



# индустриальная караганда

ИСТОРИЯ – В ЛИЦАХ И СОБЫТИЯХ

Областная  
общественно-политическая  
газета

Издаётся с 11 сентября 1931 года

№ 123 (23107)  
4 ноября 2023 года, суббота

[www.inkaraganda.kz](http://www.inkaraganda.kz)

[www.instagram.com/indkaraganda.kz/](https://www.instagram.com/indkaraganda.kz/)

[www.facebook.com/indkaraganda/](https://www.facebook.com/indkaraganda/)

[indkrgd@mail.ru](mailto:indkrgd@mail.ru)

## Не только крыша потекла

В новой многоэтажке в Темиртау к проблемам с отоплением прибавилась еще одна.



2

## Исключительно высший сорт

Бороться за качество продовольственных товаров нужно сообща.



4

## Под самый корешок

Старожилы говорят: Караганда когда-то была самым зеленым городом Казахстана.



5

## Первым делом – самосвалы

Женщина на производстве – тренд развитых стран

Кирилл ВАСИЛЬЕВ

Легко водить тяжелую технику учат женщин в Казахстане. Первое такое обучение прошло в нашем регионе. В Караганде участницы пилотного проекта продемонстрировали свои знания на практике.

Анастасия Терхоева, открыв дверь кабину, машет рукой своим коллегам. Сегодня – один из счастливых дней ее жизни. Она «соседала» самосвал грузоподъемностью 97 тонн, где высота одного колеса такая же, как и средний рост человека. В Караганду девушка приехала вместе со своими коллегами – работниками АО «АК Алтынаалма». На горно-обогатительном комплексе Аксы они прошли соответствующую стажировку, получили допуск к большегрузным самосвалам. И приехали к нам на специальный тренинг.

– У меня стаж вождения – 15 лет. С детства обожала автомобили. Пока мои сверстницы в куклы играли, я с мальчиками машинки каталась. Когда выросла, страсть к «железным коням» не прошла, а,

В Караганде тренинг проходил три дня на базе Центра восстановления компонентов компании «Borusan Cat Казахстан». Для

## Лист ожидания

За десять лет наш регион не дал ни одного посмертного донора органов

Светлана СВИЧ

Самый дорогой подарок, какой только может быть у человека, получил житель Абая Константин Тихомиров. Чуть больше месяца назад, благодаря решению анонимной семьи, житель Карагандинской области дождался нового органа, о котором мечтала пять лет.

## Сердце из Тараза

Спортсмен-тяжелоатлет Константин Тихомиров даже в самых страшных мыслях не мог представить, что в 19 лет его жизнь разделится на до и после. Просто однажды во время летних каникул в колледже он отправился на подработку на стройку. Лето было жаркое, и парни охлаждали себя ледяной водой. Через некоторое время молодой человек почувствовал себя плохо, стало тяжело дышать, он отправился к врачу, который поставил диагноз: двусторонняя пневмония. Три недели пролечился в больнице, при выписке специалисты сделали УЗИ сердца и увидели, что пошло осложнение – его полость растянулась и истончилась.

– Врачи не могли понять, что происходит, потому что чувствовал я себя очень хорошо, а картина на обследовании была неутешительная, – рассказывает Константин. – Мое состояние не соответствовало диагнозу, поэтому сначала меня отправили в Караганду, а затем – в кардиохирургический центр Астаны. Итоговый диагноз звучал как «дилатационная кардиомиопатия», и мне сразу сказали, что поможет только пересадка



Коллаж Юрия Булащенко

сердца, потому что орган был как у 90-летнего человека. Я на тот момент отказался, и мне поставили кардиодиафibrillлятор, чтобы избежать риска остановки сердца. С ним я прожил три года – учился, путешествовал, продолжал тренироваться и даже выиграл соревнования. Но в 2018 году очень сильно простыл, и тогда уже появились явные симптомы сердечной недостаточности – одышка, отеки. Меня снова направили в Астану, где я пролежал три месяца.

Чтобы спасти жизнь, столичным кардиохирургам пришлось установить пациенту так называемый искусственный желудочек – аппарат для поддержания функции сердца. Механическое вспомогательное устройство левого желудочка – альтернатива для тех, кому необходима трансплантация сердца. Он представляет собой миниатюрный насос размером с батарейку с двумя трубками, который соединяется с внешней батареей проводом. Источник питания нужно всегда носить с собой в специальной водонепроницаемой сумке и вовремя перезаряжать аккумуляторы. Кроме того, требуется тщательный уход за кожей вокруг провода, в противном случае высок риск попадания инфек-

ции из-за инородного тела. По этой же причине приходилось постоянно принимать курсы антибиотиков. Еще запрещены посещения бассейнов, саун, нельзя принимать ванны, исключена физическая нагрузка. Поеzdki на дальние расстояния также нежелательны, чтобы постоянно быть рядом с больницей. Параллельно с установкой желудочка Константина поставили в лист ожидания на пересадку сердца. Ее он прождал пять лет – каждый день был на связи в надежде на спасительный звонок.

Стр. 4 ➤

## УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Началась подписная кампания на 2024 год на областную газету «Индустриальная Караганда».

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

Категория	По каталогу АО «Казпочта» ГОРОД	
Для предприятий и организаций	6 мес. 12 мес.	5827,65 тг 11655,30 тг
Для индивидуальных подписчиков	6 мес. 12 мес.	3079,65 тг 6159,30 тг
По каталогу АО «Казпочта» РАЙОН/СЕЛО		
Для предприятий и организаций	6 мес. 12 мес.	5891,70 тг 11783,40 тг
Для индивидуальных подписчиков	6 мес. 12 мес.	3083,70 тг 6167,40 тг
Без доставки	12 мес.	4116 тг

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		10215,30 тг	10415,40 тг
Для индивидуальных подписчиков	3492 тг	5535,30 тг	5651,40 тг

Оплатить подписку можно в приложении **kaspi.kz**

В разделе **ПЛАТЕЖИ** с другое с печатные СМИ РК

Адрес: г. Караганда,  
ул. Ермекова, 33, 8 этаж.  
Телефоны для справок:  
41-26-85, 8-702-638-56-85,  
8-705-902-04-05.

Е-mail: [otdel.pochtovyy@bk.ru](mailto:otdel.pochtovyy@bk.ru)  
Оставайтесь с «Индустриалкой»  
весь 2024 год!

## ИК АКТУАЛЬНО

# На пенсию – досрочно

В карагандинском Доме профсоюзов состоялась встреча министра труда и социальной защиты населения РК Светланы Жакуповой с представителями трудовых коллективов угольных шахт региона.



На встрече присутствовали также представители государственных органов, Профцентра, отраслевого профсоюза «Казугле-про», профсоюзов «Корғай» и «Жактау».

Встреча началась с минуты молчания в память о погибших на шахте им. Ко-стенко. Главной темой стало внесение изменений в законодательство в части

снижения возраста выхода горняков на льготную пенсию. Все выступившие от шахтерских коллективов единогласно выразили мнение, что горняки, труд которых сопряжен с высокой опасностью для жизни, тяжелой физической нагрузкой и воздействием многочисленных вредных факторов, должны выходить на заслуженный отдык досрочно.

В ходе встречи председатель общественного объединения инвалидов-регрессников «Уакыт» Наиль Юсупов озвучил вопросы, касающиеся решения проблем работников, пострадавших на производстве. Как пообещала Светлана Жакупова, все поднятые вопросы будут доведены до сведения Правительства.

Министр дала подробные разъяснения и ответила на поставленные важные вопросы. Она сообщила, что в данный момент разработан и согласован с Правительством Республики Казахстан законопроект в части назначения специальной пенсионной выплаты в 55 лет с соответствующими социальными гарантиями. Этот документ внесен на рассмотрение в Мажилис Парламента РК.

Профсоюзные лидеры надеются, что вопрос досрочного выхода на пенсию для шахтеров будет решен.

Лиэль СТЕПКИНА

# Зоркий луч

В многопрофильной больнице № 1 Майкудук появилось новое оборудование – передвижная рентгеновская установка С-дуга. С ее помощью хирурги-травматологи и урологи смогут проводить сложнейшие операции.

Этот цифровой мобильный аппарат для выполнения рентгенографического исследования разработан специально для использования в операционных, его основная задача – визуализация во время хирургических операций, когда от быстроты и точности манипуляций зависит исход процедуры. Он оснащен электронно-оптическим преобразователем, благодаря которому удается добиться четкости картинки.

С-дуга дает цифровое изображение высокого качества, снимки можно делать под разными углами, кроме того, она безопасна, так как во время исследования показатель лучевой нагрузки минимален. Немаловажным является то, что теперь не пациент идет к рентген-аппарату, а оборудование доставляют к больному и проводят диагностику. Полученная информация оцифровывается, может храниться в электронном виде, сохраняется на любых носителях, пересыпается через Интернет.



Использовать его можно начиная от сравнительно простых исследований и заканчивая точными и сложными операциями, требующими прицельного

лечения в определенной локализации. Например, при удалении камней без разреза.

Соб. инф.

## ИК НОВОСТИ

## Надо ПОГОВОРИТЬ

Карагандинцы, оказавшиеся в трудной жизненной ситуации, могут получить бесплатную психологическую помощь, позвонив по номеру 111.

Эта линия заработала на базе Единого контакт-центра 1414 Госкорпорации «Правительство для граждан». Туда можно обратиться по вопросам семьи, женщин и защиты прав детей. Тем, кто столкнулся с семейно-бытовым насилием, буллингом и другими проблемами, операторы контакт-центра окажут психологическую поддержку. При этом консультанты находятся на прямой связи с оперативными группами для помощи таким семьям.

Отмечается, что Единый контакт-центр уже зарекомендовал себя как надежный оператор консультационных услуг. Он принимает в среднем до 35 тысяч обращений в день.

# Первым делом – самосвалы

◀ СТР. 1

Заказчиком пилотного проекта выступило АО «АК Алтыналмас». В этой крупной золотодобывающей компании стараются создавать равные возможности для своих сотрудников. Надеются на то, что сегодняшний опыт вдохновит и других работниц на то, чтобы освоить специальность «Оператор самосвала».

Одна из целей нашего устойчивого развития – гендерное равенство. Плюс создаем некий баланс и возможности для сотрудниц именно в тяжелой индустрии. В обществе ведь есть специальности, которые принято считать мужскими или женскими. Мы показываем, что для женщины нет преград, она может все. Нами был изучен опыт Австралии, Южной и Северной Америки. Там представительницы прекрасного пола показывают, что более аккуратны не только в вождении, но и обращении с техникой. Глядя на них, и мужчины бережнее относятся к машинам. С одной стороны, мы предоставляем равные возможности женщинам, с другой – воспитываем культуру



**ПРЕЗИДЕНТ КАЗАХСТАНА КАСЫМ-ЖОМАРТ ТОКАЕВ:  
ГЕНДЕРНОЕ РАВЕНСТВО И ЗАЩИТА ПРАВ ЖЕНЩИН  
БУДУТ ПРИОРИТЕТНЫМИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВА.**

бережного отношения к технике, – говорит Макпал Нусипова, главный исполнительный директор по управлению персоналом АО «АК Алтыналмас».

Отметим, что во время практической части тренинга обучающиеся поработали на самосвале Cat® 777D, обрели навыки вождения передним и задним ходами, а также

научились делать виражи. По окончании всем операторам выданы соответствующие сертификаты.

К слову, Карагандинская область в качестве площадки для тренинга была выбрана не случайно. Регион находится в центре



## РЕФОРМЫ В ДЕЙСТВИИ

страны, что удобно с точки зрения логистики. И, конечно, наша область всегда славилась горнодобывающей промышленностью, где широко применяется оборудование американской компании Caterpillar®.

У нас в Казахстане такое обучение прошло впервые и достаточно успешно. Мы рекомендуем и другим предприятиям привлекать девушек для работы оператором спецтехники. Порядка 70% бизнеса нашей компании связано с горнорудной промышленностью. У нас представительницы прекрасного пола работают не только в отделе кадров, бухгалтерии и лаборатории, но и инженерами, механиками. Женщина на производстве – это тренд развитых стран. Мы всегда готовы помочь в обучении, – заверил Аман Шакенов, генеральный директор компании «Borusan Cat Казахстан».

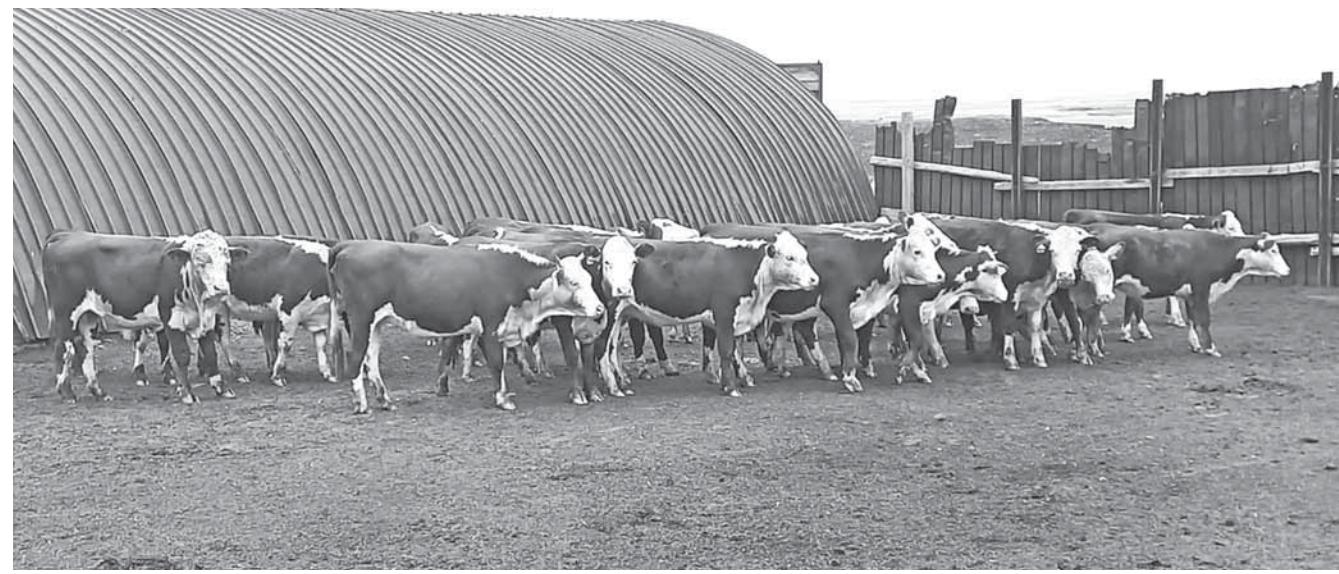
Фото Александра МАРЧЕНКО

# Точка притяжения

Каждый год в глубинку переезжают все новые семьи

Фархат КИНЖИТАЕВ

Село Ткенекты Нуринского района можно по праву назвать удивительным. Находясь более чем в 500 км от Караганды, недалеко от знаменитых Коргалжынских озер, оно служит центром притяжения для жителей окрестных населенных пунктов. Только за последний год благодаря инициативам местного сообщества и главы крестьянского хозяйства «Сарыозен» Рамазана Абильдина сюда переехали и обустроились десять многодетных семей. Их обеспечили жильем, безвозмездно передали скот, снабжение сеном и углем в первый год – также бесплатно.



Глава КХ «Сарыозен» Рамазан Мукатаевич Абильдин – настоящий патриот родной земли. Он родом из села Кумколь Коргалжынского района Акмолинской области, окончил среднюю школу в селе Баршино, отслужил в армии. Вся его дальнейшая трудовая жизнь связана с совхозом «Сарыозенский» – работал водителем, заведующим орготделом Тенгизского райкома партии, начальником Баршинской атаколонны, занимал ряд других ответственных должностей. Был директором совхоза, с 1996-го по 2001 год возглавлял АО «Сарыозен», а в последующем – одноименное крестьянское хозяйство.

Основная сфера деятельности сельхозформирования – животноводство мясного направления. Ранее здесь разводили овец, впоследствии перешли на крупный рогатый скот и лошадей. А после предложения экс-министра сельского хозяйства Асылжана Мамытбекова заняться племенным животноводством, Рамазан Мукатаевич закупил 50 акбасов – это знаменитая казахская белоголовая порода. У них отличная воспроизводительная способность, мраморность мяса, высокий убойный выход (52-60%). Уникальность породы в том, что ее специально выводили в условиях резко континентального климата, поэтому она хорошо переносит как холодные зимы с морозами до 45 градусов, так и 45-градусную летнюю жару, а также рацион со скучной растительностью. Животные имеют крепкое здоровье и прекрасную выносливость, очень хорошо чувствуют себя в условиях обширных пастбищ, легко преодолевают большие расстояния при передвижках. Сейчас в хозяйстве Рамазана Абильдина – более 250 таких буренок и быков.

– В тяжелые 90-е годы люди стали уезжать из села. Я же бросать свою малую родину не собирался. Занимались разведением скота, старались поддерживать местное население. Когда в нашей девятилетней общеобразовательной школе осталось мало детей, встал вопрос о ее закрытии. Как директор крестьянского хозяйства я собрал местных аксакалов, стали думать, каким образом переломить ситуацию. Было ясно, что необходимо создавать соответствующие условия для людей. Начали приглашать жителей из соседних сел, особенно многодетных. Обеспечивали их жильем, передавали лошадей, коров, помогали с трудоустройством. К примеру, к нам приехала семья из Коргалжынского района Акмолинской области, у них семеро детей, мы выделили им несколько голов скота. Снабжение углем и сеном в первый год – бесплатно. Педагогов, желающих работать в нашей школе, особенно ценили. В год приезжало несколько семей – когда больше, когда меньше. А в этом году приняли сразу десять, – рассказывает глава крестьянского хозяйства.

ПО ГОСПРОГРАММЕ «АҚ БҰЛАҚ» ПОСТРОИЛИ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ВОДОПРОВОД, ОТРЕМОНТИРОВАЛИ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫЕ ДОРОГИ, УСТАНОВИЛИ ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ. ОБЕСПЕЧИЛИ СЕЛО МОБИЛЬНОЙ СВЯЗЬЮ, В ЭТОМ ГОДУ ЗДЕСЬ ПОЯВИЛСЯ СТАБИЛЬНЫЙ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ИНТЕРНЕТ.

Некоторые семьи переехали в Ткенекты из пригорода Астаны. Есть и те, кто перебрался из соседних с селом отделений. К примеру, Айгерим Серибаева вместе с супругом и детьми жила в отделении Жукей. – У меня пятеро детей. Раньше трое старших учились в школе-интернате в соседнем селе. Очень скучали по дому. Поэтому, когда нам предложили переехать с детьми и обещали помочь, мы не стали раздумывать, – делится Айгерим. – Теперь дети рядом. Нам выделили пятикомнатный дом, домашнюю скотину, помогли с углем и сеном.

Постепенно стали решать вопросы коммунальной инфраструктуры и благоустройства. В 2016 году по госпрограмме «Ақ бұлак» построили центральный водопровод, отремонтировали внутрипоселковые дороги, установили опоры освещения. Обеспечили село мобильной связью, в этом году здесь появился стабильный высокоскоростной Интернет. В 2018-м, когда Нуринский район отметил свой 90-летний юбилей, Р. Абильдин за собственный счет обустроил клуб для молодежи, также здесь появился фонтан.

А еще несколько лет назад сельчане решительно выступили за трез-

– СНАБЖЕНИЕ УГЛЕМ И СЕНОМ В ПЕРВЫЙ ГОД – БЕСПЛАТНО. ПЕДАГОГОВ, ЖЕЛАЮЩИХ РАБОТАТЬ В НАШЕЙ ШКОЛЕ, ОСОБЕННО ЦЕНИЛИ. В ГОД ПРИЕЗЖАЛО НЕСКОЛЬКО СЕМЕЙ – КОГДА БОЛЬШЕ, КОГДА МЕНЬШЕ. А В ЭТОМ ГОДУ ПРИНЯЛИ СРАЗУ ДЕСЯТЬ.



– В ТЯЖЕЛЫЕ 90-Е ГОДЫ ЛЮДИ СТАЛИ УЕЗДЯТЬ ИЗ СЕЛА. Я ЖЕ БРОСАТЬ СВОЮ МАЛУЮ РОДИНУ НЕ СОБИРАЛСЯ. ЗАНИМАЛИСЬ РАЗВЕДЕНИЕМ СКОТА, СТАРАЛИСЬ ПОДДЕРЖИВАТЬ МЕСТНОЕ НАСЕЛЕНИЕ.

ева – несмотря на молодость, он имел соответствующий административный опыт, был хорошо знаком с вопросами, волнующими сельчан.

Одним из самых уважаемых в Ткенекты людей является Азгам-ата. 85-летний Миннигазам Авлыяров всю жизнь работал механизатором, однако даже после выхода на заслуженный отпуск продолжает помогать односельчанам. Например, в периоды зимних буранов он по собственной инициативе расчищает дороги от снежных заносов на тракторе, весной занимается укреплением дамб.

– Приехал в Казахстан в 1958 году, когда мне было 19 лет, поднимать целину. Тогда тут была голая степь, я участвовал в строительстве совхоза. С тех пор здесь и живу. Ткенекты – это уже моя родина. Помогаю односельчанам от чистого сердца. Считаю, что раз Всеышний дает мне силы, я должен жить для общества, – говорит Азгам-ата.

– Азгам-ата – это такой человек, перед которым хочется стоять по стойке смирно. Когда его о чем-то просят, он никогда не отказывает. Когда не просят – идет и делает сам. Вот такие у нас люди живут, – рассказывает Рамазан Абильдин.

Нуринский район

## ЗАКОН И ПОРЯДОК

# Кто живет по соседству?

Республиканская акция «Ваш участковый» стартовала в Казахстане. Ее цель – дойти до каждого жителя и получить информацию по укреплению правопорядка и работе полиции на конкретной территории.



В ходе акции стражи порядка проводят по квартирные обходы с вручением визитных карточек, ведут работу по пресечению правонарушений в сфере семейно-бытовых отношений, мелкого хулиганства, распития спиртных напитков, появления в общественных местах в пьяном виде.

Кроме того, участковые активно контактируют в чатах и на страницах социальных сетей, созданных жителями, где идет обмен информацией, срочными сообщениями и так далее. Ведь одно из приоритетных направлений совершенствования деятельности ОВД – установление тесных доверительных отношений с гражданами и активизация работы по профилактике правонарушений на адмучастках. Также планируются проведение встреч с населением, приемы граждан в участковых пунктах полиции с участием представителей местных исполнительных органов и других организаций.

Во время акции пройдет конкурс на звание «Лучший участковый инспектор полиции». Он будет проводиться в три этапа. Главная цель – определить самого компетентного сотрудника, соответствующего профессиональному и деловому качествам, а также квалификационным требованиям, установленным для этой должности.

Соб. инф.

## НОВОСТИ

# Тест без посредников

Теперь теоретический экзамен для получения водительских прав в спецЦОНах принимают сотрудники Госкорпорации «Правительство для граждан». Ранее это делали аутсорсинговые компании.

Введение такого новшества связано с тем, что в адрес корпорации нередко поступали жалобы от клиентов на некачественный сервис при оказании госуслуг в спецЦОНах. Для исключения подобных инцидентов было принято решение о самостоятельной организации процесса тестирования. Так повысится не только качество, но и безопасность при сдаче тестирования.

Кроме того, с 16 октября этого года экзамены принимаются по новой системе «ПДД 3.0». Также при сдаче теоретического экзамена проводится биометрическая идентификация личности и ведется аудио- и видеозапись процесса тестирования. Все это помогает сделать процесс получения водительских удостоверений честным и прозрачным.

Видеонаблюдение в экзаменационных кабинетах позволяет желающим наблюдать за сдачей экзамена как в залах ожидания, так и онлайн. Повторно сдать теорию можно на следующий рабочий день. При двух отрицательных результатах сдачи – не ранее чем через один месяц. А вот уличенные в использовании вспомогательной техники или шпаргалок, лишаются права допуска к экзамену на три месяца.



# Исключительно высший сорт

Бороться за качество продовольственных товаров нужно сообща

Наталья ФОМИНА

**Жалоб на нарушение прав потребителей с каждым годом становится все больше. И исправить ситуацию можно только совместными силами. Так считает и.о. руководителя департамента торговли и защиты прав потребителей Карагандинской области Жанат Асантаев.**

По его словам, за девять месяцев этого года количество заявлений, с которыми обратились в департамент, выросло по сравнению с прошлым годом. Всего поступило 2 256 обращений. Наибольшее число карагандинцев, а это 42% из обратившихся, жалуются на сферу бытовых услуг. Замыкает тройку антилидеров розничная и электронная торговля. Ею недоволены 38% и 10,4% жителей соответственно.

Эти показатели, с одной стороны, свидетельствуют об увеличении потребительского выбора, а с другой – о росте недобросовестной деловой активности, – говорит Ж. Асантаев.

Он сообщил, что Министерством торговли и интеграции РК на постоянной основе отслеживается потребительское настроение. Так, в прошлом году по итогам социологического опроса 10 тысяч респондентов сложилась следующая картина: 31% опро-



РЕФОРМЫ В ДЕЙСТВИИ

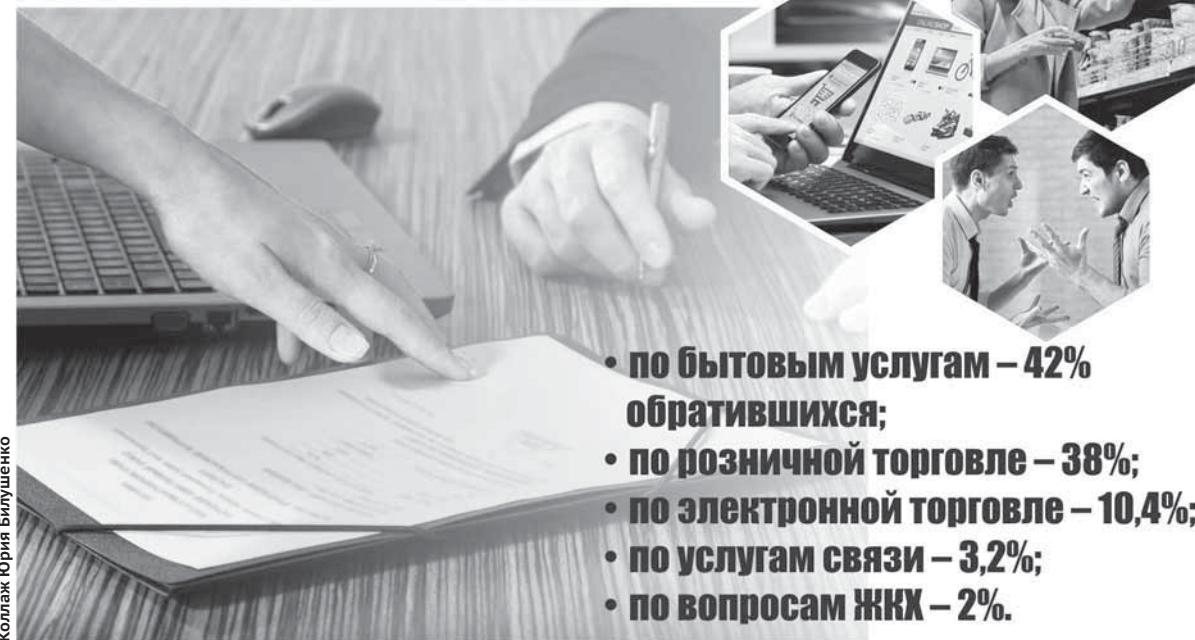
ные госорганы, субъекты бизнеса и общественные объединения потребителей. В ходе совместной работы ими исследовано порядка 68 видов импортных товаров. По 19 из них были выявлены нарушения нормативов о безопасности пищевой продукции.

– В частности, речь идет о таких нарушениях, как несоответствие продукции санитарно-эпидемиологическим требованиям, заявленным характеристикам и составу, а также требованиям по маркировке.

В итоге были отменены 63 декларации о соответствии пищевой продукции и более 200 документов об оценке соответствия, – продолжил Ж. Асантаев. – Одновременно в рамках нашей основной работы с начала года на недобросовестных бизнесменов страны были наложены административные штрафы в размере 147 миллионов тенге. А в пользу потребителей взыскано более 800 млн тенге.

Что касается непосредственно нашей области, то за девять месяцев с начала года департаментом торговли и защиты прав потребителей было заведено 39 административных дел. Из них 25 – в ходе внеплановых проверок. Штрафов было наложено на 565 тысяч тенге.

## Максимальное количество претензий от потребителей региона:



- **по бытовым услугам – 42% обратившихся;**
- **по розничной торговле – 38%;**
- **по электронной торговле – 10,4%;**
- **по услугам связи – 3,2%;**
- **по вопросам ЖКХ – 2%.**

Коллаж Юрия Бицученко

и безопасности товаров, проводить опросы населения, обращаться в госорганы, предъявлять иски в суд в интересах потребителей и распространять информацию о результатах исследований качества и безопасности продукции.

– Обеспечение продовольственной безопасности на внутреннем рынке страны сегодня является одной из главных задач, поставленных Главой государства. Но ее достижение невозможно без активной позиции каждого гражданина, общественных институтов, СМИ и в целом неравнодушных потребителей, – считает спикер.

Чтобы это стало возможным, было запущено общественное движение «Сапалың оңім» и уже имеется базовый набор законодательных инструментов и механизмов. В частности, действующий закон о защите прав потребителей позволяет общественным объединениям изучать потребительские свойства товара, инициировать проведение экспертизы качества

Напомним, в целях повышения эффективности защиты прав потребителей Министерством торговли и интеграции РК был разработан законопроект в новой редакции. В нем предлагается повысить функциональность государственных учреждений за счет введения должности омбудсмена, который будет координировать работу в сфере защиты прав потребителей. Общественные объединения получат право осуществлять пробы товаров и приобретать услуги в рамках мониторинга внутреннего рынка. Открывается и путь к защите прав группы, собравшейся по конкретному вопросу. Все это способствует нахождению на рынке только качественных товаров и услуг.

# Лист ожидания



**В листе ожидания на пересадку органов – около 3800 казахстанцев, самая большая очередь – на трансплантацию почки. Средний возраст таких пациентов – 35-45 лет.**

**За 2022 год было проведено 226 пересадок**

- 210 – от приживленных доноров
- и всего 16 – от посмертных

**За 10 лет работы программы донорства органов в Казахстане**

**было проведено 2 300 трансплантаций. Из них 344 органа получены от посмертного донора, что составляет всего 15%. По нормативам эта цифра должна быть доведена до 80-90%. Ввиду того что донорство не развито, люди вынуждены отдавать родным свою почку или часть печени.**

**Запрещены принудительное изъятие, купля-продажа, изъятие органов у несовершеннолетних и недееспособных граждан. Запрещено изъятие органов у пациента, если его личность не установлена. Запрещено донорство от иностранных граждан.**



века. Но когда мозг не реагирует, создается комиссия, в которую входят реаниматолог, невролог и заведующий реанимацией. Более суток они наблюдают, проводят специальные тесты, которые повторяются каждые два-три часа. После смерти коры головного мозга функции всех внутренних органов утасают в течение двух суток, искусственно поддерживать сердце, бороться с почками и т.д. долгое время невозможно. Если диагноз подтверждается, то необходимо уведомить об этом руководителя клиники и регионального транспланткоординатора. Затем информация поступает в республиканский центр координации трансплантации, где первым делом проверяется волеизъявление пациента. Если в базе данных не зарегистрирован отказ, то составляется разговор с родными донора. После получения согласия от законного супруга, детей или родителей проводится обследование на инфекции – ВИЧ и гепатиты, собирается информация о группе крови и перенесенных заболеваниях.

Что касается мусульманских стран, то в Иране, несмотря на строгие правила ислама, 90% населения дают свое согласие на посмертное донорство. Там считается, что таким образом он выполняет свою миссию на Земле. Такого человека хоронят с почестями и на табличке указывают, что он пожертвовал свои органы другим. В Казахстане на миллион населения приходится 0,21 донора, за прошлый год были проведены только четыре посмертные донации.

– Нами сделан анализ потенциала органического донорства. Выяснилось, что многие клиники не сообщают о пациентах со смертью мозга. Подняли статистику с 2017 года и увидели, что ежегодно около 1500 человек погибают от инсультов и травм головы. Это люди, которые могли бы быть донорами. По международным исследованиям, из этого числа 15% имеют смерть мозга, но ее не диагностируют. Поэтому в прошлом году в стране могло бы быть 247 потенциальных доноров, а мы получили только 40 сообщений от врачей и четыре согласия. 200 доноров наши стационары просто скрывают. Одна процедура стоит 36 тысяч тенге, итого в год поддержка жизни такого пациента обходится в 6 миллионов. А если сделать им трансплантацию, то первый год обходится в 5 млн тенге, потом – вдвое меньше. Многие пациенты уже через несколько месяцев после пересадки возвращаются к работе, содержат свои семьи и приносят пользу государству.

Трансплантация – показатель не только уровня медицины, но и самосознания общества. Медики оперируют таким понятием, как количество доноров на 1 миллиард населения. Согласно мировой статистике, в США – около 45 человек, в Хорватии – 29 доноров на миллион. Из постсоветских

Стр. 1

– 28 сентября мне позвонили из кардиохирургического центра Астаны и сказали, что есть потенциальный донор для меня. Согласие родственников пациента со смертью головного мозга еще не было получено, но я должен быть наготове. Мы с женой сразу же выехали в столицу, меня обследовали, взяли анализы на совместимость, а также для того, чтобы удостовериться, что я готов. Ночью врачи сообщили, что согласие на донацию получено и утром будет трансплантация.

Операция длилась 12 часов и прошла успешно. Реципиенту никому не сообщают, чей орган он получил, – нам сказали только, что это сердце привезли из Тараза, – продолжает собеседник. В Караганде кардиоцентре Карагандинец пролежал три недели – медики отслеживали риски отторжения нового органа, помогали с реабилитацией, после чего он приехал домой. Сейчас у Константина самый главный год восстановления. Ему нужно соблюдать режим – не появляться в общественных местах, носить маску, пользоваться антисептиком, строго следить за тем, чтобы не простудиться, принимать препараты, подавляющие иммунитет и предотвращающие отторжение, и регулярно обсле-

доваться. Кстати, специально для правильного сопровождения такого уникального пациента кардиолог Абайской больницы прошел обучение в столичной клинике.

– Потенциальных доноров у нас в стране много, но почти никто не дает согласие на изъятие органов. К сожалению, у людей нет понимания того, что человек со смертью мозга сможет спасти других людей. Я прошел через это и считаю, что нужно как-то менять менталитет наших граждан.

Ведь если есть возможность спасти человека, нужно обязательно это сделать! Нет ничего дороже человеческой жизни, – добавляет Константин.

## Семь жизней

В Казахстане более десяти лет развивается посмертное донорство. Работает республиканский центр по координации трансплантации, который занимается в том числе выявлением посмертных доноров – пациентов, которые находятся в реанимации с диагнозом «смерть головного мозга». Один такой человек может спасти от четырех до семи жизней, пожертвовав две почки, печень (ее можно разделить пополам), сердце и легкие.

На сегодня в листе ожидания зарегистрированы около 3 800 че-

ловек, в том числе 80 детей. Большая часть нуждается в трансплантации почек, также есть пациенты, которым необходимы новое сердце, легкие, печень. С 2012 года в стране проведено более двух тысяч трансплантаций, однако 85% приходится на приживленных доноров – родственники отдают свою почку или часть печени. Трупное донорство у нас практически не развито.

– Каждый гражданин Казахстана имеет право зарегистрировать свое согласие или отказ стать донором через поликлинику по месту пребывания, а также на площадке Егов, – пояснила главный транспланткоординатор Казахстана Сауле Шайсултанова. – Свыше 30 тысяч человек оформили свое волеизъявление по этому вопросу, из них 28 тысяч подписали отказ и только 3,5 тысячи казахстанцев хотят в случае смерти головного мозга стать донором. Существует много мифов вокруг передачи органов, большинство связывает это с религиозными убеждениями. Тогда как донорство не запрещено ни одной религии – есть фетва в Коране, христианство тоже поддерживает донацию. Существует много мифов вокруг передачи органов, большинство связывает это с религиозными убеждениями. Тогда как донорство не запрещено ни одной религии – есть фетва в Коране, христианство тоже поддерживает донацию. В религии спасение одной жизни приравнивается к спасению всего человечества. К сожалению, за 10 лет развития программы в Караганде не было

актуализировано ни одного посмертного донора. В Астане и северных регионах работа поставлена более правильно. Трансплантация от посмертного донора проводится пациентам за счет государства, далее вся медицинская помощь, включая пожизненную иммuno-препарацию, также оказывается бесплатно. Такого нет нигде в мире: в Европе и США пересадка делается за счет страховых выплат у соседей, в Узбекистане и Киргизстане, – на собственные средства. Люди, ожидающие почки, находятся на гемодиализе, который тоже оплачивается государством.

Одна процедура стоит 36 тысяч тенге, итого в год поддержка жизни такого пациента обходится в 6 миллионов. А если сделать им трансплантацию, то первый год обходится в 5 млн тенге, потом – вдвое меньше. Многие пациенты уже через несколько месяцев после пересадки возвращаются к работе, содержат свои семьи и приносят пользу государству.

Трансплантация – показатель не только уровня медицины, но и самосознания общества. Медики оперируют таким понятием, как количество доноров на 1 миллиард населения. Согласно мировой статистике, в США – около 45 человек, в Хорватии – 29 доноров на миллион. Из постсоветских



# Гигиена для общества

В первый день ноября в Карагандинском медицинском интерколледже прошло два события – республиканская студенческая олимпиада по специальности «Гигиена и эпидемиология» на тему «Будущее за медицинской профилактикой» и научно-практическая конференция «Актуальные вопросы государственного стандарта образования», в которой приняли участие ведущие преподаватели республиканских медицинских колледжей из разных регионов страны.



Работа гигиенистов и эпидемиологов направлена на поддержание и укрепление здоровья общества в целом, и особенно – в ситуациях глобальных угроз, таких как эпидемии. Сейчас в Казахстане уделяется большое внимание подготовке будущих специалистов этого профиля.

– Сегодня на нашей базе проводится олимпиада студентов 2-3 курсов, – говорит генеральный директор интерколледжа, кандидат медицинских наук Аманжол Нурбеков. – Сейчас именно профилактике придается большое значение. К санитарно-гигиенической службе, профилактике государства ослабило внимание. В высших учебных заведениях санитарно-гигиенические факультеты были на грани закрытия. У нас в стране более 80 медицинских колледжей. Всего в девяти из них готовятся эпидемиологи. Всегда ощущаем их нехватку, особенно мы это увидели в период пандемии.

Олимпиада, прошедшая в интерколледже, состояла из двух туров – теория и практика. Приехали более десятка студентов из разных регионов Республики. Студенты интерколледжа участвовали в олимпиаде вне конкурса, так как его руководитель считает, что будет несправедливо, если хозяева мероприятия займут призовые места – они должны достаться гостям. Победителей наградили сувенирами, денежными премиями, почетными грамотами. Все участники и их научные руководители получили

сертификаты. После окончания олимпиады прошел «Голубой огонек», где для участников была подготовлена развлекательная программа, молодежь познакомилась и обменялась опытом.

На конференцию приехали 8 преподавателей из разных регионов. Обсуждалось будущее преподавания для подготовки качественных гигиенистов и эпидемиологов. Были заслушаны доклады. Как отмечалось на конференции, студенты должны быть активно вовлечены в практическую работу, в том числе в проведение исследований, сбор и анализ данных, разработку рекомендаций и реализацию профилактических программ. Важно, чтобы студенты получали практический опыт на реальных объектах и в ситуациях. Помимо традиционной академической подготовки, студентам также необходимо развивать навыки коммуникации, организации и лидерства. Это поможет им эффективно работать в команде, проводить профилактические мероприятия и обучать население важным аспектам гигиены и эпидемиологии.

По итогам конференции была принята резолюция по качественной подготовке будущих гигиенистов-эпидемиологов. Резолюция будет направлена в Министерство здравоохранения и напечатана в журнале «Мейрбике Ici» – «Сестринское дело».

Лиэль СТЕПКИНА  
Фото автора

## ИК ХОККЕЙ

# Трудовая победа «орлов»

Первого и второго ноября «Сарыарка» в домашних стенах встречалась с устькаменогорским «Торпедо».

Перед домашней встречей сразу три хоккейные дружины в турнирной таблице чемпионата РК имели по 26 очков – это «Сарыарка», «Номад» и «Торпедо». «Орлы» после неудачного старта сезона выдали боевой октябрь и теперь нацелились на высокие места. В минувшем месяце «Сарыарка» выиграла 10 матчей из 12.

В начале первого периода команды не форсировали события. Постепенно гости стали больше владеть шайбой и играть первым номером. В середине периода «Торпедо», удачно реализовав большинство, вышло вперед. В режиме онлайн болельщики писали «Сарочка, проснись!» И словно услышав призыв зрителей, форвард «Сарыарки» Евгений Григоренко сравнял счет. Гости старались перехватить спортивный снаряд и забросить его в ворота карагандинцев. Первый период завершился боевой ничьей 1:1.

Из-за обидных удалений второй период команды начали в формате 4 на 4. После выигранного вбросывания игрок «Торпедо», мощно прострелив, забил шайбу в ворота «Сарыарки». Пара-рите восстановил форвард карагандинцев Даниил Апальков. А



затем впервые в матче «Сарыарка» вышла вперед, отличился Глеб Зайцев. Счет 3:2 в пользу «орлов» продержался недолго. После пропущенной шайбы торпедовцы активизировались и предложили сопернику быстрый темп игры. Это был переломный момент, и, возможно, карагандинцам не нужно было идти на поводу устькаменогорцев. В течение нескольких минут гости, поймав кураж, смогли трижды огорчить Дениса Карапатаева. В

конце периода «Сарыарка» проигрывала «Торпедо» 3:5.

Третий период прошел на встречных курсах. И если у «орлов» не клеилась реализация большинства, даже имея на площадке на двух игроков больше, то «Торпедо» грамотно распределяло драгоценное время. Оформив гандикап в три шайбы, гости полностью подавили волю карагандинцев, и лишь игра врача «Сарыарки» радовала глаз. В пропущенных голах не было

его вины. Отметим, что по итогам второго месяца чемпионата Казахстана по хоккею лучшим вратарем был признан именно Денис Карапатаев. Таким образом, в первой игре «Торпедо» переиграл «Сарыарку» со счетом 3:6 и прервал пятиматчевую победную серию карагандинцев. Стоит подчеркнуть, что торпедовцы побеждали «орлов» в 2021 году на домашней арене.

**Сарыарка – Торпедо 3:6 (1:1, 2:4, 0:1)**

0:1 – 11:46 – Сенотов (Шин, Гасников) ГБ  
1:1 – 14:09 – Григоренко (Апальков, Цветков)

1:2 – 25:20 – Тунхузин (Петров)  
2:2 – 26:19 – Апальков (Цветков, Баженов)

3:2 – 28:16 – Зайцев (Григоренко, Фазлеев) ГБ  
3:3 – 30:24 – Шин (Соколов)

3:4 – 34:06 – Лагунов (Тунхузин, Злобин)  
3:5 – 36:24 – Сенотов (Лагунов, Даниил)

3:6 – 54:25 – Шин (Соколов, Тунхузин) ГБ

На следующий день состоялась вторая серия противостояния между «Сарыаркой» и «Торпедо». С первых минут матча «орлы» устремились в атаку. Тренер карагандинской команды Владимир Князев доверил ворота «Сарыарки» молодому голкиперу Жакену Ибрагимову. Воспользовавшись неразберихой в обороне хозяев, торпедовцы забили быструю шайбу уже в первом периоде. Пытаясь переломить ход встречи, «орлы», приближаясь к зоне устькаменогорцев, не знали что делать. Торпедовцы в свою очередь здоровьем оборонялись и опасно контратаковали. Первый период завершился со счетом 1:0 в пользу гостей.

Очередная классная атака получилась у карагандинцев в начале второго периода. В стане торпедовцев возникла небольшая паника. Шансов забить у «орлов» было предостаточно. В конце периода форвард «Сарыарки» Александр Ананичев забил трудовую шайбу. На старте третьего периода гости снова вышли вперед. Карагандинцы устроили навал на ворота устькаменогорцев. Попробоваться вплотную к воротам соперника «орлы» не позволяли защитники гостей. Поэтому хозяева «стреляли» с дальней дистанции. Воспользовавшись ошибкой игрока «Торпедо», Руслан Демин, совершив сильный проход, отправил шайбу в ворота соперника. Игра переместилась в овертайм, где капитан «Сарыарки» Даниил Апальков забил победный гол. Счет 3:2 – в пользу «орлов». Вратарь карагандинцев Жакен Ибрагимов в этот день отразил 26 бросков в створ. Карагандинцы, сохранив пятую строчку в турнирной таблице, не выпускают из вида сильнейшие команды и дышат в спину «Торпедо» и «Арлану».

**«Сарыарка» – «Торпедо» 3:2  
ОТ (0:1, 1:0, 1:1, 1:0)**

0:1 – 02:45 – Сенотов (Дубинин, Ложкин) ГМ  
1:1 – 36:00 – Ананичев (Холькин)

1:2 – 40:36 – Гасников (Шин)  
2:2 – 51:01 – Демин  
3:2 – 61:12 – Апальков (Григоренко) ГБ

9 и 10 ноября «Сарыарка» на выезде встретится с одним из лидеров чемпионата – кокшетауским «Арланом».

Кайрат БЛЯЛОВ

## ПРЕМЬЕРЫ

# Выжить и победить!

В Караганде состоялась премьера фильма «Беркут»

Фархат КИНЖИТАЕВ

Он рассказывает о буднях и служебной деятельности одного из элитных спецподразделений казахстанской армии – знаменитых «краповых беретах». Показ был организован в кинотеатре «Sary Arqa Cinema», а опубликованный в Сети официальный трейлер собрал множество восторженных отзывов.

Это уже третий по счету военный фильм о Национальной гвардии РК, который снимает отечественная кинокомпания «АЮ Синема». Режиссер-постановщик фильма – Данияр Ибрагимов, известный в казахстанской кинематографии как генеральный продюсер военных кинокартин «Шестой пост» и «Казбат». Этот фильм – его дебют как режиссера.

Продюсерская работа по военным сценам была возложена на ветерана спецназа, обладателя крапового берета и боевого офицера Камала Жаксылыкова. Вторым продюсером выступил Ильяс Етекбаев, а линейным продюсером – ветеран боевых действий Сабыржан Сулейменов. Оператор – Азамат Дулатов, на счету которого такие картины, как «Холостяко», «Любовь всегда в моем сердце», «Кулиш» и другие. В главных ролях задействованы известные молодые актеры Санжар Мади, Даурен Сергазин и Асылхан Толепов. В фильме также играет известный певец и музыкант Галымжан Молданазар.

В основу сюжета легла история службы и дружбы трех бойцов спецназа – Тумана, Феникса и Ромео. Троица известна сложенной и успешной работой в отряде, а их основная задача – борьба с опасными преступными группировками. Однако в одном из таких противостояний будет проверена на прочность не только их военная подготовка, но и дружба.



– Подразделение, о котором идет речь в фильме, считается элитой Национальной гвардии Казахстана. В повседневной жизни они выполняют боевые задачи. В картине рассказывается, почему военнослужащие выбрали этот сложный путь. Консультантами выступили ветераны спецназа, отмеченные правительственными наградами, техническим обеспечением съемок занимались подразделения Национальной гвардии, в том числе отряды «Беркут», Министерство обороны, МЧС, поэтому эпизоды-сцены показаны с максимальной реалистичностью, – рассказал заместитель командующего войсками регионального командования «Орталық» по технике и вооружению полковник Владимира Березовиков.

Отряды специального назначения «Беркут» дислоцируются во всех крупных городах Казахстана, в том числе и в шахтерской столице. Выбирают кандидатов, желающих служить на благо нашей родины, в несколько этапов. Первоначальный отбор они проходят по физической подготовке. Здесь много спортсменов-разрядников, зачастую бойцами подразделения становятся действующие сотрудники других силовых ведомств, в том числе и выпускники соответствующих высших учебных заведений. Затем проводится психологическое обследование, военно-врачебная комиссия, проверка кандидата и близких членов его семьи по спедулетам. Несколько условием остаются умение ориентироваться в экстремальных ситуациях и наличие очень крепкой нервной системы, позволяющей в любой ситуации держать себя в руках.



Фото Александра Марченко

На следующий день состоялась вторая серия противостояния между «Сарыаркой» и «Торпедо». С первых минут матча «орлы» устремились в атаку. Тренер карагандинской команды Владимир Князев доверил ворота «Сарыарки» молодому голкиперу Жакену Ибрагимову. Воспользовавшись неразберихой в обороне хозяев, торпедовцы забили быструю шайбу уже в первом периоде. Пытаясь переломить ход встречи, «орлы», приближаясь к зоне устькаменогорцев, не знали что делать. Торпедовцы в свою очередь здоровьем оборонялись и опасно контратаковали. Первый период завершился со счетом 1:0 в пользу гостей.

На старте третьего периода гости снова вышли вперед. Карагандинцы устроили навал на ворота устькаменогорцев. Попробоваться вплотную к воротам соперника «орлы» не позволяли защитники гостей. Поэтому хозяева «стреляли» с дальней дистанции. Воспользовавшись ошибкой игрока «Торпедо», Руслан Демин, совершив сильный проход, отправил шайбу в ворота соперника. Игра переместилась в овертайм, где капитан «Сарыарки» Даниил Апальков забил победный гол. Счет 3:2 – в пользу «орлов». Вратарь карагандинцев Жакен Ибрагимов в этот день отразил 26 бросков в створ. Карагандинцы, сохранив пятую строчку в турнирной таблице, не выпускают из вида сильнейшие команды и дышат в спину «Торпедо» и «Арлану».

«Сарыарка» – «Торпедо» 3:2  
ОТ (0:1, 1:0, 1:1, 1:0)

0:1 – 02:45 – Сенотов (Дубинин, Ложкин) ГМ  
1:1 – 36:00 – Ананичев (Холькин)  
1:2 – 40:36 – Гасников (Шин)  
2:2 – 51:01 – Демин  
3:2 – 61:12 – Апальков (Григоренко) ГБ

9 и 10 ноября «Сарыарка» на выезде встретится с одним из лидеров чемпионата – кокшетауским «Арланом».

Кайрат БЛЯЛОВ



# Повелительница кадра

Карагандинка Мария Луцук позиционирует себя как фотограф-сказочник. И это вполне заслуженно. Волшебные принцессы в коронах, загадочные восточные красавицы, отважные рыцари с мечами – таковы герои ее работ. Мария не только снимает своих персонажей, но и собственными руками создает для них костюмы и короны. И вот уже который год не расстается с фотокамерой, делая снимки каждый день в любую погоду.



У Марии медико-биологическое образование, она окончила медакадемию по специальности «Врач-биохимик» и даже год преподавала на кафедре фармакологии. Но хотелось делать что-то красивое, поэтому на второй год за неделю до начала семестра она «бежала» работать дизайнером в типографию. Не имея художественного образования, будущий фотограф ничего не умела, кроме пользования программами, поэтому пошла на онлайн-курсы по коллажированию, много читала. Потом пробовала себя в веб-дизайне, верстке сайтов, пошла работать в SEO (раскрутка сайтов), даже недолго продавала сайты «под ключ».

Ее путь в фотографию начался с курсов по фотопортрету в 2012 году. До этого фотографировала цветочки, бабочек, паучков, пейзажи, но именно там начала снимать людей и поняла, что хочет связать свою жизнь с этим. Это теперь она совладелица фотостудии, а до этого года полтора или два понемножку снимала, училась и нарабатывала первых клиентов.

С тех пор прошла больше десятка мастер-классов разных знаменитых и не очень фотографов, училась в фотошколах и на курсах по обработке изображений и продажам и продолжает учиться, старается делать это не реже одного раза в год.

На работы Марии, которая взяла себе творческий псевдоним Мирабиль, прямо повлияло фэнтези, в частности миры Толкина. В юности даже была одним из организаторов tolkienistского клуба ролевых игр «Клан парящего дракона» в Караганде. Много лет была активным членом клуба, занимала там должность мастера по костюмам. Все свои облачения для игр и оружие создавала собственными руками.

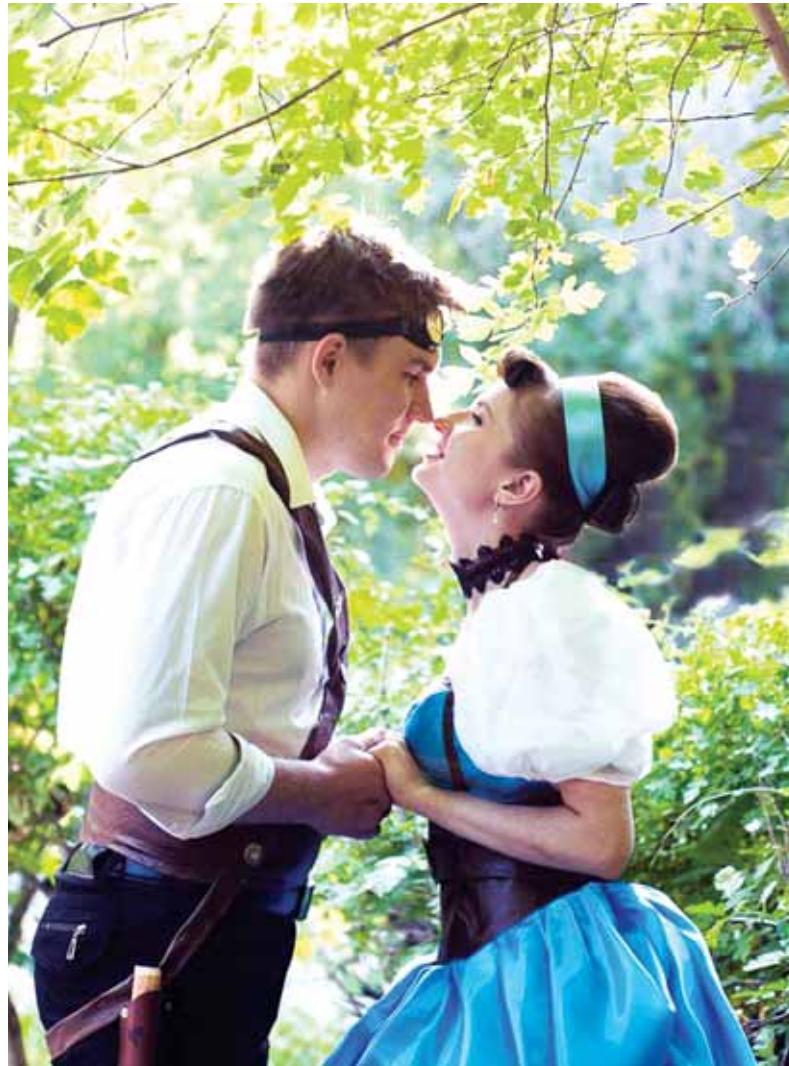
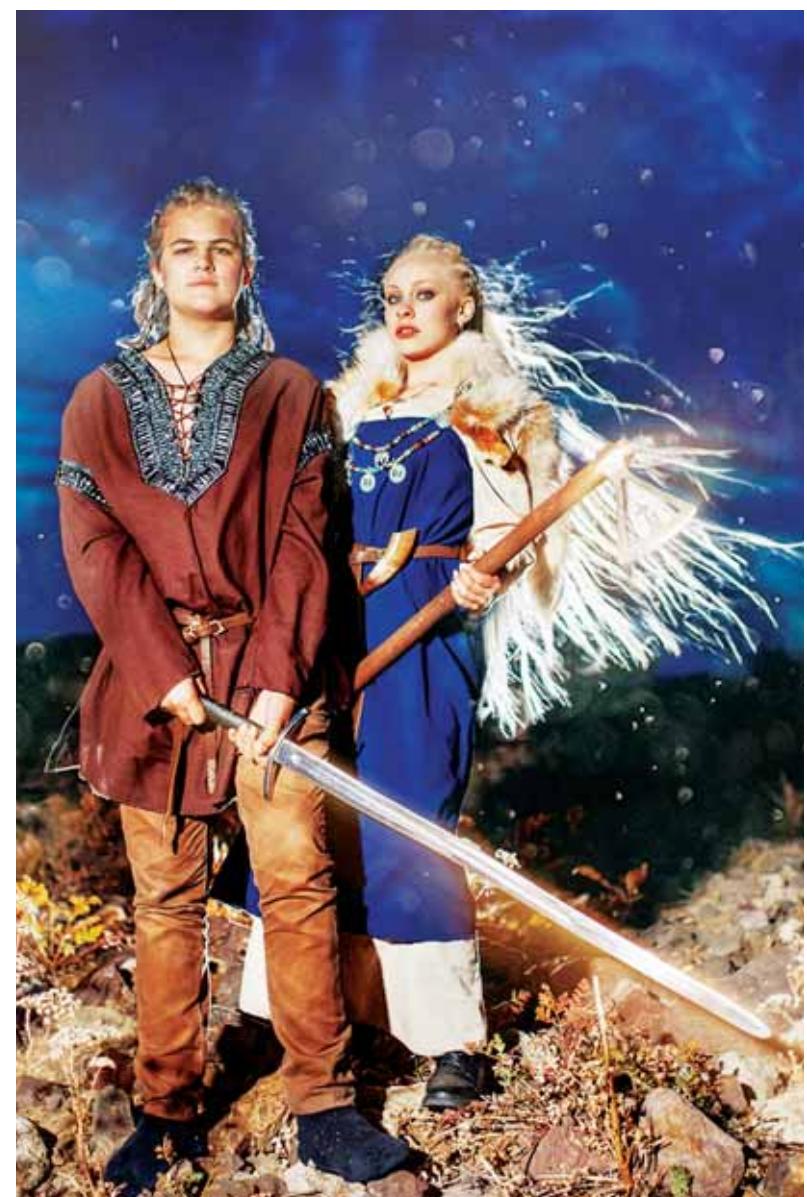
– Я не боюсь пробовать самые разные идеи, использовать все, что могу достать, чаще всего сама делаю декорации, украшения и костюмы, – говорит фотограф. – Вдохновение черпаю, можно сказать, везде. Часто в песнях, картинках и иллюстрациях, иногда в книгах, клипах и даже в фильмах. Повторять чужое мне неинтересно, но вот взять идею и интерпретировать ее по-своему – это увлекательно.

Среди работ Марии особенное место занимает серия о постапокалипсисе, которая нашла заслуженное признание на местных и международных выставках. Как рассказывает сама автор, как-то ее клиенты позвали посмотреть интересные локации, и она увидела аэродром со старыми самолетами. Место просто безумно атмосферное и уникальное в плане фото и видео. Ну а постапокалипсис сам напрашивается на съемку в развалинах, надо было только найти желающих и испортить некоторое количество подходящей одежды на костюмы. Все фотодни по этой теме коммерческие, но вместе с тем очень вдохновляют.

Как считает наша героня, фотограф должен любить красоту и не бояться ради кадра терпеть лишения (лежать в грязи, стоять в неудобных позах, чтобы поймать тот самый ракурс). Упорно стараться, не сдаваться, пробовать, быть готовым вложить много времени, усилий и денег в свое дело.

– После обучения мир уже не будет прежним... Вы увидите свет и тень везде: от любимых сериалов до ближайшего собеседника, один случайный взгляд по дороге в магазин или во время завтрака – и уже подбираете лучшее место, куда поставить модель в этой локации, – говорит М. Луцук. – Самый большой бонус в ремесле фотографа – везде видеть красоту. Начинающим хочу посоветовать не бояться неудач, все время пробовать, разбирать свои ошибки, а самое главное – развивать насыщенность, то есть каждый день смотреть на красивые фотографии мастеров или картины художников.

**Лиэль СТЕПКИНА**  
Фото Марии ЛУЦУК



Учредитель газеты: акимат области  
Собственик: ТОО «Sarygaza aqparat»



Директор –  
К.Ж. АБИЛДИНОВ

Заместитель директора – главный редактор газеты  
«Индустриальная Караганда» – О.В. МЯГКИХ

Заместитель директора – Г.Ш. ЖУМАДИЛЬДИНОВА

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 100009, г. Караганда,  
ул. Ермекова, 33. E-mail: indkrgd@mail.ru

Сайт: www.inkaraganda.kz

РНН 30200001249 БИН 000840001412

Филиал АО «БанкЦентрКредит» в г. Караганде

БИК KCJBKZKX p/cch. (ИИК) KZ06856000000008712 (KZT)

Редакция областной газеты  
**индустриальная Караганда**

Члены редколлегии:

Заместитель 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  
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  
КОРRESPОНДЕНТОВ:

Ф.Е. Кинжитаев, И.А. Фомина - 43-46-20;

С.А. Свич - 43-47-05;

К.П. Васильев - 43-50-42;

интернет-редакция - 43-57-76.

Выходит  
по вторникам,  
четвергам  
и субботам,  
форматом D2.

Индекс - 65483.

Разовый  
подписной тираж -  
3431 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.

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 123

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 реклами-  
рующие.

- публикация на правах рекламы  
При использовании  
материалов в СМИ  
гиперссылка на сайт  
inkaraganda.kz обязательна.