

ЖАТВА ЭКЗАМЕНУЕТ И ВЫЯВЛЯЕТ ПРОРЕХИ

Зерновики Костанайской области в ожидании цены на зерно и выплаты долгов по субсидиям

стр. 5 »



Фото Валерия БУГАЕВА

...А ТЕПЕРЬ – ФИЗКУЛЬТУРА!

Искусственный интеллект сегодня влияет на многие аспекты повседневной жизни, включая образование

стр. 7 »



С ПРАЗДНИКОМ, ЛЮБИМЫЙ ГОРОД!

В рамках Дня города в минувший weekend прошел полубившийся алматинцам и гостям южной столицы фестиваль яблок «Almaty Apple Fest-2024»

стр. 8 »



В круглосуточном режиме

Сентябрь – время подведения предварительных итогов, сбора урожая и формирования запасов на будущее. Во всем этом Казахстан идет по плану, чем-то гордясь, что-то корректируя-планируя, а где-то даже и опережая.



Татьяна БИРЮКОВА, фото Валерия БУГАЕВА

Так, за период уборочной кампании в республике намолочено зерна на 50% больше, чем в аналогичный период в 2023 году. Зерновые убраны с более чем 30% площадей.

ЗЕРНОВАЯ СТАТИСТИКА

На 12 сентября, по данным Министерства сельского хозяйства, в стране убрано 5,4 млн га площадей зерновых, намолочено 8 млн тонн. С начала уборочной кампании на элеваторы республики поступило порядка 880 тыс. тонн зерна. Из поступившего зерна к пшенице 3 класса относится 61,4%.

Урожай хороший, но его еще надо собрать и сохранить: не хватает работников на элеваторах, у хлебоприемных предприятий скапливаются машины, выстраиваясь в очереди. Выход – в круглосуточной работе и тех и других...

В ведомстве отмечают, что сейчас особенно актуален вопрос нехватки зерносушильных агрегатов – к этому привели обильные осадки начала сентября. Достаточно большое количество зерна надо сушить: 5 сентября на элеваторы страны поступило 880,5 тыс. тонн зерна и из них с влажностью до 14,5% – 40,1%, от 14,6% до 17% – 23,1%. Уже просушено 260,4 тыс. тонн (29,6%), обработано 321,8 тыс. тонн (36,5%).

На данный момент в регионах имеется более 1,3 тыс. зерносушилок с суточной мощностью 923 тыс. тонн, дополнительная потребность составляет 82 агрегата. Здесь надо упомянуть о том, что с прошлого года предусмотрен инструмент государственной поддержки, позволяющий субсидировать 30% затрат на приобретение зерносушилок.

Председатель правления АО «КазАгроФинанс» Айдар Прашев сообщил, что уже разработан финансовый инструмент для кредитования закупа зерносушилок в период уборки под 9% годовых. По его словам, поступило 6 заявок от фермеров на 260 млн тенге. Айдарбек Сапаров сделал акцент на слабой работе ряда регионов по отгрузке удешевленного дизтоплива по цене на 15% ниже рыночной: отгружено всего 54% от плана – порядка 192 тыс.

Известно, что в рамках этой уборочной кампании выделен также дополнительный объем дизтоплива в 67,7 тыс. тонн и 5 тыс. тонн сжиженного газа для сушильных агрегатов зерна – это предоставило Министерство энергетики по заявкам аграриев из Акмолинской, Карагандинской, Павлодарской, Костанайской, Северо-Казахстанской и Восточно-Казахстанской областей. Вопрос с выделением сжиженного газа по льготной цене остается острым: общая потребность шести зерносеющих регионов для работы сушилок на весь сезон уборки (сентябрь-октябрь) составляет 21,5 тыс. тонн жидкого топлива, а выделено в настоящее время, как указано выше, 5 тыс. тонн. Как отмечают в ведомстве, для полного обеспечения потребности в газе на весь сезон уборки будут рассматриваться возможности удешевления коммерческой цены сжиженного газа у производителя.

Если идти дальше по списку проблем, то... Удобрений отгружено 78% от плана – 1,2 млн тонн. В связи с чем, министр поручил усилить работу по отгрузке минеральных удобрений, сделав акцент на том, что данные средства нельзя использовать на другие цели.

Пока же погода благоприятствует эффективному сбору урожая, министр сельского хозяйства Айдарбек Сапаров настоятельно просит воспользоваться этим и максимально мобилизовать ресурсы. «Необходимо оперативно решать все поднимаемые аграриями проблемы», – сказал он в ходе селекторного совещания с заместителями акимов областей.

ФИНАНСИРОВАНИЕ СХТП

Все еще актуален вопрос эффективного использования и освоения льготного финансирования сельхозтоваропроизводителей (СХТП). Работа в данном направлении уже начата. По словам Айдарбека Сапарова, вовлечь банки второго уровня к кредитованию АПК планируется за счет пересмотра инструмента субсидирования ставок вознаграждения. В этом году в процессе кредитования весенне-полевых и уборочных работ уже был применен механизм удешевления ставки вознаграждения, когда фермеры сразу получали удешевленный заем.

«В следующем году по аналогии будет запущено льготное финансирование перерабатывающих предприятий на приобретение оборотных средств», – сказал министр. Руководители департамента финансовых инструментов Минсельхоза, Аграрная кредитная корпорация и КазАгроФинанс привели следующие данные о мерах, принимаемых по финансированию отрасли: в текущем году на финансирование весенне-полевых и уборочных работ направлено 580 млрд тенге. Из них 100 млрд тенге предусмотрено на льготный лизинг сельскохозяйственной техники.

Льготным финансированием охвачено порядка 5 млн га площадей. По программе «Кен дала-2» через

СПК освоено 47% средств. В целом на данный момент из прокредитованных субъектов бизнеса 89% составляют малые и средние СХТП. Что касается ситуации по лизингу сельхозтехники, то общий объем финансирования в текущем году составил 162,7 млрд тенге – на 24% больше, чем в прошлом году, количество самой техники увеличилось на 55%.

Отдельный вопрос – обеспечение предприятий по переработке сельхозпродукции оборотными средствами. Глава ведомства отметил, что на кредитование оборотных средств для перерабатывающих предприятий из резерва правительства будет предусмотрено 4,8 млрд субсидий, что позволит предоставить 31,8 млрд льготного кредита. В связи с этим Аграрной кредитной корпорации поручено как можно скорее принять меры по направлению льготного кредитования для приобретения сырья предприятиями переработки сельхозпродукции по ставке вознаграждения не более 5% годовых.

И еще... В 2024 году 14 500 микрокредитов выдано в рамках масштабной программы по повышению доходов сельского населения «Ауыл аманаты», которая стартовала в прошлом году в соответствии с поручением главы государства. Как известно, на ее реализацию было выделено 100 млрд тенге. Из запланированных к выдаче 17 тыс. микрокредитов создано 15,5 тыс. рабочих мест. 11,9 тыс. микрокредитов направлено на развитие животноводства, 539 – растениеводства, 411 – на приобретение техники и оборудования и 1,6 тыс. микрокредитов – на другие сферы деятельности.

стр. 2 »

ВЛАСТЬ. АКЦЕНТЫ НЕДЕЛИ

Приверженность развитию и сотрудничеству

Германия для Казахстана является одним из основных партнеров. Это подчеркнул первый за последние 14 лет визит главы правительства Германии Олафа Шольца в нашу страну. Он придаст серьезный импульс развитию сотрудничества и увеличению двустороннего товарооборота.

стр. 2 »

ИГРЫ КОЧЕВНИКОВ

Истинные победители – дружба, единство, мир

В Астане состоялась церемония закрытия уникального спортивного форума, собравшего почти 2,5 тысячи участников из 89 стран, соревновавшихся в 21 виде спорта за 97 комплектов медалей. Общий призовой фонд составил 250 миллионов тенге (около 520 тысяч долларов США). По мнению участников, V Всемирные игры кочевников укрепили фундамент межэтнического диалога, духовного обогащения и воспитания толерантного взаимоотношения между этносами, которые несет в себе кочевая цивилизация.

стр. 2 »

КИБЕРЗАЩИТА

Будьте бдительны: новые схемы и уловки мошенников

По данным «Лаборатории Касперского за первые шесть месяцев 2024 года, Казахстан находится на десятом месте в мире в рейтинге финансовых угроз. Этот показатель отражает процент пользователей, подвергшихся атакам вредоносного ПО, ориентированного на финансовую сферу, от общего количества пользователей, подвергшихся любому типу угроз, сообщает пресс-служба компании.

стр. 3 »

СОТРУДНИЧЕСТВО

«Запрягут» ветер в провода

Блестящие ветряки с вращающимися лопастями скоро будут видны в селе Мунайшы Каракиянского района Мангистауской области. Именно здесь будет реализован инвестиционный проект по строительству ветроэлектростанции, который был разработан компанией «Sarkylmas Kuat» (Гонконг, специальный административный район Китайской Народной Республики). Компания стала победителем по итогам аукционных торгов, которые состоялись в ноябре 2022 года.

стр. 6 »

АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ

Как обвал цен на нефть отразится на экономике

На прошлой неделе цены на нефть упали до самых низких уровней за год. Основными причинами стали снижение мирового спроса на нефть и корректировка прогнозов роста со стороны ОПЕК. Цена марки Brent опустилась ниже \$69 за баррель, что является минимальным показателем с мая 2023 г., а нефть WTI упала до \$65 за баррель, уровня, невиданного с марта 2023 г. Здесь расскажем о последствиях для экономики Казахстана.

Ирина ЛЕДОВСКИХ

Эксперты говорят, поводом для текущего снижения цен стали риски торможения в американской промышленности: по итогам августа 2024 года индекс PMI Manufacturing, основанный на опросе 800 предприятий обрабатывающих отраслей, второй месяц подряд находится ниже отметки в 50 пунктов, являющейся границей промышленной рецессии.

Кроме того, ОПЕК пересмотрела свои прогнозы спроса на нефть на 2024 год,

снизив их на фоне экономических проблем в Китае, который является вторым крупнейшим потребителем нефти в мире. Особенно ослабился спрос на дизельное топливо и бензин, что связано с развитием сектора электромобилей и снижением активности в китайском секторе недвижимости.

«Среднесрочно мы придерживаемся консенсусного взгляда на цены на нефть – \$70-85 на 2025 год. Рынок потенциально переходит от равновесия, при котором ОПЕК поддерживает спотовый баланс и снижает волатильность, к более

долгосрочному равновесию, ориентированному на стратегическую дисциплину поставок из стран, не входящих в ОПЕК, и поддержку сплоченности его членов.

При этом тактически мы видим возможности для краткосрочного восстановления цен до \$76 (возможно \$80), если ожидания сверхмягкой политики ФРС (что подспудно связано с повышением рецессионных ожиданий) в ближайший квартал сменяются более умеренными оценками кумулятивного числа понижений ставки и, как следствие, локального восстановления цен

стр. 3 »



ГЛАВНОЕ

dknews.kz

ИГРЫ КОЧЕВНИКОВ

« стр. 1

Анна ЭЛАС, фото с сайта akorda.kz

По итогам V Всемирных игр кочевников Казахстан занял первое общекомандное место, завоевав 114 медалей. Из них 44 – золотых, 33 – серебряных и 37 – бронзовых наград. Всего за национальную сборную Казахстана выступало 216 спортсменов в 21 виде спорта.

Церемония закрытия прошла в этноауле «Мир кочевников» у ипподрома «Казанат». На закрытии присутствовали министр туризма и спорта Ербол Мырзабосынов и президент Всемирной конфедерации этноспорта Биалат Эрдоган. Министр отметил значимость игр, подчеркнув, что они стали уникальным событием, прославившим казахский национальный спорт и культурное наследие страны.

«Всемирные игры кочевников, проведенные по инициативе Президента РК Касым-Жомарт Токаева на казахской земле, стали уникальным проектом с глубоким символическим и культурным значением. Для нас это великая честь и гордость – видеть, как наш флаг развевается на земле, которая является золотой колыбелью тюркского мира. Спортсмены из более чем 30 стран завоевали медали на Играх, среди них представители Канады и Мексики, преодолевшие океан, чтобы принять участие. Участие почти 90 стран и более 30 призеров свидетельствует о растущем интересе к Играм кочевников на мировой арене. Следующие, 6-е Всемирные игры кочевников пройдут в Кыргызской Республике. Желаю Кыргызстану провести это грандиозное событие на высоком уровне и продолжить укреплять престиж Игр кочевников», – сказал министр.

Казахстанцы и многочисленные гости нашей страны стали свидетелями грандиозного по своим масштабам спортивного события, не имеющего аналогов по своему формату и содержанию. В V Всемирных играх кочевников воедино сплелись богатая многовековая культура кочевого народа, его история и неповторимый дух, основанный на почитании памяти своих предков, традиций и устоев.



ИСТИННЫЕ ПОБЕДИТЕЛИ – ДРУЖБА, ЕДИНСТВО, МИР

Благодаря этим Играм миллионы людей по всему миру смогли узнать еще больше о Казахстане, а также о том, что наша страна, где живут трудолюбивые и гостеприимные люди, обладает красивой природой: бескрайними просторами, величественными горами и зелеными садами. Также одним из главных мотивов в проведении Всемирных игр кочевников является привлечение в Казахстан инвестиций в развитие туризма. Увеличение потока иностранных туристов подстегнет экономику страны, даст толчок развитию дорожной инфраструктуры,

сферы услуг и послужит основой для создания новых рабочих мест.

На церемонии закрытия V Всемирных игр кочевников для жителей и гостей Астаны выступили заслуженные деятели Казахстана, лауреаты международных и республиканских конкурсов и известные звезды казахстанской эстрады. В завершение церемонии символ Игр – Торс был передан министру культуры, информации, спорта и молодежной политики Кыргызской Республики Алтынбеку Максумову, где пройдут следующие, 6-е Всемирные игры кочевников.

ВЛАСТЬ. АКЦЕНТЫ НЕДЕЛИ

ПРИВЕРЖЕННОСТЬ РАЗВИТИЮ И СОТРУДНИЧЕСТВУ

« стр. 1

ПРЕЗИДЕНТ

Касым-Жомарт Токаев и Олаф Шольц провели переговоры в расширенном составе с участием членов официальных делегаций.

Особое внимание было уделено углублению интеграции в торгово-экономической и инвестиционной сферах. Кроме того, обсуждены актуальные международные вопросы, рассмотрены перспективы взаимодействия в рамках международных организаций. Принята Совместная декларация о сотрудничестве между РК и ФРГ.

Касым-Жомарт Токаев встретился с представителями немецких деловых кругов.

Он отметил, что присутствие ведущих германских компаний в Казахстане является ярким свидетельством общей приверженности развитию экономического сотрудничества двух стран. Президент подчеркнул, что их компании находятся в авангарде инноваций и играют ключевую роль в глобальном устойчивом развитии и процветании. Глава государства выразил уверенность, что подписанные соглашения и совместные инициативы, достигнутые в рамках визита канцлера Германии, усилят долгосрочное

стратегическое партнерство Астаны и Берлина.

Глава государства выступил на Бизнес-форуме «Казахстан – Германия»

Президент отметил, что Казахстан продвигает новую экономическую парадигму, призванную сформировать экономику, основанную на знаниях и инновациях. Для достижения данной цели Казахстан проводит глубокие экономические и социальные реформы, направленные на либерализацию экономики на принципах честной конкуренции и свободы предпринимательства. Стремясь к дальнейшему росту, Казахстан запустил новый инвестиционный цикл, чтобы привлечь 150 млрд долларов прямых иностранных инвестиций к 2029 году.

Касым-Жомарт Токаев принял участие во Встрече глав государств Центральной Азии и Федерального канцлера Германии.

Он сообщил, что наша страна, твердо следуя формуле «Успешная Центральная Азия – успешный Казахстан», стремится к расширению сотрудничества в формате «Центральная Азия плюс». Поэтому полномасштабное партнерство с Германией – одним из самых развитых государств мира и крупнейшей экономикой ЕС – является для

Казахстана и государств Центральной Азии приоритетом.

ПРАВИТЕЛЬСТВО

Премьер-министр Олжас Бектенов провел встречу с руководителями делегаций стран-участниц первого заседания Правления Международного фонда спасения Арала, проводимого под председательством Республики Казахстан.

В ходе встречи рассмотрены вопросы совместного использования трансграничных водных ресурсов, а также меры по дальнейшему решению экологических и социально-экономических проблем в бассейне Аральского моря. Казахстан является председателем Международного фонда спасения Арала с 2024 по 2026 год.

Азиатский банк инфраструктурных инвестиций выразил готовность поддерживать Казахстан в достижении углеродной нейтральности.

Заместитель премьер-министра – министр национальной экономики Нурлан Байбазаров провел встречу с членами делегации АБИИ во главе с вице-президентом Константином Лимитовским. Гости были проинформированы о текущей макроэкономической ситуации в нашей стране, проводимой работе по улучшению



Как уже было сказано, в этом году на Играх впервые был представлен 21 вид спорта, в том числе национальные виды борьбы, козлодрание (жокпар), борьба на лошадях, соколиная охота, силовые и интеллектуальные состязания. По просьбе иностранных команд во время соревнований были добавлены женские дисциплины по традиционной стрельбе из лука на мишенях «пуг», «қалқан» и «жамбы».

В этноауле прошло более 100 культурных мероприятий. В рамках научной программы состоялась научно-практическая конференция «Кочевники: история, знания, уроки». Научную конференцию за три дня посетили 1200 человек. Все регионы страны ежедневно проводили свои концерты, ярмарки ремесленников, выставки, состязания по айтыс.

Известный фотожурналист Джимми Нельсон создал фотостудию в казахской юрте. Также были установлены юрты UNESCO, UNICEF, Alageum. Спортивная программа прошла на ипподроме «Казанат», лукодроме «Аргымак», в этноауле, Дворце единоборств им. Ж. Ушкempiрова.

Ледовый дворец Алау был разделен на несколько секций, где спортсмены соревновались в масрестлинге, перетягивании каната, турецкой традиционной борьбе и асык ату. Интерес к асык ату неожиданно оказался огромным. В состязаниях приняли участие не только представители Центральной Азии, но и Европы. Были, например, команды из Испании и Чехии.

Прошедшие V Всемирные игры кочевников имели важное значение для укрепления межкультурных связей между странами и продвижения на мировом уровне общих ценностей тюркского мира. Игры объединили людей разных национальностей и вероисповеданий под единым флагом культуры, искусства, спорта, мира и добра. Истинными победителями в этих играх стали братство, уважение, единство в стремлении к миру и созиданию.

инвестиционного климата, новых программах и проектах в сфере инфраструктуры и обрабатывающей промышленности.

Особое внимание уделено инициативам правительства, направленным на модернизацию и строительство транспортной, энергетической, водной и социальной инфраструктуры в Казахстане.

Порядка 5,9 млрд тенге выделено правительством в качестве поставочных мер на восстановление дорог в Атырауской области.

Весенние паводки вызвали серьезные разрушения на 11 участках дорог и повреждения водопропускных труб на пяти участках. Средства выделены из резерва правительства на строительство и ремонт 8 участков дорог области. Соответствующее постановление подписал премьер-министр Олжас Бектенов.

Из выделенных средств 4,6 млрд тенге будут направлены на восстановление семи участков автомобильных дорог областного значения, включая «Индер – Карабау – Сагыз», подъездные пути к поселку Карабау, «Сарытогай – Махамбет», «Атырау – Индер», а также тротуары в городе Кульсары.

Порядка 1,3 млрд тенге направят на строительство моста и водопропускных труб на автомобильной дороге «Индер – Карабау – Миялы – Сагыз», также пострадавшей в результате наводнения.

Подготовил Мурат ОМИРАЛИЕВ

АРХИТЕКТУРНОЕ ОТРАЖЕНИЕ ЭПОХ

От Сулеймана Великолепного до современности. Фото-экспозиция «Исламское архитектурное наследие Венгрии» впервые представлена в Центральном государственном музее Алматы.



Айгуль БЕЙСЕНОВА, фото автора

Уникальная фото-экспозиция под названием «Исламское архитектурное наследие Венгрии» мгновенно погружает зрителя в необычный аспект венгерской истории. Выставка привлекает внимание к архитектурному наследию, оставленному Османской империей в Венгрии, несмотря на то, что ислам не стал доминирующей религией в этом регионе Восточной Европы.

Перед собравшимися выступил консул Венгрии в Алматы, заместитель главы миссии Петер Шиклош и Генеральный консул Турецкой Республики в Алматы Эверест Мюдерри-соглу. Дипломаты отметили, что в 1526 году после разгрома венгерской армии при Мохаче большая часть Венгрии оказалась под властью Османской империи. Это историческое событие совпало с важными моментами в истории других регионов, таких как вторжение Великих Моголов в Индию.

Однако, в отличие от Балкан, где исламизация оказалась массовой, в Венгрии она все же имела частичный характер. Тем не менее Османская империя оставила заметные архитектурные следы, но не в религии местного населения.

Одним из самых значительных наследий этого периода являются хамамы – термальные купальни, построенные османами по всей стране. В числе самых известных – купальни Рудаш и Часар в Буде. Эти сооружения, возведенные Соколу Мустафой-пашой в 1570-х годах, до сих пор активно функционируют, сохраняя архитектурный почерк османской культуры. Купальни Рудаш и Часар, некогда одни из крупнейших в Османской империи, продолжают привлекать внимание и как исторические архитектурные памятники, и как туристические объекты.

Полукруглые мечети и минареты также играют ключевую роль в архитектурном наследии османской эпохи в Венгрии. Мечеть Малкоч Бег в Шиклоше, преобразованная в христианскую церковь, была отреставрирована в 1990-х годах и награждена премией «Europa Nostra». В Сигетваре, где скончался Сулейман Великолепный, недавно было найдено место захоронения султана, здесь планируется строительство центра для посетителей.

Представленная фотоэкспозиция позволяет глубже понять, как османское влияние отразилось в венгерской архитектуре, и увидеть сохранившиеся мечети, минареты, бани или купальни и другие ценные памятники архитектуры, акцентируя внимание посетителей на богатом и разнообразном наследии, объединяющем Восток и Запад.

Это мероприятие подчеркивает важность культурного обмена и понимания исторического влияния различных цивилизаций друг на друга. Выставка «Исламское архитектурное наследие Венгрии» в Центральном государственном музее Алматы предоставляет уникальную возможность изучить и оценить наследие, которое оставило глубокий след в архитектуре и культуре Венгрии. Выставка продлится до 25 сентября.

АВСТРИЯ

Делегация Казахстана во главе с директором Департамента цифровизации Министерства водных ресурсов и ирригации Мейргуль Куандыковой участвовала в работе 31-го Экономико-экологического форума ОБСЕ.

Подтверждена приверженность Казахстана достижению углеродной нейтральности к 2060 году, а также планам по снижению доли угля в энергетике и развитию возобновляемых источников энергии.

ЛЮКСЕМБУРГ

Посол Казахстана Маргулан Баймухан встретился с политическим директором МИД Великого Герцогства Вероникой Докендорф и обсудил предстоящие мероприятия на двустороннем и многостороннем треке.

В ходе встречи с представителями ТПП Люксембурга обсуждены детали предстоящей презентации инвестиционных и торгово-экономических возможностей Казахстана, запланированной на начало октября текущего года.

БОЛГАРИЯ

Посол Виктор Темирбаев встретился с министром экономики и промышленности Петко Николовым.

Проведены предметные переговоры по вопросам, связанным с подготовкой и проведением очередного 5-го заседания казахстанско-болгарской Межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству.

ФРАНЦИЯ

Посольство РК совместно с французским Институтом международных и стратегических отношений IRIS организовало конференцию на тему «Казахстан: новый геостратегический эпицентр?».

Обсуждены ключевые аспекты многовекторной внешней политики Казахстана, его возрастающая роль на международной арене.

ФИНЛЯНДИЯ

Посол Азамат Абдраимов в составе казахстанской делегации встретился с мэром г. Лахти Нико Кююняряйненом.

Особый интерес для казахстанской стороны вызвал опыт Лахти в сфере зеленой энергетики и утилизации отходов с их последующей переработкой в энергию (waste-to-energy).

МЕКСИКА

Посол Тимур Примбетов встретился с вице-президентом Мексиканской Национальной палаты перерабатывающей промышленности и трансформации «CANACINTRA» Карлосом Альберто Баррерой Ромеро.

Стороны рассмотрели перспективы развития экономического сотрудничества между Казахстаном и CANACINTRA. Выслушаны предложения и намечен план мероприятий в сфере развития экономического сотрудничества.

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

УРОЖАЙ-2024

В КРУГЛОСУТОЧНОМ РЕЖИМЕ

« стр. 1

И КОРМА БУДУТ

32,5 млн тонн кормов уже заготовлено в Казахстане. По данным МСХ, в 2024 году посевные площади кормовых культур в регионах Казахстана составили более 3,2 млн гектаров – это на 83,5 тыс. гектаров больше, чем в 2023 году. Доля кормовых, размещенных на пашне, увеличилась с 13% до 14%. На текущий год запланировано заготовить 24,5 млн тонн сена, это при плане на 1,5 года – 36,7 млн тонн, 1,7 млн тонн сенажа, 4,6 млн тонн соломы, 5,5 млн тонн концентрированных кормов и 2 млн тонн силоса. На 6 сентября 2024 года заготовлено 28,2 млн тонн сена – 76,8% от полуторогодового

плана, собрано 1,7 млн тонн сенажа – 103,7% от годового плана, более 1 млн тонн концентратов, 657,5 тыс. тонн силоса и 1,5 млн тонн соломы. В Минсельхозе констатируют: «В целом обстановка по кормообеспеченности в регионах стабильная».

«КУДЕСНИЦА» ОТ УЧЕНЫХ

Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция вывела новый сорт мягкой яровой пшеницы «Кудесница». По словам ученых, «Кудесница» обладает выдающимися агрономическими характеристиками и высокими показателями урожайности – она относится к среднеспелой группе с вегетационным периодом

79 суток. По сообщению МСХ, за годы конкурсного сортоиспытания средняя урожайность сорта составила 25 центнеров с гектара, что значительно превышает урожайность стандартного сорта – 22 центнера с гектара. Масса 1000 зерен составляет 34,1 грамма. Среди ключевых характеристик сорта эксперты выделяют содержание протеина в зерне на уровне 14,5%, сырой клейковины – 35,6% и общую хлебопекарную оценку в 4,9 балла.

Это, действительно, значимое достижение казахстанских ученых, ведь данный сорт пшеницы демонстрирует высокую засухоустойчивость – он выдерживает длительное отсутствие осадков и справляется с высокими температурами. А агротехника возделывания сорта «Кудесница», что тоже важно, стандартна для зон, где выращивается яровая мягкая пшеница.



« стр. 1

Ирина ЛЕДОВСКИХ, фото freepik.com

Этот рейтинг составлен на основе анонимизированной статистики срабатывания защитных решений «Лаборатории Касперского» в Казахстане за январь-июнь 2024 года. Среди других стран в списке – Китай, Сирия, а также Кыргызстан, Таджикистан и Узбекистан. В банковском секторе Казахстана в январе-июне 2024 года в подавляющем большинстве случаев для атак использовались троянцы (85%). К наиболее часто детектируемым угрозам относятся: Trojan.PDF.Badur.gen, Trojan.MSOffice.Badur.gen и Trojan.OLE2.Badur.gen. Как правило, схема выглядит так: пользователь получает спам с документом, содержащим вредоносные ссылки. В пятерку самых распространенных угроз также вошли эксплойты, использующие уязвимости в ПО (Exploit.Script.CVE-2022-26134.a), веб-угрозы (речь идет о блокировке обращений к вредоносным веб-ресурсам – URL и IP-адресам), утилиты типа HackTool (HackTool.Win32.KMSAuto.gen, HEUR:HackTool.Python.Impacket.gen) и троянцы-загрузчики, которые осуществляют скрытую загрузку вредоносного ПО на устройство (Trojan-Downloader.Shell.Agent.p).

БАНКОВСКИЕ ТРОЯНЦЫ

«Кибератаки на финансовые организации могут привести к краже денежных средств, утечке конфиденциальных данных и нарушению работы систем. Атаки на пользователей приводят к потере личных денежных средств и персональных данных», – уточняет управляющий директор «Лаборатории Касперского» в Казахстане, Средней Азии и Монголии Валерий Зубанов.

Для пользователей из финансовой индустрии наибольшей угрозой представляют банковские троянцы – Trojan-Banker.Win32.ClipToShuffler и Trojan-Banker.Win32.ClipBanker (63%). Эти вредоносные семейства обладают схожей функциональностью: они перехватывают содержимое буфера обмена устройства, ищут номера криптокошельков или кредитных карт, и в случае успеха подменяют их на свои. Поэтому пользователям нужно внимательно проверять информацию, совершая операции: если просто вводить данные по принципу «копировать-вставить», можно понести финансовые потери.

«Финансовая сфера – одна из самых привлекательных отраслей для злоумышленников. Атакам подвергаются как сами организации, так и их клиенты, и иногда эти случаи взаимосвязаны. Например, кража личных данных клиентов и их учетных записей позволяет совершать неправомерные транзакции, отмыкать денежные средства», – комментирует Олег Купреев, эксперт по кибербезопасности лаборатории.

Сегодня, как правило, все банки имеют специализированную защиту для финансовой отрасли, которая обеспечивает своевременное обнаружение атак, в том числе целевых, безопасность рабочих мест, банковатов и POS-терминалов. Банки проводят аудиты, собирают и хранят данные в соответствии с тре-

бованиями регуляторов, закрывают обнаруженные уязвимости, используют комплексные системы и т.д.

«Поэтому злоумышленники все чаще атакуют простых пользователей, которые не всегда осведомлены о правилах безопасного поведения в сети, могут перейти по фишинговой ссылке, обратить внимание на слишком заманчивое предложение, невольно загрузить вредоносное ПО. Часто атакуются мобильные устройства клиентов банков с использованием вредоносных для Android. Так, в 2023 году каждая десятая вредоносная программа для мобильных устройств в мире предназначалась для хищения данных для доступа к банковским сервисам», – уточняет Валерий Зубанов.

ЕНПФ

В ЕНПФ зафиксировали новый случай мошенничества. В один из филиалов фонда обратилась бухгалтер одной из местных организаций с жалобой на звонок от человека, представившегося «сотрудником ЕНПФ». Лжесотрудник сообщил о блокировке пенсионного счета одного из работников компании из-за ареста транзитных счетов. Для снятия блокировки мошенник предложил бухгалтеру связаться с «судебным исполнителем», который якобы мог помочь в решении проблемы. Далее «судебный исполнитель» потребовал от бухгалтерии перечислить задолженность на указанный им счет, угрожая штрафом за несвоевременные пенсионные отчисления.

Сотрудники филиала ЕНПФ, разобравшись в ситуации, рекомендовали бухгалтеру не отправлять деньги. Департамент безопасности фонда после получения информации проверил номера телефонов, с которых поступили звонки. Было установлено, что эти номера зарегистрированы на некоего «И.Ю.» и обозначены как мошеннические.

Пресс-служба ЕНПФ сообщает, что мошенники все чаще используют новые схемы обмана, в частности телефонные звонки, как один из наиболее распространенных способов получения конфиденциальной информации или выманивания денежных средств.

Рекомендации:

- Контроль за уплатой пенсионных взносов осуществляют налоговые органы, а не ЕНПФ;
- Сотрудники ЕНПФ никогда не просят перевести деньги на какие-либо счета и не запрашивают персональные данные;
- Если поступил звонок с незнакомого или подозрительного номера, не стоит перезванивать;
- При подозрительных звонках нужно немедленно прекратить разговор, даже если собеседник звучит убедительно;
- Не переходите по ссылкам из подозрительных сообщений;
- Избегайте общения с людьми, представляющими сотрудниками фонда, если это вызывает подозрения;
- Регулярно меняйте пароли для банковских карт и личных кабинетов;
- Не пользуйтесь услугами посредников для получения финансовых или пенсионных услуг, так как это может привести к утечке персональных данных.

FINANCE

dknews.kz

КИБЕРЗАЩИТА

БУДЬТЕ БДИТЕЛЬНЫ: НОВЫЕ СХЕМЫ И УЛОВКИ МОШЕННИКОВ

МЕССЕНДЖЕРЫ

WhatsApp – популярный мессенджер, его используют миллионы казахстанцев. Взлом аккаунта, мошенники могут писать людям от вашего имени, под разными предложениями просить деньги, портить репутацию.

«Лет пять назад из-за финансовых трудностей я продала MacBook. И какое было мое удивление, когда с моего номера по WhatsApp моим друзьям и знакомым начали приходить сообщения с просьбой занять 280 тыс. тенге. В настройках мессенджера я увидела, что идет сеанс со старым MacBook. Конечно, сеанс прервала. У меня была двухфакторная аутентификация», – говорит алматинка Арина Л.

Злоумышленники активно используют WhatsApp для множества преступлений – например, звонков от имени близких или госструктур, обмана и шантажа ради вымогательства денег. Чтобы избежать подобных угроз, полицейские порекомендуют игнорировать неизвестные ссылки, сообщения и звонки от сомнительных собеседников, а также не хранить ценную информацию в телефоне.

«О мошенничестве в WhatsApp знает не так много людей, как, например, о телефонных звонках, поэтому повышается вероятность успешной атаки на менее подготовленных пользователей. Достаточно всего лишь поставить аватарку того человека, за которого планируют себя выдать, и потенциальная жертва купится с большей легкостью, чем если бы мошенник позвонил по обычной связи», – говорит Евгений Питолин, независимый эксперт в области кибербезопасности, ИТ и маркетинга.

Киберпреступники отправляют сообщения, содержащие ссылки на поддельные веб-сайты, которые выглядят как официальные страницы WhatsApp, объясняет специалист. Когда пользователи переходят по ссылке и вводят свои учетные данные, мошенники получают доступ к их аккаунтам. Эта схема является особенно опасной, так как она основана на доверии пользователей и их недостаточной осведомленности о безопасности в интернете.

«Но мессенджер можно взломать и иначе. Часто люди для удобства открывают WhatsApp или Telegram на своем рабочем или личном компьютере. Это не самая безопасная история. Как только вы открываете ваши мессенджеры на компьютере – это все умножается на потенциальную возможность их взломать. И условно говоря, мессенджер, открытый только на вашем айфоне и открытый на вашем компьютере с базовой операционной системы, это две разные вещи. Любой месседж можно взломать, и здесь, конечно, надо понимать, что, если есть действительно конфиденциальные вещи, их нельзя пересылать в WhatsApp или Telegram», – рекомендует Евгений Питолин.

По словам Александра Пушкина, руководителя ОЦИБ PS Cloud Services, рюкот придерживаться профилактических правил, которые позволят минимизировать ущерб в случае взлома аккаунта или потери доступа к устройству: «Во-первых, нельзя хранить никакие

Что делать, если взломан WhatsApp:

- Зайдите в раздел «Настройки» – «Связанные устройства» и удалите все открытые сессии и привязанные устройства;
- Оповестите в статусе о том, что вас взломали;
- Удалите мессенджер и установите его заново через магазин приложений;
- Подтвердите свою учетную запись с помощью СМС-кода. После ввода этого кода мошенники потеряют доступ к вашему аккаунту;
- Если у вас была включена двухшаговая проверка, то мессенджер попросит ввести ПИН-код. Введите его;
- Если вы не установили такую проверку до взлома, но приложение запрашивает код, значит, аферисты сами включили ее. Не волнуйтесь – они уже потеряли доступ к аккаунту после того, как вы ввели СМС-код. Однако вам придется подождать 7 дней – код сбросится, и вы сможете войти в аккаунт;
- Обратитесь в службу поддержки мессенджера и сообщите о взломе. Специалисты помогут восстановить контроль над вашей учетной записью и дадут дополнительные советы;
- Проверьте все исходящие сообщения в переписках и позвоните близким. Убедитесь, что никто не действовал в пользу мошенников;
- Чтобы в дальнейшем избежать риска взлома, установите двухшаговую проверку из 6-значного кода. В настройках выберите опцию «Аккаунт», далее «Двухшаговая проверка» – «Включить».

личные данные – от паролей к личному кабинету в онлайн-банке до фотографий интимного характера и фотокопий документов. Магазины приложений на телефоне – App Store на iOS или Google Play Store на Android – регулируются, но и там иногда встречаются вредоносные приложения, поэтому перед скачиванием неизвестного приложения следует подумать, не вредоносное ли оно».

Сообщения, которые пользователь отправляет в WhatsApp, зашифрованы сквозным шифрованием. Только устройство отправителя и устройство получателя могут их декодировать. Данная функция предотвращает перехват сообщений во время передачи даже самим Facebook. Тем не менее сообщения совсем не защищены после их расшифровки на устройстве.

«WhatsApp позволяет создавать резервные копии сообщений и медиафайлов на Android и iOS. Такая функция очень важна, так как помогает восстанавливать случайно удаленные сообщения WhatsApp. В дополнение к облачной резервной копии на устройстве пользователя имеется локальная резервная копия. На Android можно сделать резервную копию данных WhatsApp на Google Диске. При использовании iPhone резервная копия хранится в iCloud. Такие резервные копии содержат расшифрованные сообщения с вашего устройства. Файл резервной копии, хранящийся в iCloud или на Google Диске, никак не зашифрован. Поскольку файл содержит расшифрованные версии всех сообщений пользователя, он теоретически уязвим и подрывает сквозное шифрование WhatsApp», – говорит Александр Пушкин.

Поскольку пользователь не может выбрать место хранения резервной копии и зависит от поставщиков облачных услуг, на обеспечение безопасности данных приходится только надеяться. Хотя на сегодняшний день ни один из крупномасштабных взломов не повлиял на iCloud или Google Диск, тем не менее такой сценарий возможен. Злоумышленники обладают инструментами для получения доступа к учетным записям пользователя облачного хранилища.

«Я бы рекомендовал использовать менеджер паролей. Это программы, которые помогают пользователям создавать надежные пароли, хранить их в цифровом хранилище, защищенном единым мастер-паролем, а затем по мере необходимости получать их при входе в учетные записи. То есть запоминаете только один мастер-пароль», – уточняет Александр Пушкин.

Публичный Wi-Fi привлекает своим удобством и отсутствием оплаты за использование. Но у него есть и отрицательные стороны, одной из которых является низкий уровень безопасности.

«Публичные точки доступа в интернет через Wi-Fi не шифруют информацию перед подключением. Поэтому любой злоумышленник сможет следить за тем, что пользователь делает при серфинге в интернете. Например, он узнает адреса посещаемых сайтов, какие ссылки нажимались на их страницах, какие видео запускались для просмотра, какая информация вводилась в формы и так далее.

Когда происходит подключение к беспроводной точке доступа в общественном заведении, то может открыться специальная страница. Там предлагается подтвердить личность, написать телефонный номер или войдя через аккаунт социальной сети. Однако злоумышленники способны получить доступ к управлению роутером и заставить информацию поступать на копию страницы, которая применяется ими для кражи паролей. Следующая проблема, которая поджидает юзеров публичных Wi-Fi, если на компьютере работает общий доступ к файлам через сеть, злоумышленник легко отошлет вирус на персональный компьютер. И даже взломает точку доступа, вынудив хозяина атакуемого устройства загрузить вирус в память при беспроводном подключении», – объясняет Евгений Питолин.

Вредоносные приложения опасны тем, что они откроют доступ вору к фотографиям, сканированным документам и другим важным файлам на ПК. Некоторые виды вирусов способны незаметно для юзера включать веб-камеру и микрофон, чтобы злодей смог послушать его беседу в реальном мире, а не только в интернете.

АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ

КАК ОБВАЛ ЦЕН НА НЕФТЬ ОТРАЗИТСЯ НА ЭКОНОМИКЕ

« стр. 1

«В случае, если средние цены на нефть будут довольно долго держаться на более низких уровнях ближе к \$70, то это, естественно, снизит объемы поступлений в НФ и снизит объемы экспортной таможенной пошлины, которая напрямую попадает в бюджет. Сам же бюджет наверняка продолжит дальше изымать трансферты из НФ, и вряд ли мы увидим какие-то большие сокращения расходов бюджета.

При этом бюджету срочно реагировать на небольшие колебания цен не имеет смысла. Реакция может быть, если вдруг цены резко снизятся еще на \$10-20 и будут держаться на таком уровне в течение нескольких недель», – говорит Данияр Оразбаев.

В нашей стране рентабельность добываемой нефти зависит от месторождения. В случае с гигантскими Тенгизом, Кашаганом и Каракаганом лифтинг-затраты (себестоимость только добычи без возврата капитальных затрат) одного барреля нефти без учета налогов могут достигать \$5. На более старых и мелких месторождениях эти затраты составляют \$10-20 за баррель. С учетом налогов и пошлин и возвратности инвестиций для таких месторождений точка безубыточности проходит в районе \$40-50 за баррель.

«Резкое падение цен на нефть не заложено в бюджете. Согласно последним данным, в новый бюджет закладывается цена в \$75 за баррель. Естественно, правильно предсказать этот параметр невозможно, и поэтому по факту сверки с планом бюджет будет корректироваться. Текущая цена в \$70 за баррель это все еще комфортный показатель для нашей страны.

Так, в 2018-2021 годы средняя цена составляла \$61,2, и Нацфонд за это время снизился лишь на 3%. Хотя, конечно, тогда трансферты в бюджет были меньше, и, вероятно, в этот раз порог цены, на котором Нацфонд не будет уменьшаться, находится выше», – заключает аналитик Freedom Finance Global.

Эксперты говорят, резкое снижение цен на нефть не свидетельствует о начале долгосрочной тенденции. Спрос на нефть остается выше исторических норм, а предложение продолжает регулироваться сокращением добычи ОПЕК+, что поддерживает хрупкий баланс на рынке. В краткосрочной перспективе возможны колебания цен, но долгосрочный тренд будет зависеть от таких факторов, как глобальная геополитическая стабильность и переход к альтернативным источникам энергии.

МНЕНИЕ

Главный аналитик Ассоциации финансистов Казахстана (АФК) Рамазан ДОСОВ:

По последним оценкам международного рейтингового агентства S&P Global Ratings (02.09.24г.), на нефтяной сектор страны приходится 20% ВВП, более 50% экспорта товаров и 30% консолидированного бюджета, т.е. всех доходов правительства. Соответственно, динамика цен на сырье и объемов его экспорта имеет сильное влияние на такие ключевые макроэкономические показатели, как рост экономики, состояние торгового и платежного балансов, поступлений в бюджет, курса национальностей и инфляции. Сырьевой сектор выступает одним из ключевых точек роста экономики на 2025-2026 годы, но и фактором ее уязвимости от внешних условий.

Тем не менее низкая цена на нефть в моменте не представляет какой-либо угрозы или повода к беспокоествию. Во-первых, средние цены на нефть с н.г. составляют \$82,4 за баррель, при заложенном в бюджете страны на текущий год среднегодовом показателе в \$80 за баррель. При этом котировки уже демонстрируют восстановление, а ОПЕК+ несколько раз ранее вводила

новые ограничения, когда они опускались ниже \$70 на длительное время.

Во-вторых, центробанки ключевых экономик мира плавно переходят к нормализации денежно-кредитных условий, что будет поддерживать глобальную экономическую активность, соответственно, спрос на сырье. То есть, сильное падение цен на длительный период пока видится маловероятным. Отметим, что опрошенные АФК эксперты рынка ожидают, что через год цена нефти Brent составит \$78,9 за баррель.

В-третьих, по оценкам правительства, себестоимость добычи нефти на казахстанских месторождениях варьируется от 10 до 65 долларов, что оставляет пространство для получения прибыли и выплата налогов, таких как НДС (налог на добычу полезных ископаемых), роялти, доля по разделу продукции, налог на сверхприбыль и т.д. Другими словами, добыча сохраняется рентабельной даже при цене на нефть в \$70 за баррель.

В-четвертых, уже давно приоритетом для экономических властей страны является снижение зависимости от экспорта нефти, что с последним ее падением и актуальны-



Фото Дары ДУНИ

ми поручениями главы государства лишь ускорится. Таким образом, текущие волатильные цены на нефть могут и должны стать стимулом для дальнейшего продолжения курса экономической диверсификации, одним из результатов которой недавно стало повышение суверенных рейтингов страны со стороны Moody's до самого высокого уровня за всю независимую историю.

Подытоживая, для более устойчивой модели развития экономики страны важно продолжение экономических реформ с целью диверсификации и развития потенциала, формирования высокого человеческого капитала, должной инфраструктуры, и т.д. Это создаст основу для более устойчивой и диверсифицированной модели развития через повышение производительности труда и конкурентоспособности несырьевой экономики.

COMPANIES & MARKETS

dknews.kz

АПК

УРОЖАЙНЫЕ ГЕКТАРЫ

За семь месяцев нынешнего года объем производства валовой продукции АПК в Карагандинской области достиг почти 135 млрд тенге. Выросло поголовье крупного и мелкого рогатого скота, птицы, соответственно, аграрии стали производить больше мяса, молока и яиц. О промежуточных итогах деятельности отрасли рассказал руководитель управления сельского хозяйства области Саят Мусин.

Николай КРАВЕЦ, фото из архива автора

Благодаря государственной поддержке через программу «Агробизнес» карагандинские фермеры закупили свыше 6,8 тысячи маточного поголовья скота на общую сумму порядка 3 млрд тенге. Рост объемов производства продукции животноводства обеспечивается за счет крупных предприятий. Так, в области три откормочные площадки на 5000 голов, функционируют пять птицефабрик. Они более чем наполовину обеспечивают потребность жителей региона в мясе птицы и вдвое перекрывают существующую потребность в яйцах.

С начала года объем инвестиций в агропромышленную отрасль составил 12,9 млрд тенге. В рамках утвержденной дорожной карты в текущем году планируется реализация 30 проектов на сумму 24 млрд тенге, при этом будет создано 185 рабочих мест. На сегодняшний день уже запущено 10 проектов, – сообщил Саят Мусин.

Примеру, фермерское хозяйство «Мясной павильон» из Бухар-Жырауского района приобрело племенное поголовье свиней на сумму порядка 50 млн тенге. В Шетском районе реализуется проект по созданию племенного репродуктора КРС численностью 500 голов. В Абайском районе построят овощехранилище на 2800 тонн. Около 1300 гектаров орошаемых земель



будет введено в оборот в Нурином районе. Что же касается сферы переработки, то в Абайском районе КХ «Вольнский» модернизирует элеватор и комбикормовый завод. В Актогайском районе ожидается запуск мясорубочного цеха ТОО «SAQ NS», в Нурином – цеха по производству мясных полуфабрикатов хозяйства «Нұрабай А». В Шетском районе появится производство по переработке кобыльего молока.

Для развития отрасли государством постоянно предоставляются различные меры поддержки. В этом году в рамках различных финансовых механизмов аграриям планируется выделить около 22

млрд тенге. За семь месяцев эта сумма составила 10,9 млрд тенге. Продолжается работа по проекту «Ауыл аманаты», направленному на повышение доходов сельского населения. Так, в 2023 году было предоставлено 456 микрокредитов на сумму 3,4 млрд тенге, в том числе сельскохозяйственным кооперативам и собственникам личных подсобных хозяйств. В текущем году нашей области на эти же цели выделено 5,6 млрд тенге, – отметил Саят Мусин.

Для предоставления микрокредитов через СПК «Сарыарка» по заявкам сельчан перечислен один миллиард тенге. Акиматами рай-

онов сформирован предварительный пул проектов. При этом на развитие животноводства планируется выдать 352 кредита: на развитие растениеводства – 37 проектов, на несельскохозяйственные виды бизнеса – 315. Также планируется поддержать создание порядка 60 сельхозкооперативов.

В текущем году из-за неблагоприятных погодных условий посевная кампания растянулась дольше запланированного срока. Общая площадь зерновых культур составила 909,3 тыс. га, картофеля – 35 тыс. га, овощей – 15,4 тыс. га, 2 тыс. га – овощей. Средний урожай, по предварительному зернофуражному балансу, планируется 9,8 центнера с гектара (в 2023 году – 7,2 ц/га), что составит 888 тыс. тонн зерна. Ожидается, что будет собрано около 382 тыс. тонн картофеля и 79 тыс. тонн овощей, – рассказал Саят Мусин.

Как уже сообщалось ранее, сельхозтоваропроизводители области заключили договор на поставку 56 тыс. тонн удобрений. В уборочной кампании задействуют 2021 зерноуборочный комбайн. Также будет работать более 3500 зерноуборочных комбайнов. Сегодня к уборочным работам приступили отдельные хозяйства Абайского, Бухар-Жырауского, Нуриного и Осакаровского районов.

В целом на проведение весенне-полевых и уборочных работ через «Аграрную кредитную корпорацию» 215 сельхозтоваропроизводителям области выделено 9,3 млрд тенге кредитных средств.

При благоприятной погоде ожидается, что кампания по сбору урожая зерновых будет завершена к концу сентября, а картофель и овощи уберут к началу октября, – заверил глава управления сельского хозяйства.

ИННОВАЦИИ. KZ

ТОЧНОЕ И НЕДОРОГОЕ

Отечественные медицинские изделия, аналоги которых нет в СНГ, стали выпускать в Восточном Казахстане.

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск

ВВКО фармацевтическая компания ТОО «Takurga», занимающая производством медицинской техники и медицинских изделий, с прошлого года начала выпуск собственного диагностического оборудования – иммунохемилюминесцентных (ИХЛ) анализаторов и реагентов к ним, соответствующих всем международным стандартам и имеющих все необходимые сертификаты.

Работа выполнена в рамках поручения президента К.Ж. Токаева для фармацевтической отрасли Казахстана: рынок отечественного производства лекарственных препаратов должен достигать до 60% и выше, не завися от импортных лекарств.

Как рассказали на уникальном предприятии, здесь на производственных площадках собран воедино комплекс современных технологий для выполнения полного цикла производства широкой номенклатуры медицинских изделий. Таким образом, с помощью анализатора за 14 минут можно получить первый результат из биообразцов человека, тогда как у импортного аналога это занимает 20 минут.

По словам специалистов, в плюсе как пациент, который сразу может быстро получить результат по каждому анализу, так и медицинские работники, которые могут делать больше постановок за один рабочий день.

«Сегодня, работая по технологии одной из крупнейших мировых компаний, мы в комплекте с анализатором производим реагенты диагностики более 150 заболеваний. У нас есть метрологические сертификаты аттестации, которые мы недавно получили и которых, кстати, нет ни у одного аналогового импортного анализатора. Нас занесли в реестр метрологии. И сегодня мы имеем все необходимые сертификаты на все наши медицинские изделия».

По сравнению с импортными, местные анализаторы – небольшие, компактные, со встроенным дисплеем Touchscreen и программным обеспечением собственного производства на государственном и русском языках, что, безусловно, очень удобно для лабораторий. К слову, к импортным аналогам нужно еще закупать компьютеры. Таким образом, получается, что наши анализаторы более производительные, точнее, так как имеют метрологические сертификаты, – рассказал директор ТОО «Takurga» Никон Косарев.

Кроме того, реагенты компании вдвое дешевле, чем закупает сейчас в больницах импортные.

«Мы решаем сразу несколько задач: повышаем наше отечественное производство медицинских изделий, улучшаем качество оказания медуслуг и диагностики и экономим бюджетные средства, используемые на приобретение дорогих зарубежных аналогов. На сегодня выпуск иммунохемилюминесцентных анализаторов и реагентов к ним», – отметил Н. Косарев.

Анализаторы установлены в лаборатории частных и государственных медицинских учреждений Астаны, Алматы, Костанайской области и ВКО.

Как сообщил директор компании, предприятие готово заменить во всех государственных медицинских учреждениях Казахстана импортные анализаторы на свое отечественное производство – марки КЗ.

КИБЕРЗАЩИТА

КВОИКИ: ЕСТЬ КОМУ ЗАЩИЩАТЬ, ЕСТЬ НАД ЧЕМ ПОРАБОТАТЬ

В Казахстане успешно завершили масштабные киберучения, направленные на проверку готовности организаций к защите уязвимой инфраструктуры.

Евгений ПИТОЛИН, независимый эксперт в области кибербезопасности, ИТ и маркетинга

В учениях приняли участие ведущие операционные центры информационной безопасности (ОЦИБ), которые соревновались в симуляции реальных киберугроз, выполняя задачи как в рамках оборонительных действий (Blue Team), так и в атакующих операциях (Red Team).

Цель учений по защите КВОИКИ (критически важные объекты информационно-коммуникационной инфраструктуры) – проверка реальной киберготовности организаций, их инфраструктуры и персонала. В таких учениях на повестке всегда стоят два вопроса – достаточно ли профессионально выстроена инфраструктура, люди и персонал внутри организации с целью ее защиты и достаточно ли подготовлены внешние специалисты с целью сбора и использования реальных инструментов и слабостей внутри организации.

В данном случае целью прошедших учений была проверка способностей ИБ-специалистов от команд сбалансированного профиля – как Red Team (наступательная безопасность, исследование уязвимостей), так и Blue Team (защита инфраструктуры и персонала).

Участники столкнулись с широким спектром угроз, начиная от внешних кибератак до внутренних инцидентов, что позволило максимально точно оценить уровень подготовки к реагированию на сложные сценарии, и все это в крайне сжатые сроки.

Аскар Сандыбаев, директор ОЦИБ Digital Qalqan (Цифровой щит), комментирует результаты учений: «Задача показать в моменте навыки и Red, и Blue Team – весьма непростая, обычно у команд на учениях есть специализация либо в защите, либо в исследовании текущих уязвимостей. Тем приятнее констатировать тот факт, что коллектив исследователей Digital Qalqan продемонстрировал блестящие результаты, став победителем в обеих категориях по итогам учений».

В рамках Blue Team специалисты компании успешно защитили инфраструктуру от множества сложных кибератак, оперативно обнаружив и нейтрализовав угрозы. В Red Team команда Digital Qalqan продемонстрировала высокий уровень в проведении атакующих операций, находя уязвимости и обходя системы защиты».

Таким образом, с точки зрения качества подготовки казахстанских специалистов в области исследования безопасности можно быть спокойными – специалисты повышают свою квалификацию, рынок растет, постоянно повышается спрос на качественную экспертизу в этой области. А вот защитникам цифровых крепостей успокаиваться рано – пока еще текущие подходы к защите КВОИКИ в разных местах, включая киберготовность рядового персонала, оставляет пространство для диалога, что и показала данные учения.

ЦИФРОВОЙ КАЗАХСТАН

СПЕКТРОМЕТРЫ ВЗЯЛИ «НА КАРАНДАШ» АВТОПАРК АЛМАТЫ

Управление экологии и окружающей среды и Специализированная природоохранная прокуратура города Алматы совместно с Sergek Group установили в южной столице спектрометры – специализированные приборы, используемые для измерения и анализа веществ, содержащихся в выхлопных газах транспортных средств.

Маняня МУСАТАЕВА, фото пресс-службы Sergek Group

По словам разработчиков, этот инновационный проект призван улучшить мониторинг качества воздуха и способствовать соблюдению экологических стандартов для автомобилей, эксплуатируемых в городских условиях. Схожие системы на сегодня эффективно функционируют в мире. К примеру, технологии EDAR (Emissions Detection and Reporting) и OPUS успешно внедрены в Мадриде, Венеции, Берлине, Франкфурте, Лондоне, Брюсселе, Париже и других крупных городах.

Спектрометры устанавливаются на противоположных сторонах дороги на узких участках и с помощью световых лучей собирают данные о выхлопах проезжающих автомобилей в режиме реального времени, без необходимости остано-

вливать транспортное средство. При этом автоматизация позволяет избежать человеческого фактора при проверке на экопостах и исключает коррупционные риски. При интеграции с аппаратно-программными комплексами Sergek эта технология позволит в автоматическом режиме определять государственные номера автомобилей, превышающих допустимые нормы выбросов. Однако на данный момент проект нацелен лишь на определение средних значений выхлопов автопарка Алматы.

Эти приборы могут определять концентрацию таких веществ, как углекислый газ, оксид углерода, оксиды азота, углеводороды и аммиак, а также оценивать дымность дизельных транспортных средств с помощью оптической плотности.

Инициатива является частью мероприятий по улучшению экологии в городе на текущий год.



Специализированная природоохранная прокуратура, Управление экологии и окружающей среды совместно с группой компаний Sergek Group нацелены на поддержку устойчивого развития городов через внедрение инновационных технологических решений, с помощью которых возможно улучшение воздуха в Алматы.

Устойчивое развитие сельскохозяйственной отрасли обеспечивается путем полной цифровизации аграрного сектора и рационального использования земельных ресурсов в соответствии с национальным проектом по развитию АПК в Казахстане, уверен министр сельского хозяйства Айдарбек Сапаров.

Татьяна ЗЛАЯ

PLATONUS LAB ДЛЯ АПК

Важную роль в реализации этих задач играют специалисты новой формации, которых готовят профильные вузы. Так, Казахский агротехнический исследовательский университет имени Сакена Сейфуллина, опираясь на современные методы образования, уделяет большое внимание воспитанию конкурентоспособных специалистов. При этом большую роль играют научно-исследовательские лаборатории.

В целях реализации Плана государственного задания на 2024-2025 гг. в стенах вуза состоялось открытие исследовательской лаборатории Platonus Lab. Учитывая важность цифровизации в вузах, министр науки и высшего образования С. Нурбек отметил: «Сегодня во всем мире и в нашей стране говорят о трансформации и миссии университетов. В сфере образования начались интересные эксперименты. Цифровые технологии меняются каждый день, особенно в сфере высшего образования. Мы должны адаптироваться к современным тенденциям и требованиям».

Исследовательская лаборатория Platonus Lab создает информационно-образовательную среду в университете, развивает его цифровой образовательный фонд, применяя новые эффективные методы обучения и глубоко погружаясь в процесс подготовки программ, тем самым повышая экономическую

эффективность учебного процесса.

Отмечается, что кафедра планирует проводить научные исследования в области цифровизации образовательного процесса с привлечением студентов. В рамках исследовательской лаборатории предполагается, что на подготовку обучающихся к самостоятельной работе по учебному плану отводится час, формируется комплекс учебно-методической программы. В перспективе студенты и магистранты смогут ознакомиться с ходом создания информационной системы программы Platonus Lab. Студенты консультируются по этому предмету с преподавателями и лицом, ответственным за лабораторию.

В лаборатории также созданы условия для использования студентами и магистрантами необходимых программных продуктов. Исследовательская лаборатория Platonus Lab КазАТИУ им. С. Сейфуллина является исследовательским центром, обеспечивающим квалификацию обучающихся в разработке компьютерных программ. Лаборатория обеспечена необходимой компьютерной техникой, сетевым оборудованием.

В ней планируется работа по разработкам массовых открытых онлайн-курсов и размещение их на платформе автоматизированной информационной системы

«Platonus» в модуле «Platonus Academy» с открытым доступом для обучающихся всех вузов, как нашей страны, так и за рубежом.

Говоря о цифровом наполнении вуза, нельзя не вспомнить интерактивный программно-аппаратный видео-комплекс «Jalinga», который используется для разработки цифрового контента для образовательного процесса. Разработанный преподавателями видео-контент располагается на канале КазАТИУ в современной площадке YouTube.

За текущий период созданы и рекомендованы к использованию в учебном процессе 217 курсов (152 дисциплины, 127 авторов: 104 на государственном, 103 на русском, 10 на английском языках) для всех трех уровней: для бакалавриата, магистратуры и докторантуры. Кроме того, массовые открытые онлайн-курсы (МООК) используются для распространения знаний среди производственных организаций, в том числе для предоставления образовательных услуг в дистанционном формате. Сотрудниками разработан программный модуль, где размещены 25 курсов (9 на государственном, 16 на русском языках), которые прошли или проходят тестирование. Курсы состоят из теоретической части, видеолекций, заданий для закрепления изученного материала (семинары/практика/лабораторные), тестов

ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ

БЕДА ХОДИЛА РЯДОМ...

Трагедия Майкаина, о которой с начала года неоднократно рассказывала наша газета, похоже, не была случайной.

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодарская область, фото из архива ДЧС Павлодарской области и [instagram.com/ekibas_v_teme/](https://www.instagram.com/ekibas_v_teme/)

Ночью 4 января т.г. в горняцком поселке Майкаин, расположенном между Павлодаром и Баянаулом, случилось ЧП. Напомню о нем. В дежурный пункт спасателей поступило сообщение, что на территории АО «Майкаинзолото» произошел то ли взрыв, то ли пожар. Трое спасателей плюс водитель автобуса помчались к месту предполагаемого места происшествия. Двигаясь по шоссе, они, в темноте и из-за возникших впереди клубов пыли или дыма, поздно увидели, что асфальт резко обрывается у гигантской ямы (провала), там, где в глубине, под землей, находились горные выработки – штреки, или, по-другому, туннели неработающей шахты АО. Позже специалисты назовут параметры провала: глубиной он более 160 и площадью 200 на 500 метров.

В те же сутки, днем, спасатели нашли тела двух погибших. А водителя и третьего бойца подняли со дна провала (еще 12 метров вглубь) лишь в июле, после обнаружения методом сканирования грунта искореженного автобуса.

Предварительно к этому месту с поверхности земли был прорыт пологий спуск. Здесь отмечу, что поисково-спасательные работы велись круглосуточно и с большим риском. Судя по документации, «Постоянно осыпалась горная порода и грунт. В работах было задействовано более 200 сотрудников различных служб. Было разработано и вывезено свыше 180 тысяч тонн горной массы. Это позволило малогабаритному экскаватору спуститься к предполагаемому месту нахождения автобуса и начать работы. С крошки воронки проводилось наблюдение за движением и падением грунта и горной породы. Спасатели постоянно обеспечивали страховку и безопасность работ экскаваторщиков и других специалистов на дне провала».

...Всех погибших с почестями похоронили, их семьям выплатили различные суммы помощи и компенсации, оказали и оказывают другую поддержку. И на этом итоги трагедии можно в небольшой степени считать уже историей. Тем более что новое руководство АО «Майкаинзолото» готовит и выполняет ряд технологических программ по возобновлению работы шахты. Но, тем не менее, погибших людей не вернуть, их близким нанесено невосполнимое горе,



а государство и учредители АО понесли немалые затраты и другие потери.

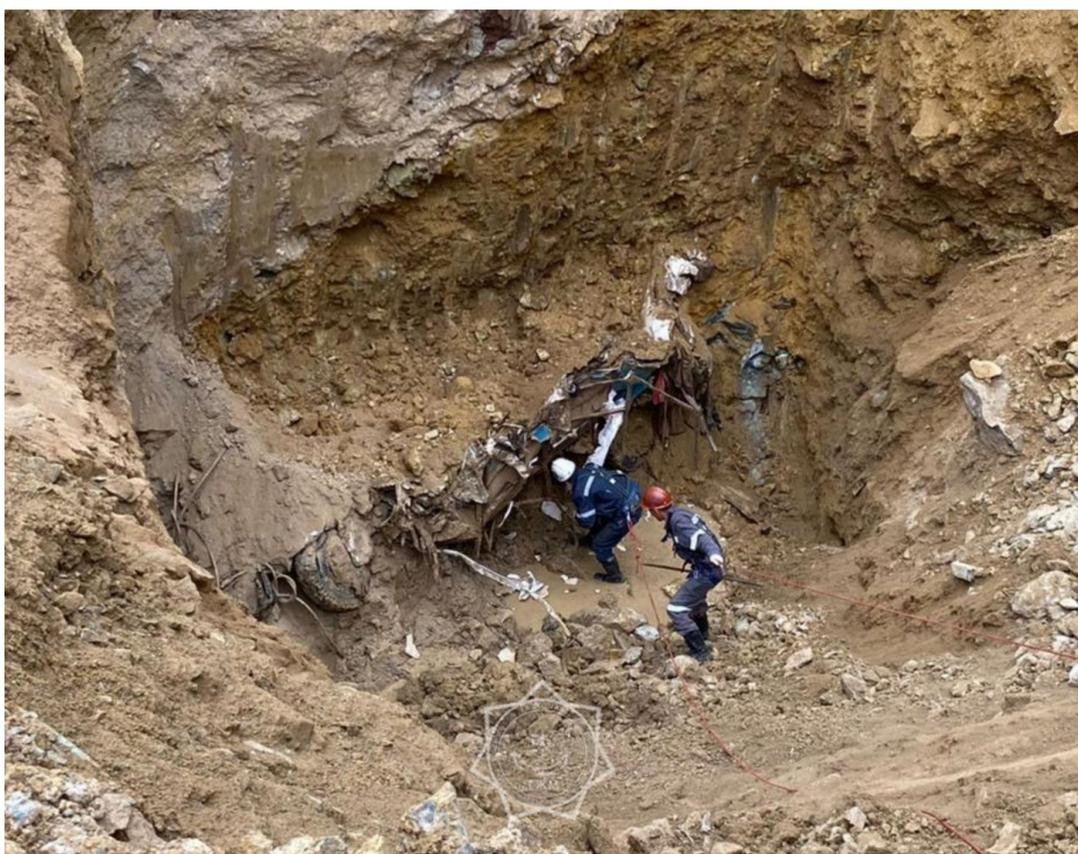
Вот почему возвращаясь к этому ЧП и пишу о трагедии столь подробно. Это по-прежнему очень больно. Еще и поэтому, что на высоком профессиональном уровне нигде публично и четко не было сообщений о том, почему произошел провал грунта и что на протяжении многих лет служило предпосылкой трагедии. И почему никто не обращал внимания, скажу так, на возможность самого ЧП?

Не оспариваю то, что с момента происшествия проводилось расследование специальной комиссией, во главе с МЧС РК, изучались причины возникновения провала и всей ситуации – другими ведомствами. Даже в Астане состоялось два судебных заседания по причине гибели людей.

Отмечу и то, что во всех выводах виновным в нарушении технологии добычи руды и техники безопасности ведения работ называют АО «Майкаинзолото». Дескать, говоря упрощенно, горняки этого предприятия не заполняли выработки (пустоты извлеченной руды) породой и цементным раствором. В результате, так как шахта «многоэтажная» (руды добывают на разных глубинах – эдакий слоеный «пирог» из породы и пустот, толщиной в более чем 150 метров), земля просела.

Почему это произошло, я – не специалист горного дела могу лишь догадываться. Хотя по одной из версий в числе причин называют попытку удешевления добычи руды, минуя засыпку пустот.

В то же время в АО «Майкаинзолото», не соглашаясь с выводами комиссии, говорят о том, что есть два способа добычи руды – с заполнением выработок и без этого. И они действовали по второй технологии на основе проектной документации, разработанной казахстанскими отраслевыми институтами, ранее входившими в МЧС РК. И даже предъявляют эти проекты.



В ответ, как указано в одном журналистском материале по этой теме, проектировщики парируют, что такие разрешения давались на экспериментальный участок шахты, но не на всю ее протяженность. То есть, до сих пор идет «разночтение». А если ссылаться на выводы судов о виновности АО, то здесь исследовалась не добыча руды, а причины гибели людей. А это – не одно и то же.

Не исключаю того, что в работе АО «Майкаинзолото» были нарушения и упущения. Но ведь горняков каждый год комплексно проверяли сотрудники Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК и не находили серьезных нарушений! Как же так? Почему же никто не сказал о том, что горняки работают с нарушением технологии и что в проекте, возможно, не все правильно или его неверно трактуют?

Как видится – вопрос остается открытым. И трагедия Майкаина – не единственная в горном секторе республики. Интернет сообщает, что в 2014 году в городе Риддере ВКО под землю ушел частный жилой дом. Здание провалилось в отработанный шахту Риддер-Сокольского рудника. Получается, что эта ситуация позже не стала поводом для массовой проверки всех казахстанских горнорудных предприятий на предмет аналогичных нарушений?

Выходит, что так... Если войти в интернет, то, повторюсь, найдутся рассказы о том, что 4 марта 2021 в Акмолинской области произошел обвал на шахте. Это случилось на глубине 100 метров. По словам руководителей предприятия, при очистных работах проводились и скреперные. При попытке съема блока произошел вывал с отработанного блока горной массы, камни засыпали двух мужчин. Сотрудники шахты вытащили раненых из-под завала своими силами, подняли на поверхность и вызвали медиков. Около шести часов утра шахтеры

доставлены в районную больницу, где получают помощь.

Как говорится – все хорошо, что хорошо кончается. А вот в Экибастузе такого не случилось. Там второго июля этого года «на угольном разрезе (тоже предприятие горной отрасли – С. Г.) многотонный самосвал с водителем при движении с места разгрузки упал в глубь карьера. Водитель, к сожалению, умер».

И это, полагаю, не все обнародованные ЧП, которые, похоже, пытаются скрыть или «смягчить». Что и людям, и стране обходится слишком дорого.

Об этом же: почему происходят такие происшествия? И не только в горнорудной промышленности Казахстана. В немалой мере ответ на это дал анализ «Сигнал пустых шахт, или почему ЧП в Майкаине – не первое и, возможно, не последнее», опубликованный в начале года на сайте Ranking.kz (проект мониторингу экономики Казахстана. Это новости и обзоры, 12 февраля 2024).

В нем делается ссылка на материалы Комитета труда и соцзащиты Министерства труда и социальной защиты населения (МТЦЗН) РК. По итогам прошлого года его специалисты сделали такие выводы: «Самый высокий уровень производственного травматизма в стране отмечается именно в промышленных регионах страны – Карагандинской, Восточно-Казахстанской, Павлодарской и других областях. Каждый пятый пострадавший (по данным за первое полугодие 2023 года) – работник горно-металлургической области. Судя по многолетним данным, ситуация с числом пострадавших и погибших на производстве в Казахстане не меняется уже больше пяти лет».

Далее сообщается, что «В профильном ведомстве – МТЦЗН РК – признают, что в Казахстане, кроме проблем с охраной труда на предприятиях, существуют и сложности с госконтролем безопасности рабочих мест. В Концепции безопас-

ности труда до 2030 года аналитики министерства пишут, что, «как правило, по результатам расследования несчастных случаев вырабатываются меры для устранения нарушения, но не источника его возникновения. Это не позволяет достигнуть системности и обеспечить профилактику аналогичных ЧП. Кроме того, после передачи госинспекторов труда в подчинение местным исполнительным органам наблюдается отток кадров и возникновение «конфликта интересов». Дело в том, что показатель производственного травматизма включили в систему оценки эффективности работы акиматов, и теперь «инспекторы по труду не заинтересованы в повышении показателей по выявленным нарушениям в сфере труда...».

Это один момент. Другой, не менее впечатляющий: «...Итоги контрольно-надзорной деятельности в сфере промышленной безопасности РК показывают, что в январе-сентябре прошлого года количество проведенных проверок со стороны госорганов уменьшилось в 2,8 раза. Затри квартала было проведено всего 630 таких проверок, против 1,8 тыс. за январь-сентябрь 2022-го. Примечательно, что число внеплановых обследований сократилось более чем в 7 раз».

Соответственно, при уменьшении количества выездов инспекторов статистика Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК демонстрирует уменьшение количества выявленных нарушений. За девять месяцев прошлого года было зафиксировано всего 15,5 тыс. нарушений – в 1,8 раза меньше, чем за аналогичный период 2022-го. Количество штрафов сократилось с 1,2 тыс. до 184, их общая сумма – со 171,2 млн до 28 млн тенге». Комментарии, похоже, излишни. Но ответы на поставленные вопросы все же нужны, чтобы подобные ЧП не повторились на других производствах.

АПК

Зерновики Костанайской области в ожидании цены на зерно и выплаты долгов по субсидиям.

На днях с рабочим визитом регион посетил глава государства Касым-Жомарт Токаев и во время встречи с аграриями он отметил, что отрасль и дальше будет поддерживаться со стороны государства, также станет внедряться доступное кредитование.

Татьяна ЗЛАЯ, Костанайская область

На вопросы аграриев ответил и министр сельского хозяйства Айдарбек Сапаров. Представитель Ассоциации сельхозтоваропроизводителей области Александр Бородин поинтересовался, как решаются два важных для аграриев вопроса – выплата субсидий и цена на зерно, которую должна установить Продкорпорация. Эти вопросы неоднократно поднимались в письмах, которые ассоциация направляла в Минсельхоз и правительство.

₸362 МЛРД ЗАДОЛЖЕННОСТЬ

«Сегодня задолженность по субсидиям в стране сложилась в размере 362 млрд тенге. Уже есть определенные договоренности о том, что 80 млрд тенге выделит из резервного фонда, по остальной сумме будет составлен график и начнется постепенное погашение», – заявил Айдарбек Сапаров.

Также министр отметил, что система субсидирования будет меняться, и больший упор будет сделан на выдачу кредитов под 5% годовых. Но в ассоциации считают, что кредиты будут более доступными, если ставка станет 2,5%.

Что касается стоимости зерна, которую фермеры ждут от Продкорпорации, то ранее областная ассоциация направляла свои предложения с просьбой установить стоимость пшеницы: 3 класса – от ₸105 тыс. за тону, 4 класса – ₸95 тыс.

«Министр прокомментировал, что МСХ предлагает обозначить ее в пределах ₸80-85 тыс. У Продкорпорации свое видение цены. Но пока вопрос находится на обсуждении и в ближайшее время стоимость зерна будет озвучена», – рассказал А. Бородин.

ПРИЕМКА ЗЕРНА

Между тем в области уборка зерна идет в достаточно напряженных услови-

ЖАТВА ЭКЗАМЕНУЕТ И ВЫЯВЛЯЕТ ПРОРЕХИ

ях. С одной стороны, собирают довольно большой объем, с другой – констатируют сложности в его приеме из-за высокой влажности. По сравнению с аналогичным периодом 2023 года, за период уборочной кампании в Казахстане намолочено на 50% больше зерна, что говорит о более высокой урожайности. Зерновые убраны с более 30% площадей.

В ходе недавнего селекторного совещания с заместителями акимов областей министр сельского хозяйства Айдарбек Сапаров поручил мобилизовать ресурсы и воспользоваться устоявшейся погодой для уборки урожая.

«Необходимо оперативно решать все поднимаемые аграриями проблемы. Буквально вчера побывал на элеваторе в Костанайской области, где не могут организовать работу в 3 смены из-за нехватки людей. Сейчас нужно позаботиться о круглосуточной работе хлебоприемных предприятий, чтобы завтра там не было скопления машин, а люди не ждали в очередях», – поручил министр.

Из-за обильных осадков, которыми отмечено начало сентября, особенно актуален вопрос нехватки зерносушильных агрегатов. В регионах имеется более 1,3 тыс. зерносушилок с суточной мощностью 923 тыс. тонн. Осенью 2023 года было приобретено 78 агрегатов, в настоящее время дополнительная потребность составляет еще 82 агрегата.

В ходе совещания была отмечена слабая работа ряда регионов по отгрузке удешевленного дизтоплива по цене на 15% ниже рыночной. Айдарбек Сапаров

поручил акиматам областей обеспечить отгрузку ГСМ согласно графикам.

Другой важный вопрос – удобрения. При плане 1,5 млн тонн отгружено 1,2 млн тонн удобрений, что составляет 78% от плана. В числе отстающих области, которые отлекли или вернули средства в бюджет, в том числе Акмолинская и Туркестанская области. Министр поручил усилить работу по отгрузке минеральных удобрений, указав, что данные средства нельзя использовать на другие цели.

Заместители акимов сообщили о загрузженности элеваторов, качестве поступающего зерна, отгрузке дизтоплива, принимаемых мерах по закупке зерносушилок. Местным исполнительным органам поручено обеспечить засыпку качественных семян, своевременную приемку зерна нового урожая и перевести все хлебоприемные предприятия на круглосуточный режим.

На 12 сентября в Казахстане убрано 5,4 млн га площадей зерновых, намолочено 8 млн тонн. Сначала уборочной кампании на элеваторы республики поступило порядка 880 тыс. тонн зерна, из поступившего зерна, согласно количеству качественного учета, к пшенице 3 класса относится 61,4%.

КОЛЛАПС ЗАКАЗЫВАЛИ?

Но элеваторы не справятся с таким количеством влажного зерна, который ожидается в Казахстане. Об этом в разговоре говорят сельхозтоваропроизводители, так же считают и в Зерновом союзе Казахстана. В этом году количество влажного зерна ожидается в два раза больше, чем в про-

шлом. Сушильные возможности приемки элеваторов в стране ограничены.

«Нынешнее зерно идет с повышенной влажностью. Сейчас влажность урожая составляет 18-19%. Сушильные агрегаты, которые стоят на элеваторах, не справляются. Они и не справятся, потому что надлежащий учет хранения и бесперебойного обеспечения работы не соблюдается. Элеватор запускается к началу сезона, пустой он никому не нужен, он просто стоит. Между тем он нуждается в химвыработке, но это никто не контролирует. На бумаге написано, что элеватор готов, значит готов», – рассказал производитель зерна, трейдер Ильяр Интизамов.

В Зерновом союзе Казахстана подтвердили информацию о том, что зерно массово идет влажным. И обозначили проблемную приемку и сушки на элеваторах.

«Если элеватор способен просушить 1 тыс. тонн, то такой объем он и будет принимать. У него могут быть накопления 2-4 дня влажного зерна, но не более того. Это, действительно, проблема. Ее мы видели в 2009 и 2011 годах. Когда идет одномоментное большое поступление влажного зерна, действительно начинаются проблемы с приемкой на элеваторах. А приемка ограничивается техническими возможностями сушки», – сообщил официальный представитель Зернового союза Евгений Карабанов.

– Почему тогда на совещаниях в правительстве рапортуют о том, что элеваторы готовы к приемке урожая?

«Да, они готовы, но готовы в рамках своих технологических возможностей. Имеется в виду вот что: вот у конкретного какого-то элеватора есть три сушилки, они все готовы, исправны. Но его возможности же ограничены. Элеваторы в целом готовы, только вопрос в том, что в этом году у нас все зерно будет влажным. Такие годы бывают один раз в 10 лет. Вот последний раз это было в 2011 году. Естественно, никто не будет вкладывать какие-то существенные деньги в сушилки, которые будут работать один раз в 10 лет, ведь

сушилки – достаточно дорогое удовольствие», – прокомментировал Е. Карабанов.

– Как справляться в такой ситуации, что делать?

«Работать. По мере сил и возможностей. Элеваторам надо производить сушку зерна в круглосуточном режиме. Там еще одна проблема. В какой-то момент может получиться так, что если не будет вывоза зерна с элеватора, то они запечатываются. Просто некуда будет сыпать сухое зерно. То есть, здесь вопрос надо решать комплексно. Соответственно, нужна отгрузка. В правительстве об этом говорили. Вице-премьер Жумангарин дал поручение КТЖ о беспрепятственной отгрузке, согласовании планов, подаче подвижного состава», – сказал наш собеседник.

В Казахстане прогнозируется урожай в объеме 17 млн тонн. Зерновой союз тоже склоняется к этому прогнозу. «Не потому, что он не вырос, а потому, что мы не соберем. В этом году количество влажного зерна ожидается в два раза больше, чем в прошлом, а сушильных мощностей особо не добавилось. И здесь вопрос одномоментности поступлений. Сейчас уже все фермеры, не глядя на влажность, пытаются молотить, а это зерно требуется сушить. И, соответственно, это зерно массово начинают возить на элеваторы. И там возникает коллапс. Еще такого сейчас пока нет, чтобы прямо отказывали в приемке, но ситуация ухудшается. В какой-то момент элеваторы начнут делать «окна», то есть говорить, я два дня не принимаю, мне нужно просушить. А фермеры будут говорить, зачем я буду убирать влажное, если оно сгорит у меня на площадке. Это как в 2011 году. Многие фермеры тогда говорили, я убираю по мере возможности сдачи на элеватор», – рассказал Евгений Карабанов.

...О массово влажном зерне в правительстве говорили еще в августе. Тогда Серик Жумангарин дал указание просчитать, сколько именно сушилок требуется крестьянам и выделить субсидии на их покупку.

ОДИН ПОЯС, ОДИН ПУТЬ

dknews.kz

СЭЗ

КАШГАРСКИЙ ВЕКТОР ТОВАРОВ И ИНВЕСТИЦИЙ

Уверенно набирает экономические обороты Кашгарская комплексная зона свободной торговли. Кашгар, наряду с Урумчи и Хоргосом, – три составляющие Синьцзянской пилотной зоны свободной торговли – единственной ЗСТ в северо-западных приграничных провинциях Китая.

Алевтина ДОНСКИХ,
Алматы – Кашгар – Алматы

Она открылась в ноябре 2023 года с отделением в Кашгаре, где специализируются, в том числе, на переработке сельскохозяйственной продукции, обработке импортных ресурсов, обогащении угля, экспорте автомобилей и комплектующих, логистике и сфере услуг.

Открытие Кашгарской комплексной зоны свободной торговли уже оказало позитивное влияние на экономику региона. Так, согласно данным сайта «Жэньминь Жибао онлайн», который ссылается на данные Кашгарской таможни, по итогам 2023 года объем внешней торговли Кашгарского округа составил 83,68 млрд юаней, увеличившись на 71,2% в годовом исчислении и составив 23,4% от общего объема импорта и экспорта СУАР.



Серик КОРЖУМБАЕВ, СУАР

Городской уезд Корла, наряду с другими районами Синьцзяна, стал ярким примером того, как инновационные подходы могут изменить традиционные отрасли, такие как хлопководство, обеспечивая регион экономическими возможностями и устойчивым ростом.

ТЕХНОЛОГИИ НА СЛУЖБЕ У КРЕСТЬЯН

Сельскохозяйственная техника и интеллектуальные устройства широко внедряются на всех этапах производства хлопка в Синьцзяне: от посева до сбора урожая. Благодаря этим достижениям в Синьцзяне уже полностью исключили ручной труд при сборе хлопка, что значительно повысило эффективность производства и уменьшило нагрузку на фермеров.

Автоматизация сельского хозяйства в районе продолжает набирать обороты, и сегодня Синьцзян демонстрирует впечатляющие результаты.

В 2020 году коэффициент автоматизированного сбора хлопка в Синьцзяне достиг 69,83%, а в северной части региона, где сконцентрировано основное производство, этот показатель достиг внушительных 95%. Это означает, что подавляющее большинство хлопка в регионе собирается с помощью машин, что существенно сокращает затраты на рабочую

В текущем году – по данным за май – объем импортно-экспортной торговли Кашгарской зоны достиг 27,08 млрд юаней, увеличившись на 71,9% по сравнению с аналогичным показателем прошлого года. Будучи особой экономической зоной с 2010 года, Кашгар – важный город в Синьцзян-Уйгурском автономном районе, он – часть Шелкового пути и является связующим звеном с Европой и Ближним Востоком для международных инвесторов и торговцев.

По последним данным, которыми с нами поделились в Кашгарской комплексной зоне свободной торговли, всего здесь зарегистрировано 658 предприятий. В том числе, 38 производственных и перерабатывающих предприятий, 588 предприятий торговли и логистики, а также 32 предприятия других типов, таких как выставочные и торговые предприятия и предприятия сферы услуг.



Об одном из предприятий – автосборочных цехах Кашгарского филиала Дэжжоуского института технологических исследований в сфере производства автомобилей на новых источниках энергии мы рассказывали в одном из прошлых номеров «Делового Казахстана». На предприятии выпускают набирающие популярность миниатюрные электромобили «Mau 1». Еще одно производство – текстильная фабрика Kashgar Changsheng Textile Technology Co., Ltd. Инвестиции в проект сделала компания Yongtai Cotton Textile. Объем инвестиций в оборудование составил 500 миллионов юаней.

Общая площадь фабрики составила 150 000 квадратных метров, а производственные линии оснащены 300 000 веретен и самым современным оборудованием. Предприятие занимается обработкой хлопка-сырца,

исследованиями и разработками в области новых технологий материалов, выпуском волокон, нитей и композитных материалов. Годовой объем производства и переработки различных изделий из хлопчатобумажной пряжи составляет 4500 тонн, годовой объем производства – 1,2 миллиарда юаней. Фабрика обеспечивает занятость 1200 человек.

Также в Кашгарской СЭЗ занимаются производством чая, сюда поступают товары и из других стран, в том числе из Центральной Азии. Здесь открыт современный торговый комплекс, где можно приобрести товары, продукты со всего региона, которые пользуются большим спросом на всем протяжении «Пояса и пути». За ними в Кашгар приезжают как оптовые покупатели, так и розничные. Для них это выгодно, поскольку зона освобождена от налогов.

ИННОВАЦИИ

ИЗ СЕРДЦА СИНЬЦЗЯНА: ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ХЛОПОК И ИННОВАЦИИ

В последние годы достижения в области сельскохозяйственных технологий стали неотъемлемой частью успешного развития аграрного сектора в Синьцзян-Уйгурском автономном районе на северо-западе Китая.



силу и снижает сроки уборки урожая.

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ХЛОПОК: СИНЬЦЗЯНСКАЯ ГОРДОСТЬ

Производимый в Синьцзяне хлопок не только отличается высоким качеством – его плотность, гигроскопичность и способность переносить высокие температуры выгодно выделяют его на мировом рынке. В частности, длинноволокнистый хлопок из района Аксу является настоящей визитной карточкой региона. Его редкое качество ценится не только в Китае, но и за рубежом, что способствует росту популярности синьцзянского хлопка на международной арене.

В 2023 году в уезде Корла начали активно заниматься сбором цветного хлопка, который представляет собой новый этап в развитии хлопководства региона. Этот уезд является важным центром производства высококачественного коммерческого хлопка и продолжает активно развивать свои мощности. Сегодня весь процесс уборки хлопка в округе полностью механизирован, что свидетельствует о стремительном развитии сельского хозяйства и аграрной техники в регионе.

ЛИДИРУЮЩИЕ ПОЗИЦИИ НА МИРОВОМ РЫНКЕ

Китай – крупнейший в мире потребитель хлопка и второй по величине производитель. Синьцзян

играет ключевую роль в обеспечении страны этим стратегически важным ресурсом. Более 87% внутреннего производства хлопка Китая приходится именно на этот регион, что составляет около 67% от общего потребления внутри страны. По данным китайского резервного зернового фонда, в последние годы производство хлопка в Синьцзяне достигло более 5 миллионов тонн в год, что делает регион одним из крупнейших производителей в мире.

Хлопкопрядильные фабрики, расположенные в Баянгол-Монгольском автономном округе, останавливаются в дни празднования Нового года по лунному календарю. А потом начинают активно работать, наращивая объемы после. Работники с новыми силами берутся за дело, чтобы выполнять поступающие многочисленные заказы. Они в полной мере свидетельствуют о значительном спросе на продукцию синьцзянских фабрик и стремлении региона к дальнейшему развитию.

УСТОЙЧИВОЕ БУДУЩЕ

Синьцзян демонстрирует миру, что технологические достижения в сочетании с природными богатствами могут стать основой для процветания региона. Современные подходы к аграрному производству помогают Синьцзяну не только удерживать свои позиции на мировом рынке, но и активно развиваться, внедряя инновации в сельское хозяйство. С каждым годом регион становится все более важным игроком в хлопковой индустрии, а его продукция завоевывает все больше признания как внутри страны, так и за ее пределами.

Хлопковая отрасль Синьцзяна – это пример того, как традиционная индустрия может стать двигателем устойчивого экономического роста благодаря современным технологиям и высокому качеству продукции.

СОТРУДНИЧЕСТВО

«ЗАПРЯГУТ» ВЕТЕР В ПРОВОДА

« стр. 1

Наталья БУТЫРИНА, Мангистауская область

В акимате района отметили, что строительство ветроэлектростанции – это переход к зеленой экономике, внедрению экологически чистых инновационных технологий. Также этот проект поможет удовлетворить потребности региона в электроэнергии.

Sarkylmas Kuat планирует построить в селе Мунайшы ветровую электростанцию мощностью 50 МВт. Общая стоимость проекта оценивается в 18 млрд тенге.

В соответствии с Законом РК «Об оказании поддержки в использовании возобновляемых источников энергии» акиматом на основании заявки Министерства энергетики РК проведена работа по оформлению земельного участка, рас-

положенного на территории села Жетыбай Каракиянского района.

Между Министерством энергетики РК и ТОО «Sarkylmas Kuat» заключен договор. В настоящее время у села Мунайшы на выделенном земельном участке площадью 45,5 га подрядным учреждением начато возведение ветрогенераторов. Согласно проекту, намечено построить 8 ветрогенераторов. В период строительства планируется трудоустроить 80 человек, а в период эксплуатации на постоянной основе работой будут обеспечены 12 жителей района.

Запуск ветряной станции ожидается в феврале 2025 года.

Стоит отметить, что эта ветроэлектростанция необходима в связи с реализацией в Каракиянском районе нескольких больших проектов. Среди них строительство: многофункционального морского

терминала компанией «Семург Инвест», завода трубной продукции компанией «Казпетродрилинг», завода по опреснению морской воды «Аксу КМГ» в Токимаке, металлургического завода «YDA Group» и придорожного сервисного центра «Sarian Union Group», сообщили в пресс-службе администрации Каракиянского района.

В целом в регионе на протяжении нескольких лет активными темпами идет работа по развитию зеленой энергии. В области уже функционирует ряд объектов возобновляемых источников энергии. К примеру, солнечная электростанция мощностью 2 МВт в селе Батыр Мунайлинского района (стоимость 1,2 млрд тенге, инвестор ТОО «Group Independent»); ветровая электростанция мощностью 5 МВт в селе Акшукур Тупкараганского района (стоимость 800 млн тенге,

инвестор ТОО «Бест Групп НС»); ветровая электростанция в городе Форт-Шевченко Тупкараганского района мощностью 43,6 МВт (стоимость 8 млрд тенге, инвестор КТ «Редкомметалльная компания»). А также две ветровые электростанции мощностью 10 и 5 МВт в селе Жетыбай. Инвесторами являются ТОО «ВЭС Сервис» (сумма 2,1 млрд тенге) и ТОО «ВЭС Жангиз» (сумма 1,3 млрд тенге).

В акимате области отметили, что общая мощность введенных в эксплуатацию объектов ВИЭ составляет 65,6 МВт. Подчеркнем, что реализация нового проекта – это наглядная забота об окружающей среде и нуждах региона и хороший пример сотрудничества двух стран. Несмотря на то, что ветроэнергетика – направление новое, но она уже показала свою перспективность в регионе.

ПРОЕКТЫ

НОВЫЙ ИМПУЛЬС РАЗВИТИЮ ЭКОНОМИКИ

В Туркестанской области в период с 2024 по 2027 год планируется реализовать 145 инвестпроектов на 2,2 трлн тенге. Об этом сообщает акимат области. Ожидается, что реализация этих планов, в том числе при участии китайских партнеров, придаст новый импульс развитию экономики региона. В этом году была запланирована реализация 62 проектов, на сегодняшний день запущено 24. При полной реализации масштабных проектов будет создано 18 тысяч новых рабочих мест.

Магауя ХОЖАМУРАТОВ, Туркестанская область, по материалам пресс-службы акима

Среди крупных производственных проектов – парогазовая установка мощностью 926,5 МВт, нефтеперерабатывающий завод, заводы по производству каустической соды, ПВХ, цемента, карбида и извести, завод по производству серной кислоты, завод по глубокой переработке кукурузы, завод по производству питьевой воды и цветных напитков и текстильный кластер. Инвестиционные проекты дают положительную динамику экономическим показателям региона. За шесть месяцев этого года макроэкономические показатели показали высокий рост. Объем промышленной продукции увеличился на 106,8%, обрабатывающей – на 111,2%. Объем инвестиций в экономику вырос на 137,8%. В результате создано около тысячи рабочих мест.

Ведется масштабная работа по привлечению инвестиций в регион из Китая, Кореи, Турции. Для усиления работы делегация Туркестанской области во главе с акимом области Дарханом Сатыбалды, а затем в составе акимов районов и городов, представителей бизнеса, побывали в Китае. В результате в регионе стартовал ряд проектов с новыми технологиями и капиталом китайских инвесторов. Объем инвестиций составил 1,2 трлн тенге. Также были подписаны меморандумы об установлении братских и дружеских отношений между Туркестанской областью и рядом китайских провинций.

В регионе планируется создать текстильный кластер, построить солнечную и ветровую электростанцию мощностью 800 МВт, пятизвездочный отель, бизнес-центр и аквапарк в городе Туркестане, поделились планами с населением акимат.

Заместитель акима Туркестанской области Нуралхан Кушеров провел переговоры по обмену опытом в IT-сфере, развитию сельскохозяйственной отрасли, охвату передовыми технологиями, глубокой переработке, образованию, культуре, туризму, использованию логистического потенциала аэропорта города Туркестана, открытию авиарейсов и другим вопросам. Как отмечается в материалах пресс-службы акима Туркестанской области, в целях привлечения иностранных инвестиций подписан ряд меморандумов: строительство овощехранилища, завода по производству строительных материалов, открытие больницы, открытие производства по переработке шкур крупного рогатого скота, производство мебели, сборка дронов и открытие завода по производству санитарно-гигиенических материалов.

ОБРАЗОВАНИЕ

СТУДЕНТЫ ВЫБИРАЮТ ИСЛАМСКИЙ ИНСТИТУТ

Все больше студентов из Китая выбирают для получения профессии Синьцзянский исламский институт. Здесь предусмотрено бесплатное обучение и хорошие стипендии. С вузом познакомился наш корреспондент.



Николай КРАВЕЦ, Урумчи, фото автора

На сегодняшний день в институте есть два корпуса. Старый корпус построен в 1987 году. С расширением студенческого состава в 2014 году начали строить новый корпус. Он был завершен в 2017 и в том же году введен в эксплуатацию. Площадь застройки около пятидесяти тысяч квадратных метров.

Количество студентов составляет тысячу человек. Для строительства нового кампуса было потрачено 279 миллионов юаней, 250 млн из которых поступило из Пекинского бюджета, а 29 млн юаней – за счет региональной власти.

На сегодняшний день в Синьцзяне открыто 8 филиалов. Общее количество студентов составляет 1900 человек. Кроме того, здесь есть еще одно исламское училище.

– Исламский институт в Синьцзяне предоставляет программу на уровне бакалавриата и на уровне колледжа, – отметили в вузе. – Остальные филиалы дают среднее профессиональное образование. Также существует училище, где священнослужители проходят краткосрочную стажировку. Каждый год публикуется приемная программа, которая рассылается остальным училищам, после проходит несколько этапов отбора и экзамены.

Учебные программы института позволяют получить религиозные знания, изучить Коран, исламские доктрины и традиции. Это, по словам руководства вуза, занимает 70 процентов учебной программы. Студенты получают политико-идеологические знания: законы, юриспруденцию, правила о регулировании религиозной деятельности, о дерадикализации общества; историко-культурное направление, которое включает в себя историю Китая, историю ислама в Китае, ораторское искусство.

– После окончания вуза студенты будут работать в мечетях, исламских заведениях в качестве имамов, будут проводить религиозные мероприятия, – отмечают в вузе. – Выпускники могут поступить в исламский институт в Пекине в магистратуру или аспирантуру.

В училище имеется библиотека. Лучшие студенты учатся бесплатно. 45% из них получают стипендию в размере 8 000 юаней в год. Предусмотрены и другие льготы для студентов из многодетных семей.

Мади РАИМОВ: ЭКСКЛЮЗИВ

«Важно, чтобы под прикрытием веры из нас не делали послушных рабов»



Известный автор популярных произведений, таких как «Молитва», «Однажды в Грузии», «Последний оплот тюрков», «Тюрки Южного Кавказа», «Хранитель», «Умит», в разные годы живший в Азербайджане, Грузии и Турции, Мади Раимов в рамках сентябрьских литературного и книжного фестивалей, проходящих сейчас в Алматы, ответил на актуальные вопросы нашего корреспондента.

Айгуль БЕЙСЕНОВА

– Мади Абагович, этим летом состоялась презентация вашей новой, пятой по счету книги. Что послужило толчком для ее создания и что кроется в ее названии?

– Послужила, наверное, любовь к латиноамериканским писателям с их «магическим реализмом». Как-то я оказался в очередной раз в мавзолее «Абат-Байтак». Там похоронен Абат-батыр, сын казахского философа XV века Асана Кайгы. Зайдя в мавзолей, взглянул в сторону окна и увидел нашу степь. Мне так понравилась панорама, что я решил сфотографировать. Позже, рассматривая долго это фото, у меня родилась идея написать книгу о хранителе данного мавзолея.

Издrevле у казахов были святые места, куда приходили наши предки, да и новое поколение их часто посещает. Это так называемые святые места силы. Люди едут туда, чтобы прикоснуться к мудрости, подпитаться этой самой силой. Всегда там находится шракшы, т.е. по-русски – «хранитель данных мест», который обеспечивает порядок. Книга повествует о скрещении судьбы нашего современника с судьбой знаменитого предка, прославленного воина, пожелавшего быть погребенным на родной земле, чтобы всегда напоминать своим потомкам о вечном, ценном, памяти, истинных жизненных ценностях.

В книге содержатся интересные факты об осаде и падении Константинополя, нынешнем Стамбуле и многих известных и малоизвестных святых местах Казахстана.

– Ваша предыдущая книга «Молитва», которую недавно дочитала, произвела на меня неизгладимое впечатление. Откуда берутся такие глубокие сюжеты?

– Из жизни. Как-то лет десять назад я прочитал дневник одной девушки, которая исповедовала, можно сказать, нетрадиционный ислам. Ее приход в веру, е переживания, конфликты с семьей и окружающими. Конфликты внутри общины. Все это меня потрясло. Моя книга-повесть под названием «Умит» посвящена проблеме ислама и учениям исламских радикальных течений на современном этапе. На примере главной героини Умит показано, как вовлекаются молодые люди в исламские радикальные течения и уезжают, одурманенные пропагандой, в Сирию.

Повесть «Умит» можно назвать предостережением для людей, увлекающихся различными религиозными учениями. Книга основана на реальных событиях и является примером того, к чему могут привести такие увлечения.

Никогда не думал, что они живут своей субкультурой, и мы не знаем о ней практически ничего. Прочитав, я понял, что дневник интересен, но он ничем не поможет будущему нашему обществу. Также в данной среде оказались мои знакомые, друзья и некоторые родственники. Их как будто подменили до неузнаваемости. И тогда у меня родилась идея написать книгу, где рассказывается о том, что не все сказанное проповедниками верно.

Что есть определенные другие ценности, чтобы мы не забывали, что мы в первую очередь светское государство.

Сейчас многие вдруг стали религиозными. Пусть так, но во всем этом есть какая-то показуха: нас начали учить, как жить, во что или в кого верить. Но ведь религия, вера – это нечто сокровенное для каждого. И что есть такая страна, как Казахстан, и нация – казахи. Важно, чтобы под прикрытием веры из нас не делали послушных рабов!

Чтобы мы всегда помнили, кто мы есть. Но в то же время я не мог не влиться в роман события, проходившие в Актобе, связанные с людьми, исповедующими нетрадиционный ислам. Это события, случившиеся в 2011 году в селе Шубарши, когда убили полицейских, а также 2016 год, когда те же люди «кошмарили» город целую неделю.

– Вы историк по образованию, писатель-путешественник, живший в разных странах. Какой опыт вы там почерпнули? Живя в других странах, исходя из увиденного, что бы вы привнесли в свою страну? И скажите, пожалуйста, ваши предыдущие книги, о чем они?

– Да, я закончил исторический факультет, но специальность другая. Хотя вся моя жизнь протекает в приобретении опыта в разных странах, чтении и написании исторических книг. Я не скажу прямо, что в этих странах живу. Максимум год проживания.

Другая страна дает сравнение, расширяет культуру, взгляды, мышление, да и в целом хороший опыт. Первая книга у меня о Турции, так как я первый раз за границей оказался именно там. Понял, что в реальности мы не знаем Турцию и сравниваем страну с туристической Анталией. А она в действительности другая, со своей богатой историей. Ведь это единственная страна, которая никогда не была в рабстве, так как сама доминировала всюду. Вот так родилась книга «Последний оплот тюрков». Следующая книга моя о Грузии, о людях, природе, взаимоотношениях – «Однажды в Грузии». Ну, после «Молитвы» четвертая книга об Азербайджане, под названием «Тюрки Южного Кавказа». Многие, наверное, можно привнести в нашу страну. К примеру, удивительно органично в этих странах устанавливаются памятники, не нарушая природного ландшафта. Какая-то скульптура стоит возле здания или парка, словно сама природа ее туда разместила. А у нас как – поставят какой-нибудь уродский монумент, спилят деревья, порушат рядом исторические здания. Одним словом, можно много подсмотреть и привнести в нашу страну, сизменениями в лучшую сторону.

– Как развернуть общество к духовности – к просмотру исторических, документальных фильмов, к чтению художественной литературы? Где искать рекомендации для прочтения чего-то интересного?

– Если чиновники в тандеме с государством не заинтересованы в этом, то о какой духовности можно говорить?! Например, много говорят о казахском языке. Но вот один пример, в России все зарубежные мультфильмы, начиная с корпорации «Дисней», вещают на русском. Что мешает нашим чиновникам разрешить данным субъектам вещать в Казахстане, но уже на казахском? Почему в Баку я вижу новинки книг, вы-

ходящих, например, в США или Англии, уже переведенные на азербайджанский, которые предлагаются в местных книжных магазинах.

А в Казахстане ту же книгу в переводе выпускают лет так через пять. И к сожалению, многие жалуются на очень плохой перевод. Например, у нас есть около двух крупных организаций, продающих книги по стране. Одна из них более развита, потому что ее книги продаются в крупных торговых домах, в крупных городах. И она не так заинтересована в продаже местных авторов, поскольку интерес не всегда высокий. В большинстве своем там продаются российские издания.

Так как книги даже не стоит рекламировать, ведь идет мощная реклама РФ печатной продукции через соцсети. Зачастую они ради приличия дают разрешения на продажу местных авторов, ставя данную книгу там, где ее читатель и не увидит. А если не продается через год, то вернут. Вот тут необходимо, наверное, государственное регулирование. Тут сам собой возникает вопрос. Почему российские книги в Казахстане продаются зачастую даже дешевле, чем в российских книжных магазинах?

Поэтому многие казахские писатели вынуждены продавать свои книги через соцсети. А литературные конкурсы в стране непонятно как проводятся. Узнаешь о них, когда срок подачи уже закончен. Одним словом, государство живет своей жизнью, а художники и писатели – своей. Хотя идеологию населения можно было бы поднять через книги.

– На ваш взгляд, как повысить уровень культуры, нравственности и интеллекта среди населения нашей страны?

– Надо воспитывать граждан. Есть хорошая поговорка, что «Рыба гниет с головы». Если наши идеологи занимаются чем-то другим, но не идеологией, то о чем тогда говорить?! Зачастую такие должности занимают совершенно далекие от идеологии люди. Уровень культуры будет подниматься, когда возрастут требования к самим чиновникам. Когда с них будут требовать отчеты по проделанной работе, когда будет установлен кадровый порядок в госструктурах, когда каждый чиновник будет соответствовать требованиям занимаемой должности, то тогда, возможно, все нормализуется.

– Не удивительно, что вами уже обдумывается очередной сюжет предстоящей книги... Или это пока секрет?

– Я же что-то пишу практически каждый день. Многие в стол. Поэтому все зависит от финансов, чтобы издать...

– 2024 год объявлен в стране Годом туризма Казахстана в Китае... Эта отрасль экономики имеет существенные недоработки... Благодаря чему, на ваш взгляд, возможно обрести туристическую привлекательность и стать узнаваемыми, в ракурсе международных масштабов?

– По-моему, мы реально задумаемся об этом секторе экономики, когда закончатся природные ресурсы и полезные ископаемые. Люди из других стран хотят приехать в нашу страну. Но цены и сервис убивают все желания. Цена не соответствует качеству...

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Искусственный интеллект сегодня влияет на многие аспекты повседневной жизни, включая образование, улучшая эффективность занятий и делая процесс обучения для учеников более интересным и мотивирующим. Кроме того, он может оказывать существенную поддержку учащимся посредством прогнозирования академической успеваемости или необходимости временного прекращения обучения.

...А теперь – физкультура!

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск, фото из архива Руслана ИСРАИЛОВА

Учитель физической культуры средней школы №17 им.М.Ауэзова города Усть-Каменогорска Руслан Исраилов видит потенциал ИИ не только в учебных материалах и тестировании, но и на своих уроках физической культуры. Им совместно с учениками, были апробированы GPT-бот и нейро-платформа FORAVISION, которые позволяют исследовать теоретические и практические вопросы на уроках физической культуры.



«Внедрение искусственного интеллекта на уроках физической культуры: возможности и перспективы» – так называется доклад учителя и ученого, доктора педагогических наук, члена Академии наук РК Руслана Исраилова, который он выступил на августовском саммите в Астане, поделившись своим опытом.

«ChatGPT – это языковая модель, позволяющая ученикам взаимодействовать с компьютером в более естественной и разговорной манере. GPT – Generative Pre-trained Transformer («генеративный пред-варительно обученный трансформер») является названием семейства моделей естественного языка, разработанных в рамках концепции открытого ИИ. Его также называют формой генеративного ИИ из-за его способности выдавать оригинальные результаты. ChatGPT использует методы обработки естественного языка для изучения данных из интернета, представляя ученикам сгенерированные средствами искусственного интеллекта письменные ответы на их вопросы или запросы», – пояснил он.

Механизм использования ChatGPT прост, ведь скачать его может каждый ученик, после чего школьники создают учетные записи и входят в систему. ChatGPT работает на основе машинного обучения, которое в настоящее время является наиболее популярным методом технологий ИИ в образовании.

«За последние полгода мы стали все чаще слышать от учеников, как они с помощью чат-бота создают творческие проекты, домашние задания. Дети отмечают, что используют нейросети для быстрой подготовки домашней работы, но потом в разговоре выяснилось, что делают это не из-за лени, а для того, чтобы быстро и качественно успеть выполнить задания.

В ходе опроса учащиеся выяснили, что ИИ очень облегчил их жизнь, они используют его, чтобы повысить уровень теоретической подготовки, двигательной активности, физической подготовленности. С помощью чат-бота GPT каждый ученик может просчитать суточное потребление пищи (калорийности), изучить влияние физической нагрузки на умственную деятельность. Для этого необходимо только указать: Ф.И.О., возраст, вес, рост, а все остальное создается автоматически ИИ. Это на самом деле большая поддержка, потому что экономит время, когда нужно сделать несколько больших заданий и оставить время на отдых или хобби. ChatGPT часто подсказывает креативные решения. И еще: благодаря ему учащиеся не сутулятся, делая задания. К тому же, у них теперь есть расписание дня, которого они придерживаются и успевают делать все задания вовремя», – рассказал Руслан Исраилов.

В качестве примера он привел слова одного из родителей: «ChatGPT очень выручает, у детей появилось больше свободного времени, которое они проводят с семьей,

отдыхают, ходят на прогулки с друзьями. Из-за большой нагрузки в школе иногда не хватает сил, времени или концентрации на выполнение домашних заданий. ChatGPT, на мой взгляд, очень полезная вещь, экономит время, выдает массу различных идей, анализируя которые, ребенок получает много новой информации».

Вторым помощником для творческого и инициативного учителя физической культуры и учащимся стала нейро-платформа «Foga. Vision» для тренировки по индивидуальным программам с автоматическим контролем выполнения.

Среди преимуществ преподаватель отмечает то, что можно организовывать физические упражнения, тренировки дистанционно и контролировать выполнение упражнений учащихся при помощи технологий ИИ и компьютерного зрения. Это удобство и индивидуальный подход, так как учащиеся могут в удобное время выполнять комплексы упражнений, составленные нейросетью с учетом их индивидуальных особенностей.

Кроме того, педагоги и преподаватели физической культуры с помощью нейросети могут контролировать выполнение комплексов упражнений и корректировать их при необходимости для каждого тренирующегося. Прогресс выполнения виден в панели администрирования педагога и экономит время учителя на контроль выполнения тренировочных упражнений.

Таким образом, по словам учителя-новатора, физическая культура и ИИ могут работать вместе для улучшения здоровья и спортивных достижений обучающихся, а также для управления спортивными мероприятиями. Так, использование ИИ и цифровых технологий на уроках физической культуры может помочь учителям в создании индивидуальных рекомендаций и программ тренировок, учитывая физическую форму и уровень подготовки каждого ученика. Программы могут даже эффективно сотрудничать с тренажерами и инструментами, используемыми на уроках. «Однако пока что исследования в области искусственного интеллекта находятся на ранних стадиях, и поэтому необходимо изучить, как эта область развивается и увеличивает свой потенциал с течением времени. Исследования ИИ в физическом воспитании, мы можем предложить его потенциальное использование в спортивных приложениях и внести изменения в концепцию физвоспитания, обеспечив его визуализацию и повторяемость.

И, тем не менее, несмотря на удобство в использовании чат-ботов, нейро-платформы, уроки физической культуры – это, прежде всего, основа жизни каждого ребенка. И он остается традиционным уроком, направленным на всестороннее развитие детей, где формируется физическая подготовленность и степень совершенства двигательных умений и навыков, высокий уровень развития жизненных сил, спортивные достижения, нравственное, эстетическое, интеллектуальное развитие детей.

На уроках искусственный интеллект не заменяет учителя, а является мощным инструментом улучшения обучения и обеспечения поддержки обучающимся», – подчеркивает Р. Исраилов.

На сегодняшний день использование ИИ на уроках физической культуры может значительно улучшить процесс обучения и мониторинга прогресса учеников. Благодаря анализу данных, созданию персонализированных программ и эффективному мониторингу показателей педагоги и тренеры смогут лучше адаптировать свои методики и помочь ученикам достигнуть наилучших результатов в физкультуре и спорте.



Уроки от примы

Звезда мирового балета Ульяна Лопаткина выступила в роли педагога в Алматы. Накануне открытия нового театрального сезона она провела серию мастер-классов для солистов Казахского национального театра оперы и балета им. Абая. Они проводились по инициативе Гульжан Туткибаевой, руководителя балетной труппы КазНТОБ при поддержке дирекции театра.

Вадим КРАВЦОВ, фото автора

Почти две недели экс-прима-балерина Мариинского театра проводила интенсивные занятия с тремя парами танцоров, занятыми в главных партиях балета Петра Чайковского «Лебединое озеро». Он давно получил репутацию шедевра мирового балетного искусства, является украшением репертуара лучших театров мира. Не исключение и театр им. Абая. Здесь несколько десятилетий шла постановка Владимира Бурцева на основе хореографии Мариуса Петипа и Александра Горского. А с 2016

РАМПА

для каждой пары танцовщиков. В работе над образами героев Ульяну Лопаткину отличает особенно кропотливое и вдумчивое прочтение роли. Мне бы хотелось, чтобы наши артисты больше понимали своих персонажей, глубже раскрыли их взаимоотношения через новые грани своих возможностей. Работа с Ульяной Вячеславовной – бесценный опыт, великая удача и для нашего театра, и для наших солистов балета.

После окончания балетной карьеры в 2017 году Ульяна Лопаткина старается не появляться в публичном пространстве. Алматинские журналисты воспользовались редкой возможностью пообщаться с балетной легендой. Но на общение были отведены считанные минуты перед очередной репетицией с солистами балетной труппы. На этот раз с Жанель Тукаевой, Богданом Вербовым и Нельсоном Пеней.

«Я очень рада приглашению. Была в Алматы в 1998 году. Тогда исполняла умирающего лебедя, но на другой сцене. В этом театре работаю впервые. С

вашими артистами никогда не виделась. Очень приятно, что у них есть большой интерес к тонкой работе над ролью. Все артисты опытные. Менять привычное им, конечно, сложно, особенно в балете. Потому что балет – искусство особенное тем, что нужно тренировать «рисуюнок» изо дня в день. А если это из года в год, то «рисуюнок» запоминается как рефлекс. Артистам трудно, но интересно. Трудно, потому что много нюансов, которые хочется передать именно с точки зрения композиции, с точки зрения смыслов жеста. Работа скрупулезная, интересная. Каждая пара особенная. Подход получается сугубо индивидуальный, для того чтобы зритель увидел историю «Лебединого озера» в исполнении разных артистов, как будто это разная история», – рассказала Ульяна Лопаткина

Новый сезон в КазНТОБ начнется 28 сентября. Его по традиции откроют оперой Ахмета Жубанова и Латыфа Хамиди «Абай» и балетом Петра Чайковского «Лебединое озеро».

РЕФЕРЕНДУМ 2024

ӘРКІМНІҢ
ДАУЫСЫ МАҢЫЗДЫ!6 қазан
октябрьВАЖЕН ГОЛОС
КАЖДОГО!«РЕСПУБЛИКАЛЫҚ РЕФЕРЕНДУМҒА ҚАТЫСУҒА
ҚҰҚЫҒЫ БАР АЗАМАТТАРДЫҢ ТІЗІМІНЕ
ЕНГІЗІЛГЕНІН ТЕКСЕРУ ТУРАЛЫ»

- 2024 жылғы 6 қазанға тағайындалған республикалық референдумда дауыс беру күніне 18 жасқа толған Қазақстан Республикасы азаматының қатысуға құқықтық негізі бар.
- Тізімдерді әкімдіктер нақтылы дауыс беру учаскесіндегі тұрғылықты мекенжайыңыз бойынша тұрақты тіркелуіңіздің негізінде жасайды. Егер тұрақты тіркелуіңіз болмаса, Сіз референдум тағайындалған сәттен бастап тиісті жергілікті атқарушы органда дауыс беруші ретінде тіркеле аласыз.
- Дауыс беру учаскелері тиісті әкімдердің шешімдерімен құрылады және олардың шекаралары бұқаралық ақпарат құралдарында жарияланады.
- 2024 жылғы 20 қыркүйектен бастап өз учаскенізде Сіз республикалық референдумға қатысуға құқылы азаматтардың тізімінен өзіңіз туралы деректерді тексере аласыз.
- Қандай да бір өзгерістер енгізу қажет болса, дереу учаскелік референдум комиссиясына өтінішпен жүгінуге болады.
- Егер азамат өзінің болатын жерін өзгертсе, 2024 жылғы 20 қыркүйектен бастап 5 қазан күнгі сағат 18.00-ге дейін учаскелік комиссияға өтініштің негізінде есептен шығару куәлігін алуға құқылы.
- Есептен шығару куәлігін сенімхат негізінде алуға рұқсат етіледі. Бұл ретте сенімхатты нотариаттық куәландыру қажет емес. Есептен шығару куәлігін ұсынған кезде референдумның учаскелік комиссиясы дауыс беру күні азаматты оның болатын жері бойынша сайлау учаскесіндегі тізімге енгізеді.
- Бір елді мекеннің шегіндегі басқа учаскеде дауыс бергісі келетін азаматтарға есептен шығару куәлігі берілмейді.

Әркімнің дауысы маңызды!

Қазақстан Республикасының Орталық референдум комиссиясы

«О ПРОВЕРКЕ ВКЛЮЧЕНИЯ В СПИСОК ГРАЖДАН,
ИМЕЮЩИХ ПРАВО УЧАСТВОВАТЬ
В РЕСПУБЛИКАНСКОМ РЕФЕРЕНДУМЕ»

- Гражданин Республики Казахстан, достигший на день голосования 18-летнего возраста, имеет правовое основание участвовать в республиканском референдуме, назначенном на 6 октября 2024 года.
- Списки составляются акиматами на основании Вашей постоянной регистрации по месту жительства на территории конкретного участка для голосования. При отсутствии постоянной регистрации вы вправе зарегистрироваться в качестве голосующего в соответствующем местном исполнительном органе с момента назначения референдума.
- Участки для голосования создаются решениями соответствующих акимов, их границы публикуются в средствах массовой информации.
- С 20 сентября 2024 года на своем участке Вам будет предоставлена возможность проверить данные о себе в списке граждан, имеющих право участвовать в республиканском референдуме.
- При необходимости внесения каких-либо изменений, Вы сразу сможете обратиться с заявлением в участковую комиссию референдума.
- В случае перемены гражданином места своего пребывания, он вправе с 20 сентября 2024 года до 18.00 ч 5 октября 2024 года получить открепительное удостоверение на основании заявления в участковую комиссию.
- Допускается получить открепительное удостоверение на основании доверенности. При этом нотариальное заверение доверенности не обязательно. При предъявлении открепительного удостоверения участковая комиссия референдума в день голосования включает гражданина в список на участке по месту его пребывания.
- Открепительное удостоверение не выдается гражданам, желающим участвовать в голосовании на другом участке в пределах одного населенного пункта.

Важен голос каждого!

Центральная комиссия референдума Республики Казахстан

ALMATY APPLE FEST

С праздником, любимый город!

В рамках Дня города в минувший weekend прошел полюбившийся алматинцам и гостям южной столицы фестиваль яблок «Almaty Apple Fest-2024».

Айгүль БЕЙСЕНОВА, фото автора

13-й по счету, он проводился под слоганом «Алматы – наш общий дом». Фестиваль встречал гостей 130-ю тоннами яблок на открытой площадке. Впервые было сварено 1700 литров ароматного яблочного компота. А развлекательная праздничная программа длилась до позднего вечера.

Almaty Apple Fest – зрелищное событие, ежегодно объединяющее тысячи людей со всех регионов и даже стран. Это не просто праздник, а уникальная возможность окунуться в мир культуры, искусства, кулинарных шедевров и фруктово-ягодного разнообразия. На фестивале было представлено свыше 20 различных сортов яблок, выращенных в предгорьях Алматы.

С самого утра в Парке первого президента царил атмосфера праздника и волшебства, где на глазах у

публики рождался мировой рекорд по приготовлению яблочного компота. 1700-литровая емкость витаминного напитка достойно дополнила Книгу рекордов Гиннесса. Средства от его продажи направлены на благотворительные цели. В частности, на высадку саженцев, изготовление кормушек и скворечников, которые размещаются в парковых и природных зонах города.

Вдоль торговых палаток красовалась продукция более 50 яблоневых хозяйств, предлагавших гостям самые популярные сорта, в числе которых и легендарный алматинский апорт, являющийся историческим символом города, которому давно пора присвоить статус национального бренда. Апорт, пользующийся высоким спросом, произрастает в окрестностях Алматы, а садам, сохранившимся с советских времен, примерно по 50-70 лет.

ОБЩЕСТВО

dknews.kz



БЕСПЛАТНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ В ГОСТИНИЦЕ

в эконо классе 1 ночь
в бизнес классе 2 ночиВы можете продлить свое пребывание
по специальным тарифам от
49 долларов США за ночь

TURKISH AIRLINES

Для получения информации о применяемых правилах и условиях, посетите turkishairlines.com

STAR ALLIANCE 25 YEARS

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО

Подарил меценат...
учебные классы

Сельский предприниматель желает, чтобы его родное село крепло, а проживающие здесь дети учились в нормальных условиях.

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодарская область,
фото Валерия БУГАЕВА

Накануне нового учебного года в отдаленном селе Зеленая роща Экибастузской сельской зоны, неподалеку от границы с Омской областью, было торжество. К местной школе им. К. Алгамбарова предприниматель глава КХ «Табыс» Манат Алгамбаров возвел за счет собственных средств пристройку площадью в 143 кв. метров для начальных классов.

Здесь следует пояснить. В селе школа была, но ее, щитосборную, площадью 360,2 кв. м, построили в 1964 году. К нынешнему времени она значительно обветшала и стала тесной для учеников. Поэтому шесть лет назад за счет средств местного бюджета к зданию старой школы было пристроено новое, более просторное. Также была установлена модульная котельная взамен старой системы с печным отоплением. Тогда же был возведен спортивный зал в рамках акции «Мектебіме тағзым», предусмотренной программой «Рухани жанғыру».

Тридцать пять миллионов тенге на его строительство выделил выпускник школы, сын заслуженного учителя Кажибек Алгамбарова, глава крестьянского хозяйства «Табыс», депутат экибастузского городского маслихата Манат Алгамбаров.

Здесь еще одно пояснение. В 2019 году Постановлением Правительства РК общеобразовательной школе в поселке Зеленая роща было присвоено имя уважаемого земляка, ветерана Великой Отечественной войны, заслуженного учителя – Кажибек Алгамбарова. Ветеран, инвалид войны трудился в родной школе до



ухода на заслуженный отдых, посвятив любимому делу без малого четыре десятилетия.

Его сын, Манат, в 1986 году окончил Семипалатинский зооветеринарный институт по специальности «Зоотехник». После чего работал зоотехником отделения №2 совхоза «Аккольский» города Экибастуза. С 1990 года трудился главным зоотехником совхоза «Экибастузский». Затем стал директором совхоза «Олентинский». С 1998 года он – глава крестьянского хозяйства «Табыс», село Акколь. Специализируется на разведении крупного рогатого скота и буйволов.

Принятые меры позволили перевести учащихся малокомплектной школы из обветшалого здания в новое, поскольку старое в 2023 году было признано аварийным и снесено. Однако все это время начальные классы школы обучались в две смены. И вот в стартовавшем учебном году 19 детей начальной школы села Зеленая роща начали обучение в просторных, светлых кабинетах новой пристройки. Старшие же классы продолжают учиться в здании школы 2018 года.

Комментируя это событие, глава региона Асаин Байханов сказал:

– Высокая социальная ответственность по отношению к родному селу, его жителям и будущему развитию, которое, конечно же, в первую очередь связано с подрастающим поколением, заслуживает достойного уважения. Выражаю искреннюю благодарность за неравнодушие и желание помогать всем меценатам и спонсорам с большим сердцем, которым не безразлична судьба родного региона.

Аким области также вручил школе сертификат на 30 млн тенге для оборудования кабинета робототехники и приобретения спортивного инвентаря.

Сегодня все чаще предприниматели Казахстана, помогая государству обустроить страну, строят спортивные площадки и залы, мечети и церкви, мавзолеи, выделяют средства сельским медучреждениям, для приобретения оборудования и совместной деятельности.

Это и есть социальное партнерство, идущее от души...

Деловой Казахстан

Республиканская экономическая газета

Выходит по пятницам

Собственник: ТОО «Группа компаний «Бизнес Медиа»

Генеральный директор, главный редактор:
Серик КОРЖУМБАЕВ

Первый заместитель главного редактора,
заместитель генерального директора:
Марина ТЮЛЕНЕВА

Заместитель главного редактора:
Алептина ДОНСКИХ

Коммерческий директор:
Алена РОМАЙКИНА

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

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

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

Адрес для корреспонденции:
050000, г. Алматы, почтаamt, а/я 388

Опубликованные материалы
не всегда отражают точку зрения редакции.

Ответственность за достоверность фактов и сведений, содержащихся в публикациях
газеты, несут авторы. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Материалы в рамках публикуются на правах рекламы.
© Дублирование материалов без письменного согласия редакции запрещено.
При цитировании ссылка на газету «Деловой Казахстан» обязательна.

Подписной индекс: 64042

Общий тираж: 10000

Номер отпечатан: ТОО «РПИК «Дауир» (г. Алматы, ул. Калдаякova, 17)



ISSN 1995-598X