

РОСТКИ БУДУЩЕГО

« стр. 1

По данным Министерства промышленности и строительства, за последние пять лет объем инвестиций в автомобильную отрасль достиг 457 млрд тенге, занятость составила свыше 10 тыс. человек. В 2026 году выпуск планируется увеличить до 190 тыс. единиц. На сегодняшний день стране действуют 11 производителей автотранспортных средств, автобусов и грузовых автомобилей.

ПРЕЗИДЕНТ

Глава государства направил телеграмму поздравления королю Испании.

Касым-Жомарт Токаев поздравил короля Фелипе VI и его соотечественников с триумфом сборной Испании на чемпионате мира по футболу и завоеванием титула во второй раз.

ПРАВИТЕЛЬСТВО

Цифровой тенге планируют масштабировать на 100 проектов до конца года.

Уже в августе будут завершены все технические работы по интеграции с информационными системами Министерства финансов.

По информации Министерства финансов, в обращение выпущено 340 млрд цифровых тенге. С их использованием уже реализовано 20 пилотных проектов, еще 10 находятся в стадии реализации, а 50 готовятся к запуску.

На заседании правительства рассмотрены проводимая работа и перспективы развития отечественной автомобильной промышленности.

Утвержден Комплексный план мероприятий по противодействию теневой экономике на 2026–2028 годы.

В Казахстане пресечена деятельность финансовой инфраструктуры интернет-казино с оборотом 2 трлн тенге, предотвращены необоснованные бюджетные расходы на сумму 360 млрд тенге. В результате принимаемых мер доля теневой экономики снизилась с 24% ВВП в 2019 году до 16,7% по итогам 2025 года.

Новый Комплексный план позволит закрепить достигнутые результаты и обеспечить дальнейшее последовательное снижение доли теневой экономики до 13,8% ВВП в 2028 году.

В регионах страны ведется системная работа по диверсификации экономики, развитию обрабатывающей промышленности и импортозамещению.

ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

ИНВЕСТИЦИЯ В БУДУЩЕЕ

руется охватить ей до 10 тысяч преподавателей. Обучение будет проводиться на базе региональных офисов Нацбанка под руководством его специалистов и профессиональных тренеров «Өрлеу».

ЗАЩИТИТЬ СЕБЯ И БЛИЗКИХ

Финансовое мошенничество становится все более целенаправленным и продуманным. Защитить себя и близких помогают не только знания и бдительность, но и повседневные привычки безопасности. Например, нужно внимательно рассматривать инвестиционные предложения, если они кажутся необычайно заманчивыми. Если предложение звучит слишком хорошо, чтобы быть правдой, то вероятно, так оно и есть. Поэтому прежде, чем действовать, потратьте время на проверку.

Важно говорить о финансовом мошенничестве с родственниками. Особенно с пожилыми и теми, кто редко пользуется цифровыми услугами в повседневной жизни. Мошенники часто злоупотребляют доверием, растерянностью и недостаточными цифровыми навыками.

В таких случаях на практике помогает согласование простого плана действий. И если звонят от имени «банка», «полиции» или «курьера», протест данные или совершить платеж, разговор следует прервать. Обязательно связаться с членом семьи или самим учреждением, чьим именем прикрываются, но используя офици-

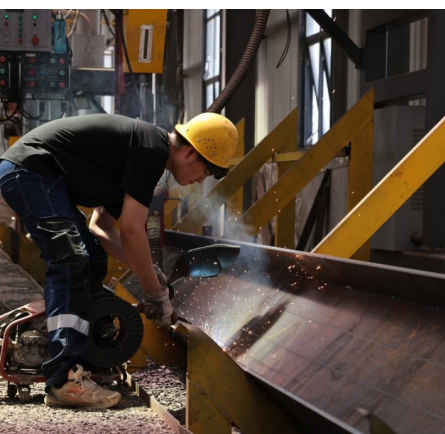
альные контактные данные. Помните: именно короткая пауза – на осмысление запроса или предложения – часто помогает защитить деньги как ваши, так и ваших близких.

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Во всем мире у молодежи растет интерес к финансовым вопросам. Так, в Германии ежегодно отмечают День экономики – немцы его называют Weltspartag.

Так государство не только поощряет разумное потребление, но и воспитывает подрастающее поколение. На Weltspartag дети могут разместить в банке свои сбережения, накопленные за год, и за это получить сувениры в качестве поощрения разумного финансового поведения. Также в школах проводятся тематические уроки, а для старшего поколения выпускается путеводитель по финансовой грамотности. Согласно рейтингу стран ОЭСР, Германия считается наиболее финансово осведомленным государством среди стран блока.

В Нидерландах для улучшения финансового благосостояния населения с 1979 года работает Национальный институт информации по делам семейных финансов. Его сотрудники предоставляют консультации и образовательные курсы. Любой желающий может пройти обучение по управлению долгами, открытию бизнеса, планированию покупок и накоплению сбережений. Институт финанси-



Запущены новые производства, логистические и социальные объекты. В Карасайском районе Алматинской области открыли комплекс мощностью – 10 тыс. тонн металлоконструкций и 300 тыс. м3 бетона в год. В Карасайском районе Алматинской области запущена первая очередь складского комплекса класса «А». В Аральске открылось производство пищевой соли высшего сорта. В Алгинском районе Актыубинской области введен в эксплуатацию ФОК с плавательным бассейном и футбольным полем.

Казахстан запускает масштабную реформу системы охраны ментального здоровья.

Эти меры предусмотрены новым Комплексным планом по охране ментального здоровья на 2027-2030 годы, который рассмотрели на совещании в правительстве. По итогам рассмотрения Комплексный план был одобрен.

Правительство выделило 3 млрд тенге на строительство ограджающей дамбы на озере Алакөл области Жетісу. Средства будут направлены на строительство защитной дамбы протяженностью 6 км. Из них 2,5 км приходится на село Көктұма, 3,5 км – на село Акши.

Подготовил Мурат ОМИРАЛИЕВ, фото с сайта rsk.almaty.kz

руется частично государством и частным сектором, которые обеспечивают около 25% бюджета организации. Оставшаяся часть средств поступает от продаж продуктов и услуг.

В Финляндии делают акцент на развитии финграмотности у детей. Одним из ярких примеров является уникальная программа для школьников 12-13 лет, известная как бизнес-деревни. В стране таких 8. Ученики приезжают туда на 10 дней. За это время они изучают, как устроена экономическая жизнь общества, трудовая деятельность и предпринимательство. Примеряют на себе различные профессии, в том числе продавца, фермера, фотографа. На заработанные деньги школьники могут купить себе продукты, что позволяет им на практике понять основы финансового планирования. Финляндия ставит перед собой цель стать мировым лидером в области финансовой грамотности к концу десятилетия.

Помимо госпрограмм вопросам повышения финансовой грамотности поддержку оказывают и крупные финансовые организации. В их числе Visa, которая с 1991 года проводит образовательные мероприятия и курсы более чем в 40 странах мира.

В современном мире умение управлять своими финансами – это не просто полезный навык, а необходимость, ключ к достижению финансовой независимости. Повышение финансовой грамотности – это и инвестиция в будущее, как отдельного человека, так и семьи, общества и государства.

ДИПКУРЬЕР

АВСТРИЯ

Состоялась церемония официального запуска Австрийско-Казахстанской платформы по взаимосвязанности (Austrian-Kazakh Connectivity Platform, AKCP).

Запуск платформы стал важной вехой в развитии казахстанско-австрийского сотрудничества. Новая инициатива призвана объединить усилия госорганов, бизнеса и финансовых институтов двух стран для реализации перспективных проектов, способствующих развитию устойчивой транспортной взаимосвязанности между Европой и Центральной Азией.

ИНДИЯ

Посол Азамат Ескараев совершил рабочий визит в Ченнай (штат Тамилнад). В ходе встречи с главным министром штата Ч.Д. Виджаем стороны обсудили перспективы расширения торгово-экономического и инвестиционного сотрудничества.

Внимание было уделено подготовке Казахстанско-Индийского делового торгово-инвестиционного форума, который состоится в сентябре 2026 года в г.Ченнай.

СЕВЕРНАЯ МАКЕДОНИЯ

Посольство организовало Дни казахской музыки в городах Скопье, Куманово и Кратово.

Хореографическая группа «Аяла» и фольклорный ансамбль «Тарлан» из Караганды выступили с триумфом в рамках летних фестивалей, продемонстрировав зрелищную концертную программу «Мелодии Великой степи». В мероприятиях приняли участие также творческие коллективы Северной Македонии, Турции, Сербии, Парагвая и Пуэрто-Рико.

ПОЛЬША

В штаб-квартире Польского олимпийского комитета в Варшаве состоялась встреча казахстанской делегации с руководством комитета во главе с его президентом Радославом Песевичем.

Стороны обменялись мнениями о перспективах дальнейшего развития казахстанско-польского сотрудничества в сферах спорта и образования.

РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ

Посол Асет Исенали провел встречу с генеральным директором Бюро международного сотрудничества Министерства занятости и труда Республики Корея Чан Хён Соком.

Стороны обсудили текущее состояние и перспективы дальнейшего развития казахстанско-корейского сотрудничества в сфере трудовой миграции, занятости населения и подготовки квалифицированных кадров.

СЕРБИЯ

Президент Сербии Александр Вучич принял посла Мади Атамкулова по случаю завершения его дипломатической миссии в Сербии.

Глава Сербии выразил удовлетворение динамикой развития двусторонних отношений, подтвердив заинтересованность официального Белграда в расширении и углублении многопланового партнерства с Астаной.

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

ЭКСКЛЮЗИВ

МИССИЯ В ПАРИЖЕ

« стр. 1

Аскар Сауытбекулы, вопрос личного плана. Вы с детства мечтали стать дипломатом или это случайное вас привело на эту стезю?

– В дипломатию я пришел не сразу. Я по специальности историк, закончил исторический факультет КазНУ. Сначала выбрал академическую работу, закончил аспирантуру, немного преподавал, работал в исследовательском центре. Моя специализация – всемирная история, изучал взаимодействия стран, народов в прошлом. Но мне всегда было интересно рассматривать это через призму современности, хотелось разобраться, как строятся отношения между современными странами, что больше влияет на международные отношения – политика, экономика? Какова роль истории и культуры в сегодняшнем мире?

Вот что меня интересовало, и естественно, изучая теорию, постепенно захотелось увидеть на практике. А практика – это международные отношения, дипломатия. Я не исключал такой возможности выбрать путь дипломата, хотя сначала первоначально не было.

– Понятно, что вы можете много рассказать о каждой организации, где вы представляете Казахстан, но из-за экономики места остановимся на одной – ОЭСР. Она была создана после войны в 1948 г. для координации проектов экономической реконструкции Европы в рамках плана Маршалла. И постепенно переросла в мировой аналитический центр по экономике, опыт экспертов ОЭСР очень ценится. Расскажите, пожалуйста, о сотрудничестве Казахстана с этой организацией. Какие рекомендации ее экспертов уже были внедрены в Казахстане?

– Да, ОЭСР – это международная площадка, объединяющая развитые страны и формирующая передовые стандарты в сфере экономической политики, государственного управления, инвестиций и регулирования. Для Казахстана

сотрудничество с ОЭСР – это прежде всего инструмент институциональной модернизации и повышения конкурентоспособности экономики.

Казахстан в контакте с ОЭСР более 15 лет. За это время сотрудничество перешло от изучения высоких стандартов и практических рекомендаций к их практическому внедрению в различных сферах государственной политики. Это принесло уже конкретные результаты. Из недавних, например, в 2025 году статистическая система Казахстана была признана соответствующей стандартам ОЭСР, что позволяет повысить прозрачность данных и укрепляет доверие инвесторов. В налоговой сфере внедрение международных подходов, включая стандарты для борьбы с уклонением от налогообложения (BEPS) и участие в Глобальном форуме по налоговой прозрачности, позволило усилить администрирование налогов и расширить международный обмен информацией.

В инвестиционной сфере по стандартам ОЭСР в Астане действует Национальный контактный центр по ответственному ведению бизнеса, который помогает обеспечивать соблюдение международных стандартов и защищать интересы граждан и сообществ. Рекомендации ОЭСР также используются в реформах образования и государственного управления. Например, результаты международного исследования TALIS 2024 фиксируют прогресс в условиях работы и профессиональном статусе учителей в Казахстане.

– В ОЭСР входят 38 стран-членов, чья экономика признана высокоразвитой. В каком качестве сотрудничает Казахстан с этой организацией?

– Сегодня мы сотрудничаем с ОЭСР в рамках Меморандума о взаимопонимании между Правительством Казахстана и ОЭСР с 2018 г. Но взаимоотношения начались еще в 2008 г., когда РК приняла участие в Евразийской программе конкурентоспособности и развития частного предпринимательства.



Затем в 2015 г. была подписана Страновая программа сотрудничества, подготовленная под наши потребности. В рамках этой программы было реализовано 36 мероприятий. Она реализована один раз на 3-4 г., и после этого мы подписали Меморандум, который является основой нашего взаимодействия на долгосрочную перспективу.

В ОЭСР очень много рабочих органов, чьи эксперты изучают и определяют потребности Казахстана, проводят анализ, вырабатывают рекомендации, делаются опытом с Казахстаном. И надо отметить, что интерес обоюдный. Казахстан тоже интересен странам – членам ОЭСР как крупная достаточно продвинутая экономика, которая влияет на весь регион и на динамику мировой экономики. Поэтому ОЭСР стремится понять Казахстан и помочь ему развиваться.

– И наконец, ЮНЕСКО. Казахстан сотрудничает с ней более 30 лет. В новостях часто сообщают о конференциях, выставках, крупных столах, концертах, которые вы организуете. Но за, так сказать, праздничной вывеской, конечно же, скрывается большая работа. Расскажите немного о «кухне» этих проектов. Как рождаются идеи, как происходит выбор объекта для выдвижения в список наследия ЮНЕСКО? Сколько времени проходит от зарождения идеи до финального утверждения?

– Если говорить коротко, никакие проекты в ЮНЕСКО не рождаются «в одном кабинете» или по чьему-то личному решению. Это всегда резуль-

тат длительной координации между национальными органами, экспертными сообществом и международными структурами. Первоначально идеи появляются внутри страны, их предлагают профильные министерства, научные институты, музеи, университеты и местные власти.

Затем идет серьезная экспертная проработка. Выбранный объект включается в Предварительный список ЮНЕСКО (Tentative List). Каждая страна формирует список своих наиболее значимых культурных и природных объектов – это своего рода «дорожная карта» на 5-10 лет вперед. Только объекты, попавшие в этот список, могут выдвигаться на включение в Список Всемирного наследия.

Затем начинается глубокая подготовка номинационного досье. Для объектов Всемирного наследия необходимо доказать их выдающуюся универсальную ценность – это очень высокий международный стандарт. Готовятся научные исследования, карты, планы управления, проводится оценка состояния сохранности объекта.

Далее подключаются Национальная комиссия по делам ЮНЕСКО и профильные ведомства, и номинационное досье направляется в Центр Всемирного наследия. На этом этапе подключается Постоянное представительство РК при ЮНЕСКО. Мы сопровождаем процесс на международном уровне, взаимодействуем с Секретариатом и государствами-членами.

Очень важный этап – это оценка независимых экспертных органов, таких как Международный совет по сохранению

памятников и достопримечательных мест (ИКОМОС) для культурных объектов и Международный союз охраны природы (МСОП) для природных объектов. Они могут запрашивать дополнительные материалы, выезжать на место, проводить оценочные миссии и давать рекомендации.

И, наконец, проект выносится на рассмотрение Комитета всемирного наследия, который принимает окончательное решение. Кстати, в настоящее время Казахстан является членом этого Комитета на период 2023-2027 годов. И на сессии Комитета в конце июля в Пусане будут изучаться номинации: «Скальные мечети Мангистау», транснациональный проект «Шелковый путь: Фергано-Сырдарьинский коридор» (совместно с Кыргызстаном, Таджикистаном и Узбекистаном). В следующем году планируется рассмотрение первой смешанной (природно-культурной) номинации Казахстана – «Устюрт: культурные ландшафты и охотничьи ловушки-араны».

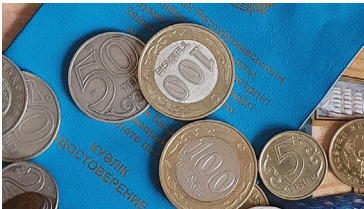
Так что от идеи до финального решения проходит несколько лет большой, кропотливой работы. Но с внесением объекта в Список Всемирного наследия работа не заканчивается. В последующем страна должна выполнять отчеты о состоянии охраны, заблаговременно согласовывать крупные работы на этих объектах.

– А сколько уже казахстанских объектов занесено в списки ЮНЕСКО?

– У нас в списках ЮНЕСКО – три объекта природного наследия, три объекта культурного наследия и 15 элементов в репрезентативном списке нематериального культурного наследия человечества. Из природных – это степи и озера Северного Казахстана, Западный Тянь-Шань и туранские пустыни умеренного пояса. А в Списке Всемирного наследия: мавзолей Ходжи Ахмеда Ясави в Туркестане, петроглифы Тамбалы (раньше – Тамгалы). И, наконец, сеть маршрутов Чанъань-Тянь-Шанского коридора Шелкового пути – совместная номинация с Китаем, Кыргызстаном и Казахстаном.

ПЕНСИОННАЯ РЕФОРМА

При самостоятельном выборе управляющей компании вкладчик, принимая инвестрешение, берет риски по доходности на себя. Раньше казахстанцы могли отдавать частным управляющим компаниям не больше половины своих накоплений в ЕНПФ. Теперь это ограничение сняли: можно передавать в управление все 100% своих пенсионных денег, если человек хочет попробовать получить более высокий доход. При этом государство по-прежнему гарантирует сохранность накоплений, так как вам вернут ту сумму, которую вы внесли. А если частная компания прогорит, она обязана возместить потери из своего кармана. Для тех же, кто не хочет рисковать, деньги по-прежнему остаются под контролем Национального банка, который следит, чтобы доходность хотя бы обгоняла инфляцию.



Ирина ЛЕДОВСКИХ

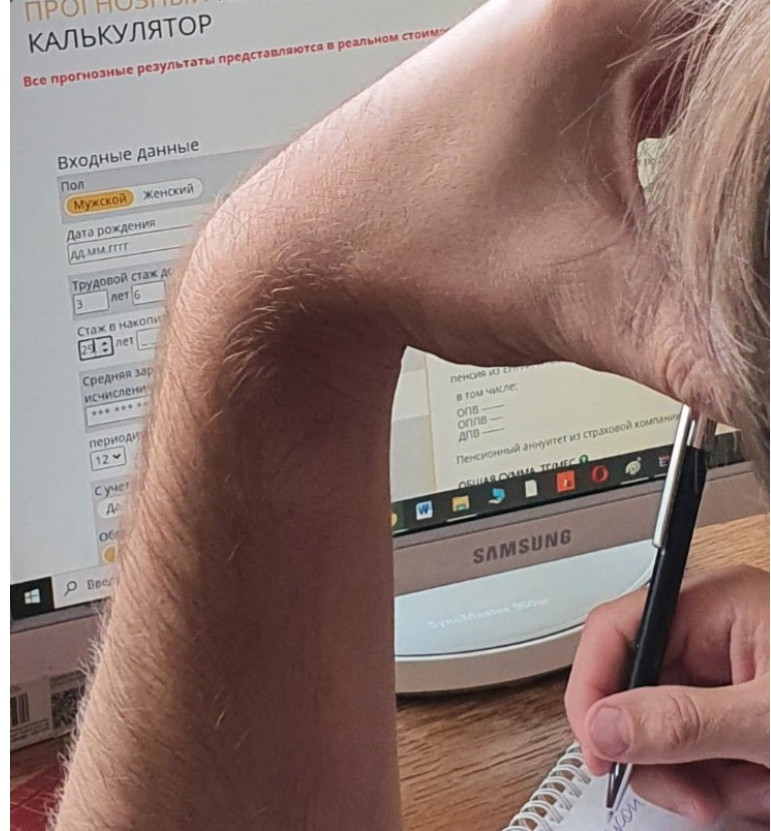
По состоянию на 1 июня 2026 года общий объем пенсионных активов казахстанцев под управлением Национального банка и частных управляющих компаний достиг 27,6 трлн тенге. Основная часть (более 27,5 трлн тенге) находится под контролем Нацбанка, остальные 110 млрд распределены между шестью управляющими инвестиционным портфелем (УИП). За последние 12 месяцев (с июня 2025 по май 2026) портфель НБ, сформированный за счет обязательных и добровольных взносов, принес вкладчикам доходность 11,46%. Это около 2,71 трлн тенге чистого дохода. Основные вложения Нацбанка – это государственные ценные бумаги Казахстана (43% портфеля), а также облигации квазигосударственных компаний, депозиты и акции казахстанских эмитентов. Почти 38% активов размещены через индексное управление, то есть вложены в корзины ценных бумаг, повторяющие мировые индексы. Что касается частных управляющих, то их общий портфель в 110 млрд тенге показал разную

СУДЬБА ПЕНСИЙ – В РУКАХ ВКЛАДЧИКОВ

доходность. Самый высокий результат за год у компаний Сентрас Секьюритиз – 18,28% годовых. Чуть скромнее, но тоже выше инфляции заработали Alatau City Invest (15,14%), Halyk Finance (12,82%), Halyk Global Markets (12,57%) и BCC Invest (12,10%). Новичок на рынке Tansar Capital, который начал управлять активами только в апреле 2026 года, пока показал 1,34% за неполный срок. Вложения управляющих диверсифицированы: примерно две трети портфеля в тенге, треть – в долларах США. При этом все управляющие в основном инвестируют в облигации казахстанских банков, квазигосударственные бумаги, государственные облигации США и паи биржевых фондов (ETF). С 1 января 2026 года вкладчики получили право самостоятельно выбирать тип стратегии. Институт УИП в Казахстане молодой – первые мандаты появились в 2021 году. За прошедшее время рынок рос, но стартовал с нулевой базы и практически с нулевой осведомленностью населения. «Структурных причин не-сколько. Во-первых, инерционность системы: по умолчанию пенсионные накопления оста-

ются в ЕНПФ, а для перевода средств в управление УИП вкладчику необходимо самостоятельно принять решение и оформить соответствующее заявление. Вероятно, это связано с тем, что большинство людей не меняет привычную модель поведения без понятной мотивации», – отмечают в Сентрас Секьюритиз. Во-вторых, неосведомленность граждан: несмотря на просветительскую деятельность как ЕНПФ, так и управляющих, многие вкладчики просто не подозревают о существовании возможности по переводу части пенсионных накоплений в УИП, другие же в целом не понимают механизм действия, преимущества частного управления, не доверяют частным компаниям и опасаются потери накоплений. «В-третьих, исторически скромные маркетинговые усилия со стороны самих УИП, включая нас. В конце концов, международный опыт показывает, что подобные реформы не становятся массовыми за несколько лет, ведь доверие и понимание формируются постепенно. Вместе с тем потенциал рынка огромен.

Доля в 0,4% – это точка роста, а не константа. Введение с 2026 года возможности самостоятельного выбора стратегии создает дополнительный импульс для вовлечения граждан. По мере того, как на рынке будет усиливаться конкуренция, появятся новые инструменты, а вкладчики получат больше понятной информации о том, как работают их пенсионные накопления, интерес к частному управлению будет расти. В конечном счете выигрывает, прежде всего, сам вкладчик: конкуренция стимулирует УИП повышать качество управления, прозрачность и уровень сервиса», – комментируют в Сентрас Секьюритиз. В Halyk Finance отмечают постепенный рост интереса казахстанцев к передаче части пенсионных накоплений в управление частным управляющим инвестиционным портфелем. По мере развития рынка повышается информированность граждан о возможностях выбора управляющей



компания и принципах работы системы, что способствует росту доверия к этому инструменту. «При этом важно понимать, что передача пенсионных накоплений в частное управление не означает отказа от механизмов защиты интересов вкладчиков. Напротив, законодательство предусматривает для частных управляющих дополнительные обязательства по обеспечению минимального уровня доходности. Если по итогам установленного периода доходность окажется ниже установленного бенчмарка, компенсация осуществляется за счет собственного капитала управляющей компании. Таким образом, вкладчики получают дополнительную защиту, а управляющий несет прямую финансовую ответственность за результаты своей инвестиционной деятельности», – говорят в Halyk Finance. В Halyk Finance уверены, что инвестиционные результаты

являются одним из ключевых факторов при выборе управляющей компании. «Мы видим это и по собственной динамике: объем пенсионных активов под управлением Halyk Finance продолжает расти, а компания сохраняет лидирующую позицию на рынке, управляя более чем половиной всех пенсионных активов, переданных частным управляющим инвестиционным портфелем. При этом мы убеждены, что при выборе управляющей компании вкладчикам важно ориентироваться не на краткосрочные колебания доходности, а на результаты за длительный период, надежность инвестиционного процесса и способность управляющего последовательно обеспечивать стабильный результат. Именно такой подход наиболее соответствует природе пенсионных накоплений, которые формируются на протяжении десятилетий», – подчеркивают в Halyk Finance.

Таким образом, с 2026 года у казахстанцев появилась реальная возможность самостоятельно определять судьбу своих пенсионных накоплений: от консервативного управления Национального банка до более рискованных, но потенциально более доходных стратегий частных компаний. Пока доля переданных в УИП средств составляет лишь 0,4% от общего объема пенсионных активов, но рынок находится в стадии активного роста.

ИСЛАМСКИЙ БАНКИНГ

БЕЗ КАДРОВ МАСШТАБИРОВАНИЕ УПИРАЕТСЯ В ПОТОЛОК

ИСЛАМСКИЙ БАНКИНГ В КАЗАХСТАНЕ ЗАНИМАЕТ ЛИШЬ 0,43% АКТИВОВ ОТ ВСЕЙ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ

Несмотря на наличие законодательной базы с 2009 года и трех специализированных исламских банков, совокупные активы этого сектора в Казахстане на 1 января 2026 года составляют всего около ₸301 млрд. Однако, по мнению сертифицированного шариатского советника и аудитора Мурата КЫЛЫШБАЯ (CSAA, магистр INCEIF), отрасль обладает стратегическим окном возможностей: при последовательной политике, включая внедрение «исламских окон» в крупных банках и запуск регулярной программы суверенных сукук, доля исламских активов может достичь 3–5% к 2029 году.

Ирина ЛЕДОВСКИХ, фото из архива Мурата КЫЛЫШБАЯ

В эксклюзивном интервью нашему изданию эксперт оценил текущее состояние рынка, назвал ключевые барьеры (налоговый паритет, дефицит ликвидных инструментов и кадров) и отметил, что Казахстан уже лидирует в Центральной Азии по масштабу исламского банкинга, однако реальный охват пока отстает от запроса 70% мусульманского населения.

– Мурат, как вы оцениваете текущий уровень развития исламского банкинга и такафула в Казахстане? – Законодательная база для исламского банкинга существует в Казахстане с 2009 года, а понятие исламского страхования (такафул) введено в 2015-м. Однако фактическое проникновение пока остается нишевым: по данным АРПФР на 1 января 2026 года два казахстанских исламских банка держат около 0,43% активов банковского сектора. К этому добавляется Al Safi Bank в юрисдикции МФЦА – итого в стране действуют три специализированных исламских банка. Но по масштабу исламского банкинга Казахстан лидирует в Центральной Азии. Такафул нормативно оформлен, но практический рынок еще в зачаточном состоянии. Итог: инфраструктура и правовая рамка в целом созданы, но реальный охват заметно отстает от социального спроса, учитывая, что около 70% населения идентифицируют себя как мусульмане.

– Какие институты предлагают шариатские продукты и насколько они конкурентоспособны? – Ядро рынка – специализированные исламские банки. В юрисдикции Казахстана это ADCB Islamic (бывший Al Hilal, первый исламский банк в Казахстане и СНГ, с 2010 года) и Zaman Bank; в юрисдикции МФЦА – Al Safi Bank. Кроме того, исламские банки и страховщики, лицензированные в МФЦА, могут обслуживать резидентов Казахстана, в том числе в нацвалюте. А в 2025 году в МФЦА появился первый в регионе исламский

биржевой фонд (ETF). По цене и удобству банковские шариатские продукты пока уступают традиционным: из-за небольшого масштаба, ограниченной ликвидности, более высоких операционных издержек и узкой линейки. Их сильная сторона – этическая составляющая и работа с сегментами, которые принципиально избегают процентных продуктов. Ключевой рычаг повышения конкурентоспособности – механизм «исламских окон» в новом Законе «О банках»: он позволит крупным банкам доставлять шариатские продукты через уже существующие сети.

– Каков объем активов исламских финансовых организаций и их доля на рынке? – По данным АРПФР на 1 января 2026 года, совокупные активы двух казахстанских исламских банков составляют около ₸301 млрд – это порядка 0,43% активов банковского сектора (при общем объеме сектора около ₸70,8 трлн). С учетом Al Safi Bank в юрисдикции МФЦА в стране работают три исламских банка. То есть отрасль по-прежнему занимает менее 1% банковской системы. Для сравнения: в странах-лидерах этот показатель достигает около 40% (Малайзия) и более 70% (Саудовская Аравия). Такой разрыв между сформированной инфраструктурой, устойчивым социальным спросом и фактическим масштабом я расцениваю не как слабость, а как стратегическое окно возможностей: база есть, и при последовательной политике отрасль способна расти опережающими темпами.

– Существуют ли законодательные барьеры и какие изменения наиболее актуальны? – Каркас в основном выстроен: 2009 год – условия для исламских банков, 2011 – государственные сукук, 2015 – такафул и конвертация банков, 2026 – «исламские окна». Остается несколько узких мест. Первое – налоговая нейтральность: исламские структуры (мурабаха, иджара) из-за двойной передачи актива могут нести дополнительную налоговую нагрузку по сравнению с обычным кредитом;

опыт МФЦА по нулевым КПП и НДС на финансовые услуги стоит распространить и на операции внутри страны. Второе – дефицит ликвидных инструментов: рынку нужны краткосрочные шариатские инструменты и регулярная программа суверенных сукук. Третье – стандартизация шариатского управления. Наиболее приоритетны, на мой взгляд, налоговые паритет и создание бенчмарка суверенных сукук – это разблокирует и корпоративные выпуски.

– Какие исламские продукты наиболее востребованы в Казахстане и почему? – В рознице – потребительское финансирование и рассрочка (мурабаха, иджара), а также халяльная жилая по модели убывающей мушараки: они отвечают повседневному потребностям людей, которые ищут дозволенную альтернативу обычным кредитам и ипотеке. В корпоративном сегменте востребовано торговое финансирование. На рынке капитала растет интерес к сукук со стороны эмитентов, а с 2025 года – к шариатским биржевым инструментам: запуск первого в регионе исламского ETF в МФЦА открыл рознице доступ к прошедшим скрининг акциям. Показательно, что этот шаг отмечен и в глобальном обзоре LSEG Islamic Investment Review 2025 – как выход Казахстана в число стран, расширяющих свою экосистему исламских финансов. Там же Казахстан фигурирует среди рынков с одним из самых высоких медианных ESG-рейтингов шариатских акций. Исламские инвестиционные фонды пока формируются и невелики по объему. Общий знаменатель востребованности – устойчивый спрос на халяльную альтернативу там, где рынок традиционно предлагал только процентные продукты.

– Есть ли успешные примеры выпуска сукук казахстанскими эмитентами, и как это влияет на развитие рынка капитала? – Да, казахстанские эмитенты на рынке уже присутствуют. Банк развития Казахстана стал первым эмитентом сукук на



постсоветском пространстве еще в 2012 году, а на внутреннем рынке первый локальный корпоративный сукук разместила на бирже МФЦА (AIX) компания Gamma-T в декабре 2024 года – в формате иджара со сроком погашения в 2027 году. Но чтобы понять, что движет этим рынком, полезно посмотреть на глобальную картину. По данным LSEG Islamic Investment Review 2025, мировой объем выпусков сукук в 2025 году достиг 291 млрд долларов (+14,5%), а совокупный объем в обращении впервые превысил 1 трлн долларов. И ключевой урок в том, что рынок сукук вытягивают именно государственные эмитенты: на правительства пришлось 48% всех выпусков года – крупнейшая доля, а четыре из пяти крупнейших эмитентов года – государства. Вместе с квазигосударственным сектором (многосторонние институты, такие как Исламский банк развития и IILM, суверенные фонды PIF и Mubadala, чьи выпуски выросли на 45%) на государственные и околосударственные эмиссии приходится существенно больше половины рынка. Показателен пример Саудовской Аравии: именно государственная программа выпуска сукук, запущенная в 2017 году, сформировала суверенную кривую доходности, задала ценовые ориентиры и подтянула за собой корпоративных эмитентов – и менее чем за десять лет страна стала крупнейшим рынком сукук в мире по объему в обращении, а саудовское правительство – крупнейшим отдельным эмитентом (37,1 млрд долларов в 2025 году). Для Казахстана вывод прямой: локальные сделки вроде Gamma-T важны как правовой прецедент и доказательство работоспособности инструмента, но по-настоящему рынок капитала разогнет регулярная программа суверенных или квазисуверенных сукук – именно она создаст ориентир доходности и станет катализатором корпоративных размещений.

– Как исламское финансирование может повысить финансовую доступность, в том числе для уязвимых групп?

– Исламские финансы способны вовлечь в формальную систему тех, кто по религиозным соображениям избегает традиционных продуктов, – это значимый сегмент при доле мусульман около 70%. Ассет-ориентированные и построенные на разделении риска продукты (мурабаха, иджара), а также инструменты взаимопомощи – беспроцентный заем кард хасан и социальные механизмы закята и вакфа, проведенные через регулируемые институты, – способны подключить «небанковское» и ценностно ориентированное население. Дополнительный эффект – прозрачность: контракты, привязанные к реальным активам, требуют первичной документации и снижают неучтенный наличный оборот. Для социально уязвимых групп особенно значимы кард хасан и вакф-механизмы, которые по своей природе нацелены на поддержку, а не на извлечение прибыли. – С какими основными вызовами сталкиваются исламские финансовые институты? – Я бы выделил несколько. Первое – низкая осведомленность и финансовая грамотность населения. Второе – небольшой масштаб и дефицит ликвидности. Третье – нехватка квалифицированных специалистов по шариатскому аудиту и структурированию. Четвертое – узкая линейка и более высокие издержки. Пятое, и, пожалуй, ключевое, – доверие: слово «халяль» иногда используется в маркетинге без реальной проверки, поэтому критически важно выстраивать шариатское управление по признанным стандартам (AAOIF) и просвещать одновременно и население, и духовенство. Именно кадры и образование я считаю связывающим ограничением: без них масштабирование упирается в потолок.

– Каков ваш прогноз развития на ближайшие 5 лет и наиболее вероятные сценарии? – Базовый сценарий – устойчивый рост с низкой базы: «исламские окна» в крупных банках ускоряют розничный охват, и цель около 3–5% активов банковского сектора к 2029 году выглядит достижимой при последовательной политике. Оптимистичный сценарий – налоговый паритет, регулярные суверенные сукук и активное позиционирование МФЦА превращают Казахстан в региональный хаб исламских финансов для Центральной Азии. Пессимистичный – при отсутствии последовательной политики спрос уходит в неформальные и трансграничные каналы. Решающие факторы одни и те же: налоговая нейтральность, ликвидные инструменты, кадры и просвещение. Учитывая новый Закон «О банках» 2026 года и динамику МФЦА, я склоняюсь к осторожно-оптимистичному сценарию.



Казахстан должен стать ключевым транспортным хабом Евразии. Такую стратегическую цель поставил Президент РК Касым-Жомарт Токаев на встрече в Шанхае с руководителями высокотехнологичных компаний Китая.

Ирина БЕКТИЯРОВА, Алматы – Жетыген – Казыбек Бек, фото автора

«Казахстан должен стать основным транспортно-логистическим хабом, связывающим Китай с Центральной Азией, Кавказом, Ближним Востоком и Европой. Это наша стратегическая цель. Сейчас по территории страны проходит 13 международных транспортных коридоров. Около 85% железнодорожных перевозок между Китаем и Европой осуществляется через Казахстан. За последние пятнадцать лет государство инвестировало более 35 миллиардов долларов в развитие транспортной и логистической инфраструктуры. Мы прокладываем новые железнодорожные линии и увеличиваем возможности транспортировки грузов по Транскаспийскому маршруту, или «Среднему коридору», – подчеркнул глава государства.

СТРОЙКА ПРОДОЛЖАЕТСЯ, ПОЕЗДА ЕДУТ

На Алматинском отделении магистральной сети ускоренными темпами продолжается реализация стратегических железнодорожных проектов. Один из важнейших – «Строительство обводной железнодорожной линии в обход узла станции Алматы». Дорога оснащается современным цифровым оборудованием и будет электрифицирована.

«Она сокращает сроки доставки грузов на туркисбском и китайском направлениях. В основном будут следовать грузы на погранпереход Алтынколь – Хоргос, из Китая в Среднюю Азию и Транскаспийский маршрут (ТМТМ). Поток грузов со стороны Китая и в обратном направлении на восток огромен. Обводная линия крайне необходима для увеличения пропускса этого потока поездов. Линия даст мощный толчок увеличению транзитных перевозок, который идет через Казахстан в Среднюю Азию и на Транскаспийский маршрут (ТМТМ), – подчеркнул почетный железнодорожник «Казахстаннң Енбек Ері» Калтай Самбетов. – Эта дорога снижает нагрузку на железнодорожный узел мегаполиса. Местные грузы для Алматы тоже увеличиваются, и это придаст толчок в работе. Линия также улучшит экологическую обстановку города. И конечно, эффект отразится на всей экономике страны. Сооружению магистрали придано ускорение, пере-

DK-INDEX dknews.kz

ИНФРАСТРУКТУРА

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ПЕРЕЗАГРУЗКА



дислоцированы дополнительные силы и средства. Его реализация близится к успешному завершению».

Железнодорожная линия не самая протяженная – 75 километров. Но, как всегда, имеет свои особенности, подводные камни и сложности. Реконструированы действующие станции Казыбек Бек и Жетыген, а также построены новые – Сорбулак, Мойынкум, Жанаарна. Жетыген особенно масштабно развивается, потому что расположена станция на развилке Турксиба, по ней идет поток на четыре направления – в сторону Алматы, Талдыкоргана, Хоргоса, а теперь и Казыбек Бека.

Строительство продолжается, но дорога уже приносит выгоду. В декабре прошлого года открыто рабочее движение. В дневное время магистраль находится во власти строителей, которые ведут электрификацию линии. А с 9 вечера до 7 утра железнодорожники пропускают поезда. Четыре-шесть пар за смену – контейнерные, груженные, транзитные, порожние поезда едут в пункты назначения, минуя мегаполис. И если на сегодняшний день через Алматинский узел в сутки ездят 18 пар поездов от Жетыгена до станции Алтынколь, то после полного ввода обводной линии с электрификацией до 25-30 пар поездов.

ЦИФРОВАЯ НАЧИНКА

Современная железная дорога – это не просто рельсы и шпалы. В соответствии с требованиями времени внедряются современные цифровые технологии. В первую очередь, системы сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ). На новых железных дорогах для управления движением поездов внедряется новейшая и надежная отечественная система микропроцессорной централизации МПЦ-QZ.

Она связана с автоматической локомотивной сигнализацией управления движением поездов ЦАБ-АЛСО-QRA. Именно над этими задачами последние дни ударно трудились железнодорожные строители, представители компании «Qaz Rail Automatic» и сотрудники эксплуатационных организаций железной дороги.

И для них важное событие произошло в эти дни. Этап модернизации всей линии от Жетыгена до Казыбек Бека успешно завершен. Все станции включены в систему МПЦ-QZ, позволяющую удаленно управлять системой стрелочных переводов и сигналов. А

на перегонах между станциями введена система автоматической локомотивной сигнализацией управления движением поездов ЦАБ-АЛСО-QRA, предназначенная для интервального регулирования движения поездов с увязкой МПЦ-QZ.

«Это событие сложно переоценить. Его можно назвать масштабной цифровой перезагрузкой важнейшей дороги Алматинского железнодорожного узла, – считает Бахыт Тойбаев, менеджер функционального направления по железнодорожной автоматике и телемеханике филиала АО «НК «КТЖ» – «Дирекция магистральной сети». – Потому что передовая система МПЦ QZ – мозг всей модернизированной линии. Данная система выпускается казахстанскими разработчиками компании «Qaz Rail Automatic» и отвечает требованиям европейского стандарта CENLEC. Это позволит значительно повысить эффективность и безопасность перевозочного процесса. А значит, увеличить грузопоток, транзитные перевозки».

СЕРДЦЕ СТАНЦИИ

Для выполнения всех работ были запланированы технологические «окна». Не останавливая движения поездов, необходимо было перейти с устаревшей системы электрической централизации на современную отечественную.

Работы начались со станции Жетыген. Узловая станция была реконструирована компанией «Integra Construction». В дополнение к действующему парку «А» с 8 путями построен новый парк «Б», состоящий из 13 приемноотправочных путей.

На станции со времени ее строительства действовала система микропроцессорной централизации Ebilock-950. Но в связи перспективами дальнейшего расширения емкости старой системы стала критичной. Потребовалось заменить ее на казахстанскую, более совершенную и перспективную. Смонтировано оборудование на посту электрической централизации – ЭЦ, как называют его железнодорожники и считают, что он является сердцем станции.

Специалисты проверили взаимозависимость стрелок и сигналов, проконтролировали работу УВК (управляющий вычислительный комплекс), который управляет всей станцией. А затем по линии отравились три локомотива, которые проверяли перегоны Жетыген – Жанаарна и Жетыген – Кайрат.

Только после того, как они проверили готовность к эксплуатации и надежность всей системы, на данной станции было открыто движение для всех поездов в системе электрической микропроцессорной централизации по сигналам.

МЫШКА ВМЕСТО КНОПОК

А специалисты передислоцировались на станцию Казыбек Бек. Ее тоже реконструировали строители, построили дополнительно 6 путей к действующим 4 путям. Для цифровой трансформации требовалось учесть специфику станции.

Система электрической централизации здесь действовала, можно сказать, «древнейшая», с 70-х годов прошлого века. Все механическое: пульт-табло с кнопками, релейная аппаратура. Дежурному по станции приходилось переключать кнопки по выстраиванию маршрутизации поезда вручную. Всю эту систему не заменили даже во время строительства вторых путей на участке Алматы – Шу 10 лет назад.

Теперь цифровизация дошла и до Казыбек Бека. На станции построен новый пост ЭЦ, смонтировано микропроцессорное оборудование. В ходе технологического «окна» дежурные по станции переехали в новое здание и справились новоселье. И теперь на рабочих столах у них свежие мониторы и управляются они одной мышкой. Но перед этим все дежурные прошли обучение порядку пользования устройствами АРМ ДСП – автоматизированного рабочего места. Они предназначены для управления станцией.

«Проводим занятия, чтобы дежурный мог в свою смену самостоятельно работать, управлять станцией. Маршруты поездов готовить, переводить стрелки, сигналы открывать. Он должен понимать на мониторе, какая индикация, что показывает и означает, – разъясняет инженер по внедрению МПЦ-QZ TOO «Qaz Rail Automatic» Али Бисеуов. – Сотрудники компании обучают и контролируют работу дежурных до полного освоения технологического процесса. Дежурный должен понимать станцию, что на ней происходит, глядя на монитор. Потому что дежурный – ответственный за станцию. И тогда он сможет управлять всеми передвижениями поездов».

Дежурный по станции Айдын Далабаев, признает, что переход на новый уровень автоматизации и цифровизации – влечение времени. «Придется потрудиться!» – признает он, приходя



на пост ЭЦ даже не в свою смену, чтобы осваивать все премудрости.

Но специалисты утверждают, что новая система более информативна и дает дежурному возможность лучше понимать обстановку на станции, грамотно принимать решение. Важно и то, что система способна своевременно выявлять неверное решение дежурного и блокировать необоснованные действия. При этом аппаратура записывает все ходы и сохраняет их в памяти, спустя какое-то время можно проанализировать все предыдущие действия.

ТРОЙКА ЛОКОМОТИВОВ И ЦАБ-АЛСО-QRA

А тем временем на станцию Казыбек Бек вернулись три локомотива, которые были запущены утром до станции Сорбулак с проверкой действия внедренной новой системы АЛСО-QRA. Заместитель начальника по СЦБ Алматинской дистанции сигнализации и связи Жандос Исковов находился в одном из тепловозов и фиксировал все параметры работы аппаратуры. На каждом этапе движения по перегону он держал связь с ответственными сотрудниками отделения магистральной сети и информировал обо всех показателях системы.

«Интервал сохраняется между локомотивами. Есть защитный код, все коды – зеленый, желтый, безкодие, красный, белый – все соблюдается», – рапортовал он.

Проверка показала устойчивое соблюдение всех параметров работы новой системы. «Мы убедились, что АЛСО исправно действуют», – уверенно подчеркнул специалист.

УПРАВЛЯТЬ ИЗ АЛМАТЫ

После этого заместитель директора по инфраструктурному развитию Алматинского отделения магистральной сети Даулет Муканов подписал адрес о завершении работы по включению в эксплуатацию устройств микропроцессорной централизации МПЦ-QZ. Вся обводная линия от Жетыгена до Казбек Бека перешла на новую систему.

Позже контроль и управление станциями и перегонами обводной линией будет включено в систему Алматы и Астаны. Тогда на мониторах в областном отделении, а также и в центральном аппарате КТЖ в Астане наглядно можно видеть все параметры работы обводной линии. Руководитель компании отметил, что эта система уже внедрена на линии Достык – Мойынты в прошлом году во время строительства вторых путей. И зарекомендовала себя с хорошей стороны.

Между тем железнодорожные строители продолжают работу по проекту электрификации этой железнодорожной линии. Ведется установка опор, консолей, монтаж несущих и контактных проводов. Планируется установка свыше 2 тысяч опор контактной сети и электрификация более 100 километров развернутой длины контактной сети. В реализации проекта активно участвуют отечественные производители материалов и оборудования. Скоро тепловая тяга здесь будет заменена на электрическую.

Калтай Самбетов считает, что решение о строительстве и электрификации обводной линии является технологически выверенным и отвечает долгосрочным задачам развития железнодорожного транспорта Казахстана.

РЕЙТИНГ

« стр. 1

Татьяна ЗЛАЯ, фото с сайта eldala.kz

КАЗАХСТАН: ВТОРОЕ МЕСТО В МИРЕ ПО ЭКСПОРТУ МУКИ

«Этот является закономерным результатом развития отечественной мукомольной отрасли, высокого профессионализма предприятий и устойчивого спроса на казахстанскую муку на международных рынках, а также последовательной государственной политики Правительства Республики Казахстан, Министерства сельского хозяйства РК, Министерства торговли и интеграции РК, АО «QazTrade» и НПП «Атамекен», направленной на поддержку агропромышленного комплекса, расширение экспортных возможностей отечественных производителей, совершенствование механизмов государственной поддержки и создание благоприятных условий для ведения бизнеса», – отметил Жомарт Мотышев.

За последние десятилетия в Казахстане была сформирована современная система производ-

ства мукомольной продукции, которая сегодня позволяет рассматривать зернопереработку как самостоятельный индустриальный сектор экономики. Устойчивое производство пшеницы и других зерновых культур обеспечивает не только внутренние потребности страны, но и формирует значительный экспортный потенциал, создавая долгосрочные и предсказуемые условия для развития перерабатывающей промышленности.

По итогам 2025 года производство муки в Казахстане составило 3 623,5 тыс. тонн. Экспорт пшеничной муки достиг 1 928 тыс. тонн на сумму порядка 481 млн долларов США. Основными рынками сбыта традиционно остаются Афганистан, Узбекистан, Таджикистан, Кыргызстан и Туркменистан. Отдельного внимания заслуживает стре-

мительное развитие экспорта кормовой муки. По итогам 2025 года поставки достигли 2,9 млн тонн на сумму около 600 млн долларов США. Особенно активно развивается китайское направление, открывающее новые возможности для отечественных предприятий зерноперерабатывающей отрасли», – сообщил президент Союза.

Также Ж. Мотышев отметил, что внутренний рынок практически полностью обеспечивается отечественной продукцией. Обеспеченность отечественной мукой – самая большая среди всех продуктов – 99,4%. Импорт муки в 2025 году составил всего 27,5 тыс. тонн, что эквивалентно около 0,76% от общего объема производства в стране. Это свидетельствует о высокой конкурентоспособности казахстанской мукомольной продукции

и достаточности собственных производственных мощностей.

Вместе с тем отрасль обладает значительным потенциалом для дальнейшего роста. Совокупная производственная мощность мукомольных предприятий Казахстана достигает ориентировочно 11 млн тонн переработки зерна в год, что позволяет существенно увеличить объемы переработки отечественной пшеницы, поставляемой на экспорт и наращивать экспорт продукции с более высокой добавленной стоимостью – пшеничную муку, макаронные изделия и продукцию глубокой переработки зерна.

Среди приоритетных задач, которые ставит перед собой мукомольная отрасль, – это расширение географии экспорта, укрепление позиций на традиционных рынках, увеличение объемов производства муко-



мольной продукции и глубокой переработки зерна, повышение добавленной стоимости экспортируемой продукции, а также освоение новых перспективных рынков.

Союз зернопереработчиков Казахстана совместно с государственными органами и предприятиями отрасли продолжит работу по укреплению экспортных позиций страны, повышению конкурентоспособности отечественной продукции и увеличению вклада мукомольной

промышленности в экономику Республики Казахстан.

Оценивая нынешнюю ситуацию, можно с уверенностью утверждать, что при максимальной системной поддержке отрасли и ее экспортного потенциала зернопереработчики готовы расширять объемы производства и экспорта и готовы внести достойный вклад в реализацию поручения главы государства по доведению экспорта переработанной продукции до уровня 70%.

COMPANIES & MARKETS

dknews.kz

КОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Казахстанская инженерная компания SpaceLab создает собственные спутниковые терминалы, промышленные датчики и программные решения, чтобы государство и бизнес не теряли связи с удаленными объектами – даже там, где нет мобильной сети и интернета.

Арман БЕКЕМБАЕВ:
НАШ ФОКУС – КОСМИЧЕСКАЯ
НЕЗАВИСИМАЯ СВЯЗЬ

Тимур ПАЕВ, фото предоставлено
Арманом БЕКЕМБАЕВЫМ

Компания работает на пересечении космических технологий, промышленной электроники и программного обеспечения, создавая системы связи и мониторинга для объектов, где обычный интернет недоступен или недостаточно надежен.

Ее главный продукт – IoVIT, Internet of Very Important Things, или «Интернет очень важных вещей». Простыми словами – сеть спутниковых антенн и датчиков, которая собирает данные с удаленного объекта и передает их через казахстанские спутники KazSat в диспетчерский центр. Объектом может быть сейсмостанция, участок нефтепровода, гидропост, железнодорожная инфраструктура, энергетический объект или удаленный производственный участок.

«Мы исходим из простой идеи: если от данных зависит безопасность людей, промышленного объекта или региона, связь не должна пропадать вместе с мобильной сетью. Именно поэтому наш фокус – космос как независимый контур связи для критической инфраструктуры, – рассказывает Арман Бекембаев, директор SpaceLab. – Для государства ценность таких решений состоит не в самом факте использования спутника, а в своевременном получении достоверных данных. Чем раньше диспетчер видит отклонение, тем быстрее можно направить специалистов, предупредить аварию и снизить ущерб.

Спутниковый контур особенно важен для Казахстана из-за большой территории и низкой плотности населения. Тысячи километров трубопроводов, железных дорог, энергетических линий и природных зон проходят через районы, где строительство традиционной связи дорого или экономически нецелесообразно.

IoVIT позволяет подключать такие объекты постепенно, без строительства отдельной телекоммуникационной инфраструктуры для каждой точки».

Как отмечают молодые инженеры, государство получает инструмент для наблюдения за территорией и инфраструктурой, а предприятия – возможность перейти от периодических выездов к постоянному удаленному контролю. Экономический эффект формируется из нескольких источников: сокращения числа аварийных выездов, уменьшения

времени простоя оборудования, раннего обнаружения утечек и неисправностей, снижения затрат на ручные обходы и более точного планирования технического обслуживания.

SpaceLab не заявляет универсальную цифру экономии для всех отраслей: она зависит от объекта и сценария. На пилотной стадии компания рассчитывает эффект совместно с заказчиком – через стоимость выезда, простой оборудования, вероятность аварии и цену недополученных данных.

Технологии применимы и в отрасли связи. Наземные сети уязвимы перед авариями, повреждением кабелей, отключением электроэнергии и перегрузкой мобильной инфраструктуры. Спутниковая связь дает второй, независимый маршрут передачи данных и повышает устойчивость всей системы.

«Для SpaceLab информационная безопасность начинается с архитектуры системы: заказчик должен понимать, где хранятся данные, как они передаются и кто имеет к ним доступ. IoVIT может интегрироваться с инфраструктурой заказчика и настраиваться под его требования, включая разграничение доступа, шифрование каналов и размещение данных внутри корпоративного или государственного контура. Спутниковый канал при этом создает дополнительный маршрут передачи критически важной информации», – поясняет Арман Бекембаев.

Ключевое слово для SpaceLab – локализация. Значительная часть спутниковых терминалов, промышленных датчиков, программных платформ и комплектующих сегодня закупается за рубежом, что создает зависимость от поставщиков, валютных колебаний, внешних ограничений и закрытых протоколов. SpaceLab развивает собственную аппаратную архитектуру, программное обеспечение, корпуса и интеграцию с датчиками. Стратегическая цель – локализовать в Казахстане разработку, проектирование, сборку, испытания, настройку, сервисное обслуживание и интеллектуальную собственность, постепенно увеличивая долю местных компонентов и производственных операций.

Главное преимущество локального производителя – возможность адаптировать оборудование под конкретный объект, климат, протоколы и требования заказчика, а также быстро обслуживать систему внутри страны.



При этом разработка электроники, ПО, прототипирование, сборка опытных образцов и производство корпусов выполняются в Казахстане. Компания располагает инженерной лабораторией и собственной базой аддитивного производства. Компания разработала линейку промышленных 3D-принтеров и использует их для быстрого производства корпусов, креплений, инженерных деталей и прототипирования. Это сокращает цикл разработки.

SpaceLab развивает инженерную экосистему и формирует космические лаборатории на базе университетов и партнерских площадок. В них объединяются: разработка электроники, спутниковой связи, аддитивное производство, испытания датчиков и подготовка молодых инженеров. Первая такая база развивается в Астане; в дальнейшем компания планирует тиражировать формат в регионах Казахстана и использовать его для совместных проектов с предприятиями Центральной Азии и зарубежными технологическими компаниями.

Развитие космических технологий невозможно в изоляции. SpaceLab сотрудничает с Республиканским центром космической связи (РЦКС), Национальным центром космических исследований и технологий, Институтом ионосферы и Институтом астрофизики имени В.Г. Фесенкова по направлениям, связанным с космической связью, распространением радиосигнала, наблюдением околоземного пространства и применением научных данных в практических инженерных системах. Такая кооперация позволяет объединять фундаментальную науку, наземную ин-



Компания интегрирует спутниковую связь с наземными сейсмологическими станциями. Задача – обеспечить передачу данных из районов, где отсутствует надежный наземный канал, и повысить устойчивость сети наблюдений.

SpaceLab испытывает решения для контроля удаленных промышленных объектов и запорной арматуры; сотрудничает с профильными научными институтами Казахстана для интеграции спутниковой связи с научными измерительными системами и наземными станциями наблюдения. На инфраструктуре РЦКС производятся технические работы и испытания, связанные с использованием спутникового ресурса и наземного сегмента KazSat.

«Наша позиция заключается в том, что государству необходим не единичный пилот, а последовательная программа внедрения отечественного спутникового IoT на объектах критической инфраструктуры, – заключает Арман Бекембаев.

Ключевые технологические решения SpaceLab защищаются через патентование. Компания получила патенты на полезные модели в Казахстане и подала международную патентную заявку по процедуре PCT. Это создает основу для последующего патентования разработок на выбранных зарубежных рынках и закрепляет права компании на созданные в Казахстане инженерные решения.

Для нас это не формальность. Патент фиксирует, что инженерная разработка и ее ключевые принципы созданы внутри страны и могут стать основой для дальнейшего производства и экспорта. Наша цель – создать в Казахстане полноценную компетенцию в области спутникового IoT: от датчика и терминала до наземной станции, программной платформы и сервисного обслуживания.

Компания хочет, чтобы Казахстан использовал космос не только как символ и инфраструктуру связи, но и как практический инструмент управления территорией, промышленностью и рисками. В долгосрочной перспективе мы видим себя казахстанским поставщиком и интегратором спутниковых решений для Центральной Азии, Ближнего Востока, Юго-Восточной Азии, Южной и Северной Америки и Европы – со своей интеллектуальной собственностью, сетью космических лабораторий, производством в Казахстане и экспортом инженерных продуктов».

АВТОПРОМ

ASTANA MOTORS
НАРАЩИВАЕТ
ЛИНЕЙКУ БРЕНДОВ

« стр. 1

Тимур ПАЕВ, фото Akorda.kz
и Astana Motors

Как сообщила пресс-служба компании, технико-лицензионное соглашение, открывающее новый этап локализации автомобилей Omoda Jaecoo в Казахстане, было подписано в Шанхае 16 июля в рамках казахстанско-китайского круглого стола с высокотехнологичными компаниями КНР. Он состоялся во время визита Президента Республики Казахстан Касым-Жомарта Токаева в Китай.

Под документом свои подписи поставили основатель Astana Motors Нурлан Смагулов и вице-президент Chery Holding Group Лю Ян (Liu Yang).

Новое соглашение предусматривает производство автомобилей на заводе Astana Motors Manufacturing Kazakhstan. Серийный выпуск и продажи автомобилей Omoda Jaecoo казахстанского производства начнутся в сентябре текущего года.

«Технико-лицензионное соглашение определяет условия передачи технологий, производственной документации, стандартов



Основатель Astana Motors НУРЛАН СМАГУЛОВ
и вице-президент Chery Holding Group ЛЮ ЯН

качества и лицензий, необходимых для выпуска автомобилей Omoda Jaecoo на территории Казахстана», – отметил Нурлан Смагулов.

Напомним, в апреле 2026 года Astana Motors стала официальным дистрибьютором брендов Omoda

Jaecoo в Казахстане. Технологичные кроссоверы Omoda и кроссоверы для путешествий Jaecoo являются экспортными подразделениями китайского автогиганта Chery Automobile.

В июне на завод Astana Motors Manufacturing Kazakhstan прибыла инженерная команда из Китая, которая занималась подготовкой производственных линий и запуском технологических процессов совместно с казахстанскими сотрудниками.

На первом этапе предприятие будет выпускать кроссоверы Jaecoo J7 Phev, Jaecoo J5, а также обновленный Omoda C5 FL.

Проект реализуется при поддержке Правительства Республики Казахстан, Фонда развития промышленности и Банка развития Казахстана. Реализация проекта на мультибрендовом заводе Astana Motors Manufacturing Kazakhstan позволит постепенно увеличивать уровень локализации, развивать компетенции казахстанских специалистов и расширять экспортный потенциал отечественного автопрома.

ЭНЕРГЕТИКА

ДОЛГОСТРОЙ
ВЫХОДИТ ИЗ ЗАСТОЯ

На ГРЭС-2 Экибастуза возросли темпы строительство третьего энергоблока. На очереди – четвертый.

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодарская область

Еще в советское время, когда возводили экибастузскую ГРЭС-2, на ней планировали соорудить все блоки. То есть, три десятилетия назад третий энергоблок должен был вступить в эксплуатацию. Но тогда, после распада СССР, развитие станции было приостановлено.

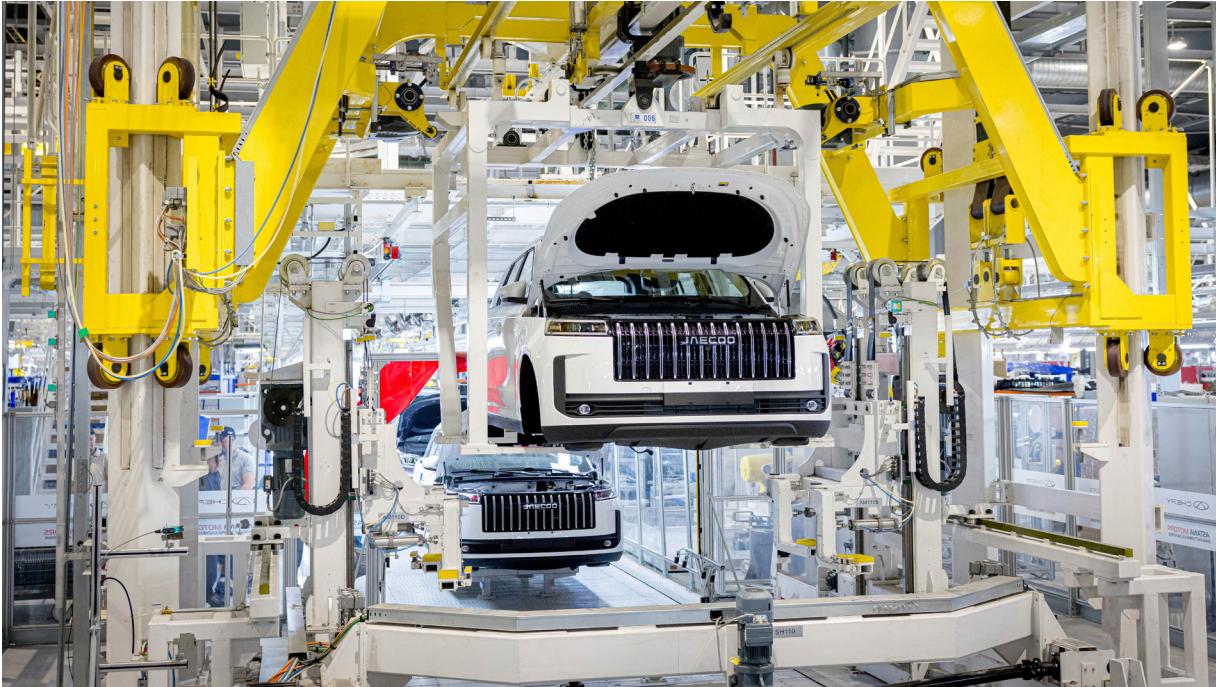
Позже ее не раз пытались реанимировать, но по ряду причин это не удавалось. Хотя она всегда была в списке важных, стратегических объектов страны. А ныне проект реализуется по поручению главы государства. Причем в более масштабном исполнении. Его сумма по третьему энергоблоку – около 600 миллиардов тенге, по четвертому – 700 миллиардов. Проект предусматривает возведение четырех энергоблоков мощностью по 660 МВт каждый. Общая установленная мощность станции составит 2 640 МВт, а предварительная стоимость проекта превышает три триллиона тенге.

Как рассказал в интервью генеральный директор ТОО «Integra Construction KZ» Мадияр Саттыбаев, в настоящее время ведется разработка проектно-сметной документации новой электростанции. Передать проект на государственную экспертизу планируется в сентябре-октябре текущего года.

– Согласно графику, первый энергоблок планируется ввести в эксплуатацию в конце 2029 года. Остальные три будут запускаться поэтапно по одному ежегодно, а полностью завершить строительство станции планируется к 2032 году, – отметил руководитель.

Топливом для новой электростанции будет экибастузский уголь. Годовое его потребление составит от восьми до девяти миллионов тонн. Также Мадияр Саттыбаев сообщил, что после завершения проекта Экибастузская ГРЭС-3 в первую очередь обеспечит электроэнергией северные регионы Казахстана, включая Акмолинскую область.

В дальнейшем развитие энергетической инфраструктуры позволит передавать дополнительные объемы электроэнергии в другие регионы республики, способствуя насыщению внутреннего рынка. Примечательно еще и то, что в период строительства этого объекта намечается привлечь от восьми до десяти тысяч работников. После ввода станции в эксплуатацию будет создано около тысячи постоянных рабочих мест.



ОРИЕНТАЦИЯ – НА РАННЮЮ ДИАГНОСТИКУ

В областном центре Мангистауской области – Актау уже почти год работает новый центр позитронно-эмиссионной томографии, который позволяет сделать высокотехнологичную медицинскую помощь более доступной для населения и выявлять рецидивы таких сложных заболеваний, как рак, на ранних стадиях.

Наталья БУТЫРИНА, Актау, фото Мангистауского областного управления здравоохранения

Одной из основных целей строительства ПЭТ-центра является повышение доступности высокотехнологичной медицины в регионе. По этому направлению ведется активное сотрудничество с органами государственной власти: жители Мангистауской области, а также всего Западного Казахстана могут бесплатно пройти необходимые исследования в рамках государственной системы медицинского страхования.

Метод исследования, который применяется в центре, позволяет в короткие сроки определить степень распространенности злокачественного процесса в организме человека с использованием ИИ. Результаты ПЭТ/КТ-исследования дают возможность лечащему врачу планировать лечение пациента и контролировать его эффективность.

Открытие центра ядерной медицины означает не только медицинский прогресс, но и экономическое развитие региона. Поддержали проект компании Chevron Direct Investment Fund, Orhun Medical, акимат Мангистауской области и Институт ядерной физики Агентства РК по атомной энергии. Медицинское оборудование было доставлено из Германии, США и Южной Кореи. Общая стоимость проекта составила 6,5 млрд тенге.

По словам профессора-онколога Нурлана Болтабекова, ключевым элементом работы центра является радиофарм-препарат фтордезоксиглюкоза, производимый Институтом ядерной физики. Он позволяет выявлять онкологические заболевания на ранних стадиях. Кроме того, институт выпускает ряд других радиофармпрепаратов.

«Они применяются в Алматы, Астане, Семей и Шымкенте. Теперь к этой

географии присоединился и Актау, что является важным шагом в развитии отечественной ядерной медицины и повышении качества медицинской помощи гражданам Мангистауской области и не только», – пояснил Нурлан Болатбеков.

По его словам, теперь оценка состояния здоровья жителей становится проще и быстрее благодаря появлению ПЭТ/КТ-центра в Западном Казахстане.

«Этот шаг поможет снизить процент запущенных случаев заболеваний и значительно улучшить жизнь наших граждан», – подчеркнул врач. По его словам, новый аппарат с ИИ позволяет уменьшить нагрузку на облучаемого, увеличить точность диагностики, повышает доступность, так как он расположен в онкологическом центре, и это позволяет врачам правильно выбирать объем операции – удалять только то, что нужно.

«ПЭТ/КТ конкретно показывает, где сидит очаг, какие узлы можно удалять, а какие нет. После окончания лечения – через три месяца ПЭТ/КТ показывает, правильное ли было лечение. Мы обучили уже более 600 врачей и медсестер. Теперь к нам могут приезжать пациенты из других регионов – те, кто раньше летал в Астану или Алматы. Центр сможет проводить свыше 2000 исследований в год», – сказал профессор Нурлан Болтабеков.

При этом врач подчеркнул, что именно этот ПЭТ показан только при онкологии и только при подтверждении гистологии. «Здесь не идет речи о том, что ПЭТ/КТ можно использовать как чек-ап. На самом деле, четкое показание – это злокачественное образование», – добавил он.

В компании Orhun Medical объяснили, почему для открытия центра ПЭТ/КТ был выбран именно город Актау. «Актау – это пилотный проект. В Алматы есть боль-

шой центральный циклотрон, на базе которого мы совместно с Институтом ядерной физики реализуем проект по доставке быстрораспадающихся радиофармпрепаратов в регионы. Таким образом, получается, что самая удаленная точка – Актау, и так как мы реализуем эту модель здесь, то она работоспособна и для всех других регионов.

Точно такие же центры мы планируем открыть в Актобе, Кызылорде, Караганде и Усть-Каменогорске. Мы также намереваемся в рамках подписанного с правительством Казахстана соглашения об инвестициях и взятых на себя обязательствами построить большую многофункциональную больницу в Алматы на 150 мест. А чтобы обеспечить будущую стабильную работу всех ПЭТ/КТ-центров, мы совместно с Институтом ядерной физики планируем установить новый циклотронный комплекс, который будет производить большое количество препаратов, и они будут развозиться по регионам», – рассказал Генеральный директор компании.

Специалисты также объяснили, что ПЭТ/КТ – это не только диагностика. Технология позволяет в случае множественных образований определить первичный очаг. Кроме того, ПЭТ широко применяется для определения стадий заболевания, и в зависимости от стадии назначается лечение или операция.

Помимо важной медицинской составляющей, открытие центра также означает экономическое развитие региона. Создание новых рабочих мест и приток инвестиций в медицинскую сферу означают стабильность и перспективы для жителей запада Казахстана.

Инвестиции в здравоохранение страны – это один из ключевых факторов развития экономики и социальной сфе-



ры. Проведение первых исследований на современном оборудовании United Imaging uMI 550 лишний раз подчеркнуло важность ранней диагностики. Этот шаг стал началом большой программы, направленной на создание высокотехнологичных медицинских центров по всей стране.

Сегодня на учете в областном онкоцентре состоят свыше 5,5 тысячи человек. Если еще пять лет назад в отделении онкологии, которое занимало одно крыло областной больницы, проводили в год до 600 операций, теперь в среднем проводят 600. Причем обследуют и оперируют пациентов на самом современном оборудовании.

«У нас есть новейшее оборудование для контактной лучевой терапии. В такой комплектации этот аппарат – единственный в республике. Он предназначен для проведения внутривисцеральной, внутритканевой и контактной лучевой терапии пациентам с различной локализацией опухолевого поражения.

Когда такого оборудования не было в Мангистау, все уезжали в другие регионы, теперь же, наоборот, едут к нам. Также есть линейный ускоритель для проведения лучевой терапии. В год через него проходит в среднем 300 пациентов. Этот аппарат – единственный в области. Многие знают, что у нас есть такое оборудование, знают, что тут есть специалисты, которые работали в Казахском научно-исследовательском институте, потому едут к нам», – рассказывает Фархад Аюпов, врач-радиолог, заведующий отделением лучевой терапии.

Сейчас в областном диспансере ищут инвесторов для строительства реабилитационного центра и хосписа. Свободные участки у онкоцентра имеются. А пока здесь начали внедрять иммуноцитохимию и ИИ для проведения

лучевой терапии, маммографии, гистологии и цитологии. Эти меры позволят обеспечить стопроцентным охватом нуждающихся в онкологической помощи пациентов ПЭТ-диагностикой, инновационными методами лечения и повысить доступность радионуклидной терапии. Пациенты с тяжелыми диагнозами смогут лечиться рядом с домом, без необходимости ехать за рубеж, в другие города и ждать своей очереди.

Открытие центра ПЭТ/КТ в Западном Казахстане – это не просто новшество в медицине, это шаг к созданию качественной системы здравоохранения, ориентированной на раннюю диагностику заболеваний и увеличение шансов на выздоровление каждого пациента. Инвестиции в здоровье нации – это вложение в будущее, которое может изменить жизни многих людей к лучшему.

Развитие ядерной медицины в Казахстане станет важным направлением модернизации онкологической службы. К 2028 году планируется обеспечить 100% охват пациентов ПЭТ/КТ-диагностикой и расширить доступ к радионуклидной терапии. Согласно плану, к 2028 году количество ПЭТ-аппаратов увеличится с 16 до 27. В пяти опорных городах будет создано более 100 «активных палат» для радионуклидной терапии.

Сегодня в стране действуют 23 палаты для лечения с использованием йода-131 при потребности в 101. До 2028 года их число вырастет на 98, что позволит охватить до 48% пациентов

Принятые меры позволят значительно повысить доступность и качество онкологической помощи, внедрить инновационные методы диагностики и лечения, снизить расходы бюджета на лечение поздних стадий рака и укрепить позиции Казахстана как регионального лидера в сфере ядерной медицины.

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ ЖАРА НЕ ПРОЩАЕТ БЕСПЕЧНОСТИ

В Алматы и ряде других регионов Казахстана установилась экстремальная жара. Высокие температуры представляют серьезную угрозу для здоровья, особенно детей, пожилых людей и людей с хроническими заболеваниями.

Айгуль БЕЙСЕНОВА, иллюстрация создана ИИ

О том, как защитить организм от перегрева, сохранить водный баланс и своевременно распознать опасные симптомы, рассказал президент Академии профилактической медицины Казахстана, доктор медицинских наук, профессор Алмаз Шарманов.

По словам профессора медицины Алмаза Шарманова, в период экстремальной жары особенно важно соблюдать простые, но эффективные меры профилактики. Прежде всего, следует беречь себя и уделять повышенное внимание людям, которые тяжелее всего переносят высокие температуры, а это дети и пожилые люди.

Как отмечает эксперт, при стремительном повышении температуры воздуха риск неблагоприятных последствий для здоровья значительно возрастает. Экстремальная жара может привести к опасным состояниям: от теплового истощения до теплового удара. Поэтому главная задача в такие дни – не допустить перегрева организма и обезвоживания, своевременно охлаждать тело, своевременно и регулярно восполнять потерю жидкости.

Далее профессор Шарманов рекомендует в течение дня максимально защищать помещение от проникновения жары. Даже при отсутствии кондиционера можно существенно снизить температуру в доме, если закрывать окна плотными шторами, одеялами или темной тканью, особенно с солнечной стороны. По возможности следует отказаться от использования плиты и духовки, чтобы дополнительно не нагревать воздух. Проветривать помещение лучше ночью, используя вентиляторы для циркуляции прохладного воздуха.

Для охлаждения организма эксперт советует принимать прохладный душ, опрыскивать кожу водой комнатной температуры или прикладывать ко лбу влажное полотенце. Чтобы легче переносить жаркие ночи, рекомендуется использовать хлопковое постельное белье, слегка сбрызгивать простыни прохладной водой перед сном или заранее охлаждать наволочки и простыни, поместив их в пластиковом пакете на некоторое время в морозильную камеру.

Если необходимо выйти на улицу, профессор



Шарманов рекомендует обязательно брать с собой воду, добавляя в бутылку несколько кубиков льда. В часы максимальной жары лучше отказаться от интенсивных физических нагрузок на открытом воздухе. Если тренировка все же необходима, перед ней можно охладить голову холодной водой или выбрать плавание – наиболее безопасный вид физической активности в жаркую погоду. Во время прогулок или осмотра достопримечательностей эксперт советует чаще заходить в прохладные помещения – музеи, соборы, подземные выставки, магазины и другие общественные пространства с кондиционированным воздухом.

Особое внимание, по словам Алмаза Шарманова, следует уделять питьевому режиму. В сильную жару нельзя ориентироваться только на чувство жажды, так как пить необходимо больше, чем обычно. Одним из первых признаков обезвоживания является редкое мочеиспускание. Эксперт рекомендует пить прохладную воду небольшими порциями в течение дня, сделать несколько глотков перед сном и держать стакан воды рядом с кроватью. Поскольку вместе с потом организм теряет важные минералы, полезно восполнять их запас напитками с электролитами. При этом от алкоголя и напитков, содержащих кофеин, лучше отказаться, поскольку они способствуют обезвоживанию.

Говоря о питании, профессор Шарманов советует отказаться от горячих блюд, отдавая предпочтение сочным фруктам, в частности арбузам, которые помогают восполнять потерю жидкости. После употребления соленой пищи необходимо дополнительно выпить стакан чистой воды.

Если человеку рядом стало плохо из-за жары, эксперт рекомендует немедленно перенести его в тень или прохладное помещение, дать воды и начать охлаждать тело с помощью прохладной воды, льда или влажной ткани. По словам Алмаза Шарманова, врачи выделяют два наиболее

опасных состояния, связанных с перегревом организма, это: тепловое истощение и тепловой удар.

Тепловое истощение сопровождается обильным потоотделением, бледной, холодной и влажной кожей, учащенным, но слабым пульсом, тошнотой, рвотой, мышечными судорогами, сильной слабостью, головокружением и головной болью. В тяжелых случаях возможна потеря сознания. При появлении таких симптомов необходимо как можно скорее перейти в прохладное место, снять или расстегнуть тесную одежду, пить воду небольшими глотками и прикладывать к телу холодные компрессы. Если симптомы сохраняются более часа, усиливаются или начинается рвота, следует незамедлительно обратиться за медицинской помощью.

Тепловой удар является еще более опасным состоянием. Его признаками являются повышение температуры тела до 39 градусов и выше, горячая красная кожа, учащенный сильный пульс, сильная головная боль, тошнота и головокружение. Особую тревогу, подчеркивает профессор Шарманов, должны вызывать нарушение координации движений и спутанность сознания. Чтобы оценить состояние человека, достаточно задать ему несколько простых вопросов и обратить внимание, насколько связано он отвечает и понимает ли, где находится.

При подозрении на тепловой удар необходимо немедленно вызвать скорую помощь. До приезда врачей пострадавшего следует перенести в прохладное место и всеми возможными способами охлаждать его тело с помощью холодных компрессов или влажных обтираний.

Как подчеркивает профессор Алмаз Шарманов, внимательное отношение к собственному здоровью и самочувствию окружающих в период экстремальной жары позволяет значительно снизить риск тяжелых осложнений и в отдельных случаях может спасти человеку жизнь.

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

СУДОХОДСТВО – СТРОГО ПО ЦИФРЕ

Перевозку грузов и пассажиров на Иртыше станет контролировать «цифра». В 2024 году Министерство транспорта Казахстана обнародовало проект «Дорожной карты по комплексному развитию речного транспорта на реке Иртыш». Согласно ему в Павлодарской области намерены выделить земельный участок для строительства речного пункта пропуска «Урлютюбе». Ввести его в эксплуатацию планируют в декабре 2026 года.

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодарская область

Также за счет частных инвестиций к 2027 году намерены построить в ВКО речной порт в селе Тугыл Тарбагатайского района с подведением железной дороги Тугыл – Майкапчагай протяженностью 99 км.

В декабре 2026 года ведомство планирует заключить договор на строительство или приобретение двух двухпалубных круизных пассажирских теплоходов на 50 кают каждый. Все это делается не только для развития внутреннего водного транспорта с использованием Иртыша, но и прорабатываются вопросы по созданию транзитного коридора между КНР и РФ до Северного Ледовитого океана.

Также в плане предусмотрено строительство или восстановление речных вокзалов в Усть-Каменогорске и Семей. То есть, обобщая, в Казахстане намерены восстановить речной флот для укрепления экономики страны, используя современные технологии и строго следуя требованиям водного законодательства. В результате в республике до 2027 года планируется второе увеличение объема речных грузоперевозок. Также профильное министерство заявило, что на восстановление речного транспорта и инфраструктуры Атырауского, Иртышского и Аральского водных бассейнов из республиканского бюджета выделяют 64 млрд тенге.

То есть, идет стабилизация речного флота страны. И даже его переход в новое качество. В частности, в Палате предпринимателей Павлодарской области состоялась встреча с представителями АО «Научно-исследовательский институт полупроводниковых приборов» (город Томск). Результатом сотрудничества между Палатой и союзом ТПП Омской области стала система мониторинга и управления речными навигационными огнями «Томь».

Участники встречи обсудили возможности внедрения современных цифровых решений на Иртыше, направленных на повышение безопасности судоходства и развитие речной инфраструктуры региона.

Развитие транспортно-логистического потенциала Иртыша и модернизация инфраструктуры остаются одним из важных направлений социально-экономического развития Павлодарской области, поддерживаемых руководством региона. Об этом сообщил и.о. директора областного филиала палаты предпринимателей Ай-дос Шайхислам. Обсудив детали, участники встречи выехали на Иртыш, где на практике ознакомились с работой системы.



ОБЩЕСТВО

dknews.kz

ДАТА

КАК СПУСТЯ ДЕСЯТИЛЕТИЯ ПОДВИГ ПАНФИЛОВЦЕВ ПРОДОЛЖАЕТ ЖИТЬ В ДОКУМЕНТАЛЬНОМ КИНО

Память, которую нельзя предать

12 июля исполнилось 85 лет со дня начала формирования легендарной 316-й стрелковой дивизии под командованием генерал-майора Ивана Панфилова. Созданная летом 1941 года в Алма-Ате, она стала одной из самых прославленных воинских частей Великой Отечественной войны, а подвиг ее бойцов навсегда вошел в историю героической обороны Москвы.

Айгуль БЕЙСЕНОВА,
фото из архива Елены КОВАРДАКОВОЙ

О Великой Отечественной войне написаны книги, созданы музейные экспозиции, опубликованы архивные документы. Но память продолжает жить и в документальном кино. Одним из таких проектов стали фильмы «Генерал Панфилов» и «Панфиловцы», снятые в 2016 году кинорежиссером-документалистом Еленой Ковардаковой к 75-летию формирования легендарной дивизии. Эти картины появились вопреки обстоятельствам. Государственного финансирования не было. Все держалось на энтузиазме съемочной группы, помощи единомышленников и убеждении, что история подвига панфиловцев должна звучать для новых поколений.

«Документальные фильмы «Генерал Панфилов» и «Панфиловцы» были сняты исключительно силами нашей студии, – вспоминает кинодокументалист Елена Ковардакова. – Большую поддержку оказало РОО «Совет генералов», оплатившее мне и оператору Виктору Московкину перелет в Москву. Искренне благодарна председателю президиума организации, генерал-майору юстиции Рустему Есимхановичу Кайдарову, который с самого начала поверил в этот проект и помог ему состояться».

Работа над фильмом началась в Алматы – городе, где летом 1941 года формировалась 316-я стрелковая дивизия. В съемках приняли участие люди, посвятившие многие годы изучению истории панфиловцев. Полковник Сергей Пашевич рассказал о подготовке бойцов к фронту и о том, как будущие защитники Москвы преодолевали танкобоязнь. Внучки генерала Панфилова – Айгуль и



Алуга Байкадамовы поделились семейными воспоминаниями и малоизвестными фактами из жизни своего деда.

Именно благодаря Алуге Байкадамовой режиссер получила возможность работать в архиве Дома армии. Там было найдено ранее нигде не публиковавшееся письмо Григория Шемякина, адресованное пионерам Капчагайской средней школы №1. Позднее этот уникальный документ вошел в фильм «Панфиловцы», став еще одним свидетельством эпохи.

Постоянным ведущим и диктором обеих картин стал российский актер и режиссер Константин Харалампидис, а за историческую достоверность проекта отвечала доктор исторических наук Лайла Сейсембековна Ахметова. Однако самым непростым этапом стала экспедиция в Москву.



ТАЗА ҚАЗАҚСТАН

« стр. 1

Семен ДАНИЛОВ, Актөбе,
фото Айзата АЙТЫШБАЕВА

Родник «Мөлдір бұлақ» в селе Маржанбулак, который на протяжении многих лет остается одним из самых востребованных источников питьевой воды для жителей Актюбинской области, стал еще более удобным и безопасным для посещения. После завершения масштабных работ по благоустройству здесь созданы современные условия для отдыха и набора чистой родниковой воды.

В церемонии открытия обновленного объекта приняли участие аким Актюбинской области Асхат Шахаров и председатель Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации РК Сейилбек Нурымбетов. Они осмотрели благоустроенную территорию и ознакомились с результатами выполненных работ.

По словам Асхата Шахарова, благоустройство природных источников имеет важное экологическое и общественное значение.

– Это не просто обновление территории вокруг родника. Это проявление уважения к родной земле, забота о сохранении природных богатств и ответственное отношение к будущим поколениям. Родники всегда были неотъемлемой частью жизни сельских жителей, обеспечивая людей чистой водой и оставаясь символом экологического благополучия, – подчеркнул глава региона.

Он отметил, что работы проводятся в рамках экологической акции «Мөлдір бұлақ», реализуемой по программе «Таза Қазақстан». Помимо Маржанбулака, аналогичные мероприятия по очистке и благоустройству сегодня охватывают еще 14 родников Актюбинской области. При этом многие инициативы реализуются при активном участии местных жителей, которые сами выступают с предложениями по сохранению природных источников.

В ходе благоустройства территория родника была полностью преобразована. Для посетителей оборудовали удобный спуск с лестницами и перилами, проложили пешеходные дорожки из брусчатки, а сам источник укрепили и оформили декоративной каменной кладкой.

Для комфортного отдыха уста-

Живи, родник, живи!



новлены скамейки и навес, защищающий от солнца и осадков. По всему периметру смонтированы металлические ограждения, проведены работы по озеленению территории, разбиты цветники и укреплены откосы. Кроме того, обустроены подъездные пути и прилегающая площадка. Проект реализован в текущем году при финансовой поддержке спонсоров.

Родники всегда были неотъемлемой частью жизни сельских жителей, обеспечивая людей чистой водой и оставаясь символом экологического благополучия, – подчеркнул глава региона.

Родник «Мөлдір бұлақ» давно считается одной из природных достопримечательностей Маржанбулака. Благодаря высокому качеству воды сюда регулярно приезжают не только жители ближайших населенных пунктов, но и жители Актөбе. Асхат Шахаров выразил благодарность всем, кто внес вклад в реализацию проекта, отметил, что сохранение природных источников является общей ответственностью государства, бизнеса и общества. Старейшины села благословили участников проекта и поддержали инициативы президента, направленные на охрану окружающей среды и развитие экологической культуры.

Также в Актөбе на базе детского центра отдыха Сампіт состоялось просветительское мероприятие «Таза орта – сапалы өмір», организованное в рамках общенациональ-

ной программы «Таза Қазақстан». Его главной целью стало формирование у школьников экологической культуры, ответственного отношения к природе и активной гражданской позиции.

Участниками встречи стали учащиеся школ, которые смогли пообщаться с представителями экологического сообщества и молодежных организаций в формате открытого диалога. Эксперты обсудили с подростками актуальные экологические проблемы, принципы устойчивого развития и значение личного вклада каждого человека в сохранение окружающей среды.

Особое внимание спикеры уделили повседневным экологическим привычкам. По их словам, забота о природе начинается не только с участия в масштабных экологических акциях, но и с простых ежедневных действий: бережного отношения к природным ресурсам, ответственного потребления, сортировки отходов и поддержания чистоты вокруг себя. В ходе встречи школьники активно включились в обсуждение, задавали вопросы специалистам и предлагали собственные идеи по улучшению экологической ситуации в регионе.

Как отметил заместитель председателя областного штаба «Жасыл ел» Артур Азиев, подобные инициативы способствуют воспитанию поколения, осознающего свою



ответственность за состояние окружающей среды.

– Сегодняшняя встреча – это важный вклад в формирование экологической ответственности учащихся. Забота о природе отражает уровень сознательности общества. Уверен, что такие мероприятия помогают молодежи проявлять активную гражданскую позицию и поддерживать реализацию программы «Таза Қазақстан», – подчеркнул он.

Докторант PhD по экологии Гульзат Сериковна также отметила, что экологическое воспитание должно стать неотъемлемой частью образовательного процесса.

Экологическая культура формируется не только во время субботников или тематических акций. Она проявляется в ежедневном отношении человека к окружающему миру. Именно такие встречи помогают школьникам осознать ценность природы и почувствовать личную ответственность за ее сохранение, – сказала эксперт.

Организаторы уверены, что подобные образовательные площадки помогают развивать экологическое мышление у молодежи, мотивируют к ответственному отношению к окружающей среде и способствуют достижению целей программы «Таза Қазақстан», направленной на формирование культуры чистоты и бережного отношения к природе во всех регионах страны.

Обновлены парки, очищены берега

Республиканская акция «Таза Қазақстан» – это больше, чем убрать мусор или посадить деревья. Запущенная в 2019 году, она стала важным шагом в борьбе за чистоту окружающей среды, поддержание экологии страны и повышение экологической осведомленности.

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодарская область, фото Аяужан ЖЕТЕС

Эко-патриотизм – новый подход к патриотизму, основанный на любви и уважении к родной земле и стремлении к ее защите. Он предполагает осознание гражданами своей ответственности перед будущими поколениями за сохранение природных богатств. В этом контексте акция «Таза Казахстан» способствует развитию именно такого осознания, ведь участие в подобных мероприятиях укрепляет не только экологическое сознание, но и чувство единства.

В Павлодарской области в рамках реализации республиканской экологической концепции «Таза Қазақстан» с 11 апреля текущего года проводятся масштабные мероприятия по санитарной очистке населенных пунктов. Активное участие в уборке общественных пространств приняли крупные предприятия и организации.

С 18 апреля стартовал месячник чистоты. В его рамках проведена акция «Таза аул», в ходе которой представители КСК, ОСИ и НСУ организовали работы по благоустройству и очистке внутридворовых территорий.

Ключевым событием стал общеобластной субботник, состоявшийся 25 апреля. В нем приняли участие более 200 тысяч человек и порядка 40 тысяч организаций. Было задействовано свыше 600 единиц специализированной техники. По итогам работ вывезено около 20 тысяч тонн мусора. Дополнительно в рамках месячника чистоты на полигонах области организовано бесплатный прием бытовых отходов от населения.

Особое внимание уделено озеленению региона. В Баянаульском районе волонтеры движения «Жасыл Ел» с участием руководства области высадили более 500 деревьев. В целом по области в рамках субботника высажено порядка 30 тысяч саженцев.

Обобщая сделанное защитниками природы, в акимате также отметили, что в регионе регулярно проводятся тематические акции по ее сохранению. В области обновлено более 40 парков, очищены берега рек и озер. В этом году в Павлодарском Прииртышье расчистили почти два десятка родников. Например, в Баянауле более ста волонтеров приняли участие в расчистке родников в ходе акции «Мөлдір бұлақ».



Сакральные тайны древнего Жетысу

Уникальная лекция «Погребальные традиции жителей эпохи бронзы древнего Жетысу», прошедшая этим летом в рамках научно-просветительского лектория «Я только уточнить», оказалась гораздо шире заявленной темы.

Айгуль БЕЙСЕНОВА, фото автора

Известный казахстанский археолог, ведущий научный сотрудник Института археологии имени А.Х. Маргулана Александр Анатольевич Горячев рассказал не только о древних обрядах, но и о том, где жили люди эпохи бронзы, какие культуры сосуществовали на территории Жетысу, как археологи прослеживают древние миграции и что могут рассказать о своих владельцах керамика, украшения и другие находки.

По мнению Александра Анатольевича Горячева, эпоха бронзы стала одним из важнейших периодов в истории Центральной Азии, когда складывались хозяйственные традиции, формировались культурные связи и представления человека об окружающем мире. Однако понять духовную жизнь людей, населявших Жетысу около четырех тысяч лет назад, позволяют прежде всего погребальные памятники. «Погребальный обряд – один из самых информативных источников, позволяющих понять духовный мир древнего человека», – подчеркнул ученый.

Лектор отметил, что погребение представляло собой не просто захоронение умершего, а сложный ритуал, сопровождавший переход человека из мира живых в мир предков. Поэтому для археолога важна каждая деталь: место расположения некрополя, конструкция погребального сооружения, положение тела, его ориентация по сторонам света, одежда, украшения, керамические сосуды, остатки древесины, следы огня и даже мельчайшие частицы почвы. Именно совокупность этих данных позволяет реконструировать мировоззрение древнего населения.

Особое внимание Александр Горячев уделил предметам, сопровождавшим умершего. По его словам, для погребения нередко специально изготавливались керамические сосуды, не предназначенные для повседневного использования. Перед помещением в могилу их могли намеренно повредить, а погребальный ко-



стю создавался специально для проведения обряда. Рассказывая о населении эпохи бронзы, Александр Горячев отметил, что жители Жетысу выбирали для жизни предгорные и среднегорные районы на высоте от 750 до 1800 метров над уровнем моря, где были вода, плодородные земли, богатые пастбища и древесина. Именно здесь сегодня сосредоточено большинство известных археологических памятников эпохи бронзы.

Исследования показывают, что Жетысу не был изолированным регионом. Археологические находки свидетельствуют о широких культурных контактах с соседними территориями. Здесь обнаруживают предметы, характерные для андроновской культуры, однако, как подчеркнул ученый, это само по себе еще не доказывает постоянного проживания ее носителей в регионе. Орнаменты на керамике, особенности изготовления предметов быта и погребального инвентаря свидетельствуют об обмене ремесленными традициями и тесных связях между населением различных регионов.

Немало информации археологам дают и материалы, использовавшиеся древними мастерами. Так, при строительстве погребальных сооружений широко применялась древесина тьян-шаньской ели. Даже такие детали помогают исследователям восстанавливать природную среду и особенности хозяйственной

деятельности населения эпохи бронзы.

Не случайным был и выбор мест для некрополей. В долинах их устраивали на возвышенных участках, в горных ущельях, у выхода из них. По словам Александра Горячева, это отражало представления древних жителей Жетысу об устройстве мира. В основе их мировоззрения лежала трехэтапная модель Вселенной, символами которой выступали мировая гора или мировое древо. С этими представлениями были тесно связаны все элементы погребальных обрядов.

Умерших укладывали в эмбриональной позе на левом боку, как правило, ориентировали головой на запад. Перед погребением телу специально придавали необходимое положение, фиксируя руки и ноги. Со временем небольшие родовые захоронения превращались в семейные некрополи, где рядом с родоначальниками хоронили их потомков, а супругов нередко стремились соединить даже спустя годы после смерти одного из них.

Современные методы исследования позволяют получать сведения, которые еще недавно казались недоступными. В качестве примера Александр Горячев привел женское захоронение, изучение которого показало, что погребение состоялось примерно через две недели после смерти. К такому выводу археологи пришли благодаря следам насекомых, прилипших и сохранившихся

STAR ALLIANCE

МЫ ОБЪЕДИНЯЕМ МИР

Соединяем больше стран, чем любая другая авиакомпания.

С 13 июля 2026 года
21 РЕЙС В НЕДЕЛЮ
АЛМАТЫ-СТАМБУЛ-АЛМАТЫ

Номер рейса	С	По	Дни недели	Пункт назначения	Вылет	Прибытие
TK 350	-	-	1,2,3,4,5,6,7	IST - ALA	20:15	03:30
TK 351	-	-	1,2,3,4,5,6,7	ALA - IST	05:30	09:45
TK 352	-	-	1,4,6	IST - ALA	00:40	07:55
TK 353	-	-	2,3,5,7	ALA - IST	09:55	14:15
TK 353	-	-	1,2,3,4,5,6,7	ALA - IST	08:55	13:15
TK 450	-	12.07.2026	1,3,5,7	IST - ALA	17:30	00:40
TK 451	-	12.07.2026	1,2,4,6	ALA - IST	01:45	06:05
TK 450	13.07.2026	-	1,2,3,4,5,6,7	IST - ALA	17:30	00:40
TK 451	13.07.2026	-	1,2,3,4,5,6,7	ALA - IST	01:45	06:05

TURKISH AIRLINES

на украшениях. Вероятно, родственники ожидали приезда членов семьи, чтобы провести все необходимые погребальные обряды.

Наряду с традиционными захоронениями в Жетысу существовал и обряд кремации. В одних районах он преобладал, в других кремация и захоронение в земле существовали одновременно. По словам ученого, это свидетельствует о том, что на территории региона проживали различные группы населения, сохранявшие собственные погребальные традиции.

Подводя итог лекции, Александр Анатольевич отметил, что каждая археологическая находка помогает восстановить историю людей, не оставивших письменных свидетельств. Курганы, поселения, керамика, деревянные конструкции и предметы погребального инвентаря позволяют современным исследователям не только изучать повседневную жизнь населения эпохи бронзы, но и приблизиться к пониманию духовного мира древних жителей Жетысу.

ТУРИЗМ

Иртышские закаты глазами англичан

Пожилая пара туристов из Англии умилила жителей Павлодара прогулкой по набережной Иртыша. Этих супругов павлодарцы заметили сразу. Во-первых, они говорили на английском языке. Во-вторых, были одеты не по-местному – не так, как одеваются наши старики. И в-третьих, утром и вечером они неспешно прогуливались вдоль набережной Иртыша, любуясь его видом и закатом солнца.



Сергей ГОРБУНОВ, Павлодар, фото из Threads

Нашлись горожане, которые, неплохо зная английский язык, обратились к ним с вопросами. В частности спросили, как они оказались в Павлодаре, и чем он их привлек? По словам одного из собеседников этой пары, по мнению гостей: «Набережная Павлодара – лучшая в Казахстане. Им по 73 года, они путешествуют по миру вместе. В Казахстане уже побывали в Алматы, Усть-Каменогорске, Семее и в Курчатове. Так приятно было с ними поговорить, их история и отношение к жизни очень вдохновляют», – написал автор одного из постов.

Другая павлодарка сообщила, что «тоже увидели их» ... Правда, сфотографировал туристов ее муж, встретив их на набережной. В комментариях многие отмечают, что супруги охотно знакомятся с прохожими, улыбаются, с интересом расспрашивают о городе и не отказываются от совместных фотографий.

Что примечательно: обычная прогулка иностранных гостей неожиданно стала поводом для теплого обсуждения и напомнила многим жителям города – насколько красивым видится Павлодар тем, кто видит его впервые.

Его центральная набережная уже давно стала одним из самых любимых мест отдыха не только для горожан, но и для гостей города. Летом, как отмечают, здесь

встречают рассветы, вечерами провожают солнце, катаются на велосипедах, гуляют семьями и просто наслаждаются прохладой Иртыша.

А на пляже, у кромки воды, сооружена обширная сцена «Ertis Promenade», где летом регулярно организуют концерты, показывают кино, проводят другие мероприятия.

Привлекательность этого места подтверждают и специалисты. По итогам национальной программы «Үздік жағажай», в прошлом году Центральный пляж Павлодара вошел в тройку лучших в Казахстане. Эксперты оценивали безопасность, чистоту, инфраструктуру, доступность для отдыхающих и экологические инициативы. Павлодарская набережная набрала 145 баллов из 170 возможных, уступив лишь пляжам Бурабая и Конаева.

Как было отмечено: «Особое внимание гостей города привлекает сочетание просторной прогулочной зоны и современного бесплатного пляжа. Здесь есть всё для комфортного отдыха: удобный спуск к воде, раздевалки, душевые, спортивные площадки, зоны отдыха и ухоженная территория».

Зачастую вот так и бывает: живем мы в Казахстане, свыкаемся с окружающей средой, вроде это обычное и так должно быть. Но как говорится, «замыливаются глаза» – и не замечаем, всех красот вокруг нас и великолепных пейзажей.

ЖИВАЯ ПРИРОДА

Птица должна жить небом

В Мангистауской области появился необычный приют – временный центр реабилитации хищных и краснокнижных птиц. Его постояльцы – раненые и больные дикие птицы. В их числе: орлы, соколы, ястребы и вороны. После лечения, восстановления и реабилитации постояльцев выпускают обратно в дикую природу.

Наталья БУТЫРИНА, Актау, фото Центра общественных коммуникаций

Изначально спасение пернатых было порывом души одной из ветеринарных клиник Актау. Зачинателем и активным помощником стал блогер и волонтер из Актау Азамат Сарсенбаев, который не раз выхаживал раненных птиц. Вначале лечение, содержание реабилитация пернатых велась без всякого финансирования, за счет средств самой ветклиники и волонтеров. А затем аким региона обратил внимание на их деятельность и провел встречу с Азаматом Сарсенбаевым и волонтером Натальей Инасаридзе. В ходе встречи они и обсудили перспективы открытия реабилитационного центра для птиц.

И теперь это серьезный проект, который сегодня реализует общественный фонд Umit Mangistau по заказу Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области.

«Мангистауская область является одним из важнейших миграционных путей для многих видов птиц. Ежегодно через регион проходят тысячи перелетных птиц, среди которых встречаются редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды», – рассказала руководитель проекта Меруерт Лыткина. – К сожалению, птицы нередко получают травмы в результате столкновений с линиями электропередачи, транспортом, объектами инфраструктуры, становятся жертвами не-

законного охлова, истощения или других неблагоприятных факторов. В рамках проекта специалисты фонда Umit Mangistau будут проводить прием и обследование пострадавших птиц, оказывать необходимую ветеринарную помощь, организовать лечение и последующую реабилитацию».

Обычно птицы попадают в ветеринарную клинику благодаря неравнодушным людям, которые сами привозят раненых хищников на осмотр, а волонтеры уже решают, что с ними делать. Чаще всего это животные, получившие травмы во время столкновения с автомобилем, после которых у них находят либо перелом крыла, либо закрытую черепно-мозговую травму.

Специалисты проводят диагностику, хирургические операции и длительную реабилитацию, после чего, при возможности, возвращают пернатых в дикую природу. По словам ветеринаров, в клинике уже удалось прооперировать и спасти несколько, казалось бы, безнадежных пациентов. Благодаря комплексному лечению часть хищных птиц была выпущена обратно в естественную среду. Один из спасенных беркутов, не способный к жизни в дикой природе, был передан для содержания на страусиную ферму.

«Когда за спиной десятки спасенных птиц становится понятно: в такой команде случайных людей не бывает. Нас немного, но мы не делим задачи на мужские и женские, не ждем, когда кто-то другой возьмется за сложное. При этом у каждого есть своя стихия,



где он незаменим. Если птице нужна срочная операция, каждый берет на себя ответственность. Мы универсалы, потому что работа с хищными птицами не терпит шаблонов. Но мы и специалисты, потому что каждый довел свою часть ответственности до совершенства», – отмечают сотрудники центра.

В настоящее время в клинике проходит реабилитацию ушастая сова после хирургического вмешательства, ее состояние специалисты оценивают, как стабильное.

«Сохранение редких видов – это общая ответственность общества. Благодаря совместным усилиям появляется возможность сохранить уникальное природное наследие Казахстана для будущих поколений», – подчеркивает Меруерт Лыткина.

Ветеринары отмечают, что операции на диких птицах связаны с повышенными рисками, поскольку они крайне чувствительны к наркозу. Наиболее безопасной считается газовая анестезия, однако оборудование дорогостоящее. В клинике подчеркивают, что остро нуждаются в таком аппарате, который позволил бы значительно снизить риски при хирургических вмешательствах.

«Мы убеждены, что дикая птица должна жить в небе, а задача человека – помочь ей туда вернуться», – отметили ветеринары.

