



ОНЛАЙН ПОДПИСКА

Издается с 11 сентября 1931 года

№ 115 (23392)

18 октября 2025 года, суббота

www.inkaraganda.kz

www.instagram.com/indkaraganda.kz/

www.facebook.com/indkaraganda/

indkrgd@mail.ru

На пути к большим победам

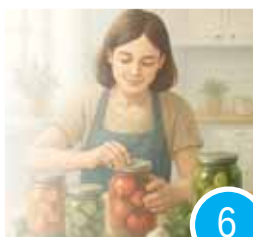
Новую учебную программу разработали в регионе для подготовки специалистов спортивного менеджмента.



3

Закатка без «сюрпризов»

Осень – пора щедрого урожая, ароматных солений, варений и других заготовок.



6

Кочевая романтика

Верхом на лошадей из Китая в Астану.



8

Кредит не победит

Масштабировать свой бизнес можно без больших вложений

Кирилл ВАСИЛЬЕВ

Дорогостоящее оборудование, спецтехника и даже коммерческая недвижимость – все это можно приобрести с помощью лизинга. О том, что предприниматели, возможно, не знали, рассказали на специальном форуме, который прошел в областном центре.

Многие бизнесмены, когда хотят модернизировать или расширить свое производство (например купить оборудование или технику), прибегают к кредиту. В этом случае зачастую нужен значительный первоначальный взнос, да и процентная ставка обычно «кусается». А можно оформить технику в лизинг. Говоря простым языком, это вид долгосрочной финансовой аренды, при котором лизинговая компания приобретает для вас автомобиль, а вы пользуетесь им и постепенно выплачиваете его стоимость.

О преимуществах такого инструмента и говорили на форуме



Фото автора

«Leasing Day 2025». Он прошел при поддержке акимата Карагандинской области, компании «BCC Leasing» и Национальной палаты предпринимателей. В мероприятии приняли участие более

200 бизнесменов, представители госорганов и финансовых компаний.

– Роль предпринимателей в развитии экономики переоценить невозможно. В регионе более ста



МАЛЫЙ, СРЕДНИЙ
И БОЛЬШОЙ

«Перед Правительством поставлена важная задача: увеличить к 2029 году долю среднего бизнеса в экономике до 15%. Сегодня этот показатель составляет около 7%.

Каждый субъект предпринимательства должен легко ориентироваться и знать, какие есть виды поддержки, как он их может получить. Тогда малый бизнес будет больше заинтересован в переходе в категорию среднего. Сейчас же у нас более 100 мер поддержки, в которых запутается даже сильный специалист. Поэтому следует провести их ревизию на предмет эффективности и сформировать единый понятный бизнесу список преференций и льгот.

Для развития малого и среднего бизнеса можно использовать инструменты финтеха, соответствующие предложения по данному вопросу имеются».

Из Послания Главы государства
Касым-Жомарта Токаева народу Казахстана
«Справедливый Казахстан: закон и порядок,
экономический рост, общественный оптимизм»

менту субсидирования только в этом году составил около 14 миллиардов тенге, из них около 3 млрд – из местного бюджета. Лизинг – один из видов поддержки предпринимателей. Сотрудничество компании «BCC Leasing» с фондом «Даму» позволило поддержать нам 13 бизнес-инициатив, это около 700 миллионов тенге, – сказал, открывая форум, заместитель акима Карагандинской области Ораз Таурбеков.

Чаще в лизинг берут оборудование и технику. А теперь предметом такой сделки может стать и коммерческая недвижимость.

Производственное помещение оформил в лизинг карагандинский предприниматель Кайрат Курымбаев.

– У меня своя типография. Хотел расширить свой бизнес, для этого нужно было помещение. Изучил предложения. Самое выгодное – взять коммерческую недвижимость в лизинг. Собственных стартовых средств для этого нужно не так много, проценты невысокие, залог не требуется. Очень доволен, – делится впечатлениями К. Курымбаев.

СТР. 2 ➤

Роботы на страже здоровья

Уникальный нейрохирургический комплекс вводят в эксплуатацию

В многопрофильной больнице имени профессора Х.Ж. Макажанова появился нейрохирургический робот Remebot RM-200 – первый такого типа не только в регионе, но и во всей стране. Новый аппарат со встроенным искусственным интеллектом поможет врачам проводить самые сложные операции на головном мозге с ювелирной точностью. Оборудование закуплено за счет средств местного бюджета и уже в ближайшее время начнет работать в операционной.



С новым аппаратом в нейрохирургическом отделении ознакомился аким области Ермаганбет Булекпаев. Он отметил, что в регионе большое внимание уделяется вопросам здравоохранения.

– По инициативе Президента страны в сельских районах строятся врачебные амбулатории. В этом году возводится 92 медицинских пункта, полностью оснащенных со-

временным оборудованием, и таким образом мы завершим эту работу. В планах – полная модернизация автопарка скорой помощи. Параллельно идет оснащение больницы высокотехнологичной техникой. Роботизированный нейрохирургический комплекс позволит нашим врачам проводить самые сложные операции с высокой точностью, а пациентам – повысить шансы на

успешное лечение, – подчеркнул глава региона.

Робот оснащен искусственным интеллектом, который не только помогает хирургам, но и анализирует данные, загружаемые в систему. Уже запланированы первые операции с его использованием – интракраниальная биопсия и абляция опухоли головного мозга.

– Внедрение технологии позволит

выполнять более 300 высокотехнологичных нейрохирургических вмешательств в год, повысит точность и безопасность операций, сократит инвазивность и сроки госпитализации. Точность выхода на заданную точку – меньше миллиметра. Это дает возможность оперировать пациентов с болезнью Паркинсона, эпилепсией, опухолями головного мозга, выполнять стереотаксические операции и прицельно удалять гематомы с высокой вероятностью успеха, – рассказал директор больницы Еркин-Дауир Курмангалиев.

Чтобы сразу ввести оборудование в работу, врачи заранее прошли обучение в Китае, где применяются эти комплексы. Там специалисты выполнили серию пробных операций и после установки аппарата готовы приступить к практической работе. Стоит отметить, что нейрохирурги клиники и раньше выполняли подобные вмешательства, но с появлением робота возможности значительно расширились. Роботизированная рука с гибридной технологией Reme-Hybrid позволит выполнять самые сложные манипуляции на головном мозге. Для пациентов это шанс на более безопасное лечение и быстрое восстановление, а для медицины региона – переход на качественно новый уровень.

Различные роботизированные комплексы уже используются в ряде клиник Казахстана. В 2024 году система Remebot прошла успешную апробацию в Астане, Алматы и Караганде, подтвердив свою эффективность и надежность.

Оксана ВОЛКОВА
Фото Александра МАРЧЕНКО



УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Началась подписная кампания
на 2026 год
на областную газету



ТАРИФЫ НА ГАЗЕТУ

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

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

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

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



Адрес: г. Караганда, ул. Ермакова, 33, 8 этаж.
Телефоны для справок:
8 77212/ 41-26-85, 8-702-638-56-85,
8-705-902-04-05. E-mail: otdel.pochtovyy@bk.ru

Оставляйте с «Индустриалкой» в 2026 году!

Официальные (рыночные) курсы валют:

■ EUR/KZT 625.85

■ USD/KZT 537.84

■ RUB/KZT 6.79

■ CNY/KZT 75.48

По данным Национального Банка Казахстана на 17 октября 2025 года, 18.00

 ДЕНЬ СПАСАТЕЛЯ

Смелые профессионалы

Они первыми приходят на помощь, не щадя себя ради жизни других

Эсет КАМСЫЗУЛЫ

Во Дворце культуры горняков прошло торжественное собрание, посвященное празднованию 30-летия системы гражданской защиты – Дню спасателя.

19 октября 1995 года был образован Государственный комитет Республики Казахстан по чрезвычайным ситуациям как центральный исполнительный орган, уполномоченный в области чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороны страны. Эта дата является профессиональным праздником системы гражданской защиты – Днем спасателя.

– Тридцать лет упорного труда, готовности помогать людям, спасать жизни и действовать в самый сложный момент. В системе ЧС области трудятся почти две тысячи человек – это военные и гражданские специалисты, государственные служащие. Молодые и опытные, совсем юные и уже ветераны – все вы часть одной команды, которую уважают и ценят. За последние пять лет только в нашей области вами было спасено более восьми тысяч жизней. Мы все понимаем, что это чьи-то семьи, чья-то история, которая могла оборваться, если бы не ваша самоотверженность. Со своей стороны мы стараемся быть надежной опорой для вас. Только в этом году на укрепление материально-технической базы выделено почти 1,75 миллиарда

тенге. Это техника, экипировка и новые технологии – от беспилотников до спутниковой связи. Мы провели капитальный ремонт пожарной части в Темиртау, ведем реконструкцию еще шести объектов. В рамках программы «Ауыл құтқарушы» уже открыто пять новых пунктов пожаротушения в сельских районах, и эта работа продолжается, – сказал, открывая торжественное мероприятие, Ермаганбет Булекпаев.

В честь профессионального праздника и 30-летия образования Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан благодарственным письмом главы региона были награждены: водитель пожарного автомобиля пожарной части № 12, старший сержант граждан-

ской защиты Берик Абилкаиров, командир отделения пожарной части № 12, старшина гражданской защиты Рустем Кабышев, водитель пожарного автомобиля пожарной части № 6, старший сержант гражданской защиты Бауыржан Салиев, водитель пожарного автомобиля пожарной части № 11, старшина гражданской защиты Жанат Шубаров.

– В 2003 году после прохождения срочной службы в бригаде береговой охраны вернулся домой и устроился работать в пожарную часть. Я водитель пожарного автомобиля. Прежде всего в мои обязанности входит следить за состоянием техники, так как я должен доставить бригаду спасателей на место ЧС, а при пожаре обеспечить бесперебойную подачу воды. Ведь от моих действий зависит жизнь товарищей, которые, заходя в огонь, спасают другие жизни, – рассказал о своей ответственной работе старший сержант гражданской защиты Б. Абилкаиров.

Согласно приказу министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан начальник департамента по чрезвычайным ситуациям Карагандинской области полковник Маргулан Аманбаев за добросовестное исполнение служебных обязанностей, достижение высоких результатов в работе и вклад в развитие государственной системы гражданской защиты вручил личному составу присвоенные досрочно звания, нагрудный знак «Құтқарушы» («Спасатель»), почетные грамоты и благодарственные письма.



– Со дня основания системы ЧС совместно с органами гражданской защиты были спасены более 26 000 человек. Наши сотрудники проявили героизм в разных ситуациях. Они стали символами надежды и спасения. Это не просто профессия, это путь смелых профессионалов, – подчеркнул, вручая награды, полковник Маргулан Аманбаев. Начиная с 1995 года система гражданской защиты претерпевала существенные изменения. В рамках совершенствования структуры центральных исполнительных органов ГКЧС был преобразован в комитет, агентство, министерство, а после вошел в состав МВД. В 2020 году был вновь выделен в отдельное

ведомство в Правительстве Республики Казахстан. На протяжении этого времени служба чрезвычайного реагирования профессионально развивалась и пополнялась спасательными подразделениями.

Профессия спасателя – это пример мужества, самоотверженности, отваги и высокой ответственности. В самых трудных и опасных ситуациях они первыми приходят на помощь, не щадя себя ради спасения людей. Благодаря их профессионализму и упорному труду ежедневно сохраняются жизни, имущество граждан и природное богатство нашей страны.

Фото
Александра МАРЧЕНКО

Кредит не победит

СТР. 1

Форум стал площадкой, где бизнесмены узнали о лизинге как об удобном способе финансирования. Участники получили практическую информацию о том, как этот инструмент помогает развивать и масштабировать компании в различных отраслях экономики.

Преимущества лизинга очевидны. Это отсутствие залога, налоговая экономия, двойная норма амортизации в первый год, сохранение оборотных средств и освобождение от НДС при определенных условиях. Такие возможности делают его выгодным инструментом для компаний любого масштаба.

А для Карагандинской области с ее развитой промышленностью лизинг особенно актуален. Он подходит для разных отраслей – ГМК, логистика, сельское хозяйство, энергетика. Предприятиям, которым нужна техника или оборудование, лизинг помогает развиваться без больших первоначальных затрат.

– Форум проводим для того, чтобы лучше проинформировать бизнесменов об этом инструменте финансирования. В западных странах уровень проникновения лизинга составляет более 60%, а в Казахстане – всего один процент. У нас в основном упор делался на классическое финансирование в виде кредитов. Сегодня высокая турбулентность переориентирует финансовые институты. Скажем так, ассортимент инструментов поддержки предпринимателей расширяется. Бизнесу нужны еще более выгодные и простые способы финансирования. Лизинг – один из них, – говорит Нурлан Шегебаев, заместитель председателя правления АО «Банк ЦентрКредит».

К слову, «BCC Leasing» является «дочкой» этого банка и лидером казахстанского рынка лизинга. По данным на июль 2025 года, компания занимает первое место по размеру кредитного портфеля и по объемам субсидирования через фонд «Даму». В 2024-м «BCC Leasing» оформила субсидий на сумму свыше 20 млрд тенге. Компания работает более чем в 20 городах страны, сотрудничает со 100+ поставщиками, а количество выданной техники превышает 3 тысячи единиц.

На форуме выступали представители управлений, «Банка ЦентрКредит» и фонда «Даму». Они рассказали о налоговых льготах при лизинге, государственных программах поддержки и способах экономии при покупке оборудования. Особое внимание уделили реальным историям компаний, которые выросли благодаря лизингу.

Кроме того, на площадке форума поставщики техники и оборудования представили свои предложения. Весь день работала консультационная зона, где участники смогли получить ответы на вопросы о лизинге, налогах и субсидиях.

Стоит отметить, что форум поддерживает планы развития финансового сектора Казахстана до 2030 года, где лизинг определен как важный инструмент поддержки предпринимательства.



Дорогой жизни

...называют местные жители новый мост через Нуру

В Карагандинской области решили многолетнюю проблему – в поселке Габидена Мустафина 16 октября открыли движение по новому мосту через реку Нура. Он свяжет населенный пункт с Темиртау и близлежащими селами, находящимися на другом берегу. Появление нового моста не только решило транспортные неудобства, но и открыло новые возможности для развития поселка.



Да будет свет

В Темиртау выходят на финишную прямую работы по модернизации центрального распределительного пункта – одного из ключевых объектов городской энергосистемы. На площадке монтируют современные релейные системы, завершают их наладку и подготовку к подключению. Основные работы ведут специалисты ТОО «Гранд Тауэр Сервис».

Сейчас они выполняют заключительный этап – наладку и сдачу релейных систем. После завершения всех процедур объект будет передан на обслуживание в ТОО «Темиртау РЭС».

– Работы ведутся по релейным частям. Вскоре планируем сдачу на обслуживание. Почти все завершено – сдаем по релейкам и ждем подключения. Остальные виды работ уже выполнены, –

рассказал начальник участка ТОО «Гранд Тауэр Сервис» Бакдәулет Тас.

В проекте задействованы специалисты из нескольких компаний. Контроль качества ведет ТОО «Эксперт-Строй КЗ». Поставки оборудования обеспечил завод «Ньютон Энерджи КЗ» – оборудование поступило вовремя и уже полностью установлено.

По словам подрядчиков, работы идут с опережением графика.

– Были трудности при демонтаже старых ячеек, но мы справились. У нас срок – до 20 октября, и мы успеем. Сейчас готовим акт ввода и сдаем документацию. Раньше здесь стояли ячейки 1952 года, а теперь – нового поколения, 2025 года выпуска. Надежность значительно выше, и перебоев с электроснабжением больше не будет, – подчеркнула Бакдәулет Тас.

Модернизация ЦРП – важный шаг для всей энергетической системы Темиртау. После ввода обновленного оборудования в эксплуатацию специалисты обеспечат стабильное и бесперебойное электроснабжение жителей Правого берега и



Старый мост был разрушен после наводнения 2015 года и с тех пор не использовался. Жителям приходилось добираться до Темиртау по объездной дороге почти час.

– Теперь путь до Темиртау сократился в три раза – стало быстрее, удобнее и, главное, безопаснее добираться, – сказал аким Карагандинской области Ермаганбет Булекпаев, поздравляя жителей с открытием. – Хочу поблагодарить всех, кто работал над проектом: строителей, инженеров, контролирующие службы. И, конечно, спасибо жителям за терпение. Пусть дорога будет всегда открытой, безопасной и надежной.

Протяженность моста – 150 метров. Реконструкция объекта проводилась три года, и сейчас он полностью готов. Все работы выполнены в соответствии с современными стандартами. Оставшийся рядом пешеходный мост будет демонтирован в ближайшее время.

Для жителей это не просто удобство, а возвращение к привычному ритму жизни.

– Сегодня действительно долгожданное важное событие, – делится своими эмоциями жительница поселка Татьяна Загурная. – После наводнения в нашем поселке встал вопрос о строительстве нового моста. Мы обращались во многие инстанции, доказывали его необходимость. Для нас это, по сути, дорога жизни. Раньше путь до Темиртау занимал много времени, а теперь станет намного проще.

Если раньше до города металлургов путь составлял 40 километров, то теперь всего 12. Это особенно важно для тех, кто ежедневно ездит на работу, учебу, по делам. С открытием моста в пос. Г. Мустафина начнет курсировать рейсовый автобус.

Оксана ВОЛКОВА
Фото Александра МАРЧЕНКО



Старого города, где ранее нередко происходили отключения света.

Сергей БАДАНИН
Фото автора
г. Темиртау

На пути к большим победам

Новую учебную программу разработали в регионе для подготовки специалистов спортивного менеджмента

В Карагандинском университете Казпотребсоюза прошла Международная научно-практическая конференция «Базовые основы развития спорта в образовательной сфере». Профессиональные спортсмены, студенты, профессора собрались для того, чтобы обсудить современные тенденции и подходы в развитии физической культуры в этой сфере.

Задали планку

Важную роль в организации международной конференции сыграл председатель коллегии управления физической культуры и спорта, казахстанский государственный деятель Ерлан Досмагамбетов, который обеспечил высокий уровень подготовки мероприятия, проявив инициативу и профессионализм. С докладами выступили ведущие спикеры, коучи мероприятия – специалисты Национального государственного университета физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта (г. Санкт-Петербург). Цель – повысить мотивацию к профессиональному развитию и внедрению инновационных образовательных, научных и оздоровительных технологий.

С приветственным словом к участникам конференции обратился ректор Карагандинского университета Казпотребсоюза Еркара Аймагамбетов.

– Такое мероприятие впервые проводится в Казахстане. Мы полностью посвятили его спортивному менеджменту. Сегодня это очень актуально. Очень рады, что откликнулось столько желающих внести свою лепту. В нашем университете открылась специальность «Физическая культура и спортивный менеджмент». И сегодня с каждым годом число желающих поступить на это направление увеличивается. Есть много предложений со стороны школ, колледжей. Мы разработали новую учебную программу для подготовки специалистов, кроме того, уста-



новили хорошие отношения с Национальным государственным университетом физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, – сказал он.

При открытии этой уникальной специальности были учтены международные связи, материально-техническая база, образовательные программы и преподавательский состав, имеющийся в Карагандинском университете Казпотребсоюза. В этом плане Еркара Балкараевич поблагодарил Ерлана Досмагамбетова за содействие в организации конференции и открытии специальности «Физическая культура и спортивный менеджмент». Руководитель управления физической культуры и спорта Карагандинской области Серик Сапиев в своем выступлении подчеркнул, что этот вуз является передовым в спортивном образовании.

– Выражаю огромную благодарность Еркаре Балкараевичу и Ерлану Султановичу за организацию такой конференции, в которой принимают участие лекторы из Государственного университета физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта. Нам необходимы специалисты с образованием, владеющие знаниями по спортивному менеджменту, медицине, психологии. Желаю всем участникам конференции успешного прохождения семинара, – сказал Серик Жумангалиевич.

Сопоставляя опыт

Под аплодисменты присутствующих состоялась церемония подписания меморандумов о сотрудничестве между Карагандинским университетом Казпотребсоюза и Комитетом по делам спорта и физической культуры Министерства туризма и спорта РК, между университетом и врачебно-физкультурным диспансером г. Караганды.

Работу конференции продолжила стартовая сессия «Образование в спорте: менеджмент, психология, медицина». Доктор социологических наук, профессор, начальник управления международного сотрудничества Университета физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта Светлана Росенко выступила с докладом на тему развития системы спортивного менеджмент-образования.

– Мы приехали на семинар, который посвящен спортивному менеджменту в образовании, спортивной психологии, спортивной реабилитации. Это новые области, которые требуют от научного анализа. Уверены, встреча послужит импульсом к развитию новых идей и сотрудничества между российскими и казахстанскими вузами, – отметила Светлана Иванова.

О спортивной психологии – от адаптации к социальной успешности – участникам конференции поведала кандидат психологических наук, доцент, заведующая кафедрой психоло-

гии имени А.И. Пуни Университета физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта Елена Хавакая. Из доклада присутствующие узнали о том, как адаптироваться к жизни после завершения спортивной карьеры и развить в себе ответственность, что человек может взять из спорта в следующем этапе жизни.

Национальный тренер в области физической медицины и реабилитации, профессор некоммерческого акционерного общества (НАО) «Карагандинский медицинский университет» Тогжан Киспаева и заведующая кафедрой реабилитации и спортивной медицины НАО «Медицинский университет Астаны» Наталья Сливкина рассказали о спортивной реабилитации от профилактики к восстановлению.

Специалисты широкого профиля узкой специализации

В обучающем семинаре приняли участие представители областных управлений спорта, отделов спорта городов и районов Карагандинского региона. Для участников организовали интерактивные секции по трем направлениям: «Спортивный менеджмент», «Спортивная медицина и реабилитация», «Спортивная психология». Коллеги делились мнениями по основным направлениям мо-



дернизации профессионального образования, современным тенденциям и образовательному опыту. Участники конференции, заместитель руководителя детско-юношеской спортивной школы Абайского района Юлия Рынгач отметила высокий уровень организации обучающих семинаров.

– Я окончила Карагандинский университет имени Е.А. Букетова по направлению «Спортивный менеджмент», у нас был первый экспериментальный поток. Поэтому выступление почетных гостей из России слушала внимательно и с большим интересом. Программа конференции была насыщенной, получила много полезной информации для моей профессиональной деятельности. Я буду участвовать в секции «Спортивный менеджмент», – рассказала Юлия Александровна.

Участники семинара отметили, что современная система подготовки специалистов спортивной отрасли требует сочетания научных знаний, практических навыков психологической устойчивости. Синтез трех направлений – менеджмента, психологии и реабилитации – создает основу для формирования нового поколения профессионалов, способных эффективно решать задачи сохранения и восстановления спортсменов.

Как отметили организаторы, по результатам проведенной конференции возможно открытие новых образовательных программ микроквалификаций по указанным дисциплинам на базе Карагандинского университета Казпотребсоюза. Это позволит готовить в полном объеме отечественные кадры: спортивных менеджеров, спортивных врачей и спортивных психологов, что, несомненно, придаст дополнительный импульс в развитии профессионального и массового спорта в Республике Казахстан.

Кайрат БЛЯЛОВ
Фото Карагандинского университета Казпотребсоюза

За чистый и зеленый город



В средней школе № 16 г. Темиртау прошла экологическая акция «Зеленый уголок» в рамках республиканской программы «Таза Қазақстан». Мероприятие объединило педагогов и учеников, которые вышли на территорию учебного заведения, чтобы озеленить двор и напомнить о важности бережного отношения к природе.



Руководитель общественного объединения «Отражение» Елена Варганова отметила, что подобные инициативы играют важную роль в формировании экологического сознания у подрастающего поколения:

– Когда дети своими руками сажают деревья, они учатся не просто заботиться о зеленых насаждениях – они формируют уважительное отношение к окружающему миру. Каждое посаженное дерево – это маленький вклад в будущее нашего города.

Во время акции прошел тренинг по посадке и уходу за растениями. Ребята узнали, как правильно выбрать место для саженцев, подготавливать почву и ухаживать за молодыми деревьями.

По словам одного из ребят, участие в акции стало для них вдохновляющим опытом:

– Мы почувствовали, что можем реально изменить что-то вокруг себя. Посадив деревья, будем видеть, как они растут, и понимать, что это часть нашей работы.

Организаторы уверены, что «Зеленый уголок» станет доброй традицией школы и примером для других учебных заведений города. Ведь экология начинается с малого – с одного дерева, посаженного с любовью.

Сергей БАДАНИН
Фото автора
г. Темиртау

КарИУ – площадка для международного научного диалога

15 октября Карагандинский индустриальный университет стал центром притяжения для ученых, инженеров, студентов и экспертов из разных стран. На базе вуза состоялась XIII Международная научно-практическая конференция «Инновационные технологии и инжиниринг», приуроченная к 80-летию города Темиртау.



Событие, организованное КарИУ и Карагандинским филиалом Национальной инженерной академии Республики Казахстан, собрало более 200 участников, включая представителей университетов, промышленных предприятий, исследовательских центров, органов власти и бизнеса. За день конференции прозвучало более 150 докладов от ученых и специалистов из Казахстана, России, Беларуси, Польши, Болгарии, Узбекистана и Малайзии.

– Мы видим, как год от года

расширяется география участников, растет научный уровень докладов, увеличивается интерес со стороны молодых ученых и студентов. Это говорит о том, что наш университет становится точкой притяжения не только в Казахстане, но и за его пределами, – отметила проректор по научной работе и международным связям КарИУ Сауле Айнабекова. – Конференции такого уровня позволяют нам не просто продемонстрировать научный потенциал, но и выстроить реальное партнерство,



находить решения для бизнеса и промышленности. Особенно приятно, что в этом году конференция совпала с юбилеем Темиртау – это символично: город развивается, и университет вместе с ним.

Работа конференции велась по трем тематическим секциям. Во-первых, участники делились последними исследованиями в области экологически безопасных технологий, рассказали о новых материалах, снижающих негативное влияние производства на окружающую среду, и говорили о важности внедрения устойчивых решений в тяжелой и химической промышленности.

Кроме этого, особое внимание было уделено умным технологиям, автоматизации, инновациям в строительстве и энергетике. Поднимались темы цифровых двойников, интеллектуальных систем управления производством, а также устойчивой городской инфраструктуры.

Важным акцентом стала тема цифровой трансформации образования и науки. Университет активно внедряет технологии искусственного интеллекта в академическую и исследовательскую деятельность, что позволяет не только совершенствовать процессы обучения, но и ускорять проведение научных разработок. Это – часть стратегического движения КарИУ к статусу цифрового университета, где инновации становятся неотъемлемой частью образовательной среды и исследовательских практик.

И наконец, обсуждались современные подходы к образованию, трансформация учебных программ под запросы индустрии 4.0, а также формирование новых компетенций у будущих инженеров и менеджеров. Поднимались также вопросы стратегического планирования и инновационного



мышления в управлении наукой и производством.

По итогам мероприятия было подписано соглашение о международном сотрудничестве между КарИУ и Техническим университетом Софии, которое станет важным шагом в развитии совместных проектов, научных исследований, академического обмена студентами и преподавателями.

– Сегодняшняя конференция – это не просто обмен докладами. Это диалог культур, обмен опытом и, главное, возможность найти точки пересечения между учеными и промышленниками. Мир стремительно меняется, и без международного взаимодействия мы не сможем быстро реагировать на вызовы времени, – уверен профессор Технического университета Софии (Болгария) Калоян Христов. – Такие мероприятия – это мосты между странами, между наукой и реальной экономикой. Я рад, что

наш университет теперь будет сотрудничать с Карагандинским индустриальным университетом. Уверен, впереди у нас много полезных и интересных проектов.

Конференция стала не просто научным событием – она превратилась в платформу для взаимодействия университетов, бизнеса и власти, где обсуждаются реальные проблемы и предлагаются конкретные технологические и образовательные решения.

Множество представленных разработок и идей уже сейчас могут быть применены в производстве, образовании, управлении городами. А достигнутые договоренности о сотрудничестве – залог того, что эти идеи не останутся только на бумаге.

Лидия ПОРХОВАЯ,
руководитель
пресс-службы КарИУ
Фото Евгения ТКАЧЕНКО

 ДЕНЬ СПАСАТЕЛЯ

Когда счет идет на секунды

Надежда ЦХАЙ

В последние годы Министерство по ЧС Республики Казахстан делает важные шаги в модернизации, укреплении потенциала и повышении качества реагирования на чрезвычайные ситуации. Новые технологии, обновленная техника, законодательные нововведения – все это в совокупности делает страну более защищенной, а системы – более оперативными и эффективными.



Фото из архива отдела по ЧС г. Сарани

Ежедневно сотрудники службы рискуют своей жизнью ради безопасности других. Профессия спасателя – это не просто работа, это призвание, готовность каждый день идти навстречу огню, воде ради того, чтобы другие могли жить.

Сегодня в отделе по чрезвычайным ситуациям города Сарани проходят службу 6 сотрудников, в пожарной части – 55. Каждый занимает ответственную должность, среди которых пожарные-спасатели, водители пожарных автомобилей, инженеры, главные специалисты и дознаватели. Одна из основных задач – это защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций.

Сотрудники отдела проводят инструктажи на предприятиях и в организациях, образовательных учреждениях, беседуют с населением о правилах безопасности

на воде, при пожаре, дорожно-транспортных происшествиях и многом другом. Ведь, как говорится, самая лучшая чрезвычайная ситуация та, которая не произошла.

Важное значение имеют и предупреждение чрезвычайных ситуаций, обеспечение эвакуации горожан в случае возникновения техногенных или природных катастроф, информирование населения об опасности. Именно эти и другие функции, направленные на снижение различных рисков, выполняет коллектив отдела по чрезвычайным ситуациям города Сарани, который на протяжении ряда лет возглавляет Сергей Анищенко.

Конечно, это нелегко – всегда быть на страже. Поэтому сотрудники отдела регулярно совершенствуют свои навыки: повышают квалификационный уровень, изучают необходимые

регламентирующие документы.

Также акцент делается на учебных тревогах, когда во время смоделированных ситуаций вместе со службами экстренного реагирования отрабатываются навыки спасения людей, организации эвакуации. Такие учения проводятся дважды в год и требуют тщательной подготовки, ведь каждое действие человека или техники должно быть доведено до автоматизма.

До такого же автоматизма доведены и действия сотрудников пожарной части № 24 г. Сарани, которые регулярно выезжают на пожары, причем не только по городу, но и в прилегающие поселки.

Как признаются сами ребята, приходится участвовать и в аварийно-спасательных работах. Для этого есть не только необходимая техника, но и самое главное – профессионализм.

– Конечно, у нас бывают такие ситуации, когда маленький ребенок остался без присмотра взрослых и заперся на замок изнутри. Тогда по автолестнице мы поднимаемся в квартиру и открываем дверь. Также выезжаем по сигналам, когда звонят горожане и жалуются на запах газа. Кроме этого, вызволяем людей из поврежденного автомобиля, пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии, помогаем сотрудникам скорой помощи попасть в квартиру, когда пациенту внезапно становится плохо и он не может подойти к двери. Только в этом году мы участвовали в 110 аварийно-спасательных ситуациях. Все это наша работа. И она также важна, – говорит заместитель начальника пожарной части № 24 Евгений Дымнич.

Но все же самое важное направление деятельности – это спасение людей из огня, тушение пожаров. Например, с начала нынешнего года в Сарани и прилегающих поселках состоялось 248 выездов. Все пожары успешно ликвидированы.

Конечно, в таких ситуациях, когда каждая минута на счету, очень важно материально-техническое обеспечение. Как отметили в части, в течение пяти лет, с 2020-го по нынешний год, здесь появились три новенькие автоцистерны, которые еще ни разу не подвели при тушении пожаров.

Работа спасателей – сложная и ответственная, требующая хорошей физической подготовки. Они должны обладать отличной стрессоустойчивостью и умением ориентироваться в сложных ситуациях. Приходится приспосабливаться и к сменному графику, когда личная жизнь, повседневные хлопоты буквально уходят на второй план, но будут спасены другие жизни.

г. Сарань



Әсет ҚАМСЫЗҰЛЫ

С выбором профессии он определился после армии, где состоял в пожарном расчете войсковой части, познавая азы этой героической профессии.



Уроженец села Сырыарка Бухар-Жырауского района Думан Исабаев – ровесник МЧС. Он родился в 1995 году. Рано потерял родителей, воспитывался в многодетной семье родного дяди и у бабушки. После окончания школы проходил срочную службу в Национальной гвардии. Там его определили в пожарный расчет, и он не раз выезжал на тушение пожаров. Так и освоил за год профессию спасателя.

– После службы в армии не раздумывая решил устроиться в МЧС. И сегодня работа старшим пожарным спасателем. Да, наша работа очень опасна и с риском для жизни. За девять лет службы выезжал не только на пожары, но и на спасательные работы, – рассказывает Д. Исабаев.

Свой путь в системе он начал в 2016 году и с тех пор неуклонно идет в выбранном направлении, посвящая себя спасательному делу. Работая, окончил вуз по специальности «Безопасность жизнедеятельности». Его отличают профессионализм, решительность и верность долгу. За годы службы Думан неоднократно участвовал в ликвидации пожаров и проведении аварийно-спасательных операций, проявляя мужество и способность быстро ориентироваться в экстремальных ситуациях.

– Помню случай, когда мы с отделением ехали на пожар в поселок Актас. На месте пришлось подниматься на верхние этажи, и по пути следования услышали крик женщины: «Помогите, у меня ребенок». В подъезде сильное задымление и видимость

нулевая, но придя на голос, взял ребенка на руки и матери сказал, чтобы от меня не отставала, так вывел их на свежий воздух. Тогда пожар мы потушили оперативно, – рассказал об одной из успешных операций старший пожарный-спасатель специализированной пожарной части № 1 ДЧС Карагандинской области.

Наш собеседник женат, с супругой воспитывают двоих детей. Дочери шесть лет, учится в первом классе, сыну пять, он ходит в садик.

– Очень дорожу своим супругом, с детьми поддерживаем его. Сын в детском саду с гордостью говорит: «Мой папа – пожарный!» В его профессии нужны горячее сердце, твердый дух, смелость и способность быстро реагировать в условиях форс-мажора. И он всегда знает, что мы ждем дома, – говорит Меруерт Исабаева.

Любовь к своей работе, к людям и миру объединяет тех, кто выбрал профессию спасателя. Вдохновляет на ежедневные подвиги, ставшие уже привычными для многих из них в обыденной профессиональной жизни.

Задумывались ли вы, каково это – молниеносно принимать единственное правильное решение, когда от этого зависит не только судьба другого человека, которого ты должен выручить из беды, но и твоя собственная. Спасатели знают об этом не понаслышке...

Фото из личного архива
Думана ИСАБАЕВА

Чтобы был сухим рукав

Каждый, кто носит гордое звание «спасатель», проходит серьезную физическую и психологическую подготовку, потому что в их работе нет мелочей. Одно неверное решение – и цена ему будет слишком высока. Их служба – постоянная готовность. У них нет понятия «обычный рабочий день». Любая смена может стать решающей.

В таком режиме уже 14 лет живет Ержан Ахметжанов. Сейчас он занимает должность заместителя начальника специализированной пожарной части № 4 управления по ЧС Балхаша. И не на словах, а на деле знает цену человеческой жизни и долгу перед обществом.

– Если честно, у меня с юности было одно желание – надеть форму сотрудника МЧС. Нравилась сама идея – помогать людям, быть тем, кто не отступает, когда другим страшно. В 2007 году я поступил в Кокшетауский техникум при институте МЧС РК, окончил его в 2011-м по специальности «Бакалавр пожарной безопасности» и с тех пор ни разу не пожалел о выборе, – рассказывает Е. Ахметжанов

За эти годы он работал на разных должностях, сейчас дослужился до руководителя. Но первый выезд запомнился на всю жизнь. Тогда в одном из домов по улице Желтокан произошел пожар.

– Около двух часов ночи посту-



пило сообщение о горении квартиры. Обычно в таких ночных вызовах часто бывает, что в квартирах находятся люди. По прибытии на место увидели дым из окон второго этажа. По трехколенной лестнице, возглавив звено из трех газодымозащитников, я поднялся на балкон. Увидев, что горит мебель, первым делом приступили к поиску пострадавших. В коридоре обнаружили мужчину без сознания и вынесли его на балкон. Пожар потушили, пострадавшего спасли и передали медикам, – вспоминает спасатель.

Смена в части проходит строго по расписанию – с 9.00 до 18.30. Но если случилась чрезвычайная ситуация, то день легко превращается в сутки.

– Чаше всего нам приходит-

ся ликвидировать пожары, к которым зачастую приводит неосторожное обращение людей с огнем. Проводим аварийно-спасательные работы, причиной которых иногда становится шалость детей. Много вызовов поступает от граждан, у которых дети заперты в квартире, или мать вышла на балкон, а ребенок запер ее, – говорит Ержан Каримович.

На смену ежедневно заступают 10-15 сотрудников. И каждый из них, согласно таблице боевого расчета, принимает пожарную технику и пожарно-техническое вооружение, выполняет свои обязанности при тушении пожара и ликвидации ЧС.

– Все начинается с построения личного состава, докладов, инструктажей. Как заместитель



начальника я контролирую документацию, отчетность, провожу занятия, выезжаю на пожары и аварии. Если ситуация серьезная, то принимаю руководство тушением или спасательными работами. Мы должны действовать как один организм, – считает заместитель начальника.

Каждый из нас, видя проезжающую по улицам пожарную машину с включенными проблесковыми маячками, инстинктивно делает шаг в сторону. Мы привыкли считать этих людей героями, но для них самих все иначе – это их работа.

– Звание «спасатель» для меня означает служить народу, творить добро. Сложность работы заключается в том, что при следовании к месту вызова ты не знаешь, что тебя там может ожидать, – говорит Ержан Ахметжанов. – Для работы в нашей службе в первую очередь необходимы такие каче-

ства, как морально-психологическая и физическая подготовка.

Работа эта еще сопряжена с эмоциональными нагрузками и стрессом. Чтобы голова была чистой, а разум светлым, важно уметь расслабляться. И у каждого свой способ снимать напряжение. У нашего героя свой рецепт, проверенный временем.

– Семья, дети – самый хороший способ снять стресс. Поговоришь по видеозвонку с семьей, в частности с детьми, уходят и стресс, и усталость, – делится спасатель. – Жена всегда переживает, когда я ухожу на дежурные сутки. В экстремальных ситуациях помогает морально-психологическая подготовка.

У супругов двое сыновей и дочка. Любую свободную минутку спасатель посвящает им.

– Обычно свободное время провожу с семьей. Есть хобби – играю в футбол и хожу в трена-

жерный зал. Вместе с семьей мы в основном гуляем по городу, делаем покупки. Я думаю, что дети гордятся моей профессией, – говорит он.

Профессиональный праздник спасатели, как правило, проводят на работе. У каждого коллектива свои традиции. В СПЧ № 4 накануне даты каждый караул организовывает праздничный ужин на сменах.

– Хочу поздравить всех с Днем спасателя! Своим коллегам желаю крепкого здоровья, так как в нашей работе это главное, и сухих рукавов, чтобы пожаров было мало. А гражданам хотелось бы напомнить о строгих мерах по соблюдению пожарной безопасности и пожелать беречь себя и близких, – сказал Е. Ахметжанов.

Виктория БУХАНЦЕВА
Фото из архива
Ержана АХМЕТЖАНОВА
г. Балхаш

Точка притяжения

Создавая пространства для творческой и активной молодежи

В областном Молодежном ресурсном центре кипит работа – здесь создаются современные площадки, где молодые люди могут учиться, общаться и реализовывать свои идеи. В распоряжении посетителей – коворкинг-зона, подкаст- и дизайн-студии, лекционный зал, фото- и студия звукозаписи. Любому желающему от 14 до 35 лет может бесплатно пройти обучение, получить консультацию или запустить собственный проект.



Коллаж Юрия Билушенко. Фото пресс-службы акимата Карагандинской области

Сегодня МРЦ – это не просто место проведения мероприятий, а пространство для формирования потенциала молодого поколения.

– Сейчас мы развиваем направление комьюнити-пространств. Это современные площадки, где можно не только учиться, но и делиться опытом, – рассказал директор областного Молодежного ресурсного центра Аслан Кабергенов. – Всего планируется создать семь клубов по интересам, таких как игра на домбре, ораторское искусство, пение и другие. Наши специалисты и приглашенные эксперты помогут разобраться в нюансах выбранного направления, поделятся практическим опытом, дадут рекомендации, которые пригодятся при реализации собственных проектов. Главное, что молодежь сможет собираться, общаться и создавать.

Первые клубы по интересам начнут работу уже в этом году. Проект запустят на базе областного ресурсного центра, после чего его планируют масштабировать на все районы.

Еще одно из ключевых направлений – развитие творческого потенциала. В конце октября здесь пройдет запись подкаста с участием казахстанского журналиста, писательницы и поэтессы Макпал Жумабай. В ноябре стартует программа подготовки стендап-артистов, а также начнет работу бизнес-клуб, организованный совместно с НПП «Атамекен». Молодые участники

смогут получить базовые знания по предпринимательству.

Многие приходят сюда, чтобы воплотить собственные мечты и идеи.

– Я пишу сценарии для КВН и развиваю режиссуру, – рассказал Айбат Жанахов. – В центре помогают современным оборудованием – светом, камерами, звуком. Это редкая возможность для тех, кто хочет учиться и творить, но не имеет доступа к технике. Главное – бережно относиться к тому, что тебе доверено.

Помимо творческих инициатив, в МРЦ реализуются и различные социальные проекты. Один из них – клуб анонимных созаисимых. Здесь поддерживают родственников и близких людей, столкнувшихся с проблемой алкогольной или наркозависимости и лудомании. Ежедневно проходят встречи, лекции и дискуссии. Во фронт-офисе «Esbol qoғu» проводят показы фильмов и тематические встречи, посвященные профилактике наркомании и борьбе с распространением психоактивных веществ. За первый месяц работы состоялись пять рейдов и три сессии с участием молодежи.

– Результат нашей работы – закрытие двух наркошопов в регионе. Мы их выявили с помощью системы «Мерген», работающей на основе искусственного интеллекта. Она сканирует QR-коды, отслеживает интернет-пространство, выявляет площадки, где ведется продажа наркотиков, и по-

могает их блокировать, – рассказала руководитель фронт-офиса «Esbol qoғu» Мерейлі Жаксылык. – Мы занимаемся не только профилактикой, но и помогаем зависимым людям. У нас есть проект, где мы оказываем психологическую поддержку, содействуем трудоустройству. Есть примеры тех, кто прошел лечение и теперь хочет стать волонтером.

В ноябре стартует «Школа аналитики» – пилотная площадка, которая ранее работала только при Сенате Парламента. Участники с образованием не ниже степени магистра в течение пяти недель будут углубленно изучать методы анализа и подготовки рекомендаций по актуальным вопросам.

Еще одно направление – программа «Ұлт қазынасы», ориентированная на сельскую молодежь. Ее цель – раскрыть потенциал молодых людей на местах, предотвратить их отток в города и создать условия для самореализации в родных селах. Наставниками выступают специалисты из разных сфер, которые будут делиться опытом и помогать выстраивать карьеру.

Сегодня в регионе действуют 14 молодежных ресурсных центров, объединенных под патронажем областного МРЦ. Они становятся пространством, где молодое поколение получает возможность учиться, развиваться и находить единомышленников.

Оксана ВОЛКОВА



ДЕНЬ ДУХОВНОГО СОГЛАСИЯ

С теплом и заботой

Қайыныш БҰХАРБАЙ

На календаре – золотая осень. А за окном уже пахнет зимой. Для кого-то это уют, аромат горячего чая и теплый плед. А для других – тревожные мысли: как пережить грядущие морозы, если во дворе пустует угольный сарай?

В канун Дня духовного согласия, когда страна говорит о взаимопомощи и единстве, в регионе стартовала благотворительная акция «Подари тепло», организованная областным филиалом «Зекет және қайырымдылық» при ДУМК. Инициатором стал главный имам Карагандинской области Естай Әбдіғали, а организацией занимается наиб-имам мечети Әнет баба и руководитель областного представительства фонда Асылхан Тусупбеков. Акция уже принесла ощутимую помощь десяти малообеспеченным семьям, которые получили 10 тонн угля для отопления. Это для них прежде всего спокойствие за завтрашний день, уверенность, что зимой в доме будет тепло и уютно.

– Основная наша цель – поддерживать тех, кому сейчас непросто. В этом году пока удалось помочь десяти семьям. Мы очень надеемся, что это только начало. Ведь даже небольшая поддержка может для кого-то стать огромным подспорьем. Поэто-

му участие общества в таких делах очень важно и нужно. Мы планируем проводить подобные акции на постоянной основе, чтобы добрые дела стали частью нашей повседневной жизни, – отметил руководитель областного представительства фонда.

В проведении мероприятия большую поддержку оказали бизнесмены. Директор ТОО «КарТрансУголь» Александр Дьяченко стал одним из первых, кто откликнулся на просьбу помочь. В знак признательности ему вручили благодарственное письмо от имени главного имама области и поздравительную книгу «Ихсан – духовное воспитание».

– Народная мудрость гласит: «Добро возвращается». Мы искренне благодарим всех, кто не остается в стороне. Пусть внимание, поддержка и человеческое участие всегда будут с нами, ведь именно так рождается настоящее единство общества, – говорит А. Тусупбеков.

Символично, что акция стартовала именно в дни духовного согласия – праздника, который призывает к доброте, взаимопониманию и уважению. Организаторы уверены, что впереди множество благих дел. Отметим, что каждый может стать частью этой цепочки тепла, протянув руку тем, кто в нем нуждается.

Фото областного филиала «Зекет және қайырымдылық» при ДУМК



Добро пожаловать в студенты!

В Карагандинском индустриальном университете прошла одна из самых волнительных и торжественных традиций – посвящение в студенты. Это ежегодное событие стало ярким стартом учебной жизни для первокурсников, которые впервые перешагнули порог вуза, вступая в ряды студенческого сообщества КариУ.

Мероприятие состоялось 16 октября в актовом зале университета и собрало не только студентов, но и преподавателей, руководство вуза, а также почетных гостей. С приветственным словом выступили ректор университета и деканы факультетов.

– Сегодня вы становитесь частью большой семьи Карагандинского индустриального уни-



верситета. Вас ждут интересные открытия, профессиональный рост и личностное развитие. Не упустите эти годы – они станут основой вашего будущего, – отметил в своей речи ректор КариУ Бахыт Жаутиков.

Особое внимание в рамках торжества было уделено вручению образовательных грантов. По итогам летней экзаменационной

сессии 2024–2025 учебного года, а также на основании результатов конкурсного отбора обладателями грантов стали более десяти студентов.

Этот важный момент стал ярким подтверждением академической успеваемости, целеустремленности и высокого уровня подготовки обучающихся. Для многих из них получение гранта – не только значимое достижение, но и мощная мотивация к дальнейшему профессиональному росту.

Подобные инициативы – результат активной социальной поддержки со стороны Министерства науки и высшего образования и Карагандинского индустриального университета, которые последовательно реализуют политику поощрения талантливых и стремящихся к знаниям студентов. Каждый обучающийся имеет реальную возможность получить грант: все, что требуется, – стремление к знаниям, усердие и настойчивость.

В рамках церемонии также были вручены благодарственные письма студентам, активно участвовавшим в профориентационной работе среди школьников южных и западных регионов Казахстана. Их вклад помог буду-



щим абитуриентам лучше понять возможности высшего образования, выбрать профессию осознанно и задуматься о построении успешной карьеры уже на этапе школьного обучения. Эти студенты стали настоящими амбассадорами университета, демонстрируя своим примером важность вовлеченности, социальной ответственности и наставничества.

Официальная часть сопровождалась яркой концертной программой. Творческие коллективы

вуза – вокальные и хореографические – подарили зрителям праздничное настроение и продемонстрировали богатую культурную жизнь университета.

Традиционным моментом церемонии стало исполнение гимна Карагандинского индустриального университета. Уникальностью этой композиции заключается в том, что она была создана в сотрудничестве студентов и искусственного интеллекта – этот творческий проект стал символом цифрового мышления и инновационного подхода, который развивается в университете. А завершилось мероприятие яркой дискотеккой DiscoParty, которая стала настоящей кульминацией дня. Студенты с удовольствием приняли участие в веселых конкурсах, викторинах и танцевальных батлах, где каждый смог проявить себя, посоревноваться за призы и подарки и просто отлично провести время в атмосфере дружбы и позитива.

Карагандинский индустриальный университет – один из ведущих технических вузов Казахстана, готовящий специалистов для ключевых отраслей экономики. Уже с первого курса студенты вовлекаются в проектную деятельность, проходят практику на предприятиях и участвуют в олимпиадах и научных конференциях. Посвящение стало не только праздником, но и началом нового этапа – времени ответственности, самореализации и выбора собственного профессионального пути.

Лидия ПОРОХОВАЯ,
руководитель
пресс-службы КариУ
Фото организаторов



Закатка без «сюрпризов»

Консервируем дома. Как сделать это безопасно

Наталья ФОМИНА

Осень – пора щедрого урожая, ароматных солений, варений и других заготовок. Хозяйки с удовольствием закатывают банки, наполняя кладовые дарами своего сада и огорода. Но вместе с приятными хлопотами приходит и необходимость помнить о том, что даже в привычных, казалось бы, рецептах могут таиться серьезные риски. О том, как сделать домашние закрутки безвредными и избежать ошибок, рассказал главный государственный санитарный врач региона – руководитель департамента санитарно-эпидемиологического контроля Юрий Залыгин.



Не шутите с банкой

Домашние заготовки издавна занимают особое место в жизни наших людей. Еще с детства у многих остались воспоминания, как мама или бабушка стерилизовала банки, а кухня наполнялась ароматом укропа, чеснока и свежих овощей. Сегодня, несмотря на изобилие готовой продукции на полках магазинов, традиция закатывать банки своими руками не исчезает.

Юрий Залыгин обращает внимание на то, что продажа заготовок в магазинах и на рынках запрещена. Однако многие хозяйки делают их для семьи и друзей. И, к сожалению, иногда допускают ошибки. Самая распространенная – недостаточная чистота. Плохо вымытые банки, крышки, некачественно обработанные овощи и фрукты становятся благоприятной средой для микробов. Все это может привести к тому, что продукт испортится или даже станет опасным для здоровья.

– При недостаточной мойке и стерилизации банок, крышек и продуктов остатки влаги и микроорганизмов могут привести к порче продукта. При использовании некачественного сырья, например перезрелых, поврежденных или не промытых овощей и фруктов, а также нарушении соотношения соли, сахара и кислоты (уксуса, лимонной кислоты), снижается микробиологическая устойчивость заготовок. А плохое укупоривание, то есть неплотно



Иллюстрация ChatGPT

закрученные крышки или использование поврежденных резинок, неправильное хранение (к примеру при высокой влажности или на солнце), может вызвать вытекание или вздутие крышек, – говорит санитарный врач.

Поэтому перед тем как приступить к консервированию, все овощи и фрукты нужно не просто вымыть, а обработать особым образом. Если продукты с грядки, то их нужно сначала замочить, чтобы с поверхности сошла земля. Потом тщательно промыть проточной водой, а для особо загрязненных можно использовать

и щетку. Для консервирования пригодны только чистые, свежие овощи и фрукты.

Нередко люди считают, что если банка герметично закрыта, то опасности нет. Но это не так. Даже незначительные остатки микробов или спор могут при отсутствии кислорода начать активно размножаться. Внешне банка будет выглядеть нормальной, но внутри уже может идти процесс образования токсина. Особенно часто это происходит при использовании крышек много разового применения или при стерилизации в недостаточно горячей воде.

Герметично – не значит безопасно



Иллюстрация ChatGPT

Как же правильно консервировать продукты, чтобы минимизировать риски? Все начинается с чистоты. Нужно тщательно мыть руки, посуду, крышки и банки. Стерилизовать стеклянные емкости не меньше десяти-пятнадцати минут, крышки кипятить пять-десять минут. Банки следует наполнять сразу после стерилизации, пока они горячие. Использовать нужно только свежие и неповрежденные продукты. Никаких пере-

спелых, подгнивших или сомнительных. Нельзя пытаться «спасти» подпорченные овощи с помощью консервирования. Это не остановит развитие микробов, а лишь создаст условия для их размножения в закрытой банке.

Также очень важно соблюдать проверенные рецепты, не изменять соотношение соли, сахара и кислоты. Если крышка вздулась, содержимое мутное или появился неприятный запах,

то пробовать такую заготовку нельзя. Ее нужно выбросить, не жалея. Лучше потерять банку, чем здоровье.

Не менее важен вопрос хранения. Лучше всего держать банки в прохладном и темном месте: в погребе или подвале, где температура стабильная и нет прямого света. Если такого места нет, то можно хранить их и в квартире, но в самой прохладной ее части, например в кладовке или на нижней полке шкафа. Главное – не возле батарей и не на кухне у плиты. Жара и свет быстро портят продукт.

Если же человек все-таки попробовал домашнюю заготовку и почувствовал себя плохо, то действовать нужно незамедлительно.

– Срочно вызвать скорую помощь, не принимать никаких лекарств без назначения врача. При ботулизме самолечение недопустимо. Необходимы срочная госпитализация и введение специфической противоботулинической сыворотки. Также не выбрасывать банку или остатки пищи, они помогут лабораторно установить источник отравления и вид возбудителя, – говорит Юрий Леонидович.

В больнице врачи проводят промывание желудка, назначают сорбенты и обязательно вводят противоботулиническую сыворотку. В тяжелых случаях пациентам требуется аппарат искусственной вентиляции легких, потому что яд поражает дыхательные мышцы. Чем раньше человек обратится за помощью, тем выше шансы на полное выздоровление.



Иллюстрация freerjksom

Невидимый враг

Юрий Леонидович объясняет, что в плохо простерилизованных заготовках может появиться бактерия *Clostridium botulinum*, которая способна размножаться и выделять сильнейший природный яд – ботулотоксин.

– Токсин этой бактерии вызывает ботулизм – тяжелое пищевое отравление, – говорит наш собеседник. – Ботулизм опасен тем, что продукт может выглядеть и пахнуть нормально, но уже содержать токсин. При заболевании поражает нервную систему, и без медицинской помощи это может привести к тяжелым последствиям и даже смерти.

Санитарный врач подробно рассказывает о первых признаках, на которые стоит обратить внимание. Поскольку токсин действует на нервную систему, первыми появляются слабость, головокружение, сухость во рту, тошнота, двоение в глазах, «туман» перед глазами, опущение век, затрудненное дыхание. Эти симптомы – серьезный повод немедленно обратиться к врачу. Чем раньше пациент получит противоботулиническую сыворотку, тем больше шансов избежать осложнений. Сыворотка нейтрализует токсин, циркулирующий в крови, и предотвращает его дальнейшее воздействие.

Ю. Залыгин уточняет, что признаки ботулизма проявляются не сразу:

– Инкубационный период может составлять от двух часов до суток, иногда до трех дней, а в отдельных случаях – и до десяти. Чем раньше появляются симптомы, тем тяжелее протекает заболевание. Поэтому если после употребления домашней консервации появилось малейшее недомогание, то нужно срочно обращаться за медицинской помощью, не дожидаясь ухудшения состояния.

Если говорить о продуктах, которые считаются наиболее риско-



Иллюстрация ChatGPT

ванными при консервировании, то особое внимание нужно уделять мясу, рыбе, грибам и овощам.

– Это продукты, в которых создаются особенно благоприятные условия для развития возбудителя ботулизма. Например, домашние паштеты и мясные консервы – при недостаточной термической обработке в них возможен рост опасных микроорганизмов. Салаты с добавлением масла, лука, чеснока – масляная среда способствует анаэробным условиям, что повышает риск ботулизма, – объясняет санврач. – Грибы – отдельная тема. Из-за особенностей их структуры их сложно полностью простерилизовать, и даже при тщательной обработке возможно попадание спор бактерий. Поэтому для таких продуктов необходимо строго соблюдать рецептуру, время и температуру стерилизации, а также условия хранения.

Грибы очень коварны. Они часто загрязнены частицами почвы, где могут находиться споры возбудителя ботулизма. Даже

длительное кипячение не гарантирует их уничтожение. Поэтому специалист советует вовсе отказываться от консервирования грибов в герметичных банках. Лучше использовать заморозку или сушку, что безопаснее и лучше сохраняет вкус.

Можно ли понять, что банка испорчена, просто посмотрев на нее? Иногда можно. Вздутие крышки, мутный рассол, осадок, пузырьки, протекание – все это тревожные признаки. Но не всегда все так очевидно. Бывает, банка выглядит вполне нормально, а внутри уже развилось опасное токсина. Поэтому доверять только глазам нельзя.

Иногда люди, заметив легкий запах брожения или кисловатый привкус, все же решают «не выбрасывать» банку. Это грубая ошибка. Даже если продукт кажется съедобным, но наличие неприятного запаха, кислинки или изменения вкуса – явный сигнал опасности. В таких случаях пробовать даже небольшое количество категорически запрещено.

Табу на соленья от незнакомцев



Иллюстрация ChatGPT

Даже микроскопическая доза ботулотоксина может оказаться смертельной.

– Это правда. Ботулотоксин действительно является одним из самых сильных известных природных ядов. Даже микродоза может быть смертельно опасна, если попадет в организм человека. Несколько микрограммов способно вызвать тяжелое отравление или смерть, – говорит санэпидемиолог.

Отличить ботулизм от обычного пищевого отравления в начале болезни сложно, но возможно. Обычно все начинается одинаково: слабость, тошнота, рвота, боль в животе. Но затем добавляются типичные для ботулизма признаки: двоение в глазах, «сеточка» перед глазами, невозможность сфокусировать взгляд, опущение век, нарушение речи, трудности с глотанием и дыханием. Это должно насторожить сразу.

Юрий Леонидович говорит, что в основном все случаи ботулизма, как правило, связаны именно с домашними закрутками. Поэтому нужно строго соблюдать санитарные нормы. Перед приготовлением продукты и овощи должны быть тщательно очищены от земли и пыли, нельзя использовать перезревшие или подпорченные плоды. Банки и крышки нужно стерилизовать, соблюдать все температурные режимы и рецептуру. Перед употреблением домашние заготовки желательно прокипятить или хотя бы хорошо прогреть, а банки со вздутыми крышками без колебания уничтожить. Хранить такие продукты следует в холоде, а покупать домашние соленья или консервы с рук, у случайных продавцов категорически нельзя. Лучше доверять промышленным консервам, прошедшим санитарный контроль.

Здоровье важнее любых заготовок. Они должны радовать, а не приносить беду. Соблюдайте простые правила, и ваши соленья будут не только вкусными, но и абсолютно безопасными.

 СПОРТИВНЫЙ РЕГИОН

Хранители правил

Первые шаги к профессиональному судейству

Надежда ЦХАЙ

Во время матча внимание зрителей приковано к спортсменам и результативным голам. А вот футбольный арбитр практически всегда остается в тени. Между тем именно на нем лежит большая ответственность – он должен обеспечить справедливую игру, задать ее ритм, а каждое его решение может вызвать бурю недовольства или, наоборот, аплодисментов. Возможно ли научиться нелегкому ремеслу судейства? И где? Ответ на этот вопрос знают представители Школы молодого арбитра, которая действует в Сарани.



Школа молодого арбитра

Здесь совсем юные ребята – мальчишки и девчонки – учатся судить матчи, делать это правильно и ответственно. Школа была открыта в начале двухтысячных на базе городского стадиона.

– Сначала занятия с ребятами я проводил сам, выпустил первый набор молодых судей, позже передал бразды правления своим воспитанникам Ивану Филатову и Дмитрию Быстрову. И теперь они продолжают мое дело. А вообще, подобные учебные секции должны быть открыты в каждом городе – таково требование Федерации футбола нашей страны. Но не все школы остались жизнеспособными. Радует, что в Сарани есть возможность продолжать обучать ребят, желающих заниматься судейством, – рассказал заслуженный тренер Республики Казахстан, председатель судейского комитета федерации футбола Карагандинской области, судья высшей национальной категории Иван Блат.

Стоит отметить, что ремесло судейства не такое простое, как кажется на первый взгляд. Необходимо знать и теорию, и оттачивать практические навыки. Поэтому направления в школе разделены: Иван Филатов дает базу теоретических знаний, Дмитрий Быстров работает с ребятами на поле.

– В первом потоке выпускников 2000-2003 года один судья дорос до арбитра первой лиги. Это очень большое достижение. Из ребят, которые учились в 2007-2009 годах, девять человек сейчас участвуют в обслужива-

нии первенства Карагандинской области и детского первенства. Это все действующие судьи. Один наш саранский арбитр прошел республиканские сборы, привлекался к обслуживанию матчей второй лиги чемпионата Казахстана по футболу, – поделился преподаватель Школы молодого арбитра Иван Филатов.

И за партой, и на поле

– Вся теоретическая часть наших занятий состоит из двух разделов. Во-первых, мы изучаем правила футбольной игры. Используем при этом учебные материалы, которые применяются на сборах профессиональных судей. Далее вместе с учениками просматриваем видеоматериалы, предоставляемые ФИФА, УЕФА: разбираем клипы с элементами игры. Вообще, в футболе семнадцать правил – и по каждому у нас есть разборы. Например, рассматриваем недопустимое поведение игроков. А значит, изучаем теорию. В каких случаях показывается желтая карточка? Когда игрок наказывается предупреждением? И, конечно, смотрим видео, как правило, это подборка нарезок из всех матчей чемпионатов мира, Европы и т.д., – продолжил Иван Филатов.

После изучения теоретической части игры начинаются практические занятия. Это тоже важный раздел обучения. Сейчас в школе обучаются одиннадцать человек. Это восемнадцатилетние и девятнадцатилетние ребята.

– Радует, что есть и хорошие результаты. Например, один из наших воспитанников Адиль Тугельбаев футболом занимается

ЗАДАЧА ШКОЛЫ МОЛОДОГО АРБИТРА – ЭТО ПОИСК И БАЗОВАЯ ПОДГОТОВКА СУДЕЙ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ СОРЕВНОВАНИЙ, А ТАКЖЕ ЧЕМПИОНАТА И ПЕРВЕНСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН СРЕДИ НЕЛЮБИТЕЛЬСКИХ КЛУБОВ.

порядка восьми лет. Примерно четыре года назад его начали привлекать для судейства серьезных матчей. Он уже был на республиканских сборах, обслуживал игры чемпионата Казахстана среди команд второй лиги, чемпионата Казахстана среди женских команд, игр Q1-лиги. И в данное время юные саранские арбитры обслуживают матчи первенства Карагандинской области среди взрослых, детских команд, – отметил Дмитрий Быстров.

Минувшим летом в Карагандинском регионе проводилось первенство детских команд по футболу. Всего было заявлено пятьдесят команд – это очень много игр. И в половине их были задействованы ребята из Школы молодого арбитра.

– Когда начинаются практические занятия, то мы всегда находимся на играх, обсуждаем различные моменты, разбираем ошибки. Это помогает более ответственно подходить к обучению, – продолжил Д. Быстров.

По мнению основателя этой учебной секции, такие школы обязательно нужны. Качественно подготовиться к судейству, например изучая правила игры или просматривая матчи, невозможно. Нужно углубленно изучать теорию, разбирать удачные решения или ошибки разных матчей.

– Именно за счет этого можно вырасти профессионально. И хорошо, что наша школа пока-

зывает результаты. Например, выпускница Кристина Янушкевич уехала на постоянное место жительства в Германию и там продолжает судить матчи. Кроме этого, есть у нас такие талантливые судьи, как мои коллеги Иван Филатов и Дмитрий Быстров, Мансур Сайддулаев, Владимир Шепелев, Артем Конивец, Кабдеш Жасулан, жительница Шахтинска, которая тоже занималась у нас, Татьяна Сорокопудова. Семь арбитров из Сарани в этом году обслуживают областные и республиканские соревнования, – рассказывает об успехах школы Иван Блат.

Но, конечно, как и в любом деле, есть здесь и свои нюансы. Самое главное – нужно иметь большое желание быть арбитром.

– В целом очень важно, чтобы подросток был фанатом футбола. И подходить к обучению профессионально, без отговорок, не делая себе поблажек. Необходимо постоянное присутствие на матчах, поэтому учеба или работа не должна быть препятствием. Кроме того, важны хорошая физическая форма, выносливость, скорость, ведь во время матчей приходится пробегать не одну сотню метров. Словом, те, кто приходит в судейство, горя желанием заниматься именно этим делом, быстро вырастут профессионально, – резюмирует И. Блат.

Фото из архива Ивана ФИЛАТОВА

 СЛЕДУЕТ ЗНАТЬ

Толерантность как щит общества

Религиозный экстремизм – это крайняя форма интерпретации религиозных догм, сопровождающаяся нетерпимостью к иным взглядам, призывами к насилию и попытками насильственного навязывания своей веры. В современном мире религиозный экстремизм остается одной из самых серьезных угроз национальной безопасности, общественной стабильности и правопорядку.

Экстремисты стремятся подорвать общественный порядок, заменить светские законы на религиозные, а в некоторых случаях – полностью разрушить основы государственности.

Профилактика религиозного экстремизма – это не только задача силовых структур, но и комплексная работа по укреплению светских основ государства, развитию просвещения, защите прав человека и поддержке толерантности. Гражданское общество должно стать активным участником профилактики. Родители и преподаватели, общественные организации, культурные и религиозные объединения – это основа получения духовных ценностей.

Ключевыми принципами светского государства являются правовое равенство, свобода совести и вероисповедания, светскость образования, а также прозрачность религиозной деятельности и контроль за ее законностью. В таких условиях профилактика религиозного экстремизма становится более системной и эффективной.

Светское государство предоставляет оптимальную платформу для мирного сосуществования различных религиозных и нерелигиозных мировоззрений, предотвращая радикализацию и насилие. Успешная профилактика невозможна без широкого общественного участия, уважения к разнообразию и приоритета закона над догмой.

Только в условиях общей работы всех институтов гражданского общества, направленной на профилактику религиозного экстремизма, можно говорить о формировании иммунитета к деструктивной идеологии.

Елена ШАРАБУРА
Клуб местных религиозных объединений
Карагандинской области

№ 193

«Ломбард Зенит LTD» ЖШС

Күнделікті
Қарағанды қаласы,
Степной-3 ықшам ауданы,
7/2 үй мекен жайы бойынша
сатып алынбаған
кепіл мүлкінің сауда
саттығы өткізілетіні
туралы хабарлайды

Пасивті № 09.21.0064.01 берілген күні 08.04.2021 ж. УРП1 АРРРРР Карағанды

☎ 32-54-76

ТОО «Ломбард Зенит LTD»

Ежедневно проводит
торги невыкупленного
залогового
имущества по адресу:

г.Караганда
Степной 3, д. 7/2

Пасивті № 09.21.0064.01 берілген күні 08.04.2021 ж. УРП1 АРРРРР Карағанды

☎ 32-54-76

Размещение рекламы на сайте
WWW.INKARAGANDA.KZ
43-57-82



 ПОГОДА В КАРАГАНДЕ

	Температура, С°	Атм. давление, мм рт. ст.	Облачность	Ветер, м/сек
19 октября	-1 6	716 722	облачно облачно	ЮЗ 4 ЮЗ 2
20 октября	-4 7	719 723	ясно ясно	СВ 2 СВ 4
21 октября	-4 9	722 725	ясно ясно	СВ 4 СВ 9

Прогноз погоды взят с сайта gismeteo.kz

После смерти Штрауха Андрея Андреевича, умершего 16 июля 2025 года, открыто наследственное дело. Всем заинтересованным лицам обращаться к нотариусу Сыздыкову Айтпаю Сатыбалдиновичу по адресу: г. Караганда, пр. Бухар-жырау, 42. Тел.: 87019331599.

№ 389

Коллектив медиахолдинга «Saryarqa Aqparat» выражает глубокое соболезнование сотруднику ИА «Life 09» Жабагиной Айжан в связи с тяжелой утратой – кончиной сестры **АЙНАГУЛ ЖАБАҒЫҚЫЗЫ.**

ЗДЕСЬ ТЕБЯ ЗАМЕТЯТ!



Индустриальная
КАРАГАНДА

КУПОН № 115

на публикацию объявления

☐ Продажа

☐ Куплю

☐ Меняю

☐ Услуги

Цена купона 300 тенге

В случае несоответствия доставки газет, звоните по телефонам: 8 (771) 020 06 95, 8 (778) 846 00 01, 8 (705) 902 04 05.

 ЗНАЙ НАШИХ!

И ветераны, и юниоры

Карагандинские бойцы принесли в общую копилку 21 медаль на чемпионате мира по таэквондо ITF.



Мировое первенство по таэквондо ITF среди юниоров, взрослых и ветеранов проходило в Италии. В нем участвовали более 1200 спортсменов из 69 стран. Казахстан представляли 72 бойца, из которых 16 – из Карагандинской области. Наши земляки добыли 21 медаль. В их активе – 3 золотые, 6 серебряных и 12 бронзовых наград.

Спортсмены Карагандинской области выступили в командном и индивидуальном спарринге, формальных упражнениях, самообороне, спецтехнике и силовом разбивании. Многие показали высокий уровень мастерства и привезли из Италии не одну медаль.

Так, Алия Сулейменова, соревновавшаяся в категории ветеранов (45-59 лет), завоевала «бронзу» в формальных упражнениях и «золото» в спарринге. Эта победа сделала ее трехкратной чемпионкой мира среди ветеранов.

Честь нашего региона отстаи-



вали ветераны Марлен Шалтаков, Дулат Курмансеитов и Азамат Сабитов. Все они бывшие спортсмены, вернувшиеся в таэквондо спустя годы. Вчетвером ветераны завоевали шесть наград: одну золотую, три серебряные и две бронзовые.

Второе «золото» добыла Медина Дауленова, ставшая первой чемпионкой мира в женском разряде в истории Карагандинской федерации таэквондо ITF.

Третьим чемпионом от Карагандинской области стал Айтуар Сайранов, выступавший в возрастной категории 14-15 лет. Он одержал победу в спарринге, показав высокий уровень подготовки и боевого духа.

– Все наши спортсмены выступили на пределе своих возможностей, продемонстрировали характер и волю к победе. Особенно гордимся нашими чемпионами, которые вновь доказали силу карагандинской школы таэквондо, – отметил Валерий Когай, президент Карагандинской федерации таэквондо ITF и заслуженный тренер РК.

Сборная Казахстана в общем зачете завоевала 10 золотых, 10 серебряных и 19 бронзовых медалей, заняв пятое место среди сильнейших команд мира.

Кайрат АМАНЖАНОВ
Фото с сайта акимата Карагандинской области

Кочевая романтика

Әсет ҚАМСЫЗҰЛЫ

Молодожены Куанбек Тусипханулы и Жайна Еркинқызы выехали верхом на лошадях из китайского Тарбагатайского округа. Их путь по земле предков в Астану прошел через нашу шахтерскую столицу.



Перейдя границу через пограничный пункт «Хоргос», за неполный месяц они добрались до Алматы. Сейчас их путь пролегает через Карагандинскую область. Общая протяженность маршрута составляет более 2 500 километров.

Встречу гостей взяла на себя группа компаний Natige, разместив супругов и их верных скакунов для отдыха на территории конного клуба «Turan-El Qazaq Sport».

– Очень приятно и неожиданно, что в Караганде нас встретили еще на подъезде в город, разместили для отдыха, накрыли щедрый дастархан, а самое главное – приняли с теплом и радушием. Мы и не рассчитывали на такую помощь, но в Карагандинской области почти по всему пути следования нас везде сопровождали, а в черте города помогали передвигаться на лошадях патрульные полицейские, – делится Куанбек Тусипханулы.

Молодожены, отправившиеся в путь по следам предков, верхом на лошадях и в национальной одежде словно оживили образы



батыров-кочевников, воспевая степной дух свободы, присущий только казахскому народу.

До столицы Казахстана у них еще 200 километров пути, которые они планируют преодолеть за пять-семь дней.

Они рассказали представителям группы компаний Natige, что были бы счастливы подарить красивого белого скакуна Жайны Еркинқызы по кличке Акбозат Президенту Респуб-

ки Казахстан Касым-Жомарту Токаеву.

Путешествие молодоженов по земле родного Казахстана – это не просто романтическая история медового месяца. Возможно, для многих молодых людей это послужит патриотическим примером и станет своеобразным трендом.

Фото
Мираса ТОЛЕУТАЯ

 ХОККЕЙ

Двойное поражение на северном направлении

Четырнадцатого и пятнадцатого октября «Сарыарка» в Петропавловске встречалась с хоккейной командой «Кулагер». В гости к североказахстанской дружине «орлы» приехали в качестве фаворита. Обе команды имели одинаковые результаты и в очном противостоянии боролись за попадание в тройку лучших команд.

14 октября прошел первый матч между «Сарыаркой» и «Кулагером». На 2 минуте форвард гостей Сергей Барбашев отправил шайбу в ворота хозяев площадки. Петропавловцы организовали быстрый ответ. Дальний бросок игрока «Кулагера» застал врасплох карагандинского голкипера Жакена Ибрагимова. Сравнив счет, североказахстанцы продолжили штурмовать ворота соперника. Однако «орлы» хорошо оборонялись, не позволяя нападающим «Кулагера» довести атаки до логического завершения. В конце периода инициативой владели гости, создав несколько опасных моментов в зоне противника. Первый период завершился со счетом 1:1.

В начале второго игрового отрезка «желто-черные» довольно уверенно переменялись в зоне соперника. Наши ребята не давали расслабиться защите «Ку-



лагера» ни на секунду. Кистевым броском форвард «Сарыарки» Егор Кузьменко вывел свою команду вперед. Усыпив бдительность гостей, петропавловцы в одной из редких атак восстановили равенство шайб. Хоккейный снаряд, пущенный нападающим хозяев, предательски залетел в ворота Жакена Ибрагимова. Но тут за дело взялся один из лучших снайперов «желто-черных» Данила Карабань, который изменил счет на табло – 3:2 в пользу «орлов».

В решающем отрезке хозяева

пытались переломить ход встречи. Подгоняемые трибунами, североказахстанцы организовали наступление на позиции гостей. Оборона «орлов» сдержала быстрые рейды «Кулагера». А затем нападающий «Сарыарки» Егор Смольянинов с передачи обыграл голкипера петропавловской дружины. Несмотря на старание «желто-черных», хозяева организовали камбэк. Основное время закончилось боевой ничьей – 4:4, а в овертайме североказахстанцам удалось поразить ворота Ибрагимова. В этой хоккейной

перестрелке «Кулагер» ододел «Сарыарку» со счетом 5:4.

«Кулагер» – «Сарыарка» – 5:4 (1:1, 1:2, 2:1, 1:0)

0:1 – Сергей Барбашев (Настимников, Кузьменко)

1:1 – Роман Коваленко (Махамедов)

1:2 – Егор Кузьменко (Барбашев)

2:2 – Степан Штефан (Гатин, Мартынов)

2:3 – Данила Карабань (Степаненко, Лихотников)

2:4 – Егор Смольянинов (Божко, Пальмтаг)

3:4 – Батыр Маркабаев (Бурлака, Двуреченский)

4:4 – Артем Бурделев (Штефан)

ОТ 5:4 – Дмитрий Исмагилов (Тунхузин) БОЛ.

На следующий день, 15 октября, прошел второй матч между «Сарыаркой» и «Кулагером». Североказахстанцы без разведки начали атакующие действия, они пресинговали «орлов» и забрали шайбу под свой контроль. На этот раз петропавловцы первыми открыли счет в матче. Во второй половине периода карагандинцы очутились и ринулись отыгрываться. «Орлы» создали несколько голевых моментов, но голкипер «Кулагера» уверенно стоял в рамке.

Получив наставления от главного тренера «Сарыарки» Владимира Князева, «желто-черные» организовали наступление на позиции соперника. И оборона петропавловских «скакунов» застрела. С передачи Александра Борисевича трудовую шайбу забросил форвард «Сарыарки» Данила Карабань. В ходе выигранного вбрасывания в зоне «Кулагера» и быстрой комбинации гости заставили капитулировать голкипера североказахстанцев. Отличился форвард «орлов» Артем Лихотников. Хоккейная пикировка продолжилась. Игроки «Кулагера» навели суету на пятатке гостей и, перекрыв обзор Кадочникову, вколотили хоккейный снаряд в ворота «Сарыарки». На табло обозначился счет 2:2. Сражение за владение шайбой

шло на каждом участке ледовой площадки. Такой энергозатратный хоккей забирал много физических сил у команд.

На старте третьей двадцатиминутки у ворот Кадочникова разгорелся «пожар». Петропавловцы били с разных позиций. Защитники «Сарыарки» ложились под шайбу, чтобы заблокировать броски североказахстанцев. Ближе к концу матча у «желто-черных» открылось второе дыхание. Заметно было, что наша команда выглядела увереннее на точке вбрасывания. Все больше времени основные действия проходили на пятатке «Кулагера». Основное время завершилось боевой ничьей. Во второй раз команды выявляли сильнейшего в овертайме. Однако все решилось в послематчевых буллитях, в которых удачнее оказались хозяева. «Сарыарка» проиграла «Кулагеру» со счетом 2:3.

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

1:0 – Станислав Тунхузин (Воробьев, Исмагилов)

1:1 – Данила Карабань (Борисевич, Лихотников)

1:2 – Артем Лихотников (Карабань, Сиксна)

2:2 – Евгений Бурлака (Маркабаев)

ПБ – Дмитрий Исмагилов.

18 и 19 октября «Сарыарка» в гостях сыграл с командой «Горняк» из г. Рудного.

Кайрат БЛЯЛОВ
Фото ХК «Сарыарка»

Учредитель газеты: акимат области Собственник: ТОО «Saryarqa aqparat» Директор – К.Ж. АБИЛДИНОВ Заместитель директора – главный редактор газеты «Индустриальная Караганда» – О.В. МЯГКИХ Заместитель директора – главный бухгалтер Г.Б. БАСТЕНОВА АДРЕС РЕДАКЦИИ: 100009, г. Караганда, ул. Ермекова, 33. E-mail: indkrgd@mail.ru Сайт: www.inkaraganda.kz РНН 302000001249 БИН 000840001412 Филиал АО «БанкЦентрКредит» в г. Караганде БИК КСЦБЗКХ /р.сч. (НИК) KZ068560000000008712 (KZT)	Редакция областной газеты Индустриальная караганда Члены редколлегии: И.о. главного редактора – С.А. Песнев Редактор сайта – Н.В. Вербовая Ответственный секретарь – А.Ф. Круглова Регистрационное свидетельство №17803-Г от 23.07.2019 г., выданное Комитетом информации Министерства информации и коммуникаций РК	ТЕЛЕФОНЫ: приемная - 43-57-78; зам. гл. редактора - 43-57-97; отв. секретарь - 43-58-10; реклама - 43-57-82, 43-21-55. ТЕЛЕФОНЫ КОРРЕСПОНДЕНТОВ: Ф.Е. Кинжигаяв, Н.А. Фомина - 43-46-20; С.А. Сичиц, 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 подписной тираж - 2806 экз. Объем 4 печатных листа.	Распространяется по подписке и в розницу во всех городах и районах области. Отпечатано в ТОО «Типография «Арко»: г. Караганда, ул. Сатпаева, 15. <u>В случае несвоевременной доставки газеты звоните по телефону: 8(771) 020 06 95.</u> <u>По вопросам подписки и реализации обращайтесь по телефону: 8(778) 846 00 01, 8(705) 902 04 05.</u> Заказ 115	Опубликованные материалы не всегда отражают точку зрения редакции. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Ответственность за достоверность сведений, содержащихся в публикациях газеты, в том числе в рекламе, несут авторы публикаций и рекламодатели. ☒ - публикация на правах рекламы. При использовании материалов в СМИ гиперссылка на сайт inkaraganda.kz обязательна.
--	--	--	--	--	---