

Продукция высоких переделов

Электронные счетчики, насосы, товарный бетон, металлургический кремний будут выпускать в регионе.



3

Экономика чистого побережья

Все возможности стать центром рекреационного туризма и инфраструктурного развития.



5

Сердцем хранимое

Как сберечь то, что нельзя потрогать, но можно почувствовать?



8

ФОРМУЛА ЭФФЕКТИВНОГО ГОСУДАРСТВА

Цена будет стабильной

Сотрудничество между аграриями и исполнительными органами выгодно для всех

Фархат КИНЖИТАЕВ

В областном центре будет расширяться сеть социальных павильонов, в которых карагандинские фермеры смогут реализовывать товар напрямую, без посредников. За счет этого стоимость предлагаемой продукции на 10-15% ниже среднерыночной.



Свежий картофель по 128 тенге, морковь по 132, лук по 177, капуста по 126, говядина по цене от 2900 до 3300 тенге, казы по 4000 тенге за килограмм, подсолнечное масло по 740 тенге за литр, яйца по 450 тенге за десяток, разнообразная бакалея – все это можно увидеть на прилавках нового социального павильона, открытого недавно на улице Сатбалдина. Местные жители ходят сюда с большой охотой.

– Этот объект был открыт по поручению акима области в рамках программы по сдерживанию цен на социально значимые продукты питания, в том числе и на мясо, бакалею. Здесь по сниженным ценам реализуют свою продукцию фермеры Шетского района. Ведется регулярный мониторинг, чтобы не допустить подорожания. Продажи хорошие. Согласно нашим наблюдениям, тут каждый день продается от

трех до пяти говяжьих туш, это в районе 700 кг. В настоящее время ведется строительство еще двух таких павильонов в Майкудуке: в 14-м микрорайоне, а также на улице Бирюзова. Подыскиваются площадки в других секторах Караганды – в Михайловке, Сортировке и так далее, – пояснил заместитель акима города Дастан Кудабаяв.

СТР. 2 ➤

Аптека с выбором



Наталья ФОМИНА

Государство усиливает поддержку здравоохранения через ОСМС и вводит новые возможности для пациентов: от расширения медуслуг до лекарств с частичной оплатой.



В Карагандинской области, как и по всей стране, уже в ближайшие годы ключевую роль в финансировании здравоохранения будет играть система обязательного медицинского страхования. По прогнозам, к 2027 году 66% всех расходов на медицинскую помощь будет покрываться именно за счет средств ОСМС. После его запуска в 2020 году в стране значительно увеличились объемы вложений в систему здравоохранения. Среднегодовой рост финансирования составил 23,8% – это в два раза больше, чем было раньше.

Карагандинская область не стала исключением. Здесь, как и по всей стране, выросли зарплаты медицинских работников, улучшилось оснащение больниц и поликлиник, расширился спектр оказываемых услуг. За последние 7 лет расходы на здравоохранение на одного жителя выросли с 98 тысяч до 258 тысяч тенге. Средняя зарплата медицинского персонала увеличилась почти в 2,5 раза, а у врачей – в 2,8 раза. Если раньше врачи в среднем получали 159 тысяч тен-

ге, то сейчас уже 442 тысячи. Кроме того, в 2,7 раза выросло количество медицинских услуг, предоставляемых на первичном и консультативно-диагностическом уровнях, что напрямую влияет на доступность помощи для населения.

Все это приводит к улучшению качества медицинской помощи и, как следствие, к улучшению здоровья населения. Например, средняя продолжительность жизни в Казахстане достигла 75,4 лет, и к концу этого года прогнозируется рост до 75,8 лет. По данным Всемирной организации здравоохранения, это один из лучших показателей среди стран СНГ.

Также снизились показатели смертности. Общая уменьшилась на 3%, материнская – с 14,8 до 10,1 случая на 100 тысяч родов, а младенческая – с 7,93 до 6,80 на одну тысячу новорожденных.

Помимо этого, Минздрав внедряет новый механизм – сооплату за лекарства. Пилотный проект стартует уже

в этом году в Астане, а в дальнейшем может быть распространен и на другие регионы, в том числе на Карагандинскую область. Суть механизма заключается в следующем: пациенты смогут, как и раньше, получать лекарства бесплатно в поликлиниках по рецепту. Но при желании у них появится возможность выбрать другой, более дорогой препарат. При этом государство оплатит основную часть, а пациент только разницу в цене. Это даст людям больше свободы в выборе медикаментов и повысит доступ к современным препаратам.

На первом этапе механизм будет работать по одному из самых распространенных заболеваний – артериальной гипертензии. В прошлом году препараты получали 1,2 миллиона человек по всей стране. Оплата пациентом будет производиться через сервис «Социальный кошелек» в мобильном приложении eGov. Врач выписывает электронный рецепт с QR-кодом, кото-

рый можно будет отсканировать в аптеке. Такая практика на сегодняшний день уже реализуется в ряде европейских стран.

Новая система не отменяет существующего порядка бесплатного лекарственного обеспечения. Все, кто нуждается в лекарствах, как и прежде, смогут получать их бесплатно в рамках гарантированного объема медицинской помощи. Механизм сооплаты поможет повысить приверженность пациентов к лечению, снизить количество осложнений, инвалидности и смертности. Также он сделает систему более адресной, прозрачной и удобной.

Реформа здравоохранения, включая развитие ОСМС и внедрение системы сооплаты, направлена на повышение доступности и качества медицинской помощи. Новые подходы помогают сделать лечение более эффективным и удобным для пациентов.

Фото

Александра МАРЧЕНКО

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Началась подписная кампания на 2026 год на областную газету

Индустриальная караганда

ТАРИФЫ НА ГАЗЕТУ

Категория	Без доставки	АО «Казпочта» ГОРОД в тенге	АО «Казпочта» РАЙОН, СЕЛО в тенге
Для предприятий и организаций	12 мес. 14500 тенге	6 мес. 13770,14	10141,30
		12 мес. 27540,28	20282,60
Для индивидуальных подписчиков	12 мес. 6000 тенге	6 мес. 6141,30	5891,30
		12 мес. 12282,60	11782,60

Льготные тарифы с 25 октября по 25 ноября (при условии годовой подписки)

Категория	Без доставки	АО «Казпочта» ГОРОД в тенге	АО «Казпочта» РАЙОН, СЕЛО в тенге
Для предприятий и организаций	12 мес. 10500 тенге	23540,28	15782,60
Для индивидуальных подписчиков	12 мес. 4800 тенге	11082,60	10682,60

Подписку на газету можно оформить во всех отделениях почтовой связи АО «Казпочта», а также в редакции по адресу: ул. Ермакова, 33, 8 этаж.

Адрес: г. Караганда, ул. Ермакова, 33, 8 этаж.

Телефоны для справок:

8/7212/41-26-85, 8-702-638-56-85, 8-705-902-04-05.

E-mail: ot.del.pochtovyy@bk.ru

Оставайтесь с «Индустриалкой» в 2026 году!

Плюс рабочие места



Фархат КИНЖИТАЕВ

Вложения в производство продуктов питания за восемь месяцев выросли в три раза и составили 6,7 млрд тенге.

Об этом сообщил глава региона Ермаганбет Булекпаев в ходе XXIX сессии Карагандинского областного маслихата.

– В аграрном секторе у нас запланирован 31 проект на сумму более 47 млрд тенге. Это даст дополнительно 287 рабочих мест. На сегодня уже введены 10 предприятий, среди них – овощехранилище в Осакаровском районе на 2 500 тонн, завод по производству молочной продукции в Бухар-Жырауском районе, молочнотоварная ферма в Нуринском



районе на 1100 голов. Также до конца года планируем ввод аналогичного объекта на шесть тысяч голов в Осакаровском районе, – отметил он.

Кроме того, в регионе появится новый современный элеватор, дополнительно будет обрабатываться более 1000 гектаров орошаемых земель.

– По льготному кредитованию в АПК в этом году поступило 11 млрд тенге. Через программу «Ауыл аманаты» планируется выдать 296 кредитов на 2 млрд тенге. Это создаст 322 рабочих места. Финансирование будет осуществляться в октябре. Мы увеличиваем объемы производства, открываем социальные павильоны для продажи местной продукции. Всего на стабилизацию цен выделено 4,6 млрд тенге. Заключены форвардные договоры с местными производителями на 14,6 тыс. тонн овощей – этого хватит на межсезонье. На поддержку хлебопекарных предприятий выделено 656 млн тенге – это позволило удержать цены на хлеб и муку, – подчеркнул Ермаганбет Булекпаев.

Фото
Александра МАРЧЕНКО

Зато без перебоев

В Темиртау обновляют Центральную распределительную подстанцию, которая питает Старый город и Правый берег. Построенная в 1952 году, она давно нуждается в модернизации. Сейчас меняют устаревшее оборудование и ремонтируют само здание.

По словам директора ТОО «РЭС» Сергея Мозгачева, ремонтные работы ведутся строго по правилам – со снятием напряжения. Это неизбежно вызывает отключения электроэнергии.

– Мы понимаем, что жители испытывают неудобства, ведь иногда света нет по восемь-десять часов. Но подрядчики работают по 16 часов в день, чтобы как можно скорее завершить ремонт. Запланированная дата окончания – 20 октября, и если получится закончить раньше, то мы будем только рады, – отметил С. Мозгачев.

Подрядная организация ТОО «Гранд Тауэр Сервис», выполняющая работы на объекте, подтверждает: замена оборудования уже выполнена наполовину. Все необходимое для этого на месте. Поставки выполнены в полном объеме, задержек нет.

– Новые ячейки имеют современные системы защиты и обеспечивают стабильное и безопасное электроснабжение. Мы планируем уложиться в сроки, возможно, даже завершить работы раньше, – отметил подрядчик.

Часть жителей районов, которые чаще других сталкиваются с отключениями, просит проводить работы ночью. Однако подрядчики объясняют: это невозможно. В темное время суток отключения вызывают не меньше жалоб, а работы с электричеством требуют строгого соблюдения норм безопасности.

– Оборудование 1950-х годов давно выработало свой ресурс, его демонтаж крайне сложен. Но другого пути, кроме как провести реконструкцию, нет. Мы понимаем, что временные неудобства вызывают протест у жителей, но эти меры срочно необходимы. Сегодня мы демонтируем устаревшее оборудование, чтобы завтра обеспечить стабильное и безопасное электричество для Старого города и Правого берега, – подчеркнул директор ТОО «РЭС».

Председатель маслихата Темиртау Алексей Ло-



макин отметил, что работа по обновлению энергетической инфраструктуры – стратегическая задача, напрямую связанная с качеством жизни горожан:

– Мы все понимаем недовольство жителей, ведь перебои с электричеством – это серьезное испытание для каждой семьи. Но сейчас закладывается основа для надежного электроснабжения на десятилетия вперед. После завершения реконструкции люди почувствуют реальные изменения – исчезнут частые аварии и внеплановые отключения, а система станет безопаснее и эффективнее.

Сергей БАДАНИН
Фото ТОО «РЭС»
г. Темиртау

Требуйте возврата разницы

– Купила банку кофе за 3 600 тенге. Потом увидела, что на ценнике на витрине значится 3 200 тенге. Какие меры применяются к продавцу в данной ситуации? – обратилась в редакцию карагандинка Жулдыз Кошкарбаева.

Согласно Закону РК «О защите прав потребителей», продавец обязан продать товар по цене, указанной на ярлыке или витрине. Покупатель вправе приобрести товар именно по этой стоимости.

– Если продавец зависил цену, то это считается обманом или введением в заблуждение. Такие действия подпадают под статью 190 Кодекса РК об административных правонарушениях, продавцу может быть назначен штраф, – пояснили в областном департаменте торговли и защиты прав потребителей. – Если вам продали товар дороже, чем указано на ценнике, то требуйте возврата разницы. При отказе можно подать жалобу в органы защиты прав потребителей или в суд.

За чистый воздух



В регионе ведется планомерная работа по снижению вредных выбросов от промышленных предприятий.

Планируется, что по итогам года этот показатель уменьшится на 35,6 тысячи тонн. Выбросы сократятся

за счет модернизации производства на металлургическом комбинате «Qarmet», а также Балхашском металлургическом заводе «Kazakhmys Smelting», рассказал аким Карагандинской области Ермаганбет Булекпаев.

Экологическая обстановка улучшается и за счет регулярного прове-

дения общественных акций в рамках республиканской инициативы «Таза Қазақстан». В нынешнем году в уборке территории участвовали более 40 тысяч человек и 1300 организаций, было привлечено свыше 1000 единиц техники. За это время вывезли 70 тыс. тонн мусора, очистили 5 тыс. гектаров.



– Президент поручил высадить 15 млн деревьев. Мы реализуем этот план вместе с Министерством экологии. В 2025 году в нашей области запланирована посадка 54 тыс. саженцев, на сегодня уже высажено более 29 тысяч, – подчеркнул глава региона.

Завершено строительство полигона твердых бытовых отходов в Балхаше, а также подходит к концу обустройство аналогичного объекта в Абае. Идет подготовка к закладке полигонов ТБО в Каркаралинске, Агадыре, Ботакаре и Нуре.

Соб. инф.
Фото из архива «ИК»

ФОРМУЛА ЭФФЕКТИВНОГО ГОСУДАРСТВА

Цена будет стабильной

СТР. 1

По его словам, чтобы облегчить доступ фермеров к рынку областного центра, местными властями заключаются меморандумы с акиматами сельских районов. Никакой арендной платы за предоставление площади в торговых павильонах, за коммунальные услуги с сельхозтоваропроизводителей не взимается. При этом товар реализуется без посредников, что напрямую влияет на цены.

Предприниматель из Шетского района Болат Такишев отмечает, что подобное сотрудничество между аграриями и исполнительными органами является взаимовыгодным для всех.

– Поставки осуществляем ежедневно – привозим мясо, молоко, овощи, кроме лука и перца. В первые два дня даже очереди наблюдались, только говядины и баранины было продано порядка пяти тонн. Покупали очень мно-

го, однако потом жители поняли, что дешевые продукты не закончатся. Нам тоже выгодно здесь торговать, нет посредников – нет лишних наценок и проблем с реализацией, – рассказал он.

Пенсионер Виктор Лазгиев отметил:

– У нас живут в основном пожилые люди, которые в первую очередь обращают внимание на цены. Устраивает, что мясо дешевое, овощи качественные, свежие, то же самое относится к молочным продуктам, хлеб хороший. И все это в шаговой доступности от дома. Надо в каждом районе такие магазины открывать.

Яйца, подсолнечное масло и разнообразная бакалея поставляются в павильоны под контролем социально-предпринимательской корпорации «Сарыарка». Как подчеркнул Ельтай Ибраев, директор департамента по управлению стабилизационным фондом СПК, угрозы для продовольственной

безопасности региона нет, как и предпосылок для подорожания отдельных категорий товаров.

– В настоящее время у нас хранятся 253 тонны сахара, 35 тысяч литров подсолнечного масла, 67 тонн риса и 29 тонн гречки. Эти продукты сразу распределяют по торговым сетям, как только фиксируется рост цен. Кроме того, заключены прямые договоры с фермерами на поставку картофеля, моркови, капусты и лука. Овощи хранятся на складах сельхозтоваропроизводителей и доставляются в торговые точки по мере необходимости. Так, по овощной продукции заключены форвардные договоры и контракты на общий объем порядка 19 тысяч тонн. Этого достаточно, чтобы стабилизировать цены в случае их роста в осенне-зимний период, – подчеркнул он.

Учитываются сезонные потребности населения в хлебе, муке,



макаронных изделиях, куриных яиц.

– К примеру, в октябре в торговые точки областного центра будет завезено порядка одного миллиона штук яиц, в ноябре –

порядка 1,2 млн штук, в декабре – 1,4 млн штук. То есть цена будет стабильной, – уточнил представитель СПК «Сарыарка».

Ельтай Ибраев также напомнил, что в городских супермарке-

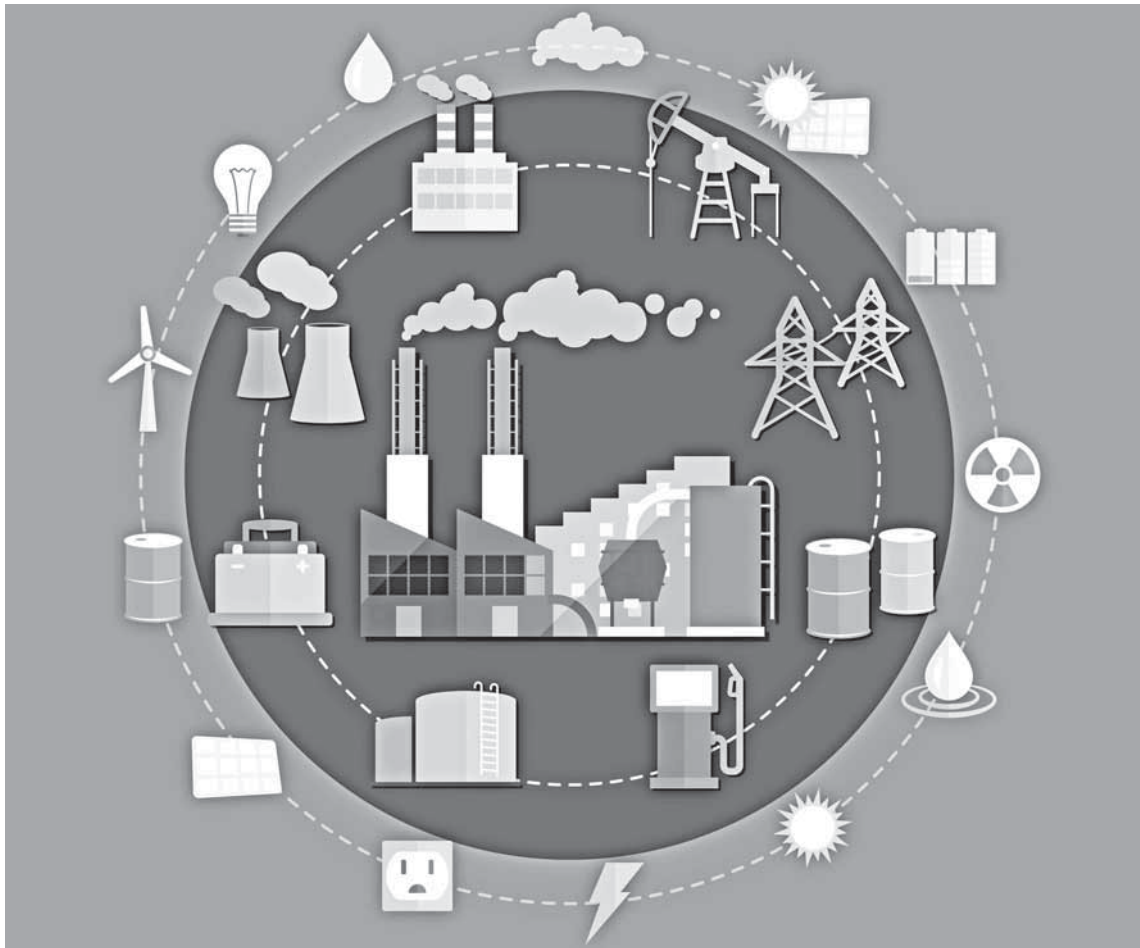
тах для социально значимых продуктов питания предусмотрены специально оборудованные стеллажи и витрины.

Фото
Жангелді ӘБДІҒАЛЫМОВА

Продукция высоких переделов

Кирилл ВАСИЛЬЕВ

Электронные счетчики, насосы, товарный бетон, металлургический кремний. Это и многое другое будут выпускать в Карагандинской области. Новые производства должны запустить к концу года.



Иллюстрации freepik.com

Насосные агрегаты станут производить на территории СЭЗ «Сарыарка». Там завод займет 2 гектара земли. Выпускаемые изделия будут предназначены для перекачки нефти, нефтепродуктов, сжиженных углеводородных газов, а также химически агрессивных и нейтральных

жидкостей. На производство планируется трудоустроить более ста человек.

На этой же территории будут изготавливать электронные счетчики воды за 300 млн тенге. Ежегодно планируется выпустить до 100 тысяч экземпляров. Также, по информации управ-

ления предпринимательства и промышленности, в регионе ведется строительство комплекса по производству товарного бетона. Его будут делать в Темиртау. Проектная мощность предприятия – 50 кубометров в час. Продукцию планируют поставлять на внутренний рынок.



РЕАЛЬНЫЙ СЕКТОР

Стоимость проекта – 700 миллионов тенге.

Помимо этого, в городе металлургов заработает завод, где будут изготавливать арматурные анкерные крепы для горных выработок. Проект стоимостью 600 миллионов тенге ориентирован на внутренний рынок страны.

К концу года должны запустить и завод по производству металлургического кремния. Вложения в проект составят свыше 15 миллиардов тенге. Рабочими местами обеспечат более 400 человек. В год предприятие сможет выдавать 23 тысячи тонн металлургического кремния. Продукцию будут экспортировать в Германию, Великобританию, Россию, Беларусь.

А в Шетском районе появится гидрOMETALLургический завод. Его запустят в следующем году. Инвестиции в проект составят 3,7 млрд тенге. В год предприятие будет производить 436,5 тонны вольфрамовой продукции. Ее планируют поставлять в Китай, Европу, страны ЕАЭС. На заводе трудоустроят около 170 человек.

С видом на озеро

Реконструкция городской набережной Балхаша вышла на финальную стадию. Уже выполнено 95% работ.



РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ



Два года жители Балхаша были лишены возможности прогуляться по береговой линии. Дело в том, что на набережной идет реконструкция. Масштабный проект начали в 2023 году. По замыслу строителей, территория от хлебозавода до медицинского колледжа должна стать современным местом для отдыха и прогулок. Эта инициатива стоила бюджету около 4 млрд тенге. А за реализацию взялась местная подрядная организация ТОО «Балкаш жібек жолы».

До конца 2023-го проложили водопроводные сети, провели электрооснащение. Пляж очистили от зарослей камыша, из воды убрали водоросли, мусор, сети и прочее, установили лестницу из гранита, поребрик. На все это из республиканского бюджета ушло около 1 млрд тенге. В 2024-ом стартовал новый этап, для этого огородили еще один участок – от стелы Первостроителям до хлебозавода. На работы в рамках второго этапа государственная казна направила порядка 2,7 млрд тенге. В этом году по проекту намечено завершение масштабной реконструкции. Первая очередь благоустройства набережной выходит на финальную стадию. Генеральным проектировщиком выступает ТОО «ENVICON-A», а технический надзор осуществляет ТОО «Эксперт-Строй КЗ».

К этому дню завершены демонتاжные работы по всему периметру объекта, установлены лестничные марши, построен железобетонный резервуар на 500 кубометров, полностью готовы сети водоснабжения

и канализации, внутриплощадочные электрические сети и наружное освещение. Построен водный комплекс с техническим помещением, внедрена автоматизированная система полива, завершены благоустройство покрытия и озеленение. Кроме того, установлен фундамент под малые архитектурные формы. Полностью готов фонтан.

Балхашцы уже успели оценить преобразование. Неоднозначные отзывы получила композиция в виде рыбы, установленная возле фонтана. Излюбленным местом для селфи стала яркая фигура рыбака на лодке. Маленькие жители города облюбовали игровые комплексы, молодежь занимается на воркаут-площадках, а люди постарше отдыхают на удобных и оригинальных скамейках. Особенной популярностью пользуются велодорожки. Так как других в общественных местах в городе нет, сюда стекаются любители покататься на роликах, самокатах и велосипедах.

Теперь горожане, наконец, получили возможность прогуливаться по пляжу, созерцая красоты озера. Раньше насладиться видом мешал декоративный забор, а сейчас взору отдыхающих открываются уникальные виды Балхаша.

– Благодаря реконструкции набережная городского пляжа станет современным и комфортным местом отдыха для жителей и гостей Балхаша, – отметили в городском акимате.

Виктория БУХАНЦЕВА
Фото автора
г. Балхаш

НОВОСТИ

Лечение станет дешевле

Министерство здравоохранения РК подготовило проект постановления, по которому часть лекарств и медицинских услуг освободят от налога на добавленную стоимость.

Для населения это означает, что медикаменты, в том числе для лечения редких и социально значимых заболеваний, а также услуги, предоставляемые в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и ОМС, станут доступнее.

В Минздраве уточняют, что

главная задача – сделать медицинскую помощь и необходимые лекарства максимально доступными для людей. Освобождение от НДС позволит снизить финансовую нагрузку на медицинские организации и даст пациентам больше возможностей для получения своевременной помощи.



Фото freepik.com

Казахстан: устойчивое развитие

На заседании Национального совета по науке и технологиям в Астане Глава государства Касым-Жомарт Токаев отметил, что наука и технологии имеют стратегически важное значение для всех государств.

В передовых странах этому уделяют приоритетное внимание. Глобальная геополитическая ситуация остается нестабильной, многочисленные угрозы и вызовы пока сохраняются. Наступило время инвестиций, знаний и высоких технологий. Сегодня развитие любой страны и ее место в политике определяются уровнем развития науки. Развернулась конкуренция за обладание передовыми технологиями между различными государствами, в том числе и в Центральной Азии. Поэтому для достижения конкретных результатов нашим ученым необходимо сосредоточить свои усилия на данной сфере, заявил Президент РК.

В его Послании народу Казахстана поставлена четкая цель – превратить Казахстан в течение трех лет в полностью цифровую страну и в полной мере использовать потенциал искусственного интеллекта, внедрять его во

все сферы. На Ассамблее ООН Касым-Жомарт Токаев представил приоритеты развития нашей страны. Он также отметил, что во время официального визита в КНР было подписано 70 инвестиционных соглашений на общую сумму 15 млрд долларов. В ходе недавнего визита в США Президента Казахстана было подписано 11 соглашений с руководителями крупных компаний на сумму 5,2 млрд долларов.

В то же время за последние 5 лет объем инвестиций в образование и науку увеличился в пять раз. Растет число исследовательских университетов, укрепляется их связь с производством, запущено около 300 коммерческих проектов.

Энергетическая безопасность – это стратегическая задача. Сегодня внедряются передовые технологии в различных отраслях промышленности, реализуются масштабные проекты. Для их успешного претворения в жизнь Казахстан должен располагать достаточными объемами электроэнергии, поэтому необходимо комплексное моделирование энергетических источников. Среди этих задач самое важное – развитие ядерной энергетики, то есть строительство АЭС. Причем эту отрасль развивают и другие страны мира. Из 416 атомных реакторов в США ра-

ботают 94, хотя на это недостаточно собственных урановых месторождений, поэтому Казахстан обеспечивает 24% поставок этого дефицитного топлива. Аналогичная ситуация и во Франции, где более 50 станций получают топливо, добываемое в нашей стране. Первая станция с ядерным топливом приступила к работе с помощью «Росатома», а две придутся на долю КНР, поскольку наша страна входит в число стран, где сосредоточено 40% мировых запасов урана.

Сейчас в стране ощущается нехватка квалифицированных инженеров технических специальностей. Ситуацию нужно срочно исправлять. Сегодня 90% выпускников – бакалавры, доля докторов наук не достигает и 1%, отметил Глава государства. Этот пробел необходимо срочно восполнить.

Еще одним крайне важным моментом является развитие ядерной медицины. Применение передовых ядерных технологий позволит существенно повысить эффективность национальной системы здравоохранения, особенно при лечении онкологических и сердечно-сосудистых заболеваний и пр.

Сквозной темой недавнего Послания Президента стала всесторонняя модернизация экономики путем внедрения масштабной цифровизации и технологий ис-

кусственного интеллекта. Эта тема полностью касается сферы науки, особенно такой инновационной отрасли, как атомная. Она позволяет грамотно управлять всеми фазами ядерных циклов, а это повышает эффективность безопасности всех протекающих процессов. При этом искусственный интеллект многократно усиливает эти возможности. Поэтому в наше время многие развитые страны, собрав все свои возможности, совершили мощный рывок в научно-технологической гонке. Поэтому на текущий период масштабная цифровизация и широкое внедрение искусственного интеллекта становятся нашей национальной стратегией, и от ее реализации зависит будущее нашей страны, сказал Президент.

Такая политика находит широкую поддержку масштабно мыслящих казахстанцев, и особенно молодежи. Академик К.И. Сатпаев еще при СССР направил предложение в Совет министров СССР о развитии в Казахстане ядерной физики. Поэтому в Алма-Ате, а затем в Астане и Курчатове были запущены ядерные лаборатории и специальные установивки по развитию ядерной физики, вот поэтому научных кадров в этой отрасли у нас предостаточно. В 2021 году в стране открылся завод по производству ТВЭЛов,

который полностью завершает производственный цикл.

Здесь нет разработанных шаблонов, поэтому мы должны активизировать решительно, не бояться принимать самые смелые решения. Только так мы сможем реализовать возложенную на нас историческую миссию и занять достойное место в новом мире, в котором главная роль принадлежит международному сотрудничеству. В этом плане налажено эффективное партнерство с МАГАТЭ, Объединенным институтом ядерных исследований России, Всемирным ядерным университетом США, Европейским центром ядерных исследований CERN в Швейцарии и т.д. Наши ученые задействованы в глобальных научных проектах по термоядерному синтезу, ядерному материаловедению и радиационным технологиям. Поэтому Правительству необходимо активизировать международное партнерство и Казахстану участвовать в многосторонних исследовательских проектах, отметил Касым-Жомарт Токаев. Он также сообщил, что Агентство по атомной энергии разрабатывает стратегический документ, предусматривающий запуск малых модульных реакторов в энергодефицитных регионах. При строительстве АЭС требуется соблюдать экологические нормы, при



этом не забывая соблюдать интересы местного бизнеса.

Без науки невозможно достичь истинного благополучия. Там, где нет знаний, неизбежно воцаряются тьма и невежество. Именно поэтому в обществе необходимо утвердить культ науки и образования, а также обеспечить дополнительное финансирование достойных ученых и особенно молодых специалистов, заявил Президент. При этом он обратил особое внимание на просветительскую миссию. Здесь крайне важно формировать в сознании молодых людей социальный оптимизм. Несмотря на такое непростое время, мы идем правильным курсом, отметил Президент.

Так, за пять лет объем ВВП вырос со 181 млрд до 291 млрд долларов. Только за 8 месяцев этого года рост экономики составил 6,5%. В частности, международные резервы достигли рекордной отметки в 54,6 млрд долларов, а это и неуклонное повышение благосостояния народа, и усиление конкурентоспособности страны. У нас общая цель – строительство справедливого, сильного, чистого, безопасного Казахстана.

Сантай ЖЕТЕСОВ,
профессор,
доктор технических наук,
академик КазНАЕН

Поддержка и опора человека труда

Год рабочих профессий, объявленный Главой государства, совпал с большим историческим событием – 120-летием создания профсоюзного движения в Казахстане и 35-летием образования Федерации профсоюзов РК.



Фото из архива Болата ЖУМАБЕКОВА

Начало профсоюзного движения в Казахстане связано с созданием союза рабочих и служащих Успенского медного рудника в 1905 году на территории Шетского района Карагандинской области. В Карагандинской и области Ылытау на сегодняшний день действуют 1 229 первичных профсоюзных организаций, объединяющих 163 689 человек. В области защиты трудовых прав трудящихся представлены профсоюзные организации, входящие в состав 15 отраслевых профсоюзов Федерации профсоюзов Республики Казахстан.

Главный инструмент диалога между сотрудниками и работодателями – умение находить разумные компромиссы и добиваться устойчивого развития бизнеса без ущерба интересов работников. Их значение трудно переоценить: сильные профсоюзы – залог стабильности, мотивации сотрудников и успешной экономики.

На международной арене Федерация профсоюзов РК и ее членские организации продолжают укреплять свои позиции. Так, впервые в истории в сентябре 2024 года федерация принимала в своем центральном офисе генерального директора Международной организации труда Жильбера Унго. Сторонами была подписана Дорожная карта по продвижению принципов достойного труда. В этом году в Астане прошел XXVII съезд Федерации профсоюзов Республики Казахстан – высшего органа профсоюзного движения страны, который собрал более 300 участников, включая делегатов со всех регионов Казахстана, представителей отраслевых профсоюзов, социальных партнеров, международных экспертов, а также руководителей национальных профцентров из порядка 40 государств. В рамках работы съезда Сатыбалды Даулеталин был единогласно переизбран на должность председателя, что стало знаковым моментом съезда. Это решение делегатов отражает высокий уровень доверия и признание результатов работы, проведенной под его руководством. Участники съезда отметили последовательность и эффективность политики, направленной на защиту прав трудящихся, развитие социального партнерства и модернизацию профсоюзного движения, преимущество курса, ориентированного на усиление роли профсоюзов в общественно-политической жизни страны и дальнейшее укрепление крупнейшего профсоюзного объединения Казахстана.

В целях поддержки первичного профсоюзного звена и построения системы обратной связи с трудовыми коллективами в 2025 году в Карагандинской области было продолжено проведение республиканской акции «Как живешь, первичка?» Это позволило членам профсоюзов обсуждать актуальные вопросы с непосредственным участием руководства федерации, депутатов Парламента Республики Казахстан, представителей государственных органов и работодателей. Всего в регионе проведено 43 встречи в рамках акции «Как живешь, первичка?», из них пять с участием руководства Федерации профсоюзов РК, 38 – на реги-

ональном уровне. Общая численность участников – 1780 человек.

Актуальными остаются вопросы поэтапного обновления основных средств с учетом внедрения передовых технологий в горно-металлургической отрасли, а также увеличения заработной платы работникам государственных медицинских учреждений (средний и младший медперсонал); библиотекарям, бухгалтерам и техническим работникам общеобразовательных учреждений.

Основные проблемы, поднимаемые работниками предприятий горно-металлургической отрасли, сфер образования, здравоохранения, сельского хозяйства и железнодорожного транспорта, касаются установления справедливого возраста выхода на пенсию работников с вредными и опасными условиями труда; социальной поддержки работников, утративших свое здоровье в тяжелых и опасных условиях труда, внесения изменений в законодательство Республики Казахстан в части социальных выплат регрессникам и инвалидам. На региональном уровне остаются актуальными вопросы создания первичных профсоюзных организаций и их работы; правовой помощи; коллективных договоров; обеспечения безопасных условий и охраны труда; социально-трудовых отношений; рабочего времени; сокращения вахтового периода; дистанционного режима; развозки работников и другие.

В мае прошлого года был подписан социально важный документ – областное соглашение между акиматом Карагандинской области, областными объединениями профсоюзов работников и объединениями работодателей на 2024-2026 годы. Профсоюзным центром Карагандинской области были внесены предложения по включению в него нового раздела «Достойные условия и оплата труда». Также областной профсоюзный центр поддержал инициативу профсоюза угольщиков «Қорғау» об исключении из Трудового кодекса РК понятия смешанной ответственности, которая определяется в процентных соотношениях. В настоящее время исключена вина работников при расчете страховых выплат.

Ранее Федерация профсоюзов неоднократно выступала с предложениями по безотлагательному решению вопросов обеспечения безопасных условий труда, модернизации производственных мощностей, усилению на законодательном уровне ответственности работодателя за обеспечение надлежащих условий по безопасности и охране труда, а также по установлению справедливого возраста выхода на пенсию для работников, занятых во вредных и опасных условиях труда.

При Карагандинском областном маслихате с 2023 года работает депутатская группа «Еңбек», которая отстаивает интересы работников при рассмотрении вопросов и актов, принимаемых местными представительными органами. С начала 2025 года в Карагандинской области зарегистрирован 61 случай производственного травматизма, что на 7,5% меньше, чем за аналогичный период 2024 года (66



случаев). Количество пострадавших снизилось на 22,7% – с 79 человек в 2024 году до 61 в 2025-м. Сравнение с результатами истекшего периода показывает стабильную тенденцию к снижению уровня травматизма. Это свидетельствует о повышении уровня производственной безопасности и эффективности профилактических мероприятий на предприятиях региона.

В организациях и на предприятиях региона действуют 793 производственных совета, в которых работают 1 018 общественных профсоюзных инспекторов по безопасности и охране труда. Благодаря активной работе Карагандинской областной трехсторонней комиссии по социальному партнерству и регулированию социальных и трудовых отношений в регионе удастся своевременно поднимать и конструктивно решать социально значимые вопросы, напрямую влияющие на благосостояние трудящихся и стабильность на рынке труда.

Совместно с акиматом Карагандинской области, Федерацией профсоюзов Республики Казахстан, при поддержке депутатской фракции партии «AMANAT» в Мажилисе Парламента и депутатской группы «Еңбек» Карагандинского областного маслихата, активному участию общественного объединения инвалидов-регрессников АО «Qatmet» удалось восстановить самостоятельный статус Национального центра гигиены труда и профессиональных заболеваний, играющего ключевую роль в борьбе с профессиональными заболеваниями и производственными травмами. На его базе организованы системное оздоровление и реабилитация шахтеров, металлургов и других специалистов, работающих во вредных и опасных условиях труда. Центр должен стать важной площадкой для профилактики профессиональных заболеваний, восстановления здоровья трудящихся, а также повышения уровня социальной защиты и благополучия работников промышленных отраслей. Возвращение статуса Национального центра – это важный шаг в сторону справедливости, заботы о здоровье рабочих и уважения к их многолетнему самоотверженному труду.

Именно благодаря отлаженной системе социального партнерства удается оперативно решать значимые для жителей региона вопросы в сфере труда, занятости и социальных гарантий. С целью укрепления здоровья и отдыха членов профсоюзов и их семей в 2023 году в области организована работа единого туроператора по реализации путевок в санатории и дома отдыха. Благодаря совместной работе Федерации профсоюзов и Министерства труда и социальной защиты населения РК с 1 января 2024 года более 12 700 казахстанцев получают специальную социальную выплату, средний размер которой составляет 208 800 тенге; исключена вина работников при расчете страховых выплат; возмещается вред лицам, получившим травму до мая 2015 года, – им осуществляются пожизненные страховые выплаты от страховых компаний.

В регионе успешно функционирует филиал юридической клиники Федерации профсоюзов РК, специалисты которой оказывают бесплатные консультации членам профсоюза по трудовому, пенсионному, гражданскому, семейному и жилищному законодательству. Для защиты трудовых прав молодежи, развития их инициатив и волонтерства при областном профсоюзном центре активно работает молодежный совет «Келешек».

В преддверии праздника поздравляю наших легендарных ветеранов профсоюзного движения, членов первичных профсоюзных организаций, представителей трудовой молодежи, председателей филиалов и локальных профсоюзов Карагандинской и области Ылытау с Днем профессиональных союзов Казахстана, который отмечается 10 октября. Сегодня профсоюзы – это опора стабильности, базовый элемент социально-трудовых отношений, который достойно осуществляет главную задачу – защиту законных прав и жизненных интересов людей труда.

Болат ЖУМАБЕКОВ,
председатель профсоюзного центра Федерации профсоюзов РК

Придет в каждый дом

В Балхаше стартовал отопительный сезон. До 10 октября по плану тепло должно появиться во всех районах города.



Фото freepik.com

С весны началась подготовка к холодам. На Балхашской ТЭЦ отремонтировали котлоагрегаты №№ 6, 7, 8 и турбины №№ 2, 6, 7. Закупили партию топлива. В городе заменили около 16 километров труб и магистраль протяженностью 10 км в рамках реконструкции тепловых сетей

1-й и 2-й очереди. Специалисты энергослужбы обновили 7 км электросетей и заменили восемь трансформаторов.

На данный момент коммуникации готовы к подаче тепла. В сентябре были произведены опрессовка и промывка магистральных и квартальных сетей.



Многоквартирные дома и объекты соцкультбыта получили акты готовности. С 1 октября началось заполнение обратного, подающего магистрального трубопровода. Далее произвели установку циркуляции и подключение зданий к подаче тепла. Первыми его получили объекты соцкультбыта – детские сады, школы, больницы. По плану тепло поступит и во все районы города, а также на станцию Балхаш, в микрорайон «Коньрат» и поселок Саяк.

Виктория БУХАНЦЕВА
г. Балхаш

Через реку, не боясь

Қайыныш БҰХАРБАЙ

В селе Аппаз Кайнарбулакского сельского округа появился новый объект, которого жители ждали не один год. Через реку Аппаз, протекающую в самом центре села, построен современный, а самое главное, надежный подвесной пешеходный мост.



Фото акимата Каркаралинского района

Река делит Аппаз на две части. Весной, когда тает снег и уровень воды поднимается, переходить с одной стороны на другую становилось особенно трудно и отнюдь не безопасно.

– Каждую весну мы переживали за своих детей, которые идут в школу, и за пожилых людей. Теперь можно идти спокойно, не боясь воды. Спасибо всем, кто помог осуществить этот проект, – радуются сельчане.

Именно просьбы местных жителей стали толчком к решению этой многолетней проблемы. Из районного бюджета были выделены средства, а подрядчиком строительства выступило ТОО «МЕЙП СТРОЙ». Длина нового моста составляет 83 метра. Открытие объекта превратилось в настоящий праздник. Жители собрались у реки, чтобы первыми пройти по ново-

му сооружению, выразили благодарность строителям и акиму района, дали свои благословения.

– Мы совместными усилиями решили давнюю проблему. Теперь дорога стала безопасной, удобной и круглогодичной для школьников, пенсионеров, родителей с маленькими детьми и всех жителей Аппаза, – отметили на церемонии. **Каркаралинский район**

Поехали кататься

Светлана СВЕТЛОВА

На маршруте № 107 «Караганда – Темиртау» полностью обновят общественный транспорт.



Пассажироперевозчики региона продолжают пополнять автопарк. С 6 октября новые автобусы выйдут в рейс по пригородным направлениям.

По данным управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог, по маршруту № 107

«Караганда – Темиртау» полностью обновится техника. На линии будет работать восемь новых автобусов. Недавно автопарк № 3 получил 55 комфортабельных Yutong, собранных на заводе «QazTehna».

Новую технику получит и

другой пассажироперевозчик – ТОО «Кала колик». До конца года компания полностью заменит подвижной состав на маршруте № 100 «Караганда – Темиртау».

Фото управления
ПТ и АД

Экономика чистого побережья

Все возможности стать центром рекреационного туризма и инфраструктурного развития

Әсет ҚАМСЫЗҰЛЫ

Когда-то закрытый военный городок, сегодня Приозерск развивается в новом направлении, где будущее – за туризмом. С каждым годом здесь фиксируют рост туристического потока, еще заметнее вырос объем оказанных услуг. Это говорит о растущем интересе к оазису на берегу Балхаша и результатах работы, которую начали несколько лет назад.

Для жителей и гостей

– На сегодняшний день у нас функционирует десять гостиниц общей вместимостью более 400 мест. Кроме того, развиваются хостелы, небольшие отели, сдаются в аренду частные квартиры. Количество предпринимателей, занятых в туристической сфере, стабильно растет, что свидетельствует о заинтересованности бизнеса и нашей открытости к партнерству. У нас есть все необходимое для этого: уникальная природа, живописный берег озера Балхаш, тишина, чистый воздух и богатый потенциал для активного и семейного отдыха, – рассказывает аким города Приозерска Мансур Ахметов.

Действительно, перемены ощущаются с каждым месяцем все больше. Например, начато строительство набережной. В 2024 году в рамках бюджета народного участия уложен тротуар протяженностью один километр от пляжа «Шагала» до пляжа по ул. Дружбы народов, там установлены скамейки и урны. На пляже «Шагала» расширена парковочная зона, оборудована велосипедная стоянка, установлена наблюдательная вышка для обеспечения безопасности отдыхающих. В этом году планируется установка модульного контейнера для спасателей, полиции и врачей. Кроме того, на территории пляжа размещены детская площадка, общественный туалет, раздевалки и места для ведения бизнеса.

– Особое внимание уделяем инфраструктуре города, – поясняет М. Ахметов. – На улицах Дружбы народов, Абая и Кисунько запланировано строительство современных зон отдыха и гостиниц. Общая стоимость этих проектов оценивается в сотни миллионов тенге. Это не просто инвестиции в туризм – это вклад в будущее города. Большую роль играет и транспортная доступность. С 2020 года ведется строительство республиканской трассы Астана – Алматы, которая проходит вблизи Приозерска. Вдоль этой дороги планируется размещение логистического центра, сервисных комплексов, автозаправок, точек общественного питания и гостиниц. Это станет серьезным фактором привлечения туристов и транзитных путешественников. Также заботимся о комфорте самих жителей и гостей города. В центре оборудованы прогулочные зоны, детские батуты, велосипедные прокаты, работают киоски. Наша цель – сделать город удобным и привлекательным для жизни и отдыха.

Еще в августе в Приозерске начали масштабные ремонтные работы на внутригородских автодорогах. Общая сумма контракта составляет 234 миллиона тенге. Они ведутся с применением современных технологий и качественных материалов, что обеспечит долговечность и комфорт для жителей и гостей города. Работы планируется завершить к маю 2026 года. Также ежегодно проводят ямочный ремонт, направленный на поддержание безопасности и проходимости дорог. Так, в нынешнем году за счет местного бюджета уже отремонтировано 1 500 кв. метров покрытия.

– Развитие туризма – это стратегическое направление, которое дает новый импульс городской экономике, способствует созданию рабочих мест, оживлению малого бизнеса и формированию положительного



имиджа Приозерска. Мы уверены: за туризмом – будущее нашего города, – подчеркивает аким. – Что касается экономического развития, на сегодня в городской бюджет Приозерска обеспечено поступление налогов и других обязательных платежей в размере 1 млрд тенге, или 145% к соответствующему периоду 2024 года. Объем производства промышленной продукции за 8 месяцев составил 25,6 млрд тенге, или 137% к предыдущему году. Объем розничной торговли составил 2,2 млрд тенге, или 110% к предыдущему году. Развивается и агропромышленный комплекс, где продукция сельского хозяйства составила 176 млн тенге.

Также одно из приоритетных направлений властей – привлечение инвестиций, объем которых 1,8 млрд тенге.

Требует модернизации

В связи с тем что население когда-то закрытого города постепенно растет, люди нуждаются в квартирах. В списке нуждающихся в жилье – 320 граждан, это государственные служащие, работники бюджетных организаций, люди из социально уязвимых слоев населения, многодетные семьи и дети-сироты. В 2025 году в порядке очередности из коммунального жилищ-



ного фонда выдано восемь квартир, еще 20 приобрели для очередников за счет бюджетных средств.

– На сегодняшний день из 80 многоэтажных жилых домов 75 находятся в коммунальной собственности и пять – на балансе Министерства обороны РК, – поясняет Мансур Ахметов. – Общее количество квартир по городу составляет 5480, из них 2373 – приватизированные и 2373 – не оформленные в собственность. Многие здания нуждаются в ремонте, и в этом году мы провели работы по реконструкции фасадов домов по улицам Достык, Космонавтов, Сарыарка, по бульвару Женис, а также заделку горизонтальных и вертикальных швов. Также занимались ремонтом кровель в девяти МЖД. За счет средств местного бюджета проведены работы по оформле-

– ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ УДЕЛЯЕМ ИНФРАСТРУКТУРЕ ГОРОДА. НА УЛИЦАХ ДРУЖБЫ НАРОДОВ, АБАЯ И КИСУНЬКО ЗАПЛАНИРОВАНО СТРОИТЕЛЬСТВО СОВРЕМЕННЫХ ЗОН ОТДЫХА И ГОСТИНИЦ.



нию фасадов жилых домов светодиодным освещением. Поскольку многие дома в городе долгое время не эксплуатировались, в 2024-2025 годах провели техническую экспертизу многоквартирных жилых домов, которая показала возможность их сохранения, необходимость усиления несущих конструкций и проведения капитального ремонта. Здания, признанные аварийными, планируем сносить.

Общая протяженность коммунальных инженерных сетей Приозерска составляет 107 км. Особенность в том, что водоснабжение здесь осуществляется из озера Балхаш по системе водоводов. Теоретически город полностью обеспечен питьевой водой, однако износ сетей достигает 39%, что вызывает периодические перебои и аварии.

– Для снижения аварийности ежегод-

ЕЩЕ В АВГУСТЕ В ПРИОЗЕРСКЕ НАЧАЛИ МАСШТАБНЫЕ РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ НА ВНУТРИГОРОДСКИХ АВТОДОРОГАХ. ОБЩАЯ СУММА КОНТРАКТА СОСТАВЛЯЕТ 234 МИЛЛИОНА ТЕНГЕ.

но проводим ремонтные работы и замену изношенных участков, – говорит глава города. – Например, в 2024 году из местного бюджета выделено 58,5 млн тенге на ремонт 1,5 км сетей, а в 2025-м – дополнительно 25 млн тенге на замену аварийных участков по улице Абая. Системы электро-снабжения тоже требуют модернизации – в городе действуют линии и подстанции, часть которых нуждается в замене для обеспечения стабильного электроснабжения. В целом инфраструктура водоснабжения и канализации находится в состоянии, требующем системной и планомерной работы по ремонту и обновлению, чтобы гарантировать качественное и бесперебойное обслуживание жителей города.

Драйвер роста

Работают городские власти и над трудоустройством жителей. За восемь месяцев этого года в рамках Концепции по активным мерам содействия занятости и по проекту «Алтын жас» здесь нашли работу 279 приозерчан. На предоставление грантов для социально уязвимых слоев населения по реализации новых бизнес-идей выделено 15,7 млн тенге на десять человек. На

ОБЩАЯ ПРОТЯЖЕННОСТЬ КОММУНАЛЬНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ПРИОЗЕРСКА СОСТАВЛЯЕТ 107 КМ. ОСОБЕННОСТЬ В ТОМ, ЧТО ВОДОСНАБЖЕНИЕ ЗДЕСЬ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИЗ ОЗЕРА БАЛХАШ ПО СИСТЕМЕ ВОДОВОДОВ.



ПЕРЕМЕНИ ОЩУЩАЮТСЯ С КАЖДЫМ МЕСЯЦЕМ ВСЕ БОЛЬШЕ.

поддержку социально уязвимых граждан выделено 205 млн тенге, за восемь месяцев адресная социальная помощь оказана 106 гражданам – 23 семьям на сумму 9 млн тенге. А для горожан с инвалидностью здесь действует служба инвентаризации.

По словам Мансура Ахметова, накануне нового учебного года в организациях образования Приозерска были проведены текущие ремонты, установлены генераторы. Созданы все условия для обеспечения безопасности детей: аппаратно-программный комплекс, камеры видеонаблюдения, кнопка экстренного вызова, а также специализированная охрана. Летом здесь действовали оздоровительные пришкольные лагеря «Балауса», «Балдэурен», а также лагерь в Центре «Достык».

– Город нуждается в новом детском саде, который должен разгрузить существующие дошкольные учреждения, – делится М. Ахметов. – И при уточнении областного бюджета выделены средства на проведение процедур госзакупки по строительству нового детского сада на 320 мест. Проект прошел все необходимые экспертизы, и сейчас идет конкурс по выбору подрядчика для строительства. В дальнейшем также рассматривается возможность для возведения дополнительных социальных объектов в зависимости от потребностей населения и от бюджета.

Только в этом году в Приозерске открылось несколько новых объектов бизнеса, среди которых – ресторан «Айсуну», магазин «Тюльпан», кафе «Коржың». Кроме того, на территории города ведется строительство гостиничного комплекса, гостевого дома, автозаправочной станции и других объектов, что свидетельствует о росте предпринимательской активности.

– Мы уделяем большое внимание развитию предпринимательства, поскольку это важный драйвер экономического роста и создания рабочих мест, – считает аким Приозерска. – Регулярно проводим встречи с предпринимателями, на которых обсуждаем насущные вопросы и проблемы, пути их решения. Также оказываем содействие в вопросах получения земельных участков, подключения к инженерным сетям и благоустройства территорий. Такой комплексный подход создает комфортные условия для развития бизнеса и привлечения инвестиций.

По словам градоначальника, помимо пляжного туризма, здесь активно развивается спортивный, а также культурно-познавательный и деловой туризм. За первые два квартала 2025 года город посетили на 5,1% больше туристов, чем в прошлом году, что говорит о позитивной динамике.

– Приозерск выгодно расположен на трассе Алматы – Астана и рядом с железной дорогой, что создает хорошие условия для развития логистики и промышленности. Такой сбалансированный подход позволит городу обеспечить устойчивый экономический рост и диверсификацию экономики. И я уверен, что развитие туристической инфраструктуры будет способствовать появлению новых рабочих мест и повышению уровня жизни горожан, а также расширению сферы услуг (гостиницы, точки общественного питания, АЗС, автосервис и транспорт). В целом Приозерск имеет все предпосылки для того, чтобы стать центром рекреационного туризма и значимым экономическим узлом региона, – резюмирует Мансур Ахметов.

Фото Александра МАРЧЕНКО г. Приозерск

Дотянуться до пяти звезд



Светлана СБРОДОВА

В Карагандинской области мониторинговая группа проверит привлекательность курортов.

С руководителями крупных баз отдыха в Балхаше и Каракалинке проведут ликбез. А заодно и протестируют: соответствует ли качество предоставляемых услуг заявленному прейскуранту.

По словам руководителя управления туризма Ирины Любарской, несмотря на то что бизнес не подотчетен госорганам, ненавязчивый контроль, согласно Предпринимательскому кодексу, возможен.

– Этим займутся мониторинговые группы, в состав которых вошли представители госструктур, в том числе и местных исполнительных органов. Туробъекты проверят на соблюдение правил организации массового отдыха. Бизнесменам разъяснят, как необходимо обустроить зону отдыха, чтобы та соответствовала необходимым стандартам. Кроме того, им раздадут памятки с дизайн-кодами, которые помогут сориентироваться и правильно организовать пространство. Подскажут, как повысить сервис, чтобы привлечь поток отдыхающих, желающих поближе познакомиться с достопримечательностями нашего края, – пояснила спикер во время брифинга на площадке РК.

Также будет проведена работа и по подбору персонала, гидов, переводчиков. В Карагандинской области этот вопрос решают совместно с профильными управлениями.

– Это, к сожалению, проблема не только нашего региона, но и всей страны, – отметила руководитель ведомства. – Сегодня мы тесно сотрудничаем с вузами, где ведется обучение специалистов в сфере туризма. Помимо этого, в колледжах Балхаша, Караганды и Каракалинка дополнительно открыты специальные курсы со временем позволят подготовить квалифицированные кадры. Кроме того, при поддержке управления координации занятости и социальных программ, а также РПП «Атамекен» есть возможность открыть учебные центры на базе действующих туроператоров.



Фото freepk.com



 ЗНАЙ НАШИХ!

Стремительный взлет

Данил Мусабаев и Никита Тумаков поднялись на первую строчку мирового рейтинга по батутной гимнастике с результатом 179 очков. В этом сезоне наши гимнасты отлично выступили на международных соревнованиях и стали лучшими.



На чемпионате мира по прыжкам на батуте, который прошел в феврале в столице Азербайджана – Баку, карагандинский дуэт Данил Мусабаев и Никита Тумаков завоевал «серебро». В июле третий этап Кубка мира по батутной гимнастике проходил в португальском городе Коимбре. Наши земляки заняли четвертое место, остановившись в шаге от медали. А спустя два месяца победили на следующем этапе в Котбусе (Германия). Они взяли медали и на других престижных соревнованиях – в Азербайджане прошли III Игры стран СНГ. В турнире участвовали 1840 спортсменов из восьми стран.

– Соревнования были очень сложные, так как в них участвова-

ли сильнейшие, например, олимпийский чемпион из Беларуси Иван Литвинович. Но наш самый молодой в команде Никита Тумаков смог показать отличный результат – завоевал бронзовую медаль, причем в предварительном этапе он был лучшим, – рассказал главный наставник сборной Казахстана и старший тренер Карагандинской области по батутной гимнастике Сергей Вертянкин.

Это первая награда Никиты международного уровня в индивидуальных прыжках. На Играх отличился еще один карагандинец – Ерлан Тасмагамбетов, заняв третье место в синхронных прыжках.

Соб. инф.
Фото с сайта акимата Карагандинской области

 ХОККЕЙ

Дубль с триумфом

Пятого и шестого октября «Сарыарка» на льду «Караганда-Арены» встречалась с петропавловским «Кулагером», который в этом сезоне демонстрирует хорошие результаты. В шахтерскую столицу североказахстанцы приехали с внушительной серией из 5 побед подряд. А вот «орлы» вернулись из Астаны с двумя поражениями от «Номада».

5 октября состоялась первая игра между командами. «Желто-черные» старались действовать мобильно и не передерживать шайбу. Чтобы остановить петропавловского «скакуна», карагандинцам нужны были скорость и быстрые позиционные атаки. И в начале матча хозяева организовали штурм ворот «Кулагера». Кистевым броском точно под перекладину форвард «Сарыарки» Сергей Барбашев открыл счет в матче. Чтобы не дать опомниться гостям, «орлы» снова устремились вперед и активно прессинговали соперника. Но, увлекшись атакой, «желто-черные» ошиблись в центре площадки, и игрок «Кулагера», выйдя один на один с голкипером «Сарыарки» Жакеном Ибрагимовым, отправил шайбу в ворота.

Удаления, драки и силовые приемы. В таком огненном формате пролетел второй игровой отрезок. Отличную возможность выйти вперед упустили карагандинцы, играя в большинстве в формате 5х3, но петропавловцы выстояли. Возможно, этот эпизод придал силы гостям. Североказахстанцы, воодушевившись, провели результативную атаку и забили гол. Но тут заработала «пушка» защитника «Сарыарки» Эдуарда Михайлова, который застал врасплох голкипера «Кулагера». С результатом 2:2 команды ушли на перерыв.

В третьем периоде шла упорная борьба, и напряжение на льду только нарастало. Команды действовали на высоких скоростях, стараясь склонить чашу весов в свою пользу. Проявив волю и настойчивость, карагандинцы добились результата – спортивный снаряд влетел в сетку ворот «Кулагера». Автором шайбы выступил форвард «Сарыарки» Александр Борисевич. Хозяева проверяли на прочность голкипера петропавловской дружины ударами с разных дистанций и позиций. Очень волнительно для болельщиков прошла концовка матча, гости, сняв вратаря, пошли ва-банк, но Жакен Ибрагимов спас команду. Точку в игре поставил форвард «ор-



лов» Данила Карабань, отправив шайбу в пустые ворота.

В первом матче «Сарыарка» победила «Кулагер» со счетом 4:2 и прервала победную серию петропавловцев. «Желто-черные» произвели больше бросков по воротам, но вот по вбрасываниям гости превзошли «орлов». На этот компонент, безусловно, нашим парням и тренерскому штабу надо обратить внимание.

«Сарыарка» – «Кулагер» – 4:2 (1:1, 1:1, 2:0)

1:0 – Сергей Барбашев (Егор Кузьменко)
1:1 – Александр Своеволин
1:2 – Константин Двуреченский (Маркабаев, Своеволин)
2:2 – Эдуард Михайлов (Фазлеев, Степаненко)
3:2 – Александр Борисевич (Наместников, Барбашев)
4:2 – Данила Карабань (Лихотников).

6 октября состоялась вторая игра между «Сарыаркой» и «Кулагером». После победы над северо-казахстанской командой карагандинцы вошли в пятерку лучших команд чемпионата РК по хоккею. В начале встречи гости из Петропавловска, играя в большинстве, забили быструю шайбу в ворота «Сарыарки», которые защищал Жакен Ибрагимов. Гол придал уверенности петропавловцам, и они продолжали прессинговать, стараясь увеличить преимущество. Заметно было, что на лед «Караганда-Арены» гости вышли с настроением на реванш. Хозяева площадки старались переломить ход встречи, однако в заключительной фазе атаки у «Сарыарки» долгое время ничего не получалось – шайба упорно не шла в ворота. Соперник перешел в оборону и с нетерпением ждал перерыва. И все же за две минуты до конца периода с передачи капитана «орлов» Эдгарса Сиксны мощным броском с дальней дистанции форвард «Сарыарки» Егор Наместников распечатал ворота «Кулагера». Первый отрезок завершился боевой ничьей.

Демонстрировать свое вратарское мастер-

ство Жакену Ибрагимову пришлось с первых минут второй двадцатиминутки. Команды играли шайбу в средней зоне, и местами игра выглядела сумбурно. Постепенно инициатива перешла к «желто-черным». Находясь на пятачке «Кулагера», нападающий «Сарыарки» Данила Карабань замкнул передачу от партнера и отправил спортивный снаряд в ворота «Кулагера». Затем форвард карагандинцев Сергей Барбашев, опередив защиту североказахстанцев, сделал счет 3:1. Ближе к концу периода ударом с синей линии дубль оформил Егор Наместников. Голы стали украшением периода и вызвали бурную реакцию болельщиков.

Третий игровой отрезок «орлы» начали с комфортного преимущества в три шайбы. Поймав кураж, карагандинцы здорово комбинировали и атаковали позиции соперника. Хозяева не давали отдохнуть голкиперу «Кулагера» Денису Каратаеву. Безусловно, героем матча стал Егор Наместников, который оформил хет-трик. Во втором противостоянии «Сарыарка» разгромила «Кулагер» со счетом 5:1.

«Сарыарка» – «Кулагер» – 5:1 (1:1, 3:0, 1:0)

1:0 – Константин Двуреченский (Бурлака, Маркабаев)
1:1 – Егор Наместников (Барбашев, Сиксна)
2:1 – Данила Карабань (Степаненко, Лихотников)
3:1 – Сергей Барбашев (Наместников, Борисевич)
4:1 – Егор Наместников (Сиксна)
5:1 – Егор Наместников (Божко).

Домашняя серия «Сарыарки» продолжится двухматчевым противостоянием с усть-каменогорским «Торпедо» 9 и 10 октября. Восточноказахстанцы соревнуются с «Номадом» за лидерство в турнирной таблице, поэтому карагандинцам придется продемонстрировать все свои лучшие качества, чтобы победить.

Кайрат АМАНЖАНОВ
Фото ХК «Сарыарка»

В умелых руках мастера



В искусстве мир животных отражается по-особому – через пластику, движение, характер. На персональной выставке ваятеля, члена Союза художников Казахстана Сергея Чеченова «Формы природы» анималистический жанр представлен в удивительных скульптурах.

В зале Карагандинского областного музея изобразительного искусства – рыбы, филины, носорог и другие представители фауны словно созданы самой природой. В экспозиции автора 17 работ из дерева и акрила – материалов, которые соединяют в себе естественное и искусственное, традицию и современность. Выставка посвящена гармонии живого мира и художественному воплощению его образов.

Сергей Чеченов родился в Караганде. В 1990 году он окончил Карагандинскую художественную школу. Более 20 лет занимается скульптурой, кроме того, увлекается фотографией. Год назад стал членом фотоклуба «Караганда». Так сошло, что в соседнем зале музея в скором времени откроется отчетная выставка фотоклуба, и Сергей представит на ней 3 работы. Карагандинский художник участвует в республиканских и международных экспозициях. Стоит отметить, что это уже вторая персональная выставка автора, где представлено много новых интересных произведений.



– Я люблю фотографировать природу. Погрузившись в макросъемку, стал замечать для себя интересные детали глазами фотографа и скульптора. Мне нравится отображать животных, они очень разные и многогранные. Людей я пробовал воспроизводить, но считаю, что анималистика шире и глубже. Человека мы можем ставить в различные позы, придавать динамику, он все равно остается человеком. А вот в анималистике больше разнообразия – рыбы, птицы, млекопитающие, – рассказывает мастер.

Центральное место в экспозиции занимает скульптура «Океан», выполненная в образе рыбы. Автор уделяет место каждой детали, например этот цвет скульптуры – он близкий к морской воде. Привлекает внимание произведение «Галактика», цвет и форма связаны с чем-то космическим и неизведанным. Вокруг нее все крутится.

– На выставке зритель увидит много скульптур рыб, мудрых сов, есть носороги. Я никогда не делал туканов и решил

попробовать. Бывает, увидишь птичку в движении, начинаешь погружаться в творческий процесс, обобщать и стилизовать. Это интересно, – признается карагандинский скульптор.

Он работает с деревом, пластиком и металлом, находя в каждом материале свою энергию и смысл. В его руках дерево сохраняет тепло живой природы, акрил превращается в легкие линии, а металл – в прочный каркас.

– Когда получаю отзыв от зрителя, я вижу, куда двигаться. А в целом стараюсь не думать о прибыли, о деньгах. Главное, чтобы работа удалась. Бывает, завершил ее, сфотографировал, а она уже не нравится, и всегда хочется доработать. В этом плане пластилин, глина позволяют через неделю – две подойти и исправить. Если работа из камня, дерева, то подклеивать будет уже не то, – отмечает С. Чеченов.

На открытие персональной выставки в храм искусства пришли художники, студенты, друзья и коллеги автора. В приветственной речи руководитель



Карагандинского областного музея изобразительного искусства Бибигуль Кудабаява подчеркнула, что подобные мероприятия в музее проходят не часто.

– Сергей идет по пути хорошего, стремительного развития. Замечательные работы, которые увеличиваются в размерах, наполняются содержанием и глубиной мысли. Автор не боится выставлять свои произведения напоказ, но как скромный человек делает это с осторожностью. Я думаю, что все, кто придет на выставку, насладятся формами природы, которые замечает наш скульптор. Это очень красиво, завораживающе, индивидуально. Сергей – разносторонний человек. Очень интересно наблюдать за его творчеством, – сказала Б. Кудабаява.



Председатель Союза художников города Караганды Айдархан Калмаханов пришел на выставку не с пустыми руками, он вручил автору подарок – бензопилу.

– Не каждый художник владеет таким сложным видом изобразительного искусства, как скульптура. Сергей работает с таким материалом, как дерево, использует современные инструменты при создании произведений. И в честь открытия выставки мы хотим подарить ему такой инструмент. Продолжай работать и радовать нас своими произведениями, – сказал он.

Член Союза художников и Союза архитекторов РК Владимир Троценко высказал предложение о том, чтобы садово-парковые скульптуры Сергея Чеченова украсили шахтерскую столицу. Он пожелал автору обратиться к живописи и раскрыться в новом образе.

«Форма природы» – это приглашение прикоснуться к миру животных и почувствовать их энергетику. Ознакомиться со скульптурами Сергея Чеченова можно до 19 октября 2025 года.

Кайрат БЛЯЛОВ
Фото
Светланы КУДЕРИНОВОЙ

На языке поэта

В карагандинском Доме дружбы вновь звучали живые, пронзительные, будто обращенные к каждому из нас строки Абая. Здесь прошел областной конкурс «Абай әлемі», посвященный 180-летию великого казахского мыслителя и просветителя. Мероприятие состоялось в рамках 30-летия Ассамблеи народа Казахстана.

На сцену выходили представители разных этносов региона – русские, украинцы, немцы, татары, поляки, корейцы. Всех объединяли любовь и искреннее восхищение творчеством поэта. Участники исполняли мелодичные песни, читали стихи о вечном, озвучивали «Слова назидания», и каждый из них подтверждал истину, что духовное наследие мыслителя не знает границ и национальностей. Конкурс проходил сразу в трех номинациях: хоровое пение, сольное исполнение и художественное чтение. Жюри, в составе которого были известные педагоги и деятели культуры, отметили высокий уровень подготовки участников, выразительность исполнения и сценическую культуру.

Победителями в номинации «Хоровое пение» стали представители русского этнокультурного центра «Берегиня» из Темиртау. Второе место занял ансамбль «Казачья вольница» из Караганды, третье – «Славянские узоры» из Бухар-Жырауского района. В сольном вокале лучшей признана Лариса Сабитова, она также из этого района. Второе место поделили карагандинки Вероника Уз и Светлана Бойко, а третье заслуженно заняла Олеся Падалко, жительница Бухар-Жырауского района.

В художественном чтении лучшей стала карагандинка Елизавета Седышева с десятым «Словом назидания», за



ней Владислав Горизанов, также из Караганды, и Виктория Естремская из Бухар-Жырауского района.

– Особое впечатление на меня произвела атмосфера, царившая в зале. Это доброжелательность, уважение к культурным традициям. Конкурс не просто открыл новые таланты, но и напомнил всем присутствующим о вечных ценностях, о которых писал Абай, – любви к Родине, труду, знаниям, добру. Очень благодарна организаторам конкурса за высокий уровень подготовки и возможность прикоснуться к духовному миру великого поэта, – отметила обладательница 1-го места в номинации «Сольное вокальное исполнение» Лариса Сабитова.

Победителей наградили дипломами и денежными призами, а всем участникам вручили памятные подарки.

Фото КГУ «Қоғамдық келісім»

Сердцем хранимое

В Казахстане осталось меньше десяти мастеров, способных полностью изготовить юрту



Как сберечь то, что нельзя потрогать, но можно почувствовать? О значении народного достояния, о тех, кто поет старинные песни, играет на забытом музыкальном инструменте, вышивает узоры, говорили на региональном семинаре-совещании, посвященном вопросам популяризации нематериального культурного наследия.



по-прежнему шьют тымаки, ткнут ковры, вышивают узоры и создают изделия из войлока, передавая умения детям и внукам. В школах и домах творчества детей знакомят с историей народных ремесел, учат уважению к труду и культуре своего народа. При участии этнографов и историков собираются старинные вещи, ведется фото- и видеосъемка, создаются электронные архивы. Позже эти материалы войдут в научные издания и музейные коллекции.

От «Ортеке» до ЮНЕСКО

Гость встречи, заместитель председателя Национальной комиссии ЮНЕСКО по вопросам нематериального культурного наследия Рустам Музафаров отметил, что Казахстан сегодня уделяет особое внимание традициям, передаваемым из поколения в поколение.

– Программа по сохранению нематериального культурного наследия действует по всей стране, но в каждом регионе она имеет свои особенности. Мы стараемся укреплять этнокультурную идентичность, это, как сказал Глава государства, залог нашей независимости. Наследие передается, пока мы его помним и занимаемся им, – поделился Рустам Музафаров.

Спикер напомнил, что Карагандинская область уже вошла в пилотный проект ЮНЕСКО, представив инициативу по сохранению одного из древнейших музыкальных символов казахской культуры, известного со времен петроглифов, – уникального юка «Ортеке». Кроме Карагандинско-



го, в проект вошли еще четыре региона – Атырауская, Восточно-Казахстанская, Кызылординская и область Жетысу. Программа рассчитана на 2025-2026 годы и направлена на поддержку ремесленников и хранителей жилого наследия. Также опыт пяти областей в будущем хотят распространить на всю страну.

– Каждый регион имеет свою изюминку. На западе страны возрождают старинные обычаи, такие как амал и көрісу. Хотя они были характерны для всех казахов, но получилось так, что они сохранились лишь там. А Карагандинская область давно известна своими фестивалями традиционного искусства. В 2023 году у вас прошел масштабный межобластной фестиваль национальных видов спорта. До сих пор помнится, как люди с большим удовольствием его смотрели. В прошлом году было еще не менее значимое мероприятие, уже посвященное юку «Ортеке». Его феномен по сегодняшний день привлекает ученых, потому что сам символ «ортеке» сопровождает человека еще со времен петроглифов, имея

священное значение. Все это доказывает, что традиция развивается, – подчеркнул спикер.

По данным ЮНЕСКО, всемирный список нематериального наследия сегодня включает 788 элементов из 150 стран, и 14 из них – наши, казахстанские. Чтобы попасть в этот перечень, традиция должна существовать не на бумаге, а в реальной жизни, то есть через людей, которые ею занимаются.

– В Карагандинской области мы определим жизнеспособные элементы и поддержим мастеров, кому нужна помощь. Если не передавать знания, то они уйдут вместе с людьми, – еще раз отметил Р. Музафаров.

Он также привел и тревожный пример: в Казахстане остались меньше десяти мастеров, способных полностью изготовить юрту, и всего четыре женщины, умеющие ткать ворсовый казахский ковер. Самой старой почти 80 лет, самой молодой – около 70.

– Если мы не поддержим их сейчас, то искусство останется только в музеях. А ведь живое



ГОСТЬ ВСТРЕЧИ, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ КОМИССИИ ЮНЕСКО ПО ВОПРОСАМ НЕМАТЕРИАЛЬНОГО КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РУСТАМ МУЗАФАРОВ ОТМЕТИЛ, ЧТО КАЗАХСТАН СЕГОДНЯ УДЕЛЯЕТ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ ТРАДИЦИЯМ, ПЕРЕДАВАЕМЫМ ИЗ ПОКОЛЕНИЯ В ПОКОЛЕНИЕ.

наследие ценно именно потому, что оно создается руками людей, – подытожил он.

Сила сотрудничества

Заместитель руководителя управления культуры, архивов и документации Карагандинской области Ноян Жунусов напомнил, что Казахстан является членом ЮНЕСКО с 1992 года и ратифицировал Конвенцию по охране нематериального культурного наследия.

– Мы разработали комплексный план на 2026-2028 годы, где участвуют акиматы, вузы, научные и культурные организации. Создаем рабочую группу, которая будет системно рассматривать вопросы живого наследия, проводить научные и творческие мероприятия. Наша цель в первую очередь – воспитывать в молодежи уважение к традициям и ценностям, передаваемым из поколения в поколение, – подчеркнул Н. Жунусов.

Руководитель творческой организации Перизат Кулымбетова отметила, что реализация проекта стала возможной благодаря содействию областного руководства и слаженной работе специалистов.

– Это очень важная инициатива. При поддержке управления культуры мы смогли реализовать множество идей и видим уже первые результаты. Наверняка у многих дома хранится что-то

связанное с памятью о предках – ковер, сундук, домотканая дорожка. Пользуясь случаем, хочу обратиться к жителям: если у вас дома сохранились старинные вещи, то сообщите учителям или нам напрямую. Мы приедем, изучим, сфотографируем и внесем в научный реестр. Тем самым вместе сохраним национальное наследие и передадим его будущим поколениям, – обрательная она ко всем присутствующим.

Схожее мнение высказала и руководитель областного научно-методического центра досуга Индира Канафина, подчеркнув, что сегодня при поддержке управления культуры ведется системная работа по сбору и изучению произведений народного искусства:

– Мы очень ответственно относимся к сохранению историко-культурного наследия. Мастера, сотрудники музея и специалисты работают слаженно, чтобы дело не останавливалось.

Карагандинская область не впервые задает тон в вопросах сохранения традиций. В прошлом году в Казахстане появился первый учебник по краеведению под названием «Өлкетану», и впервые именно у нас. Также здесь зародились многие инициативы по поддержке народных ремесел как бесценная нить памяти между прошлым и будущим.

Фото автора

Материалы страницы подготовила Қайныш БУХАРБАЙ

Учредитель газеты: акимат области Собственник: ТОО «Saryarqa aqparat» Директор – К.Ж. АБИЛДИНОВ Заместитель директора – главный редактор газеты «Индустриальная Караганда» – О.В. МЯГКИХ Заместитель директора – главный бухгалтер Г.Б. БАСТЕНОВА АДРЕС РЕДАКЦИИ: 100009, г. Караганда, ул. Ермекова, 33. E-mail: indkrgd@mail.ru Сайт: www.inkaraganda.kz РНН 302000001249 БИН 000840001412 Филиал АО «БанкЦентрКредит» в г. Караганде БИК КСЦБЗКХ р/сч. (НИК) KZ068560000000008712 (KZT)	Редакция областной газеты Индустриальная караганда Члены редколлегии: И.о. главного редактора – С.А. Песнев Редактор сайта – Н.В. Вербовая Ответственный секретарь – А.Ф. Круглова Регистрационное свидетельство №17803-Г от 23.07.2019 г., выданное Комитетом информации Министерства информации и коммуникаций РК	ТЕЛЕФОНЫ: приемная - 43-57-78; зам. гл. редактора - 43-57-97; отв. секретарь - 43-58-10; реклама - 43-57-82, 43-21-55. ТЕЛЕФОНЫ КОРРЕСПОНДЕНТОВ: Ф.Е. Кинжигитов, Н.А. Фомина - 43-46-20; зам. гл. редактора - Цхай - 43-47-05; К.П. Васильев, А.К. Кобасов - 43-50-42; К.С. Бухарбай - 43-35-09; С.В. Сородова - 43-57-76.	Выходит по вторникам, четвергам и субботам, форматом D2. Индекс - 65483. Разовый подписный тираж - 2806 экз. Объем 4 печатных листа.	Распространяется по подписке и в розницу во всех городах и районах области. Отпечатано в ТОО «Типография «Арко»: г. Караганда, ул. Сатпаева, 15. <u>В случае несвоевременной доставки газеты звоните по телефонам:</u> 8(771) 020 06 95. <u>По вопросам подписки и реализации обращайтесь по телефонам:</u> 8(778) 846 00 01, 8(705) 902 04 05. Заказ 111	Опубликованные материалы не всегда отражают точку зрения редакции. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Ответственность за достоверность сведений, содержащихся в публика- циях газеты, в том числе в рекламе, несут авторы публикаций и рекламо- датели. ☒ - публикация на правах рекламы При использовании материалов в СМИ гиперссылка на сайт inkaraganda.kz обязательна.
---	---	---	---	--	--