

Мусор – под контроль

Депутаты обсудили состояние полигонов и развитие системы переработки.



SARYARQA: эфир больших амбиций



Цена одного решения

У каждого, кто стоит в листе ожидания на трансплантацию, своя история.



Современные и оснащенные

Оксана ВОЛКОВА

В День знаний в регионе свои двери распахнули четыре новые общеобразовательные школы. В открытии одной из них – в селе Уштобе Бухар-Жырауского района – принял участие аким Карагандинской области Ермаганбет Булекупаев.

Глава региона поздравил педагогический коллектив, учеников и их родителей с Днем знаний и началом нового учебного года.

– Первое сентября – особенный день, открывающий дорогу к новым знаниям, возможностям и достижениям. Пусть новый учебный год принесет вам, учителя, профессиональные достижения, творческое вдохновение и новые победы. Для первоклассников пусть школьная дорога станет увлекательным и счастливым путешествием. А старшеклассникам хочу пожелать ставить перед собой ясные цели и уверенно идти к их достижению, – пожелал собравшимся Ермаганбет Булекупаев.

В Уштобе есть еще одна опорная школа. В ней обучалось бо-



лее 800 учеников. Теперь ее разгрузят, и часть детей перейдет в новую, которая рассчитана на 300

ученических мест. Здесь обучение будет вестись на казахском языке.

– Все кабинеты оснащены новым оборудованием и мебелью. Имеются современные кабинеты

физики, информатики, робототехники, STEM и технологии. Также есть современный спортзал. Для

ИСПОЛНЯЯ ПОРУЧЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА

учащихся будут работать различные кружки: декоративно-прикладного творчества, хореографии, робототехники, спортивные секции. Будут реализовываться научные и исследовательские проекты, для этого предусмотрены соответствующие лаборатории, – рассказал и. о. директора школы Еркебулан Макашев.

В этом году первый школьный звонок в новой школе прозвенел для 47 учеников. Бибигуль Зейнулина привела в первый класс сына. Сюда же перешли еще два других ее ребенка.

– Мы очень ждали открытия этой школы. Живем рядом и очень рады, что по распределению попали именно сюда. Особенно нравится расположение кабинетов и то, что сделаны отдельные входы для младших и старших классов. Внутри красиво, современное оснащение, – говорит жительница Уштобе.

Такие же школы открылись в селе Доскей, а также на станции Нура поселка имени Габидена Мустафина.

СТР. 2 ➤

Статус держателя стандарта

Әсет ҚАМСЫЗҰЛЫ

Тазы и тобет – исконно казахские породы собак, гордость казахского народа, одно из семи богатств «Жеті қазына». Четвероногие друзья – незаменимые помощники человека на охоте и неусыпные сторожа табунов лошадей, отар овец и имущества наших предков.

Благодаря вниманию Президента страны Касым-Жомарта Токаева в последние годы активно координировалась работа по сохранению национального достояния – казахских пород собак.

Правительство постановлением от 15 апреля 2026 года внесло дополнения в перечень праздничных дат в Республике



Казахстан. Была добавлена новая дата – День казахского тазы и тобета. Третье сентября выбрано для учреждения праздника не случайно. Именно в этот день в 2024 году Международная кинологическая федерация (FCI) приняла решение о предварительном признании породы «казахский тазы» и закреплении за Казахстаном статуса держателя стандарта. Полное признание ожидается не ранее 2034 года при условии развития породы и ее активного участия в международных соревнованиях.

– Эта дата дает большие воз-

можности для развития породы нашим заводчикам. Я всегда держал по пять тазы, выводил лучших щенков. Остальных дарил тем, кто так же, как я, увлекался разведением этой породы. На сегодня из-за возраста уже стараюсь держать двух тазы. Мои щенки у многих не только в Карагандинской области, но и по всему Казахстану. Среди них есть и победители турниров, я всегда это отслеживаю. А сегодня один из моих учеников, Нурдаулет Мырзаканов, со своей питомцей – казахской тазы по кличке Найза – принимает участие в VI Всемирных играх кочевников в составе сборной страны, которые проходят в Кыргызской Республике, – делится аксакал Рамазан Усеев.

Он первым в Казахстане получил Национальную премию «Наурыз-2024» в номинации «Ең

үздік ит бегі». Это увлечение у 78-летнего заводчика с юности. Всю свою жизнь он держал дома тазы, охотился с ними, выводил более ловких представителей породы. С ними же участвовал в любительских соревнованиях по ездовому спорту и зимой и летом. Выставлял на всех выставках своих питомцев, указывая и доказывая, что это особенная национальная порода.

Напомним, в 2023 году Касым-Жомарт Токаев подарил щенков тазы французскому коллеге Эмманюэлю Макрону, после того как ему приглянулись борзые во время посещения выставки в Астане. В Париже щенки получили клички Жюль и Жанна. Также сообщалось, что собаки подружились с черным лабрадором Немо, который уже несколько лет живет в Елисейском дворце.

Фото автора



РАМАЗАН АГА С ДЕТЬМИ И ПИТОМЦАМИ.



ПОБЕДИТЕЛЬ СРЕДИ АРЛАНОВ ПО КЛИЧКЕ ЖЕЛҚАРА.

 СПОРТИВНЫЙ РЕГИОН

Триумф дзюдоистов

Оксана ВОЛКОВА

Две медали завоевали карагандинские спортсмены на чемпионате мира по дзюдо среди кадетов в составе сборной Казахстана. «Золото» выиграл Адильжан Жаудинов, «бронзу» – Бекәли Еркен. Соревнования проходили в городе Гуаякиле (Эквадор). В 15 весовых категориях состязались 457 участников из 59 стран.

Казахстан на соревнованиях представляли 20 спортсменов, которые в целом завоевали 11 медалей и показали лучший результат в истории выступлений страны на мировом первенстве среди кадетов.

Кроме того, сборная Казахстана впервые в истории стала чемпионом мира по дзюдо в смешанном командном соревновании среди кадетов. В финале казахстанские спортсмены одержали победу над командой Бразилии со счетом 4:3 и завоевали чемпионский титул.

Спортсменов и их тренеров с успешным выступлением поздравил аким Карагандинской области Ермаганбет Булекпаев.

– На этом мировом первенстве мы смогли проявить характер, выдержку и волю к победе в борьбе с сильнейшими соперниками. Ваш результат – это не только личное достижение спортсменов, но и большая победа тренеров и всех, кто ежедневно поддерживает и развивает спорт. Хочу поздравить Бекәли и Адильжана, а также их тренеров с заслуженным

успехом и пожелать дальнейших побед, новых медалей и покорения самых высоких спортивных вершин. Уверен, что впереди у наших спортсменов еще много ярких стартов и побед, которыми будет гордиться не только наша область, но и весь Казахстан, – отметил глава региона.

За высокие достижения спортсменам вручили ключи от автомобилей, а тренерам – денежные сертификаты, отметив труд каждого.

Адильжан Жаудинов, воспитанник Областной специализированной детско-юношеской спортивной школы «Жас сункар» из Темиртау, завоевал золотую медаль в весовой категории свыше 90 килограммов. Дзюдо он занимается уже семь лет и тренируется под руководством Алмаса Несипберлинова. Спортсмен не раз принимал участие в мировых первенствах, занимая лидирующие позиции. Только в этом году завоевал три первых места на Кубках Европы среди кадетов,

проходивших в Анталье, Гяндже и Бельско-Бяле.

На чемпионате мира Адильжан был капитаном сборной Казахстана, внес значительный вклад в победу команды и завоевал золотые медали как в личном, так и в командном зачете. В прошлом году на подобном первенстве он стал третьим и всего за год смог улучшить результат до первого места и стал вторым чемпионом мира, вышедшим из нашего региона, продолжив славный путь Санжара Еруланулы, который стал чемпионом мира среди кадетов в 2024 году.

– Мы много и упорно готовились. Я провел четыре поединка, из них самым сложным был второй – с соперником из Бразилии. У него своеобразный стиль борьбы, который мне не удобен. А вот в финале боролся с россиянином Абдулманафом Рамазановым, стиль которого знаю хорошо. Результатом, конечно, доволен. Всем спасибо, кто верил и поддерживал. Сейчас немного отдыха, и будем дальше рабо-



тать вместе с тренером, – говорит А. Жаудинов.

Еще один карагандинский спортсмен Бекәли Еркен, воспитанник ДЮСШ Шетского района из поселка Агадырь, выиграл бронзовую медаль в весовой категории до 73 килограммов. Дзюдо Бекәли занимается уже девять лет. Тренируется под руководством Ерсайына Омарова. Является неоднократным победителем и призером чемпионатов различного уровня. В этом году он также занял первое место на Кубке Европы среди кадетов.

– Соревнования прошли на высоком уровне. До турнира мы были на сборах в Ташкенте. Потом в Алматы, Шымкенте и Кы-

зылорде. На всех этапах прошло все на отлично. На чемпионате мира было нелегко – из-за разницы в 10 часов тяжело проходили адаптацию. Впереди цель – стать олимпийским чемпионом, – поделился планами спортсмен.

Тренер Ерсайын Омаров отметил, что спортсмен выложился на все 100%.

– Был уверен в том, что он получит медаль. Только один раз немного дали фору сопернику из-за того, что он не дотянул по весу. Бекәли выступал в весовой категории 73 килограмма, а весит он 69 килограммов. Теперь планируем набрать вес и усиленно готовиться к предстоящим соревнованиям, – рассказал он.

В целом в Шетском районе дзюдо очень популярно. Здесь работают три школы: в Агадыре, Жарыке и Аксу-Аюлы.

Сегодня в регионе дзюдо занимаются более 8,5 тысячи человек, свыше 2 тысяч из них – жители сельской местности. С юными и взрослыми спортсменами работает 91 тренер-преподаватель. Занятия по дзюдо проходят в 14 государственных спортивных школах, а также в Школе высшего спортивного мастерства и Областной специализированной школе-интернате-колледже олимпийского резерва имени Алии Молдагуловой.

Фото
Жангелді ӘБДІҒАЛЫМОВА

 АКТУАЛЬНО

Действовать быстрее

Ольга ВАЛЕНТА

В Карагандинской области по программе «Ауыл құтқарушылары» продолжают развивать сеть добровольных противопожарных формирований. Новые пожарные посты появились в двух селах Каркаралинского района – Айрыке и Айнабулаке, а также в Самарке Абайского района. Повышается безопасность жителей отдаленных сел: в случае чрезвычайной ситуации спасатели быстрее придут на помощь.



Во всех трех населенных пунктах прежде не было пожарных подразделений. При возгораниях надо было ждать приезда огнеборцев.

В селе Айрык Маднинского сельского округа проживают примерно 500 человек. Теперь здесь несут службу добровольцы, которые обеспечивают безопасность земляков.

Пожарный пост в Айнабулаке Абайского сельского округа берет под свою защиту жителей еще двух ближайших сел – Актасты и Осибай.

Сотрудники пожарного поста, открывшегося в Самарке, выедут на происшествие и в отделение Огороды. В этих населенных пунктах проживают порядка 800 сельчан.

Все необходимые условия для несения службы на новых объектах созданы при поддержке местных исполнительных органов. МЧС обеспечило посты пожарной техникой, средствами связи, пожарно-техническим вооружением и боевой одеждой. Оборудованы диспетчерские комнаты, есть склады и гаражи, а также места отдыха для спасателей.

Фото ДЧС
Карагандинской области

Современные и оснащенные

СТР. 1

Кроме того, в микрорайоне «Жана аудан» («Таугуль») Караганды начала работу общеобразовательная школа № 29, рассчитанная на 1200 учащихся.

Во всех новых школах будут реализовывать программы начального, основного среднего и общего среднего образования. Для учащихся также предусмотрены кружки и секции по хореографии, изобразительному и декоративно-прикладному искусству, а также различные спортивные направления.

В области также ведется системная работа по созданию необходимых условий для получения детьми и молодежью качественного образования, а также профессионального развития педагогов.

В регионе работают 420 школ, в которых в новом учеб-



ном году будут обучаться более 176 тысяч детей. В первый класс пошел 15 691 учащийся, в 11-й класс – 9546. Все обра-

зовательные заведения готовы к новому учебному году.

Школы полностью обеспечены системами видеонаблю-



дения, тревожными кнопками, турникетами и специальной охраной. Все ключевые вопросы инфраструктуры решаются системно.

В этом году ремонтные работы проведены в 217 организациях образования. В 19 из них выполнен капитальный ремонт, в 198 – текущий.

Школы области полностью обеспечены учебными материалами. В этом году обновлены учебники для третьих классов по казахскому и русскому языкам, литературному чтению, математике, познанию мира и музыке, а также учебники для седьмых классов по всемирной истории.

Фото Жангелді
ӘБДІҒАЛЫМОВА

Шанс на старт



Виктория БУХАНЦЕВА

В Балхаше девять горожан получили государственные гранты на открытие собственного дела. Для одних – это возможность превратить давнюю идею в работающий бизнес, для других – создать источник стабильного дохода и сделать первый шаг к финансовой самостоятельности.

Сертификаты на государственную поддержку вручили в Карьерном центре города Балхаша. Получателями стали восемь представителей многодетных семей и один человек с инвалидностью. Каждый получил по 1 млн 730 тыс. тенге – это максимальный размер гранта в 2026 году, установленный в рамках этой меры поддержки.

Важно, что среди представленных проектов нет случайных направлений. Балхашцы выбрали сферы, которые востребованы в повседневной жизни и могут принести пользу другим горожанам. Среди бизнес-идей – производство хлебобулочных и кулинарных изделий, изготовление кумыса, клининговые услуги, создание изделий в национальном стиле и полиграфические услуги. Таким образом, государственная поддержка становится не просто финансовой помощью конкретному человеку. Запущенные проекты могут одновременно решать бытовые задачи жителей, развивать местные услуги и создавать рабочие места.

Для участников конкурса грант – это стартовый капитал, который можно использовать для приобретения оборудования, инструментов и других ресурсов, необходимых для реализации бизнес-плана. Государственные средства предоставляются безвозмездно и имеют целевое назначение.

Получатели поддержки относятся к социально уязвимым категориям населения. В целом программа предусматривает помощь многодетным и малообеспеченным семьям, людям с инвалидностью, переселенцам, кандасам, а также родителям, воспитывающим детей с инвалидностью. В

2026 году в Карагандинской области планируется выдать 510 таких грантов – это более чем в два раза больше, чем годом ранее, когда поддержку получили 225 человек.

Чтобы претендовать на грант, участникам необходимо пройти обучение основам предпринимательства по проекту «Бастау бизнес» и получить соответствующий сертификат. Конкурсная комиссия оценивает бизнес-идеи с точки зрения их конкурентоспособности, социальной значимости, финансовой устойчивости и возможности создания рабочих мест.

Отдельное внимание уделяется именно занятости. По новым требованиям получатели грантов должны создать официальное рабочее место в рамках реализации своего проекта. Таким образом, поддержка рассчитана не только на запуск индивидуального дела, но и на дальнейшее развитие небольшой компании, которая сможет дать работу другим.

Для Балхаша такие проекты особенно важны: каждый новый предприниматель – это не только собственный источник дохода, но и новые услуги, товары и рабочие места в городе. А значит, за девятью врученными сертификатами стоят девять разных историй и девять попыток превратить идею в настоящее дело. Сегодня у этих проектов начинается самый ответственный этап – переход от бизнес-плана к практике. Теперь предстоит приобрести оборудование, организовать работу и доказать, что хорошая идея способна стать устойчивым бизнесом.

г. Балхаш



ДЕПУТАТЫ ЗА РАБОТОЙ

Мусор – под контроль

Депутаты обсудили состояние полигонов и развитие системы переработки

Светлана СВИЧ

Из 168 объектов, используемых для размещения твердых бытовых отходов в Карагандинской области, только 53 являются узаконенными полигонами. При этом 154 объекта фактически используются как организованные свалки, не соответствующие требованиям экологического законодательства. Состояние системы сбора, сортировки и утилизации ТБО стало одной из главных тем расширенного заседания постоянной комиссии Карагандинского областного маслихата по строительству, транспорту, жилищно-коммунальному хозяйству и экологии.

Заседание прошло под председательством руководителя временной рабочей комиссии Бейбита Досжанова. Депутаты, представители государственных органов и профильных организаций рассмотрели меры по созданию рациональной и экологически безопасной системы обращения с отходами.

Как сообщила заместитель руководителя департамента санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области Айгерим Жилкибаева, ведомство провело инвентаризацию и проверку действующих полигонов ТБО на соответствие санитарным нормам. Всего на территории области насчитывается 168 объектов. Из них 154 используются как организованные свалки, что, по словам представителя департамента, нарушает требования экологического законодательства.

При этом такие свалки не относятся к подконтрольным объектам в сфере санитарно-эпидемиологического благоустройства населения.

Особенно остро проблема стоит в сельской местности. В частности, 25 организованных свалок выявлено в Каркаралинском районе, 27 – в Нуринском, 22 – в Осакаровском, 15 – в Актогайском, 28 – в Бухар-Жырауском, 13 – в Абайском и 24 – в Шетском районе. На сегодняшний день в области насчитывается 14 полигонов ТБО, из которых только семь имеют санитарно-эпидемиологическое заключение.

– Считаем необходимым привести все свалки в соответствие с санитарными правилами под полигоны ТБО, а также провести процедуру оформления документов, – отметила Айгерим Жилкибаева.

В числе проблемных объектов – полигон ТБО города Абая, находящийся в коммунальной собственности. Собственником является аппарат акима города, а по договору доверительного управления объект передан на обслуживание ТОО «Ресайклинг Сервис». Санитарно-эпидемиологическое заключение отсутствует. Предприятию направлена рекомендация об устранении нарушений, также вынесено постановление о запрещении деятельности.

В первом полугодии в рамках профилактического контроля с посещением проверен полигон ТОО «Сарантьеплосервис» в Сарани. За отсутствие санэпидзаключения выдано предписание об устранении нарушений до 15 сентября.

Еще четыре меры оперативного реагирования без посещения вынесены в отношении объектов в Приозерске, Абайском и Актогайском районах. По одному из объектов в Приозерске направлено ходатайство о продлении срока до 31 октября в связи со сбором полного пакета документов. Один полигон – ТОО «Аль-Матин» – закрыт в Темиртау.

Проверки выявляют нарушения

Представители департамента экологии отметили, что проведение внеплановой проверки возможно только при наличии подтвержденных сведений о конкретном нарушении и в отношении конкретного субъекта.

В этом году департамент провел проверку ТОО «ГорКомТранс города Караганды» на соответствие квалификационным и разрешительным требованиям. Были установлены размещение отходов, подлежащих сортировке и переработке, совместно с ТБО, а также складирование отработанных автомобильных шин на полигоне. По итогам проверки выданы предписания и наложены административные штрафы.

Проверка ТОО «Ізашар» также выявила ряд нарушений: несоблюдение условий государственной экологической экспертизы, отсутствие подтверждения радиационного контроля, несоответствие дезинфицирующей ванны установленным требованиям и фактическое отсутствие сортировки поступающих отходов. Кроме того, зафиксированы несанкционированное складирование мусора на территории и за пределами полигона, а также смешивание ТБО с пластиком, целлофаном и другими отходами с последующим захоронением. К предприятию применены административные меры.

Всего с начала года проведено пять проверок полигонов ТБО области. При этом экологическое ведомство отмечает: без соответствующих критериев проводить проверки всех объектов невозможно. Для внепланового контрольного мероприятия необходимы достаточные сведения о предполагаемом нарушении, в том числе фото- и видеоматериалы, позволяющие установить конкретный объект и факт нарушения.

Контейнерная инфраструктура требует развития

Отдельный блок вопросов касался сбора и вывоза коммунальных отходов. В соответствии с решением областного маслихата, принятым на XVIII сессии 25 сентября 2024 года, акиматы городов и районов реализуют комплекс мероприятий по совершенствованию системы обращения с ТБО.

В Караганде утверждена Программа управления коммунальными отходами на 2025-2029 годы. Она предусматривает обустройство контейнерных площадок, обновление контейнерного парка, развитие раздельного сбора, увеличение количества пунктов приема вторичного сырья и обеспечение организованного вывоза отходов.



Всего в области установлено 15 228 контейнеров для сбора ТБО. Из них 983 предназначены для раздельного сбора отходов, еще 314 – для ртутьсодержащих приборов. В 2024 году на установку контейнеров и обустройство площадок из областного бюджета были выделены средства, благодаря чему установлено 2 817 контейнеров и обустроено 356 контейнерных площадок. В 2025-м появилось еще 159 площадок и 1 413 контейнеров.

Сбором, вывозом, утилизацией и захоронением ТБО в области занимаются 24 специализированные организации и предприятия. В Караганде услуги оказывают, в частности, ТОО «ГорКомТранс Караганды», ТОО «ЭкоАлемКазахстан» и ТОО «Ресайклинг».

Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования ведется работа по строительству и модернизации объектов обращения с отходами. В прошлом году завершено строительство полигона ТБО с мусоросортировочной линией в Абайском районе. Также выделялись средства на обустройство полигонов в Каркаралинске, поселках Ботакара Бухар-Жырауского района и Нура Нуринского района, работы на этих объектах продолжаются. За счет инвестора завершен полигон ТБО в Балхаше.

Кроме того, разработана проектно-сметная документация на строительство полигонов с сортировочными линиями в Осакаровке и селе Акбулак, завершение работ планируется до конца года.

Особое внимание уделяется привлечению инвестиций в переработку отходов. В рамках программы кредитования через АО «Фонд развития промышленности» предусмотрена ставка 3%, срок займа – от трех до 15 лет.

В числе проектов – строительство бумагоделательного завода в Караганде ТОО «TPA SARY ARKA». ТОО «MGM Construction» реализует проект по переработке полимерных отходов во вторичную гранулу с последующим производством упаковочных материалов в Темиртау. Проект ТОО «Green carb technologies» предусматривает переработку углеродсодержащих и резинотехнических отходов, в том числе автомобильных шин, с получением резиновой крошки, покрытий, пиролизного масла и технического углерода. ТОО «Qarmet Recycling» планирует в Бухар-Жырауском районе производство тартанового покрытия из автомобильных покрышек. Еще один крупный проект – строительство в Караганде завода по энергетической утилизации ТБО на базе ТОО «ГорКомТранс г. Караганды» с участием китайских инвесторов. Планируемый объем мощности – 200 тыс. тонн ТБО в год, производство электроэнергии – до 20 МВт/час.

От штрафов – к системному решению

В ходе обсуждения депутаты подчеркнули, что одной из главных задач должно стать не только выявление нарушений, но и создание условий для их устранения.



Депутат Карагандинского областного маслихата Кадisha Оспанова обратилась к государственным органам с предложением сместить акцент с наказания на практическое решение проблем.

– Мы хотим, чтобы вы разработали план природоохранных мероприятий с конкретным финансовым обеспечением за счет областного бюджета. К примеру, Приозерск до сих пор не получил необходимые мусорные контейнеры. Значит, нужно предусмотреть в плане средства на их приобретение. Не всегда местный бюджет располагает необходимыми ресурсами для

решения таких вопросов, поэтому давайте предусмотрим соответствующее финансирование на уровне областного бюджета. Санэпидемиологическая служба может начать штрафовать владельца полигона, однако эта проблема не решалась на протяжении 40 лет. Сейчас важно не просто наказывать, а помочь решить проблему, – сказала депутат. По ее словам, аналогичный подход необходим и в Балхаше.

Еще одним инструментом контроля должна стать информационная система мониторинга контейнеров, площадок и вывоза ТБО. Как сообщил руководитель управления цифровых технологий Константин Ильницкий, система создана на базе требований Министерства экологии и позволяет отслеживать движение отходов. В нее уже внесены сведения о 6 856 мусорных контейнерах. Можно увидеть, на чьем балансе находится контейнер, его местоположение, состояние, материал, дату ввода в эксплуатацию и виды принимаемых отходов. Также система позволяет определить, кто и когда вывез контейнер, куда направлен мусор и какой объем отходов собран и вывезен на полигон.



Депутат Сейфул-Малик Казитов предложил ведомству расширить возможности системы и отслеживать не только движение контейнеров, но и точные объемы отходов. Особое внимание нужно уделить вопросу достоверного учета образования ТБО по каждому населенному пункту. По его мнению, необходимо четко понимать, сколько отходов образуется, какая их часть сортируется и перерабатывается и на каком этапе возникают проблемы. Так как достоверный учет объемов образования и движения ТБО необходим не только для эффективного контроля за отходами, но и для объективного формирования тарифа на их сбор и вывоз.

Кроме того, на заседании были подняты вопросы состояния санитарных ям, влияния полигонов на подземные воды, наличия скважин, проведения дозиметрического контроля и установки весового оборудования, которого сегодня не хватает на многих полигонах.

Участники заседания также отметили необходимость усиления профилактики образования несанкционированных свалок. Департамент экологии предлагает акиматам городов и районов определить места, где чаще всего возникают стихийные свалки, установить там видеореамеры и усилить рейдовые мероприятия.



– В конечном итоге эта работа должна быть направлена на то, чтобы жители каждого населенного пункта имели доступ к нормальной системе сбора и вывоза мусора, достаточное количество контейнеров и благоустроенные контейнерные площадки. От граждан требуется простое – не допускать образования стихийных свалок, соблюдать правила выброса отходов и, если предусмотрена такая возможность, разделять их по видам. А задача государства – создать для этого необходимые условия и обеспечить контроль за тем, куда в итоге попадает собранный мусор, – подытожил депутат Ермек Абильтин.

Дальнейшее решение проблемы ТБО требует одновременной работы по нескольким направлениям – легализации и приведению полигонов в соответствие с требованиями, развитию контейнерной инфраструктуры и раздельного сбора, строительству современных объектов сортировки и переработки, привлечению инвестиций, цифровому контролю и усилению ответственности за нарушения.

Фото Александра МАРЧЕНКО

РЕФОРМЫ В ДЕЙСТВИИ



Достоверные тонны

В Казахстане ожидается результаты сельскохозяйственной переписи, проведенной в 2025 году.

Еще до этого, в 2024-м, в стране был проведен масштабный аудит, в результате которого из статистического учета исключили несуществующие два миллиона голов крупного рогатого скота, 3,2 млн голов овец и коз, 3 млн тонн молока, 1,7 млн тонн картофеля и более 300 тыс. тонн репчатого лука. Сейчас ведется работа по исключению новых приписок в отрасли. Об этом сообщил в соцсети вице-премьер – министр национальной экономики Серик Жумангарин.

Еще на этапе подготовки к сельскохозяйственной переписи была проведена работа по очистке статистики от недостоверных данных. Ее результатом и стало масштабное списание скота и продукции, существующих лишь на бумаге.

– Это было разовое мероприятие, которое позволило очистить базу от накопленных искажений. И уже на этих очищенных данных был сформирован Комплексный план развития животноводства. Сейчас мы ожидаем окончательные результаты Национальной сельхозпереписи. Они должны дать нам актуальную и комплексную картину аграрного сектора страны – сколько у нас хозяйств, земли, скота, какой объем продукции мы действительно производим, – отметил Серик Жумангарин.

По его словам, следующий этап работы направлен на то, чтобы недостоверные данные больше не накапливались. Для этого будет расширено использование административных источников, интегрированы государственные информационные системы, усовершенствован межведомственный обмен данными. Постепенная цифровизация сельского хозяйства позволит сделать учет животных и растениеводческой продукции значительно более прозрачным и достоверным.

Соб. инф.

С учетом социального статуса

В Казахстане меняется порядок предоставления арендного жилья в сельских населенных пунктах. С 31 августа граждане, состоящие на учете нуждающихся в жилье, смогут самостоятельно выбирать подходящую недвижимость в пределах своего района и подавать заявление на ее получение, сообщает Министерство промышленности и строительства РК.

Речь идет о жилье, построенном или приобретенном местными исполнительными органами за счет средств государственного бюджета.

Первый прием заявлений по новому механизму пройдет с 1 по 7 сентября 2026 года на портале baspana.otbasybank.kz. Подать заявку смогут граждане, состоящие на учете нуждающихся в жилье в соответствующем районе. Для этого потребуется электронная цифровая подпись.

После завершения приема заявлений Отбасы банк формирует список получателей. При распределении жилья будут учитываться дата постановки на учет в очереди, уровень дохода семьи за последние шесть месяцев, ее состав и социальный статус заявителя.

При этом правила предусматривают приоритет для отдельных категорий граждан. Не менее 20% государственного жилья будет распределяться среди детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. Не менее 50% предусмотрено для отдельных социально уязвимых категорий граждан.

Еще одно изменение касается условий по определению жилья, норма начнет действовать с 14 сентября 2026 года. Так, при определении комнатности дома или квартиры будет учитываться состав семьи. В частности, предусмотрены требования по предоставлению отдельных комнат супругам и родителям, а также разнополым детям.

Такой порядок теперь будет применяться на постоянной основе.

Соб. инф.

SARYARQA: эфир больших амбиций

На главном говорят о главном

Кирилл ВАСИЛЬЕВ

У телевизионщиков, почти как у школьников и педагогов, осенью начинается новый год, говоря профессиональным языком – телевизионный сезон. И каждый раз он не повторяется: новые программы, люди, идеи. В этом году решил заглянуть на телеканал SARYARQA, где когда-то начиналась и моя телевизионная журналистика. Знакомый адрес, знакомые коридоры, знакомые лица. Кажется, сейчас войдешь – и увидишь все таким, каким запомнил много лет назад. Но первая же распахнутая дверь меняет привычную картину.

Студия – весь регион

К примеру, большой телевизионный павильон приходится буквально узнавать заново.

Вместо привычной студии – современное пространство. Сразу притягивает взгляд огромный LED-экран площадью 45 квадратных метров. Карта на всю стену, видео, фотографии, графика – возможности, о которых региональное телевидение еще недавно могло только мечтать. Профессиональное любопытство срабатывает автоматически:

– И как со всем этим работать?

Главный режиссер телеканала Аслан Демесбаев улыбается:

– Можно сказать, мечта сбылась.

Он начинает рассказывать о возможности новой студии. Слушаю и понимаю: вопросов только прибавляется. LED в 45 «квадратов» впечатляет. Но телевидение ведь делают не квадратные метры. Что SARYARQA собирается показывать на такой экранной площади?

За ответом отправляюсь к директору телеканала Жұрағат Баманұлы.

– Студия действительно впечатляет. Но зрителю по большому счету все равно, сколько квадратных метров у вашего экрана. Ему должно быть интересно. Что для него изменится?

– Именно с этого мы и начинали. Можно установить огромный экран, купить современные камеры, сделать красивую студию. Но если зрителю нечего предложить, то все это останется декорацией. LED дает нам совершенно другие возможности визуальной подачи. Ведущий может работать с картой, фотографиями, видео, инфографикой, двигаться по студии. Экран становится полноценной частью рассказа.

Но техника сама по себе хорошего телевидения не делает. Главное – содержание.

Потому для нас новая студия – прежде всего инструмент. А настоящее обновление зритель должен увидеть и почувствовать в эфире.

– Вы работаете директором телеканала с ноября прошлого года. Получается, это первый новый сезон, который ваша команда готовит полностью?

– Да. За это время мы успели внимательно посмотреть на все изнутри: что необходимо сохранить, что требует обновления, где нужно двигаться быстрее.

SARYARQA – телеканал с большой историей, своими традициями, сильной журналистской школой. Поэтому задача была не в том, чтобы перечеркнуть прежнее и начать все заново. Наоборот, сохранить важное и дать ему современную форму.

– С чего начинаете обновление эфира?

– С главного – с новостей. «Арка Акпарат» – главная информационная программа, визитная карточка телеканала SARYARQA. Поэтому именно она одной из первых получает другой визуальный облик и возможности новой студии.

Обновления коснутся итоговой программы «Апта», ежедневной утренней программы «Сәлем, Қарағанды!» и других проектов. «Арка Акпарат» и «Сәлем, Қарағанды!» уже занимают важное место в сетке телеканала.

При этом мы не хотим обновления ради обновления. Если на LED появляется карта, то она должна помогать понять событие. Если графика – объяснять цифры, если фотография или видео – дополнять историю.

Современное телевидение должно не только рассказывать, но и показывать, объяснять.

– А новые проекты? Чем будете удивлять зрителя?

– Проекты разные по жанру и интонации, но в центре каждого – регион и человек.

«Айтылды, орындалды ма?» / «Сказано – сделано?» – будем возвращаться к озвученным задачам и обещаниям и смотреть на конкретный результат.

«Теле-Дала» – наша мобильная телестудия, которая отправляется непосредственно к месту событий.

Героям – студию

– «Теле-Дала»? Название интересное. Что это вообще за формат?

– Это наша выездная студия на колесах. Есть специально брендированный микроавтобус, на котором съемочная группа отправляется в города, районы и села области. Мы решили не ждать героев в студии, а самим ехать туда, где живут люди и происходят события.

– Подождите. «Брендированный микроавтобус» – это как? Просто логотип SARYARQA на машине?

Жұрағат Баманұлы на секунду задумывается, потом неожиданно встает из-за стола:

– Кирилл, а пойдемте. Зачем рассказывать? Лучше один раз увидеть.

Что ж, иду следом. Из кабинета по знакомому коридору, затем вниз – и во двор телеканала.

У гаража стоит ГАЗель. Не заметить ее действительно сложно. На бортах – фирменное оформление «Теле-Дала», логотип SARYARQA. С одной стороны крупная надпись:

«ОБЪЕДИНЯЯ СЕРДЦА И РАССТОЯНИЯ». С другой – на казахском:

«ЕЛДІҢ ҮНІ. ХАЛЫҚТЫҢ СӨЗІ».

– Вот теперь понятно, что значит «брендированный».



– Но для нас важнее не то, что на ней написано, а куда она поедет. Наш регион огромный. И телевидение не должно смотреть на него только из областного центра.

«Теле-Дала» – это принцип: не ждать, пока человек придет к нам. Мы сами едем к нему.

– То есть весь регион становится вашей студией?

– Вот! Лучше и не скажешь.

Осматриваю машину, удобные кресла:

– Получается, новый сезон – это вообще история про выход из четырех стен?

– Во многом да. Даже когда мы говорим о новой студии и огромном LED, телевидение не должно замыкаться внутри красивого павильона. Настоящая жизнь – за его дверями. Поэтому одна команда будет работать с возможностями новой студии, другая – уезжать в районы, третья – искать новые истории и героев.

Есть и другие проекты – «Точка притяжения» / «Еңселі Қарағанды». Здесь хотим посмотреть на область немного другими глазами. Причем точкой притяжения может быть не только красивое место или туристический объект. Ею может стать предприятие, востребованный продукт, спортивный или культурный проект, интересная идея и, конечно, человек, который создает вокруг себя что-то новое.

Появится также «Қамкор» – благотворительный проект. А в «Таразыда тәртіп» будем рассказывать об идеологии «Закон и порядок». Но при всем разнообразии форматов наша задача остается прежней – говорить о том, чем живет область и что действительно волнует людей.

Подтверждая статус

– SARYARQA позиционирует себя как главный телеканал региона. Не слишком высокая заявка?

– Думаю, сегодня это уже не столько заявка, сколько сложившийся факт. Думаю, наши коллеги по журналистскому цеху с этим спорить не станут. (Улыбается.)

Но слово «главный» действительно обязывает. Этот статус нельзя однажды получить и успокоиться. Его нужно подтверждать

каждый день – новостями, темами, героями, качеством картинки и, самое главное, доверием зрителя.

У нас есть формула: «На главном – о главном». Если в области происходит событие, которое важно для людей, – SARYARQA должен быть там. Есть проблема, – значит, поднимаем ее. Есть человек, предприятие, проект или идея, которыми Карагандинская область может гордиться, – нужно это показать. Поэтому расслабляться точно не собираемся. Быть главным – это не привилегия. Это ответственность и необходимость каждый день доказывать, что ты соответствуешь этому статусу.

– У вас даже одно из ток-шоу называется «Главная студия»...

– Да, название тоже обязывает. «Главная студия» должна быть площадкой, где обсуждают действительно важные вопросы, где представлены разные позиции и где зрителю помогают разобраться в теме. В действующей сетке это общественно-политическое ток-шоу телеканала. Новая студия здесь дает большие возможности. На LED можно выводить документы, цифры, карты, фотографии, видеоматериалы. То есть не просто говорить о проблеме, а буквально разбирать ее перед зрителем. Чем вам не аналитика? Только теперь для этого появляются большие телевизионные возможности.

– Я сегодня шел по знакомым коридорам и ловил себя на мысли: многое изменилось. А та, прежняя SARYARQA, здесь еще осталась?

– Конечно. Телеканал – это не стены, не камеры и даже не студии. В первую очередь это люди. Карагандинское телевидение создавали поколения профессионалов. И чем быстрее меняются технологии, тем важнее помнить тех, кто стоял у истоков. Поэтому ветераны телевидения будут среди почетных участников презентации нового сезона.

– За то время, пока я не работаю на телевидении, оно успело заметно измениться. Сегодня вам приходится конкурировать не только с другими телеканалами.

– Более того, главный конкурент сегодня буквально находится в кармане у зрителя. Речь, ко-

нечно же, об Интернете. Человек одновременно смотрит телевидение, YouTube, социальные сети, короткие видео. За несколько секунд он принимает решение: ему интересно или он листает дальше. Поэтому телевидение не может позволить себе быть медленным, предсказуемым и визуально устаревшим. Но я бы не стал категорично противопоставлять телевизор смартфону. Контент SARYARQA должен жить на разных площадках, каждый занимает свое место. При этом у профессионального телевидения остается огромное преимущество – редакционная ответственность, проверка информации, возможность глубоко раскрывать тему и доверие зрителя. Наша задача – сохранить эти качества, но говорить современным языком.

– Значит, должен меняться и сам журналист?

– Он уже меняется. Сегодня журналист должен уметь гораздо больше, чем десять или двадцать лет назад. Работать в кадре, понимать социальные сети, визуальную подачу, чувствовать темп. Но есть вещи, которые не меняются: любопытство, умение слушать, ответственность за слово. И способность увидеть за событием человека. Ни одна технология за журналиста это не сделает.

– Интересно: мы говорим о регионе, а амбиций у SARYARQA – на республику. Есть ли в планах телеканала выйти за пределы Карагандинской области?

– По сути, мы уже за ее пределами. Через телевизионные платформы OTAU TV и ID TV сигнал SARYARQA доступен не только жителям Карагандинской области. Поэтому я бы ставил вопрос иначе: не как нам выйти за пределы региона, а что мы можем предложить зрителю за его пределами? Это гораздо сложнее.

– То есть технически возможность есть. Осталось заинтересовать?

– Именно. Наличие сигнала еще не означает наличие зрителя. Можно технически присутствовать в разных регионах страны. Но чтобы человек в другом городе остановился именно на программе SARYARQA, она должна быть интересна ему вне зависимости от того, где произведена. Карагандинская область имеет огромный потенциал. Это один из крупней-



ших промышленных центров страны, история, культура, спорт, туризм, предпринимательство и, прежде всего, люди. Многие истории, которые начинаются здесь, по своему значению давно выходят за границы области.

– Тогда какая главная амбиция нового сезона? Республиканский эфир?

– Я бы разделял две вещи: географию вещания и уровень телевидения. География у нас уже достаточно широкая. А настоящая амбиция – республиканский уровень качества.

Мне вообще хотелось бы постепенно избавиться от выражения: «для регионального телевидения – хорошо». Почему должна существовать такая скидка? Сегодня зритель может одним нажатием кнопки перейти с регионального канала на республиканский, затем открыть YouTube или социальную сеть. Он не снижает свои требования только потому, что программа сделана в Караганде. И нам не нужно себе этого позволять.

Если сюжет, ток-шоу или телевизионный проект произведен на SARYARQA, то требования к нему должны быть такими же, как если бы он создавался в Астане или Алматы. Более того, хотелось бы, чтобы лучшие наши проекты появлялись и на республиканских площадках корпорации. Не потому что это программа регионального филиала, и ее нужно поддерживать. А потому, что это хороший контент, достойный республиканского зрителя.

– Амбициозно.

– Телевидение без амбиций вообще трудно делать. Мы намерены оставаться главным телеканалом Карагандинской области и крепко держать эту марку. Но одновременно хотим, чтобы журналистов SARYARQA, наши истории и проекты знали далеко за пределами региона. Поэтому формула для нас простая: на главном – о главном. А наша планка – республиканский уровень качества. И если однажды зритель увидит проект SARYARQA на республиканском телеканале, то мне бы не хотелось, чтобы он сказал: «Неплохо для региона».

Пусть просто скажет: «Это хорошее телевидение».

Фото
Александра МАРЧЕНКО



Там, где не сорят

Әсет ҚАМСЫЗҰЛЫ

В рамках общенациональной инициативы «Таза Қазақстан» в Карагандинской области из 500 выявленных несанкционированных свалок ликвидированы 427. Наложено штрафов на 50 млн тенге.

Экологические инициативы охватывают множество населенных пунктов и помогают улучшить состояние окружающей среды. Сегодня тонны мусора были собраны и вывезены в городах и районах области благодаря общенациональному проекту «Таза Қазақстан».

С помощью космического мониторинга выявлено 500 незаконных мест размещения отходов, 427 из них уже ликвидированы. В прошлом году было выявлено 587 несанкционированных свалок. Совместная работа с правоохранительными органами и акиматами позволила существенно сократить эти цифры. В последние годы наблюдается устойчивая положительная динамика, — рассказал руководитель отдела государственного экологического контроля департамента экологии по



Карагандинской области Ерназ Муқан.

Эта работа ведется по трем направлениям: посредством анализа снимков геопортала «Ғарыш сапары», выезда сотрудников акимата на места и по обращениям жителей.

Благодаря проводимой работе стали меньше вывозить мусор на открытые участки за городом. С начала года к ответственности привлечено около 34 тысяч граждан по ст. 505 «Нарушение правил благоустройства», задержано порядка 90 водителей, чьи автомашины водворены на штрафстоянки за несанкционированный вывоз мусора. По каждой незаконной выгрузке в департамент экологии направляются письма для оценки ущерба. Также отрабатываем нарушения по жалобам и заявлениям граждан, выявляем их с помощью дронов, путем круглосуточного патрулирования, а также по видеокамерам ЦОУ. На-

ложено штрафов на 50 млн тенге, взыскано около 30 млн. Благодаря административному влиянию стало чище, — подчеркнул начальник отдела организации деятельности участковых инспекторов полиции управления общественной безопасности ДП Карагандинской области Эдуард Гончаров.

За два года инициатива «Таза Қазақстан» переросла в массовое движение. В стране проведено порядка полутора тысяч акций, собрано больше 2 миллионов тонн отходов, высажено свыше 5 миллионов деревьев, и во все это вовлечены миллионы людей.

На ликвидацию свалок выделено порядка 90 млн тенге. Чтобы недобросовестные жители города не создавали точки с бытовыми и строительными отходами, роem траншеи вдоль проселочных дорог, чтобы не могли проехать для выгрузки. Проводим рейды совместно с прокуратурой и полицией и даже ловим с поличным, так как свалки образуются в одних и тех же местах. Есть и недобросовестные предприниматели, которые за деньги вывозят мусор, но не довозят до полигона ТБО. В районе ЖБИ, в поселках Заводском, Курьяновка есть активные и неравнодушные жители. Если они видят выезжающие в степь грузовые машины, сразу



сообщают в полицию, — поделился Асылбек Жумакаев, руководитель отдела благоустройства и оперативного управления района Әлихана Бөкейхана.

Программа «Таза Қазақстан» в Карагандинской области показывает, что объединение усилий местных властей и общественности дает ощутимые результаты в борьбе за чистую окружающую среду.

Фото автора

«Нам нужно заниматься проблемами экологии, которые становятся все более актуальными с общественной точки зрения. Ежегодно образуется свыше 5 млн тонн твердых бытовых отходов. Доля их переработки по стране составляет только 15%. Это недостаточно. Правительству необходимо ускоренно обеспечить законодательную базу и благоприятные инвестиционные условия для внедрения технологии Waste to energy. Проведение разовых рейдов, экологических месячников, наложение штрафов дают небольшой эффект. Нужна системная работа».

Президент Республики Казахстан
Касым-Жомарт ТОКАЕВ

АКТУАЛЬНО

Цена одного решения

В Карагандинской области сотни человек ждут пересадки органов

Наталья ФОМИНА

Между тем за последние 12 лет здесь не было ни одного посмертного донора. Почему люди боятся соглашаться на донорство, как на самом деле распределяются органы и что происходит в те часы, когда жизнь одного человека уже невозможно вернуть, но он может спасти других?

У каждого, кто стоит в листе ожидания на трансплантацию, своя история. Кто-то годами живет на диализе, подстраивая под процедуру работу, семью и обычную жизнь. Кто-то ждет сердце и понимает, что запас времени ограничен. Кто-то надеется получить печень, потому что другого способа вернуть организму нормальную работу практически нет. Есть среди них и дети.

В Карагандинской области ждут пересадки органов более 300 человек. Однако, как уже было упомянуто, за последние 12 лет Карагандинская область не дала ни одного посмертного донора. При этом медицина давно научилась делать то, что еще несколько десятилетий назад казалось почти невозможным. В Казахстане проведено уже 3270 трансплантаций органов, 544 из них стали возможны благодаря посмертному донорству. В феврале 2025 года врачи выполнили сотую пересадку сердца.

Получается парадокс: возможности есть, специалисты есть, система существует, пациенты ждут, а самого главного звена по-прежнему не хватает. Этим звеном становится человек, который при жизни способен сказать: после моей смерти мои органы могут помочь другим. Но именно здесь начинаются страхи, — говорит региональный трансплантационный координатор по Карагандинской области Назира Кожжанова.

Самый трудный разговор

О донорстве легко говорить отвлеченно. Гораздо сложнее представить ситуацию, когда речь идет уже не о статистике, а о



Коллаж Юрия БИЛУШЕНКО, фото maginfic.com

близком человеке. Страхи здесь самые разные. Одни опасаются, что врачи, узнав о согласии на донорство, будут меньше бороться за жизнь пациента. Другие боятся криминала. Третьи не понимают, что означает смерть мозга. Четвертые руководствуются религиозными убеждениями. Наконец, многие просто никогда не разговаривали с семьей на эту тему.

Именно незнание, считает Н. Кожжанова, становится одной из главных причин отказов.

Был период, когда донорский процесс фактически остановился, а затем наступила пандемия COVID-19, когда пересадки практически не проводились из-за отсутствия возможностей. Лишь постепенно с 2024 года ситуация начала меняться. Мы стали активно работать со СМИ, выпускать полезные ролики, и благодаря этому информация о донорстве стала доходить до людей, — говорит врач.

По ее словам, отношение действительно постепенно меняется. Согласие стали давать мамы, мужья, родители, дети. Но одного зарегистрированного согласия недостаточно.

В Казахстане человек может при жизни оформить свое воле-

изъявление через eGov или в поликлинике. К июлю 2026 года в национальном регистре было 172 283 решения: 16 109 человек согласились на посмертное донорство, 156 174 отказались.

При этом действующий порядок предусматривает участие родственников. Даже если человек при жизни сказал да, после его смерти семья может отказаться, и донорский процесс прекратится. Поэтому врачи считают, что о донорстве нужно разговаривать дома, пока все живы.

Если человек при жизни сделал свое волеизъявление, он обязательно должен поговорить с родственниками, — объясняет региональный трансплантационный координатор. — В противном случае в самый тяжелый момент близкие могут просто не поверить, что такое решение действительно было принято.

Для нашего региона проблема особенно ошутима. Наибольшая очередь — на пересадку почки. И это объяснимо: отказ этого важнейшего органа позволяет относительно долго поддерживать жизнь с помощью диализа. Но именно это, по мнению специалистов, иногда создает ложное ощущение, будто пересадку можно бесконечно откладывать.

В 2020 году в Казахстане насчитывалось около восьми тысяч пациентов с отказавшими почками, находившихся на диализе. На сегодня их число достигло свыше 15 тысяч.

Прогрессия очень большая. Из них половина нуждается в донорских почках. То есть не все 15 тысяч могут перенести операцию и носить донорский орган. Они все равно будут на диализе. Идет рост молодых пациентов и детей, у которых почки отказывают, а им еще жить да жить, — говорит специалист.

Диализ действительно позволяет жить годами. Современные аппараты качественные, и некоторые пациенты находятся на терапии 20-30 лет. Но это не полноценная замена собственного органа.

Но если с почкой у человека хотя бы есть временная альтернатива, то при тяжелой печеночной недостаточности ситуация гораздо сложнее. Для печени полноценной замены практически нет. Поэтому потребность в трансплантации здесь особенно высока.

Чтобы понять, почему посмертное донорство вообще возможно, нужно разобраться в самом сложном для восприятия моменте — смерти мозга.

Это не обычная смерть, которую человек представляет как остановку сердца. При смерти мозга организм некоторое время может продолжать функционировать благодаря аппаратам: сердце бьется, легкие получают кислород, работают почки. Потенциальным донором становится не любой умерший человек. Есть три основные ситуации: обширный инсульт, тяжелая опухоль мозга, которую невозможно оперировать и которая привела к необратимому поражению тканей, либо тяжелая черепно-мозговая травма, например после ДТП.

Один из самых распространенных страхов в том, что согласие на донорство становится своеобразной меткой пациента в реанимации. Но это абсолютно не так. Лечащая медицинская команда не получает информацию о том, согласился ли человек на посмертное донорство. Сначала врачи спасают пациента. Потом, если несмотря на все усилия наступила смерть мозга и она официально подтверждена, информация передается в систему трансплантационной координации. И лишь после этого проверяется волеизъявление.

Если человек при жизни оформил отказ, процесс заканчивается сразу. Если есть согласие, возникает следующий вопрос: согласны ли родственники на изъятие в рамках действующего порядка, — объясняет трансплантационный координатор. — После подтверждения смерти мозга проверяются документы, медицинские показатели и законность постановки диагноза. Если процесс продолжается, то у донора берут анализы. Параллельно начинается поиск подходящего реципиента.

И здесь тоже нет человека, который мог бы просто сказать: «Этот орган отдайте тому пациенту». Не богато, не знакому, не тому, кто попросил. У всех пациентов из листа ожидания регулярно обновляются медицинские данные. Кровь для типирования они сдают каждые три месяца. Когда появляется донор, сопоставляет данные компьютер. Из тысяч возможных реципиентов система выбирает 20 наиболее подходящих кандидатов.

Затем уже врачи начинают обследовать этих людей. Учитываются группа крови, тканевая совместимость, состояние пациента, способность перенести операцию и множество других факторов. Даже временные обстоятельства могут стать причиной отказа в трансплантации.

Например, недавняя ОРВИ или употребление алкоголя. То есть сам факт того, что человек давно ждет орган, еще не означает автоматическое получение пересадки, — продолжает врач.

Время имеет значение

Если два пациента совместимы, учитывается продолжительность ожидания. Человек, который находится на диализе десять лет, может иметь приоритет перед тем, кто только вчера попал в лист. Получается сложная система, в которой орган должен одновременно подходить человеку по медицинским показателям и распределяться по установленным критериям.

Изъятие органов у донора начинают не сразу. Сначала — тайм-аут. Врачи еще раз проверяют достоверность наличия смерти мозга. А также документы, правильность постановки диагноза, наличие согласия родственников. И только после этого органы изымают.

Потенциал одного посмертного донора — до семи спасенных жизней. В расчет входят не только сердце, почки, печень и легкие. Использоваться могут и роговицы глаз. Одним из современных направлений стала сплит-трансплантация печени: один донорский орган можно разделить и пересадить двум пациентам.

За современной службой трансплантации в Казахстане — почти полвека истории. Первая пересадка была выполнена еще в 1979 году. С 2012-го началось системное развитие посмертного донорства. Но сегодня перед системой стоит задача, которую невозможно решить одной хирургией. В стране 4739 человек находятся в листе ожидания. В первом полугодии этого года зарегистрировали 108 случаев смерти мозга, но донорами стали только восемь человек, — говорит наша собеседница.

И главное препятствие — не технологическое, а отсутствие доверия. Важно знать, что в нашей стране умеют пересаживать органы; поддерживать их жизнедеятельность и доставлять через полстраны, если счет идет на минуты; определять совместимость и проводить операции, которые еще недавно считались невозможными.

Сегодня каждый может выразить согласие быть донором через портал eGov или в поликлинике. Однажды принятое решение может стать продолжением чьей-то жизни, — подытожила Назира Кожжанова.

От поклона к объятиям

История казахстанского общения при встрече

Рахат АЛИЕВ

Приветствие – это то, без чего невозможно представить ни один разговор, а значит, и ни одну национальную культуру. Казахский народ в этом случае не исключение. В нашей стране на протяжении веков эта традиция остается одной из важнейших основ взаимопонимания и мирного сосуществования. Однако каким образом люди здоровались раньше и как здороваются сейчас? Здесь мы хотели бы детальнее над этим поразмыслить.



Коллаж Юрия Вилушенко, иллюстрация Стас Серт

Недавно Президент Казахстана поднял тему норм этикета среди граждан, раскритиковав современную манеру взаимодействия при встречах: «Наблюдая за поведением молодых людей, да и людей преклонного возраста, я пришел к выводу, что нам нужно все же вспомнить о наших исконных традициях. Это не дело, когда мужчины начинают друг друга обнимать, целовать, женщины целуют мужчин, мужчины целуют женщин. Никогда в наших обычаях этого не было». По словам Главы государства, речь идет не только о манере приветствия, но и о более широких нормах общественного отношения. В связи с этим Президент инициировал новый код поведения и в целом обратил внимание на культуру общения.

Спустя столетия

Но что если копнуть глубже и вспомнить, какими традициями этикета владели наши предки? Так, в древней степи раньше тактильные приветствия строились на строгой иерархии возраста, пола и степени близости, а повседневные объятия и поцелуи «щека к щеке» (особенно между мужчинами и женщинами) были не приняты. Способы выразить почтение и уважение от младших к старшим раскрывались в поклонах, если то были женщины, или твердым рукопожатием обеими ладонями у мужчин.

Также в действительности люди чаще кивали, прикладывая руку к сердцу, и искренне улыбались друг другу в знак радушия при встрече. Вслух же узнавали о благосостоянии семьи, здоровье и поголовье скота. Крепкое объятие и поцелуй допускались только между близкими родственниками, в большинстве случаев – между родителями и детьми после долгой разлуки. Тогда как при деловом и бытовом общении это считалось неприемлемым и даже оскорбительным.

Уже в советский период этикет претерпел серьезные изменения. На смену традициям приходила внешняя международная практика. Так, рукопожатие обеими руками и особенно поклоны стали пережитком феодальных настроений. Тогда как женщины отныне имели полное, не порицаемое право здороваться как между собой, так и с мужчинами твердым рукопожатием. Прикладывание руки к груди стало универсальным методом дипломатического приветствия представителей советской власти, чтобы избежать непонимания на фоне разницы культур. Ну и, конечно, спрашивать при встречах друг друга об имущественном благополучии в социалистическом государстве стало неуместно. Однако, как и у всех народностей, традиции нельзя было искоренить. Они передавались тайно, исключительнo между доверенными одноклассниками, родственниками

и воспитанниками. Оттого даже спустя века народ Казахстана не забыл, каково это – встречать по-казахски.

На стыке культур

Отвечая на вопрос, откуда тогда берутся привычки заключать в тесные объятия малознакомых людей и уж тем более целовать, писатель и культуролог Төрехан Майбас приводит такую версию. До прихода к власти Леонида Брежнева советский партийный этикет был подчеркнут сдержанным. Однако с конца 60-х годов в СССР сформировался новый ритуал – «социалистический братский поцелуй».

Первым лицом КазССР в те годы был Динмухамед Кунаев, член Политбюро ЦК КПСС и близкий друг Брежнева. Во время регулярных визитов Брежнева в Алма-Ату ритуал троекратного поцелуя на летном поле аэродрома транслировался по республиканскому телевидению и публиковался на первых полосах газет. Что, в свою очередь, закрепило этот жест как сигнал лояльности.

– Партийная элита Казахстана на съездах, торжественных заседаниях и при встречах делегаций стала массово перенимать эту тактильную модель. Жест, который в традиционном казахском обществе между мужчинами считался бы шокирующим, в советской реальности стал высшим символом партийного



братства и своячества, – говорит Төрехан Майбас.

Параллельно с партийной модой в Казахстане шла массовая урбанизация. Молодежь из аулов уезжала учиться в крупные города (Алма-Ата, Караганда, Чимкент), где попадала в интернациональную студенческую среду. Здесь, особенно в студенческих общежитиях, перенимала европейские и общесоюзные привычки. К середине 70-х годов среди казахских студентов нормой стали мужские объятия (с взаимным похлопыванием по спине) при встрече после каникул или долгой разлуки.

Городские девушки и юноши начали использовать легкое соприкосновение щеками при приветствии близких друзей. Тогда как в традиционной культуре женщина могла обнять мужчину только в случае глубокого траура или после особо долгой разлуки. Новые жесты общения перестали быть чем-то чужеродным.

Смена архитектурной среды также повлияла на жесты. Переселение из просторных сельских частных домов в тесные городские квартиры и малосемейки сузило личные границы людей.

– Близкие родственники и соседи стали жить чуть ли не в метре друг от друга. Это естественным образом сократило традиционную дистанцию между старшим и младшим поколениями, сделав объятия внутри семьи повседневностью, а не особым случаем. Помимо этого, в целом сегодня уровень этики приветствия снижается. Люди отдаляются друг от друга, часто на простое «добрый день» в ответ следует молчание. Следовательно, падают культура общения в обществе, его единение и сплоченность, – считает Төрехан Майбас.

Таким образом, Казахстан, будучи на стыке традиционных взглядов и общемировых диалоговых норм, развивается по сей день. В то время как в стране все больше прививается межкультурная этика, подтверждение слов Главы государства как никогда важно придерживаться традиций и традиционных ценностей, но при этом учитывать современные веяния и общественную культуру.

ХОККЕЙ

Разбили всухую



Кайрат БЛЯЛОВ

В первый день осени стартовал регулярный чемпионат Казахстана по хоккею. В борьбу за золотые медали вступили 10 клубов страны. На льду «Караганда-Арены» «Сарыарка» принимала атырауский «Бейбарыс».

Команды уже встречались в новом сезоне в рамках Кубка Казахстана, и в тот раз атыраусцы по буллитам выиграли матч. Поэтому у «орлов» был хороший шанс взять реванш в домашней серии.

В этот вечер ворота карагандинской дружины защищал Данил Кадочников. Начало встречи прошло в равной борьбе с обоюдострыми моментами. Гости, допустив ошибку на выходе из своей зоны, пропустили гол в свои ворота. Первую шайбу в регулярном чемпионате на свой счет записал нападающий «Сарыарки» Данила Карабань. «Орлы», получив положительный импульс, распахнули крылья и ринулись наращивать свое преимущество. Во многих эпизодах атыраусцы позволяли игрокам «Сарыарки» хозяйничать на площадке «Бейбарыса». У «орлов» получалось делать острые передачи, и в целом первый период прошел под диктовку «черно-желтых». Гости, даже будучи в большинстве, не сумели взять шайбу под контроль.

Наша команда мощно стартовала во второй двадцатиминутке. Оборона атырауской дружины трещала по швам. Капитан «Сарыарки» Эдгар Сиксна сильным броском едва не попал в сетку, спортивный снаряд отлетел от борта на клюшку форварда «орлов» Александра Борисевича, который отправил шайбу в ворота «Бейбарыса». Карагандинцы «рас-

стреливали» голкипера гостей с разных позиций. Красивый гол в верхний угол ворот атыраусцев кистевым броском забил нападающий «черно-желтых» Владислав Никулин. «Орлы» снова захватили инициативу и принялись кружить хитрые комбинации в позиционных атаках с постоянным перемещением и движением шайбы. «Бейбарысу» было непросто: гости держали оборону и отвечали редкими контратаками, но у них не получалось ничего. Статистика второго периода красноречиво отражала ситуацию на льду: «черно-желтые» значительно перебросали соперника, выигрывали вбрасывания и больше атаковали.

Очень много работы было у вратаря «Бейбарыса» в решающем периоде, «орлы» нагружали его бросками. Быстрая, резкая атака «Сарыарки» завершилась взятием ворот – так порадовал карагандинскую публику наш нападающий Константин Пальмтаг. Остаток матча превратился в формальность. Западноказахстанская дружина окончательно расклеилась и уже почти не атаковала. Точку в этом противостоянии поставил Александр Борисевич, оформивший дубль. В первом матче регулярного чемпионата «Сарыарка» победила «Бейбарыс» со счетом 5:0. Первая победа «орлов» и первый «сухарь» Данила Кадочникова.

«Сарыарка» – «Бейбарыс» – 5:0 (1:0, 2:0, 2:0).

1:0 – Данила Карабань (Лихотников, Дюкарев)
2:0 – Александр Борисевич (Сиксна, Никулин)
3:0 – Владислав Никулин (Волков)
4:0 – Константин Пальмтаг (Королевский, Пономарев)
5:0 – Александр Борисевич (Преснов, Сиксна)

Фото ХК «Сарыарка»

СПОРТИВНЫЙ РЕГИОН

Для взрослых и детей

Фархат КИНЖИТАЕВ

В Караганде состоялось торжественное открытие нового комплекса Центрального спортивного клуба армии Министерства обороны РК.

Современный объект начал работу на территории управления военной полиции Карагандинского регионального гарнизона и станет доступной площад-

кой для физической подготовки, занятий спортом и укрепления здоровья военнослужащих и членов их семей.

В церемонии открытия приняли уча-

стие начальник Главного управления военной полиции полковник Серик Ахметжанов, начальник Центрального спортивного клуба армии полковник Арман Абеуов, а также военнослужащие Карагандинского гарнизона.

Выступая перед участниками мероприятия, полковник Серик Ахметжанов поздравил личный состав с открытием нового спортивного объекта, подчеркнув важность развития инфраструктуры и создания условий для поддержания высокого уровня физической подготовки военнослужащих.

– Это важное событие для всего гарнизона. Спорт укрепляет не только физическое здоровье, но и характер, дисциплину, силу духа и командное единство, – отметил начальник Главного управления военной полиции.

Площадь нового спортивного комплекса составляет 170 квадратных метров. Он оснащен всем необходимым современным оборудованием для проведения тренировок и занятий различными видами единоборств. В распоряжении посетителей также имеются тренажеры, оборудованные раздевалки, душевые помещения и сауна, что позволит создать комфортные условия для полноценного тренировочного процесса и восстановления после физических нагрузок.

Особое внимание уделено тому, что спортивный комплекс станет доступным не только для военнослужащих, но и для



их детей. Это позволит активнее вовлекать семьи военнослужащих в занятия спортом и формировать у подрастающего поколения интерес к здоровому образу жизни.

По словам начальника управления военной полиции Карагандинского регионального гарнизона майора Зангара Алькенова, важную роль в работе комплекса будут играть опытные спортсмены, проходящие службу в гарнизоне.

– Среди наших военнослужащих есть профессиональные спортсмены, обладающие большим опытом и спортивными

достижениями. Они будут проводить тренировки и занятия для детей военнослужащих, передавая им свои знания, навыки и любовь к спорту, – отметил майор Зангар Алькенов.

Новый комплекс позволит военнослужащим поддерживать высокий уровень физической подготовки, укреплять здоровье и проводить свободное время с пользой, а для детей военнослужащих станет местом первых спортивных побед и больших достижений.

Фото Алмагуль ДАРМАНКУЛОВОЙ





Теплые встречи

После большого концерта ко Дню шахтера, который собрал около 250 тысяч зрителей, Димаш Кудайберген продолжил знакомство с Карагандой. Певец спустился на 700 метров под землю – в шахту имени Костенко компании Qarmet. Он увидел, в каких условиях работают горняки, какая есть система безопасности, и лично поздравил шахтеров с профессиональным праздником.



– Огромное уважение людям этой профессии. Ваш труд заслуживает особого почета! – написал Димаш на своей странице в социальных сетях.

В Караганде артист также встретился с известным художником и активистом антиядерного движения Карипбеком Куюковым. Он подарил Димашу свою картину и книгу. Сам Куюков позже признался, что не смог попасть на концерт, но был рад личной встрече с певцом.

Надолго запомнится этот день и воспитанникам «Асем» – центра поддержки детей, нуждающихся в

специальных социальных услугах. Димаш Кудайберген встретился с ребятами, послушал их выступления, поговорил на важные темы воспитания и творчества, ответил на вопросы и дал ценные советы. А потом все вместе пили чай и фотографировались.

«Для наших детей эта встреча стала настоящим подарком и вдохновением – еще одним доказательством того, что мечты обязательно сбываются!» – сказали в «Асем».

Соб. инф.
Фото пресс-службы Qarmet и из социальных сетей Карипбека КУЮКОВА



Тысячи мгновений

Рахат АЛИЕВ

Угольный разрез, солнечные установки, оживленная рыночная площадь, а рядом – спокойная рыбалка и летние краски, которые в обычной городской суете легко не заметить. Такой разной Караганду показали фотографии на выставке «Один день из жизни города Караганды – 2026», которая открылась в областном музее изобразительного искусства.



Главная цель выставки – не просто выявить лучшие работы, но и запечатлеть облик и красоту шахтерской столицы.

Из более чем пятисот авторских снимков в рамках проекта «Карагандинский вернисаж» были отобраны 93 знаковых кадра. На них можно увидеть и рыночную площадь с бесконечным движением, и новостройки с их современным ритмом, и парки, мосты, улицы, наполненные спешащими горожанами.

Но разнообразие Караганды на этом не заканчивается. Один из снимков – «Рыбалка» – показывает мальчика лет десяти, спокойно сидящего с удочкой. Фотография сделана в окрестностях города, где среди привычных для индустриального региона пейзажей можно найти места с почти деревенской атмосферой. Такой кадр напоминает: даже рядом с крупным промышленным городом остаются уголки тишины для неспешного отдыха.

Другие фотографии, напротив, заставляют обратить внимание на то, что находится буквально перед глазами. Летом Караганда особенно богата и красива цветами, и фотографии постарались это заметить. Так, в работе «Цвет настроения – красный» один оттенок превращается в целую палитру: на снимке можно разглядеть многообразие красного, которое в повседневной жизни легко оставить без внимания.

Конкурс уже седьмой год подряд остается открытым для всех любителей фотоискусства. В этом году в нем приняли участие 23 фотографа, девять из которых – любители. Правила конкурса просты: фотографию нужно сделать в течение одних суток, 7

августа. При этом использовать можно даже телефон – главное, чтобы снимок удовлетворял техническим требованиям. По словам организаторов, такие минимальные ограничения позволяют привлечь больше людей к искусству фотографии.

При этом возраст участников конкурса обычно должен быть не менее 18 лет. Однако в этом году среди любителей оказалась необычная участница – восьмилетняя Виталина Дюбес. По словам художественного руководителя фотоклуба «Караганда» Юрия Варыгина, девочке удалось убедить организаторов сделать для нее исключение и позволить принять участие в конкурсе.

– Наш фотоклуб объединяет фотолюбителей. Но обычно этот термин воспринимают как характеристику человека, который недостаточно хорошо фотографирует. Мы же вкладываем в него другой смысл: для нас фотолюбитель – это тот, кто в первую очередь любит фотографировать.

И как руководитель фотоклуба я могу сказать, что год от года они начинают снимать лучше, – отмечает Тимур Кудеринов, один из организаторов фотовыставки.

Так, по его словам, на сегодня фотосообщество объединяет более 70 человек и является крупнейшим в Казахстане. Однако клуб – это не только место встреч энтузиастов и ценителей фотографии. Здесь опытные фотографы могут вживую общаться с теми, кто только познает искусство фотографии.

Для опытных фотографов важен не только объект, но и момент, в который он попадает в кадр. Мастера, многие из которых занимаются фотографией уже более 50 лет, отмечают: особенно интересно снимать людей. Лучшие кадры часто получаются неожиданно, когда человек не позировал и находится в естественной обстановке. Поэтому обычная прогулка фотографа по городу порой превращается в настоящую фотоохоту.

Другие сюжеты, напротив, требуют терпения. Одни городские объекты лучше всего раскрываются ранним утром, другие – на закате. Некоторые места фотографы стараются снимать в разные времена года, чтобы показать, насколько сильно может измениться один и тот же пейзаж.

При этом большинство участников предпочитают не злоупотреблять обработкой снимков. Фотошоп, по их мнению, должен использоваться минимально, ведь чрезмерный монтаж способен испортить даже удачный кадр. Гораздо важнее вовремя

заметить интересный момент и правильно поймать его в объектив.

Сами фотографы признаются, что им интересно показывать Караганду с самых разных сторон. Это может быть и масштабная промышленность, например территория литейного завода, и совершенно простой городской сюжет – улыбка продавца лепешек. Именно такой момент запечатлел также принимающий участие в выставке фотокорреспондент «ИК» Александр Марченко в работе «Даже если никого нет, то всегда есть кто-то». Именно из таких, на первый взгляд, неприятных деталей и складывается живой образ города.

Для Юрия Варыгина и его коллег любовь к фотографии не ограничивается пределами Караганды. Несмотря на трудности и долгую дорогу, он готов проехать и сотню километров, если знает, что впереди его ждет хороший кадр. В этом он и видит одно из проявлений мастерства фотографа – умение искать и находить интересное там, на что другие могут даже не обратить внимания.

В завершение вернисажа всем участникам вручили памятные сертификаты и подарки с пожеланием ловить неповторимые мгновения и впредь. Мероприятие продлится до 6 сентября.

А уже примерно через месяц фотоклуб «Караганда» планирует провести отчетную выставку, где представит лучшие снимки, сделанные его участниками за прошедший год.

Фото
Александра МАРЧЕНКО

Едины силой, едины духом!

Әсет ҚАМСЫЗҰЛЫ

В Иссык-Кульской области Кыргызской Республики стартовали VI Всемирные игры кочевников. В сборную Казахстана вошли восемь спортсменов из Карагандинской области.



Всемирные игры кочевников – международная площадка, где встречаются разные культуры, традиции, ценности и спортивные практики. В течение недели Кыргызская Республика будет центром глобального диалога, где представят традиционные игры, ремесла и музыку. Здесь задействованы эксперты в области культуры, экологии и наследия. В состязании принимают участие около трех тысяч спортсменов из более 100 стран мира.

«Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев присутствовал на церемонии открытия и поприветствовал казахстанскую сборную. Она представлена более 150 спортсменами и 49 тренерами, которые примут участие в соревнованиях во всех 43 дисциплинах, в том числе по казахским национальным видам спорта», – сообщает пресс-служба Акорды.

Игры включают три направления: этносport, этнокультуру, а также науку и традиционные знания. В составе национальной сборной Казахстана честь страны будут представлять восемь спортсменов нашего региона: Ансаған

Кожанәсіп – овари (интеллектуальная игра), Бакытжан Тлеукабылов – ордо, Жандос Бейшенбаев – самбо (64 кг), Болат Сапар – самбо (+88 кг), Мирас Такауиев – кок-бору, Ерганат Молдагулов – гюлеш, Нариман Тұтқышев – кыргыз курош, Нурдаулет Мырзаканов – тайган жарыш. Это большая победа для наших земляков, которые посвятили себя национальному спорту.

– Во Всемирных играх кочевников участвую впервые, это была моя мечта – представлять свою страну на международной площадке. Со своей питомцей Найзай будем стараться принести победу в копилку команды нашей страны, – поделился военнотрудовой частью 55524 Нурдаулет Мырзаканов.

VI Всемирные игры кочевников проходят с 31 августа по 6 сентября 2026 года. Это международное культурно-спортивное событие, посвященное культуре кочевых народов, включено в Список нематериального культурного наследия ЮНЕСКО.

Фото из личного архива
Нурдаулета
МЫРЗАКАНОВА



Учредитель газеты: акимат области
Собственник: ТОО «Saryarqa aqparat»

Директор –
К.Ж. АБИЛДИНОВ



Заместитель директора – главный редактор газеты
«Индустриальная Караганда» – С.А. ПЕСНЕВ
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. Караганда
БИК КСЛВКЗКХ р/сч. (НИК) KZ068560000000008712 (KZT)

Редакция областной газеты

ИНДУСТРИАЛЬНАЯ
КАРАГАНДА

Члены редколлегии:

Заместитель главного редактора – Н.В. Вербовая
Редактор сайта – Н.А. Цхай
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. Кинжигитая, Н.А. Фомина - 43-46-20;
С.А. Сыпч, Н.А. 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 -
2378 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. Сапиева, 15.

В случае несвоевременной доставки
газеты звоните по телефону:
8(771) 020 06 95.

По вопросам подписки
и реализации
обращайтесь по телефонам:
8(778) 846 00 01, 8(705) 902 04 05.

Заказ 96

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.