

В ходе дискуссии прозвучала масса предложений, направленных на решение актуальных проблем, касающихся здоровья наших граждан, нацеленных на создание комфортной среды. Отмечено, что давно назрела острая необходимость пересмотра принципов организации городского озеленения на научных методиках, подбора ассортимента растений в этих целях.

Принятая резолюция круглого стола в ближайшее время будет опубликована на сайте Института ботаники и фитоинтродукции.

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

По поручению главы государства в стране ведется работа по созданию необходимой инфраструктуры по хранению плодоовощной продукции. Понимая необходимость создания такого инфраструктурного объекта и важность инициативы, в Мангистауской области – городе Актау открыта первая очередь оптово-распределительного центра – ТОО «ОРЦ Актау».

Наталья БУТЫРИНА, Актау

Ва года назад в Актау началось строительство оптово-распределительного центра (ОРЦ). И на днях в торжественной обстановке была запущена первая очередь очень важного для региона объекта. Стоимость проекта составила порядка 3,8 млрдтенге. Строительство осуществляется за счет частных средств. Инициатором проекта

является местное ТОО «ОРЦАктау». Для реализации проекта предпринимателю снизили ставку кредитного вознаграждения в банке второго уровня, а после полноценного запуска объекта бизнесмену будут субсидированы затраты.

Оптово-распределительный центр расположился на территории площадью 8 гектаров, где открыли свои двери сухой склад мощностью хранения на 10,7 тысячи тонн, климатические склады на 30 тысяч тонн продовольствия. Таким образом, на новых складах можно хранить порядка 40 тысяч тонн продуктов питания одновременно. Это открывает новые возможности для предпринимателей области и поставщиков из других регионов. Первая очередь оптово-распределительного центра включает 4 склада хранения.

Главная цель проекта – недопущение необоснованного роста цен на продукты питания путем повышения конкуренции. Как известно, в связи с природно-климатическими условиями и удален-

БЕЗ ПОСРЕДНИКОВ

ностью Мангистауской области 85% продуктов питания импортируется, поэтому регион напрямую зависит от конъюнктуры рынка оптовых поставщиков и производителей. Например, куриное мясо везут из США, Украины и России, овощную продукцию – из Ирана, Пакистана, Узбекистана, Туркменистана, Азербайджана, России, а также Павлодарской, Костанайской, Жамбылской и Туркестанской областей. Крупы, подсолнечное масло и макаронные изделия - из России, Беларуси, Украины. Муку, хлеб, молочные продукты, мясо и рыбу производят в области.

Новый продовольственный объект предоставит потребителям уникальную возможность приобретать продукты питания напрямую у фермеров, минуя посредников, что, в свою очередь, будет способствовать снижению цен на продукты питания. Это является значительным достижением, особенно учитывая географические особенности региона, климатические условия и дефицит водных ресурсов.

По словам директора ОРЦ «Актау» Бекзата Жеткизгенова, в центре будут предоставлены торговые места местным сельхозпроизводителям, что положительно скажется на стабилизации цен для потребителей путем реализации продукции без посредников. У фермеров будут свои склады для хранения овошей

и фруктов, а также холодильные и морозильные камеры. Благодаря тому, что продукция на рынке будет реализовываться сельхозпроизводителями напрямую, население получит возможность приобретать товары по более низким ценам.

Как отметил Бекзат Жеткизгенов, размещение ОРЦ исходило из удобства транспортной логистики. В рамках второго этапа ведется возведение двухэтажного оптового рынка. Работы завершены на 90%. Полностью проект планируется завершить во втором полугодии 2024 года. После запуска торгового рынка местным производителям также будут предоставлены торговые места.

Таким образом, реализация проекта направлена на устранение дефицита мощностей по хранению, переработке, распределению сельхозпродукции, что позволит снизить издержки участников рынка и создать для них мощный стимул к расширению своих фермерских хозяйств и повышению производительности. Важнейшим результатом развития ОПЦ в дальнейшем станет и рост потребления качественной продовольственной пролукции.

Еще один важный шаг в стабилизации цен на продовольствие – строительство коммунального рынка в Актау, проект которого предполагает создание 100 торго-

вых мест с арендой на 50% ниже рыночной цены. Объект планируют сдать в эксплуатацию в 2025 году.

Напомним, что в 2016 году на территории СЭЗ «Морпорт Актау» был запущен центр производства и логистики «Азерсун» со складом фруктов-овощей и продовольственных товаров. Стоимость проекта составила 4,6 млрд тенге. В 2020 году на базе склада был создан стабилизационный фонд по хранению социально значимых продовольственных товаров.

В Мангистау на рынке по хранению продовольственных товаров около 47 субъектов бизнеса имеют склады для собственных нужд, и только Центр производства и логистики «Азерсун» предоставляет услугу по аренде сухих, морозильных и холодильных складов. Примечательно, что центр стал одним из самых крупных хранилищ не только в регионе, но и по всей стране. Современное оборудование позволяет сохранять целостность, вкусовые свойства и свежесть товара. Реализация проекта позволила укрепить внешние экономические связи с соседними государствами, а также, создавая конкуренцию, поспособствовала снижению цен на продукцию в регионе. Плюс ко всему – это стабильные рабочие места.

С целью обеспечения внутреннего рынка местной продукцией, в сотрудничестве с акиматами городов и районов, в настоящее время в области реализуются крупные инвестпроекты в сфере продовольствия. Эти меры направлены на обеспечение доступности и стабильности продуктов питания для населения и способствуют развитию местного предпринимательства в этой важной сфере

матическими условиями и удален- свои склады для хранения овощей предполагает создание 100 торго- ства в этой важной сфере.

В России вновь взлетела цена на куриное мясо. Наши граждане, понимая, как сильно наш рынок зависит от соседей,

начали делать поспешные выводы о том, что стоимость повысится и у нас. Однако в Союзе птицеводов Казахстана

сообщили, что рост цен в соседней стране никак не скажется на отечественном рынке. При этом данные по импорту

говорят о том, что основной объем импорта «делает» не Россия, а США. Татьяна ЗЛАЯ

Ранее правительство РФ утвердило постановление о беспошлинном ввозе замороженного мяса птицы. Таможенные пошлины на мясо в объеме до 140 тысяч тонн отменены с 1 января по 31 декабря 2024 года. Данное решение принято, чтобы стабилизовать цены за счет роста предложения на внутреннем рынке. Однако, несмотря на меры, удешевления мяса у соседей не произошло. Национальный союз птицеводов России озвучил стоимость мяса кур, данные показали, что цена подскочила в годовом выражении от 31% до 48%.

«Казахстан импортирует мясо птицы из Российской Федерации. Согласно статистике РК, в 2022 году объем импорта составил 11,9 тыс. тонн, в 2023 году – 18,6 тыс. тонн, за 3 месяца 2024 года – 12,5 тыс. тонн. Однако данный скачок цен в России не скажется на ценах в Казахстане. По цене наша отечественная продукция ниже продукции РФ. Большого завоза в нашу страну не будет. Мы считаем, что, наоборот, с увеличением цены в РФ импорт сократится и отечественные производители смогут реализовать свою продукцию без конкуренции», -сообщил президент Союза птицеводов Казахстана Руслан Шарипов.

При этом, Россия – не основная страна, где Казахстан закупает

ОКОРОЧКА «НАСТУПАЮТ» НА ИМПОРТ «НОЖКИ БУША» ПО-ПРЕЖНЕМУ В ПРИОРИТЕТЕ.

СОКРАТИТЬ КВОТУ НА ИМПОРТ ПРОСЯТ ПТИЦЕВОДЫ

куриное мясо. Оказалось, что в приоритете у нас – США. Согласно официальным цифрам, предоставленным Союзом птицеводов Казахстана, наибольший объем куриного вых птице модерниз производство изводство изводство

официальным цифрам, предоставленным Союзом птицеводов Казахстана, наибольший объем куриного мяса в нашу страну поступает из США – это так называемые куриные окорочка, или, как их называли в постсоветских странах в 90-е годы, – «ножки Буша».

«В 2023 году импорт в целом составлял 152 тыс. тонн, из них 56,3 тыс. тонн из стран ЕАЭС (РФ, Беларусь), третьих стран – 96, 1 тыс. тонн, США – 80,6 тыс. тонн, Украины – 11 тыс. тонн, Китая – 1,2 тыс. тонн. Мы импортируем в РК в основном окорочка – 110 тыс. тонн, прочие части тушек и мясо уток. Если остановиться именно на мясе кур из США, называемом «окорочками», в 2022 году импорт составлял 80,9 тыс. тонн, в 2023 году – 80,6 тыс. тонн», – отметил Р. Шарипов.

На вопрос о том, сможет ли Казахстан обойтись без импортной курятины, наш собеседник ответил: «Да. Отечественные производители ежегодно наращивают производство. За последние шесть лет производство мяса птицы увеличилось на 67%, за счет но-

вых птицефабрик, расширения и модернизации. Так, в 2023 году производство составило 330 тыс. тонн. В 2024 году ожидается производство мяса птицы на уровне более 360 тыс. тонн, тем самым мы обеспечим внутренний рынок на 80% отечественным мясом птицы», – сказал Руслан Шарипов.

Союз птицеводов, с целью отойти от импорта, просит снизить тарифную квоту на данный вид продукции. «Мы неоднократно поднимали вопросы по сокращению тарифных квот на мясо птицы СШАдо 50 тыс. тонн, так как импорт мяса птицы — это немаловажная проблема для наших отечественных производителей.

Ежегодно тарифная квота утверждается на уровне 140 тыс. тонн. На внутренний рынок республики поступает большое количество мяса птицы по демпинговым ценам и так называемых «куриных окорочков» производства США», – ответил президент Союза.

Однако, по его словам, в настоящее время отечественное птицеводство не в состоянии конкурировать с иностранными производителями, так как в респу-

блике отсутствуют производства по выпуску оборудования, премиксов и витаминов, ветеринарных препаратов, нет собственной племенной базы. Отсюда возникает довольно много проблем, например, создает реальную угрозу для заноса на территорию республики возбудителей инфекционных болезней.

При этом следует учесть тот фактор, что импортное мясо птицы, а именно окорочка, завозятся в глубокозамороженном виде, срок хранения которого определить невозможно. Руслан Шарипов уточнил, что окорочка идут из резерва Вооруженных сил США. В то время как отечественное производство постепенно переходит на охлажденную продукцию.

Касательно планов по развитию производства, в Казахстане разработана Программа развития птицеводства, где поставлена задача, что при условии сохранения государственной поддержки объемы производства мяса птицы увеличатся до 744 тыс. тонн в 2027 году. Экспорт к этому времени планируется увеличить до 150 тыс. тонн, импорт сократить до 50 тыс. тонн.

ЖКХ

ДЕЛА ЖИТЕЙСКИЕ: ЖИЛЬЕ, РЕМОНТЫ, ГАЗИФИКАЦИЯ И... ВИЭ

В сельских районах Карагандинской области износ электрических сетей составляет 95%. О том, что планируется сделать для улучшения состояния энергетики и ЖКХ региона, рассказал заместитель руководителя управления Арман Саттыбаев.

Николай КРАВЕЦ, Карагандинская область

На сегодняшний день в области работаюттри региональных электросетевых компании: «Караганды Жарык», Карагандинская РЭК и Жезказганская РЭК. Протяженность электрических сетей по региону составляет 24 тысяч км, а средний износ – 69%.

– Износом до 95% в среднем характеризуются электрические сети в сельских населенных пунктах области, в частности, зонах обслуживания Карагандинской РЭК в Абайском, Каркаралинском, Нуринском, Осакаровском районах, – говорит Арман Саттыбаев. – Для снижения износа и аварийности электрических сетей в рамках инвестиционных программ энерго-передающих организаций производятся реконструкция, техническая модернизация и капитальное строительство линий электропередачи и оборудования подстанций.

Так, в рамках инвестпрограмм упомянутых РЭК в период до 2025 года запланировали выполнить работы по модернизации и строительству 210 км электрических сетей на сумму свыше 45 млрд тенге. Уже в 2022 году были выполнены работы по модернизации и строительству 60 км линий электропередачи и оборудования 77 ед. подстанций на сумму 9,9 млрд тенге. А в рамках ремонтной кампании 2024-2025гг. РЭКами планируется ремонт 5 449,2 км линий электропередачи на сумму 1,7 млрд тенге. Уже отремонтировано свыше 500 км линий электропередач и 205 ед. оборудования. В целом работа в этом направлении продолжается и находится на постоянном контроле у руководства области.

Также Арман Саттыбаев рассказал о том, как решается вопроса теплоснабжения населения. По его словам, общая протяженность тепловых сетей по области составляет 1 125,25 км. Ежегодно для снижения уровня износа сетей теплоснабжения за счет бюджетного финансирования реализуются инфраструктурные проекты.

– В текущем году на реализацию 14 проектов в рамках бюджетного финансирования предусмотрено 31,5 млрд тенге, по строительству и реконструкции 20,2 км тепловых сетей, – говорит Арман Саттыбаев. – По итогам 5 месяцев реконструировано 0,9 км и построено 1,8 км тепловых сетей.

Основные строительно-монтажные работы будут начаты в летнее время. Они позволят улучшить качество тепло-снабжения потребителей регионов области, а также снизить износ тепловых сетей до 1-2%.

С отставанием в области решаются вопросы, касающиеся ЖКХ. В очереди на жилье из госфонда стоят 32 600 граждан. Из них социально уязвимые слои населения представляют 12 712 очередников, многодетные семьи – 2 666, дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей, – 6 243, работники бюджетных организаций – 11 688, единственное жилье которых признано аварийным – 152. С начала текущего года жильем из госфонда обеспечены 209 граждан.

С начала года в городах Караганде и Темиртау проведены работы на сумму 59 млн тенге по подключению 60 домов к газораспределительным сетям через центр модернизации жилищного фонда Карагандинской области. До конца текущего года планируется подключить 400 абонентов.

Что касается развития ВИЭ, то на сегодняшний день в области функционируют 8 таких установок, которые ежегодно увеличивают генерацию. Так, за 5 месяцев установками ВИЭ области выработано 153,5 млн кВтч, или 0,02% от общей генерации электроэнергии области. А за счет средств собственников продолжается реализация 5 проектов, которые включены в план размещения объектов по использованию ВИЭ, формируемый уполномоченным органом. Ввод в эксплуатацию ожидается в 2026-2027 годах. В их числе строительство БиоЭСТОО «ГорКомТранс города Караганды» установленной мощностью 4 МВт. Общая стоимость проекта – 4,5 млрд тг. Кроме того, пробурено и смонтировано 18 газосборных скважин и проложено 2,5 км газовых труб для сбора и транспортировки газа на газокомпрессорную станцию. Приобретено оборудование газокомпрессорной станции и высокотемпературной факельной установки. Строительство системы дегазации проведено на закрытой ячейке полигона площадью 3,8 га. Также в планах строительство 4 ветроэлектростанций общей мощностью 150 МВт.

Деловой Казахстан | 14 июня 2024 г.

ОДИН ПОЯС, ОДИН ПУТЬ

dknews kz

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА І

ALIPAY+ И ANT GROUP:

КОМФОРТ ДЛЯ ПУТЕШЕСТВЕННИКОВ В КИТАЕ

Ant Group, совместно с 12 зарубежными платежными партнерами Alipay+ и другими крупными международными финтех-компаниями, объявила о запуске международной программы «Зоны, благоприятные для потребителей» в Шанхае.

Программа направлена на повышение качества путешествий для иностранных туристов и стимулирование роста местного бизнеса в Китае. Этот амбициозный проект начнется в Шанхае и будет расширен на 16 крупных городов Китая после успешного запуска в Пекине и Гуанчжоу.

Тимур РАЕВ, фото Xinhua

Программа предусматривает участие более 20 основных торговых районов, известных туристических достопримечательностей, обоих международных аэропортов Шанхая, ключевых станций высокоскоростной железной дороги и службы такси с парком в 25 000 автомобилей. Туристические объекты Шанхая, такие как набережная Вайтань, торговый район Нанкин-роуд и телебашня «Восточная жемчужина», станут частью этого партнерства.

Апt Group предлагаетдва варианта цифровой оплаты для иностранных туристов. Путешественники могут привязать международные банковские карты, включая Visa, Mastercard, JCB, Discover® и Diners Club International, к приложению Alipay. Это позволяет получить доступ к широкому спектру местных услуг Alipay, от покупок и ресторанов до поездок на общественном транспорте, без необходимости иметь местный банковский счет.

Аlipay+, международный набор мобильных платежных решений и технологий цифровизации от Ant International, позволяет зарубежным потребителям использовать свои домашние электронные кошельки по всему Китаю. Alipay+ поддерживает 12 ведущих электронных кошельков и платеж-



Алевтина ДОНСКИХ, Хоргос, КНР

Ипоскольку этот «Тигр», больше похожий на муравья, стоимостью всего в тысячу долларов, – мой фаворит, начну с него. Это удивительное создание – грузовичок на трехколесной мото-раме – отличается замечательными характеристиками.

Во-первых, он может прекрасно работать на крупных предприятиях, перевозя всякие мелкие грузы между цехами, на фермах, на рынках — да мало ли где сгодится. Во-вторых, он заряжается от солнца и просто от света. Двух часов солнечного света хватает на 150 километров пути. А если пасмурно — то для зарядки надо всего три часа. Впрочем, и это в-третьих, если заряд непредвиденно закончился, можно зарядить от электричества.

Несмотря на то, что «Tiger» – побочное «дитя» завода, ну если точнее, не основное его производство, спрос на него есть. Кроме того, на базе все той же мото-рамы здесь собирают и более солидные, но также небольшие спецавтомобили, которые могут успешно работать в небольших хозяйствах разной направленности.

На предприятии пояснили, что когда появляются подобного рода небольшой серии заказы – а спрос на эту технику уже есть, то производственная линия легко перестроится под их производство на день-два. А потом обратно вернется к основной серии. То есть производство очень гибкое, и к тому же роботизированное. Если, к примеру, платформа с заготовкой приближается к зазевавшемуся человеку (например, журналисту из пресстура), то датчики останавливают ее.

Основная же продукция завода – мотоциклы и электробайки для стран Центральной Азии. Учитывая,



ных приложений в Азии, включая AlipayHK (САР Гонконг, Китай), Kaspi.kz (Казахстан), MPay (САР Макао, Китай), Touch 'n Go (Малайзия), Hipay (Монголия), NayaPay (Пакистан), Changi Pay (Сингапур), OCBC Digital (Сингапур), Kakao Pay (Южная Корея), Naver Pay (Южная Корея), Toss Pay (Южная Корея) и TrueMoney (Таиланд).

С момента запуска программы в Пекине и ее расширения на Гуанчжоу в апреле Ant Group активно сотрудничает с партнерами для повышения доступности и простоты использования двух цифровых платежных систем для международных путешественников. Это включает поддержку на двух языках

и предоставление подробных руководств пользователя. В Шанхае участники программы также улучшат видимость платежных систем, чтобы наглядно информировать клиентов о доступных цифровых способах оплаты.

Согласно данным, расходы иностранных туристов в Шанхае, использующих цифровые платежные системы Ant Group, с января по апрель выросли в 13 раз по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Глава и сооснователь Kaspi.kz МихаилЛомтадзепрокомментировал событие: «Многие казахстанцы работают, учатся и отдыхают в Китае. Мы постоянно получаем

обратную связь от наших любимых клиентов – как было бы хорошо оплачивать покупки за рубежом так же просто, как дома. Именно поэтому мы в партнерстве с компанией Alipay+ запустили новый сервис для каждого казахстанца. Теперь с мобильным суперприложением Kaspi.kz можно оплачивать практически любые товары в торговых точках по всему Китаю. Мы благодарим нашего партнера Alipay+ за сотрудничество. А каждого нашего любимого клиента – за то, что вы с нами!» Венеция Ли, генеральный ди-

ректор Ant International в Китае, добавила: «Alipay+ рада объявить о партнерстве с нашим первым и ведущим суперприложением в Казахстане, Kaspi.kz, чтобы обеспечить беспрепятственный процесс мобильных платежей на материковой части Китая для многих пользователей Kaspi.kz. Это партнерство улучшит качество путешествий и покупок для пользователей Kaspi.kz. Мы продолжим развивать наши инновационные технологии и качество обслуживания, чтобы сближать людей и сообщества посредством путешествий, торговли и коммерции».

Создание международных зон, благоприятных для потребителей как в Шанхае, так и по всему Китаю, является значительным шагом в обогащении опыта въездного туризма и поддержке местного бизнеса. Эта инициатива подчеркивает важную роль Шанхая в глобальных взаимодействиях Китая и демонстрирует приверженность Ant Group к улучшению качества обслуживания международных туристов и развитию цифровой экономики.

■ ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА

В конце января китайские и центрально-азиатские СМИ сообщили о запуске производства мотоциклов и электробайков для стран Центральной Азии в СУАР. Предприятие расположилось на Хоргосском участке Синьцзянской пилотной зоны свободной торговли и принадлежит местной технологической компании в области новой энергетики «Kingold».

А буквально на днях, в составе группы журналистов, мне удалось побывать на заводе, увидеть и производство, и продукцию, и даже «оседлать» трудягу «Tiger» а, работающего на солнечной панели.

ПО «ЗЕЛЕНЫМ» БАЙКАМ!



что предприятие расположено недалеко от границы с Казахстаном, близ СЭЗ «Хоргос», их стоимость, благодаря короткому транспортному плечу и ряду других чисто экономических факторов, существенно ниже, чем у конкурентов. Двухколесные электромотоциклы и трехколесные мотоциклы на фотогальванических элементах, а также мотоциклы с двигателем внутреннего сгорания уже поставляются клиентам из стран Центральной Азии, России, Пакистана, Индии, Ирана. Бегают они и в Казахстане. Есть спрос и дома – все модели, и двухколесные, и трехколесные, охотно приобретают в Синьцзяне.

О других преимуществах. Сейчас на заводе уже запущены две линии из четырех. Каждая из линий выпу-

скает в день до 500 байков. Годовое производство оценивается в 300 тысяч двухколесных «железных коней». Помимо сборки мотоциклов и специальных автомашин на предприятии выпускаются и многие детали для них. В дальнейшем, сообщили на заводе, планируется использовать до 60% деталей, произведенных в Синьцзяне. В планах - создание полной производственно-сбытовой цепочки с использованием местных материалов СУАР, таких как сталь и алюминий, льготное электричество. Это в итоге позволит еще более снизить себестоимость продукции и повысить ее конкурентоспособность на рынке.

Успех запуска первых линий и выход на планируемую мощность

нацеливает предприятие и местные власти на его дальнейшее развитие. На старте этот проект научно-технического индустриального парка Хоргос Чжунцзинь был проинвестирован компанией Sichuan Jiayi Co., Ltd. Изначально он был разделен на две фазы, с общим объемом инвестиций 1,5 млрд юаней. Его основной вид деятельности - производство энергетических фотоэлектрических трехколесных мотоциклов, двухколесных электромобилей и некоторых топливных мотоциклов. При этом четыре основных процесса производства транспортных средств - штамповка, сварка, покраска, сборка – внедрены или будут в скором времени запущены в индустриальном парке.

На первом этапе проекта с общим объемом инвестиций в 1 млрд юаней построена производственная база с годовым объемом производства 300 000 мотоциклов. На втором этапе проекта с общим объемом инвестиций в 500 млн юаней будет построена высокотехнологичная производственная база для производственная база для производства автомобильных деталей новой энергии. Ее строительство планируется начать уже скоро – в июле 2024 года.

При этом будет образован своего рода международный автомобильный город Чжунцзинь. Он объединит в себе производство, выставку и торговлю мотоциклами, автомобилями и аксессуарами, техническое обслуживание и уход за автомобилями, логистику и дистрибуцию, автомобильные фи-

нансовые услуги и другие функции. Как еще в январе сообщил СМИ глава Департамента по привлечению инвестиций Зоны экономического развития Хоргос Гуань Цзиньчжун, местные власти планируют усилить работу по привлечению инвестиций и оказать содействие местным предприятиям в освоении рынка Центральной Азии.



— КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ■

Группа журналистов из «Жэньминь жибао» и республиканских СМИ посетила Мастерскую Лу Баня и лабораторию «SMART-технологии автомобилей» с «умными» технологиями автомобилей Восточно-Казахстанского технического университета им. Д. Серикбаева в Усть-Каменогорске.

МАСТЕРСКАЯ ЛУ БАНЯ: ОПЕРЕЖАЯ ЗАПРОСЫ РЫНКА



Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск, фото автора

Мастерская Лу Баня – это совместный проект ВКТУ и Тяньцзиньского профессионального института (КНР), где проходят обучение студенты образовательных программ «Транспорт, транспортная техника и технологии» и «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта». В этом году появится новая образовательная программа «SMART-технологии и искусственный интеллект в транспортном машиностроении».

В лаборатории SMART-технологии автомобилей большой интерес у китайских коллег вызвала платформа-ADAS и роботизированная мобильная платформа. Экскурсию для китайских журналистов провел магистрант Сакен Оралбек. По его словам, ADAS – это комплекс систем, который интегрирован в автомобили, а основные его задачи – помочь водителю справиться с дорожной обстановкой, облегчить вождение, повысить безопасность движения. ADAS включает системы адаптивного круиз-контроля, автоматическое торможение, системы помощи движения в пробках, контроль «слепых» зон и круговой обзор и другие опции, которые помогают водителю.

Благодаря безопасному человеко-машинному интерфейсу ADAS повышает безопасность автомобилей и дорожного движения. Например, при столкновениях, опрокидываниях и других инцидентах осуществляется автоматическая отправка оповещений диспетчеру. Кроме того, ADAS-система в видеорегистраторе контролирует состояние водителя. Видео непрерывно анализируется интеллектуальными алгоритмами, при выявлении потенциальных опасностей, например, при курении и разговорах по телефону включается звуковой сигнал. А если водитель засыпает, система предложит остановиться и отдохнуть.

– Вторая обучающая платформа – роботизированная мобильная платформа, основанная на беспилотной системе передвижения. Это – последнее слово в SMART-технологиях отрасли. Робот-автомобиль оснащен такими функциями, как сбор и обработка высокоточных карт, автономная езда и преодоление препятствий, просмотр местности на 360 градусов и удержание полосы движения, – пояснил Сакен Оралбек. – Ее основные элементы – компьютерная платформа, навигационная система, специальные локаторы, шасси с беспроводным управлением. С ее помощью студенты смогут овладеть базовыми знаниями автономной системы управления, приобрести профессиональные навыки и изучить принципы проектирования и эксплуатации автопилотных автомобилей-роботов.

SMART-стол – этотретья обучающая платформа, основанная на организации дорожного движения с помощью интеллектуальной системы. Здесь студенты выполняют лабораторные работы, решают задачи, делают расчеты. SMART-стол – это модель условного урбанизированного пространства с дорожными перекрестками, развязками, объектами инфраструктуры. Платформа предназначена для изучения организации дорожного движения с помощью интеллектуальных систем и датчиков.

Журналисты посетили и Мастерскую Лу Баня, которая открылась в декабре 2023 года. Цех был полностью оборудован Тяньцзиньским профессиональным институтом. Преподаватели ВКТУ прошли на его базе профессиональную переподготовку, которая продолжится и в этом году. В минувшем феврале мастерскую посетил президент страны.

Напомним, что в ходе визита Касым-Жомарта Токаева в КНР, в рамках саммита «Центральная Азия – Китай», между странами было подписано соглашение о создании Мастерской Лу Баня. Проект направлен на дальнейшее укрепление сотрудничества двух стран в сфере прикладных технологий и высшего технического образования и в поддержку инициативы «Один пояс, один путь».

По словам профессора Мурата Муздыбаева, в Усть-Каменогорске создан первый авторизированный центр по подготовке инженеров и мастеров для диагностики, обслуживания, ремонта электромобилей и двигателей внутреннего сгорания автомобилей китайского производства.

– У нас такое оборудование, которому нет аналогов не только в Казахстане, но и во всей Центральной Азии. Технический прогресс идет, электромобили – это следующий шаг в развитии техники. Мы переходим от энергии, которую получаем при сжигании топлива, к чисто электрической энергии. Сейчас на повестке – передача функций по управлению самим автомобилем, это так называемый искусственный интеллект, и в будущем – автопилот. Для обучения мы переработали все учебные программы бакалавриата, магистратуры, докторантуры и уже провели первый набор абитуриентов. Наши специалисты будут очень востребованы, – отметил профессор Мурат Муздыбаев.

В дальнейших планах – открытие Smart Engineering Driving Center.

Сегодня Китай выходит на передовые позиции по изготовлению электромобилей, а в Казахстане настоящий бум электромобилей. Кроме того, китайские компании являются крупнейшими поставщиками в республику батарей, аккумуляторов, накопителей энергии. А поскольку электромобили – это будущее, поэтому вполне прогнозируемо, что в дальнейшем в Казахстане будет очень большой спрос на инженеров, мастеров по их ремонту и обслуживанию, а вуз вкупе с Мастерской Лу Баня восполнят потребность страны в высокопрофессиональных специалистах.

WEEKEND

dknews.kz

ТУРНИР

Мастерство и изящество «детского мата»

Юные шахматисты сразятся в Алматы на XXVI юношеском чемпионате Азии по шахматам, который проходит в Алматы с 10 по 20 июня.

Азамат СУЛЕЙМЕНОВ, фото предоставлено Казахстанской федерацией шахмат

Вторжественной церемонии имени Балуана Шолака участвовало почти 650 игроков из 34 стран мира в возрасте от 7 до 18 лет-рекордное число участников шахматного события международного уровня, которое принимает у себя Казахстан. Юные шахматисты будут соревноваться во всех контролях времени – классике, рапиде и блице.

Масштабный чемпионат организован Казахстанской федерацией шахмат (KazChess), Министерством туризма и спорта, при поддержке Азиатской шахматной федерации, акимата города Алматы и Казахстанской федерации тенниса. Генеральный партнер чемпионата – компания Freedom Holding Corp.

Шахматная культура Казахстана сегодня переживает свое второе рождение, и мероприятия такого уровня вносят существенный вклад в развитие шахматного спорта в нашей стране. Глава государства оказывает личную поддержку и популяризацию шахмат в Казахстане.

Президент Касым-Жомарт Токаев отмечает, что в нашей стране шахматы пользуются огромной популярностью, особенно среди детей и молодежи. «У нас действует свыше 7 тысяч секций, но мы должны увеличить это количество, как минимум, в два раза. Сейчас шахматами занимаются более 200 тысяч человек. Казахстанские шахматисты успешно выступают на международных соревнованиях. Мы уделяем большое внимание шахматам. Разработана Дорожная карта развития шахмат, планируется запуск масштабного проекта «Шахматы в школе», - нацеливает глава государства.

XXVI юношеский чемпионат Азии, несомненно, очень важное событие для региона, который



сегодня задаеттенденции в мире шахмат. Достаточно вспомнить, что в конце этого года впервые в истории шахмат в обоих матчах за звание чемпиона мира сразятся представители Азии: у мужчин – действующий чемпион мира китаец Дин Лижэнь и Гукеш Доммараджу из Индии, уженщин – китаянки Цзюй Вэньцзюнь и Тань Чжунъи. Как показывает практика, Азиатский чемпионат – это стартовая площадка для

будущих звезд шахматного мира. Президент Казахстанской федерации шахмат Тимур Турлов в

своем приветствии подчеркнул:

– Для нас проведение столь престижного турнира является знаком высокого доверия и возможностью укрепить наши позиции в Азиатской шахматной федерации. Мы ожидаем, что чемпионат окажет большое влияние на популяризацию шахмат в нашей стране, откроет новые имена и станет отличной возможностью для наших юных шахматистов набраться серьезного соревновательного опыта. Наша команда постаралась не только качественно организовать турнир, но и наполнить его интересными сайд-ивентами, которые позволят гостям познакомиться с культурой и традициями Казахстана, а также увидеть уникальную природу Алматы.

Нынешние участники собрались из разных уголков Азии – от Иранадо Новой Зеландии. Самые представительные делегации у хозяев турнира, а также у Узбе-

кистана (58), России под флагом ФИДЕ (54), Вьетнама (48), Индии (36), Кыргызстана (34), Монголии (28), Сингапура (20), Шри-Ланки (19), Китая и Южной Кореи (по 17).

Среди участников чемпионата два международных мастера – Алдияр Ансат из Казахстана, на днях выполнивший третью гроссмейстерскую норму, и Суреш Харш (Индия), оба играют в категории U18, и два женских международных мастера – Амина Кайрбекова (Казахстан) и Мафтуна Бобомуродова (Узбекистан), которые также будут соперничать в одной категории U18.

Здесьже женский мастер ФИДЕ Нгуен Хонг Нюнг, серебряный призер ЧМ-2022 до 16 лет. Всего среди участников – 24 мастера ФИДЕ и 11 женских мастеров ФИДЕ.

Примечательно, что чемпионат проходит под девизом экологичности и устойчивого развития. Весь пластик, используемый на турнире, будет переработан, причем сделать это смогут сами участники на специальном велошредере. Любопытно, что кубки победителей также изготовлены из переработанного

Алматинцы и гости города станут свидетелями новых шахматных побед и, что вполне реально, увидят будущих чемпионов мира по шахматам. А пока каждый из них любой результат, показанный на чемпионате, примет и будет двигаться дальше. Это залог успеха.



КУЛЬТУРНЫЕ ЖЕМЧУЖИНЫ РЕГИОНОВ І

Концерты у кромки Иртыша, или Как разглядеть Звезду

Ertis Promenade – так называется сценическая площадка на берегу реки, ставшая достопримечательностью Павлодара и местом отдыха горожан.

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодар, фото Ольги БУГАЕВОЙ

История не сохранила имятого, кто в 70-х годах прошлого века предложил на городском пляже проводить концерты местных солистов и коллективов художественной самодеятельности. Так как стационарной сцены на берегу Иртыша не было, то, по воспоминаниям старожилов, ее заменила большая баржа, ставшая сценой. Артисты переодевались и гримировались прямо в лодках или в рубке катера, а зрители стояли или сидели на песке вокруг баржи.

Со временем появилась деревянная сцена, которая ближе к нынешним годам не раз реконструировалась и оснащалась различной светомузыкальной аппаратурой. Постепенно она превратилась в один из символов Павлодара – Ertis Promenade или в главную концертную сцену города по открытым небом. Эта культурная площадка пользуется большой популярностью у горожан, особенно у молодежи.

Уже восьмой год подряд, 1 июня, в Международный день защиты детей, здесь происходит торжественное открытие летнего сезона Ertis Promenade. В нынешнем году концерты будут идти больше трех месяцев – до 14 сентября. Но ныне в традиционную «хронологию» проведения концертов и других мероприятий были внесены измерения

Прежде на эстрадной сцене периодически, по вечерам, выступали как местные артисты, так и приезжие, собирая молодежь и взрослых любителей музыки. Причем «звезд» было больше. Ныне было решено изменить «традицию». Как пояснила заместитель акима города Светлана Гладышева, на сцену выйдут сами павлодарцы – местные артисты и победители конкурса караоке. Из 50 участников в финал прошли 12 горожан, им помогают доработать номера и образы.

– За семь лет жители и гости области насмотрелись на казахстанских звезд, некоторые приезжали не один раз, – сказал в одном из интервью режиссер Алтынбек Рахметов. – Впервые на сцену выйдут жители региона – заводчане, учителя, врачи, студенты, люди, которые не имеют никакого отношения к искусству. Мы должны найти звезду среди нас.

при этом выступление маститых казахстанских певцов не исключается. Пригласить их на Ertis Promenade могутспонсоры. Сними ведут переговоры.

В целом программа восьмого сезона на Ertis Promenade будет похожа на прошлогодние: по воскресеньям продолжат показывать фильмы, на выходных по утрам – проводить спортивные тренировки, мастер-классы по танцам, другие массовые мероприятия.

В июне на набережной павлодарцы увидят концерты джазового оркестра и ретро-ансамбля, услышат песни Юрия Шатунова, а симфонический оркестр сыграет



саундтреки из фильмов Шакена Айманова. В июльскую программу вошли мероприятия ко дням столицы, домбры, города, вечер бардовской песни и тематические дискотеки, выступления артистов Актогайского, Баянаульского и Иртышского районов. В августе главная сцена станет площадкой для международного танцевального баттла, КВНа, дискотек, праздника на День Конституции. Торжественное закрытие сезона, как уже было сказано, состоится 14 сентября.

Культурный центр городского пляжа обогатился и другими новациями. Есть такое выражение – «рояль в кустах». А на пляже в прошлом году под навесом установили пианино, и все, кто умеет играть на этом инструменте, могли исполнить различные мелодии для отдыхающих. Тогда же, в минувшем году, на пляже установили «школьные доски», и на них люди писали свои пожелания родным и близким, друзьям, городу и Казахстану.

Кроме того, впервые здесь прозвучал гимн Ertis Promenade. Написатьего предложил режиссер Алтынбек Рахметов. Автором выступил известный казахстанский композитор Галымбек Есенбергенов, который работает со звездами казахстанской эстрады. Текст содержит блоки на двух языках.

– Лейтмотив этой песни – место встречи судеб, место отдыха, танцев, песен. Я знаю, что из других регионов специально приезжают, чтобы посмотреть на Ertis Promenade, наши концерты, – говорит Алтынбек Рахимов.

В прошлом году на Ertis Promenade прошло 72 мероприятия, 15 дискотек и более 110 часов концертов. Этим летом их будет не меньше.

■ КРАЕВЕДЕНИЕ І

Азбука, раскрывающая тайны

Библиотекарь из Усть-Каменогорска разработала краеведческую игру «Экскурсионная азбука ВКО», с помощью которой в легкой игровой форме и в виртуальном путешествии дети узнают много новых, интересных фактов о своем крае, его достопримечательностях, истории, а главное – учатся любить и беречь природу своей малой родины.

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск, фото автора

Игра, погружающая в мир туризма по родному краю, познавательна, увлекательна и при этом гениально проста. В «Экскурсионной азбуке ВКО» на карточках написаны буквы алфавита, дети достают карточку и рассказывают, что им известно о краеведческом объекте ВКО на эту тему, а ведущий игры дополняет информацию об объекте краеведения, начинающемся на эту букву.

– Игра состоит из трех наборов карточек. В первом наборе – буквы алфавита, во втором – слова на эту букву, обозначающие какую-то местную достопримечательность, реку, гору, местность, памятник, известную личность региона и, соответственно, информация об этом, например, буква «А» – Аблакетка, буква «Ж» – животный мир и т.д. А на буквы «Й», «Е», «Ъ», «Ь» детям предлагается рассказать о своем любимом месте, - рассказывает автор игры, библиотекарь Восточно-Казахстанской детско-юношеской библиотеки Ольга Китаева. – В третьем наборе – фотографии и иллюстрации о данном объекте. Кроме того, потемам информации экскурсионной азбуки для зрительного восприятия я разработала видеосюжет с музыкальным сопровождением. Таким образом, за 40 минут школьники и студенты, совершив виртуальное путешествие, могут познакомиться с интересными фактами о нашем крае. Для полноты знаний можно постоянно обновлять карточки.

Через игру дети получают массу новых знаний о родных местах. Например, все ли знают, что через Восточный Казахстан проходил Великий Шелковый путь, от основной трассы которого отходили дороги на Алтай, к Зайсану, Тарбагатаю, в Семипалатинскую

степь. Великий Шелковый путь, связывавший в средние века европейские государства и Китай, сегодня, на новом историческом этапе, продолжает приносить экономические дивиденды теперь уже современному Казахстану.

Или, скажем, Панкратьев сад, созданный Густавом Вистениусом и Дмитрием Панкратьевым, уникален тем, что в Усть-Каменогорске с суровыми зимами были выращены различные сорта плодовых, ягодных и декоративных растений, а также выведены свои местные, приспособленные к жестким условиям сорта. Славился сад обширными плантациями сортов малины, смородины, почти 70 видами плодовых деревьев и кустарников, 12 тысячамиразличных растений, в числе которых были редкие манчжурский орех, калифорнийский клен, европейская липа и многие другие. Венцом трудов стало создание виноградника на Аблакетке. Виноградные лозы со склонов аблакетских гор давали урожайность вдвое большую, чем в Крыму – до 75 центнеров с гектара!

Покупая билеты на поезд в Усть-Каменогорск, многие путешественники задаются вопросом, почему железнодорожный вокзал Усть-Каменогорска носитназвание «Защита»? Дело в том, что пять лет спустя после основания крепости Усть-Каменной в 1720 году несколькими верстами ниже по Иртышу в пойме протоки Ульбы образовался казачий выселок Защита Хлебопашная. В 1745 году Защиту постиг пожар, часть погорельцев перебралась на окраину Усть-Каменной и на левый берег Иртыша, где образовала станицу Ново-Усть-Каменогорскую. В 1930 году появилась первая полноценная ветка Защита – Локоть как часть дороги Рубцовск – Риддер. В 1936 году Защита обустраивается,



как железнодорожная станция с вокзалом, и Усть-Каменогорск получает полнокровное железнодорожное сообщение.

Или такой малоизвестный факт: российский писатель Евгений Курдаков, живший в Усть-Каменогорске, считал, что на петроглифах в гроте написан путь спасения человечества, когда люди в послеледниковый период двигались с юга на север в поисках мест для выживания. Местные наскальные рисунки, которых около 80, выполнены коричневой охрой и относятся к началу ІІІ тысячелетия до нашей эры. На скалах изображены двухколесная телега, бык, горный козел, люди и жилища, а также разнообразные символы и знаки, над разгадкой которых уже долгие годы бьются ученые.

В азбуке раскрываются такие популярные места региона, как Алтай, Белуха, Бухтарма, Берельский курган, Иртыш, Маркаколь, Рахмановское озеро, Таинты, мыс Шекельмес, Сибинские озера, Осиновский перевал со своими головокружительными спусками и крутыми поворотами, почти под 180 градусов. Атакже – Левобережный комплекс Восточно-Казахстанского областного архитектурно-этнографического и природно-ландшафтного музея-заповедника и многие другие места, каждое из которых уникально.

– Цель игры – расширять знания ребят о родном крае, – подчеркивает Ольга Китаева, добавив, что о родине нужно не только знать, но и беречь ее!

Деловой Казахстан

Выходит по пятницам

Собственник: ТОО «Группа компаний «Бизнес Медиа»

Серик КОРЖУМБАЕВ
Первый заместитель главного редактора, заместитель генерального директора: Марина ТЮЛЕНЕВА
Заместитель главного редактора: Алевтина ДОНСКИХ

Заместитель главного редактора: Алевтина ДОНСКИХ Коммерческий директор: Алена РОМАЙКИНА 050000, г. Алматы, ул. Гоголя, 86, БЦ «Каз Жол», офис 535, тел.: +7 (727) 279 5041, e-mail: info@dknews.kz

Отдел рекламы: тел.: +7 (727) 279 5041, e-mail: commercial@dknews.kz Издание зарегистрировано в Министерстве культуры, информации и спор Республики Казахстан. Свидетельство о постановке на учет № 6798-Г выдано 13.01.2006

Адрес для корреспонденции: 050000, г. Алматы, почтамт, а/я 388 Опубликованные материалы не всегда отражают точку зрения редакции. Ответственность за достоверность фактов и сведений, содержащихся в публикаци: газеты, несут авторы. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель. Материалы в рамках публикуются на правах рекламы. © Дублирование материалов без письменного согласия редакции запрещено. При цитировании ссылка на газету «Деловой Казахстан» обязательна.

Подписной индекс: 64042 Общий тираж: 10000 Номер отпечатан: ТОО «РПИК «Дауир» (г. Алматы, ул. Калдаякова, 17)

