



ДЕПУТАТЫ ЗА РАБОТОЙ

Все расходы – на улучшение

Светлана СВИЧ

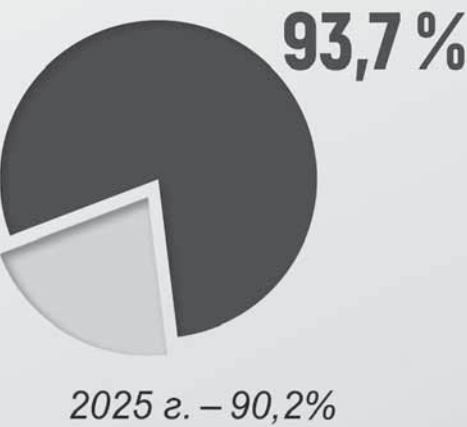
Проект бюджета региона на ближайшие три года утвердили депутаты Карагандинского областного маслихата. Как и всегда, он будет социально направленным. Так, 64,6% от общего объема казны ориентировано на развитие данного блока.

Проект на 2026-2028 годы был подробно рассмотрен на заседаниях областной бюджетной комиссии, акимата области и Общественного совета, а также проанализирован на пяти профильных комиссиях и совместном заседании постоянных комиссий областного маслихата с участием всех администраторов областных бюджетных программ и регионов области.

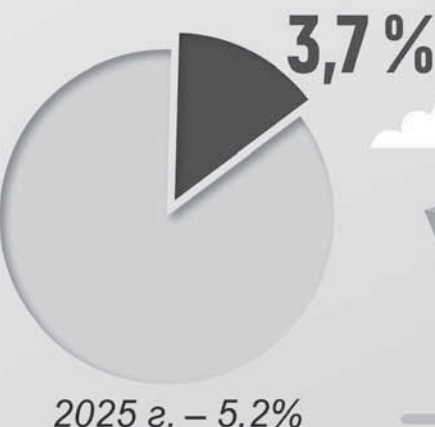
Как рассказала руководитель управления финансов Людмила Башарина, 64,6% от общего объема казны будет направлено на социальную сферу. На поддержку и обеспечение качественного и устойчивого развития реального сектора экономики, а также реализацию бюджетных инвестиционных проектов направлено 23,4%, на обеспечение правоохранительной деятельности, предотвраще-

Областной бюджет на 2026 год – 531,8 млрд тенге

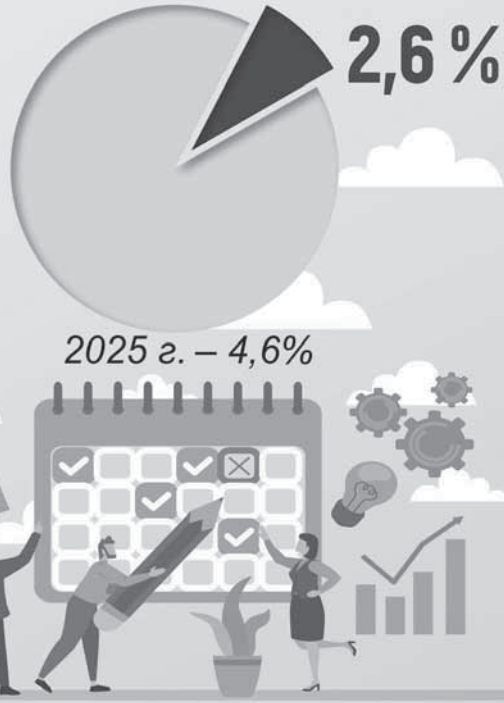
Текущие расходы – 498,3 млрд тенге (2025 г. – 503 млрд тг.)



Бюджет развития – 19,5 млрд тенге (2025 г. – 29 млрд тг.)



Капитальные расходы – 14 млрд тенге (2025 г. – 25,9 млрд тг.)



Коллаж Юрия БИЛУШЕНКО, иллюстрация Teeerik.com

ние возникновения чрезвычайных ситуаций, организацию гражданской обороны, а также работы службы пробации запланировано 5%. И 6,2% от общего объема бюджета предназначено на общегосударственные расходы.

Председатель постоянной ко-

миссии по социально-культурному развитию и социальной защите Кадииша Оспанова сообщила, что депутаты активно обсуждали не только уже сформированный проект бюджета, но и участвовали на стадии его предварительного формирования. В процессе

обсуждения народные избранники внесли 25 инициативных предложений, из которых более 20% учтены в бюджете на 2026 год, оставшиеся запланированы для реализации в последующем. Депутатами были подняты вопросы, имеющие важное социальное

значение, – в частности, расширения налогооблагаемой базы, проведения ремонтов в организациях образования, укрепления материально-технической базы учреждений спорта и образования, обеспечения в сфере здравоохранения, развития молодеж-

ной политики, информатизации и ряда других направлений.

– Проект областного бюджета сформирован на основе приоритетов социально-экономической политики государства, направленной на обеспечение устойчивого экономического роста, повышение качества жизни населения, развитие инфраструктуры и укрепление потенциала местного самоуправления. Депутатами рассмотрены расходы по ключевым направлениям – образование, здравоохранение, социальная защита, инфраструктурные проекты, поддержка предпринимательства и развитие сельских территорий. Особое внимание уделено вопросам бюджетной дисциплины, оптимизации затрат, сбалансированности и обеспечения достаточного уровня межбюджетных трансфертов для городов и районов области, – пояснила Кадииша Оспанова.

Объем расходов области без учета трансфертов на 2026 год составляет 103,5% млрд тенге, а общий расход – 531,8 млрд тенге. Средства на выполнение социальных обязательств предусмотрены в полном объеме и составляют 356,3 млрд тенге. На поддержку и развитие реального сектора экономики, в том числе малого и среднего предпринимательства, выделяют 102,8 млрд тенге, или 19,3%. Расходы капитального характера составят 14 млрд тенге, бюджет развития – 19,5 млрд тенге.

СТР. 2 ➤

«Золотые руки» страны

Светлана АНАТОЛЬЕВА

Сборная Карагандинской области заняла уверенное третье место среди 20 регионов Казахстана на национальном чемпионате профессионального мастерства WorldSkills Kazakhstan-2025. Студенты колледжей продемонстрировали высокий уровень подготовки, завоевав 5 золотых и 7 серебряных медалей, а также 14 медалей за профессионализм.

Одной из ключевых задач Года рабочих профессий, объявленного Главой государства, остается повышение престижа рабочих специальностей и интереса молодежи к ним. Эффективным инструментом в этой сфере стал национальный чемпионат WorldSkills Kazakhstan, итоги которого были подведены в Астане при поддержке Министерства просвещения и НАО «Talar». Напомним, что международное движение WorldSkills направлено на повышение престижа и популяризацию рабочих профессий и создает новые тренды в подготовке квалифицированных кадров, дает возможность повысить качество профессионального образования и сформировать специалиста новой формации международного уровня. В нем принимает участие более 60 стран мира.

Чемпионат давно превратился в важную профессиональную площадку, объединяющую молодых специалистов, педагогов, отраслевых экспертов и представителей бизнес-сообщества. В этом году в состязании рабочих рук приняли участие 825 студентов колледжей из всех регионов страны по 45 компетенциям – это в полтора раза больше, чем



в прошлом. Ежегодное увеличение числа участников и компетенций говорит о растущем интересе к этому профессиональному движению.

По итогам чемпионата были разыграны 53 золотые, 55 серебряных и 59 бронзовых медалей, а также вручены 213 наград «За особое отличие». Главной особенностью этого финала стало введение 15 новых компетенций, отражающих потребности современного рынка труда и актуальные технологические тренды. Они включали такие направления, как промышленный дизайн, управление промотивом, эксплуатация беспилотных летательных аппаратов, ветеринария, лабораторно-химический анализ, информационную безопасность, цифровое моделирование и автоматизацию бизнес-про-

цессов на платформе «1С». Это подчеркивает важность адаптации образовательных программ к требованиям современного технологического прогресса.

В течение трех дней участники X юбилейного национального чемпионата показывали все свои знания и умения на разных площадках столицы. После подведения итогов в общекомандном зачете первое место заняла команда Алматы, второе разделили Павлодарская и Акмолинская области, а третье получили Туркестанская и Карагандинская области.

Честь нашего региона в республиканском состязании защищал 51 конкурсант, участвовавший в 43 компетенциях. В итоге золотые медали завоевали: в компетенции



«Кирпичная кладка» – студент Карагандинского технико-строительного колледжа Нурсултан Абдумажидов; в компетенции «Автоматизация бизнес-процессов на платформе 1С» – студентка Карагандинского высшего политехнического колледжа Анастасия Акоронко; в компетенции «Отель-ресепшенист (на английском языке)» – учащаяся Карагандинского высшего колледжа «Bolashaq» Дильназ Куралова; в «Управлении локомотивом» – представители Карагандинского железнодорожного колледжа Магамед Нуриев и Ернияз Жантүгел; в компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» – студент Карагандинского транспортно-технологического колледжа Диас Ынтыкбай.

Серебряные медали наши участники получили в следующих компетенциях: облицовка плиткой, сантехника и отопление, технология моды, флористика, лабораторный и химический анализ, разработка мобильных приложений и эксплуатация беспилотных летательных аппаратов.

Медальоны за профессионализм карагандинцам вручили за веб-технологии, сварочные технологии, сетевое и системное администрирование, инженерную графику CAD, токарные работы на станках с ЧПУ, сухое строительство и штукатурные работы, пекарское мастерство, видеомонтаж и многое другое.

Это огромный труд участников, экспертов и наставников, которые на протяжении всего чемпионата показывали силу, мастерство и уверенность в своих компетенциях. Победители X Республиканского чемпионата войдут в состав национальной сборной Казахстана и будут представлять страну на чемпионате WorldSkills International 2026 года в Китае.

Фото WorldSkills Kazakhstan

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Продолжается
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

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

Kaspi QR



для индивидуальных подписчиков

Адрес: г. Караганда, ул. Ермакова, 33, 8 этаж.
Телефоны для справок:
8 /7212/ 41-26-85, 8-702-638-56-85,
8-705-902-04-05. E-mail: ot.del.pochtovyy@bk.ru

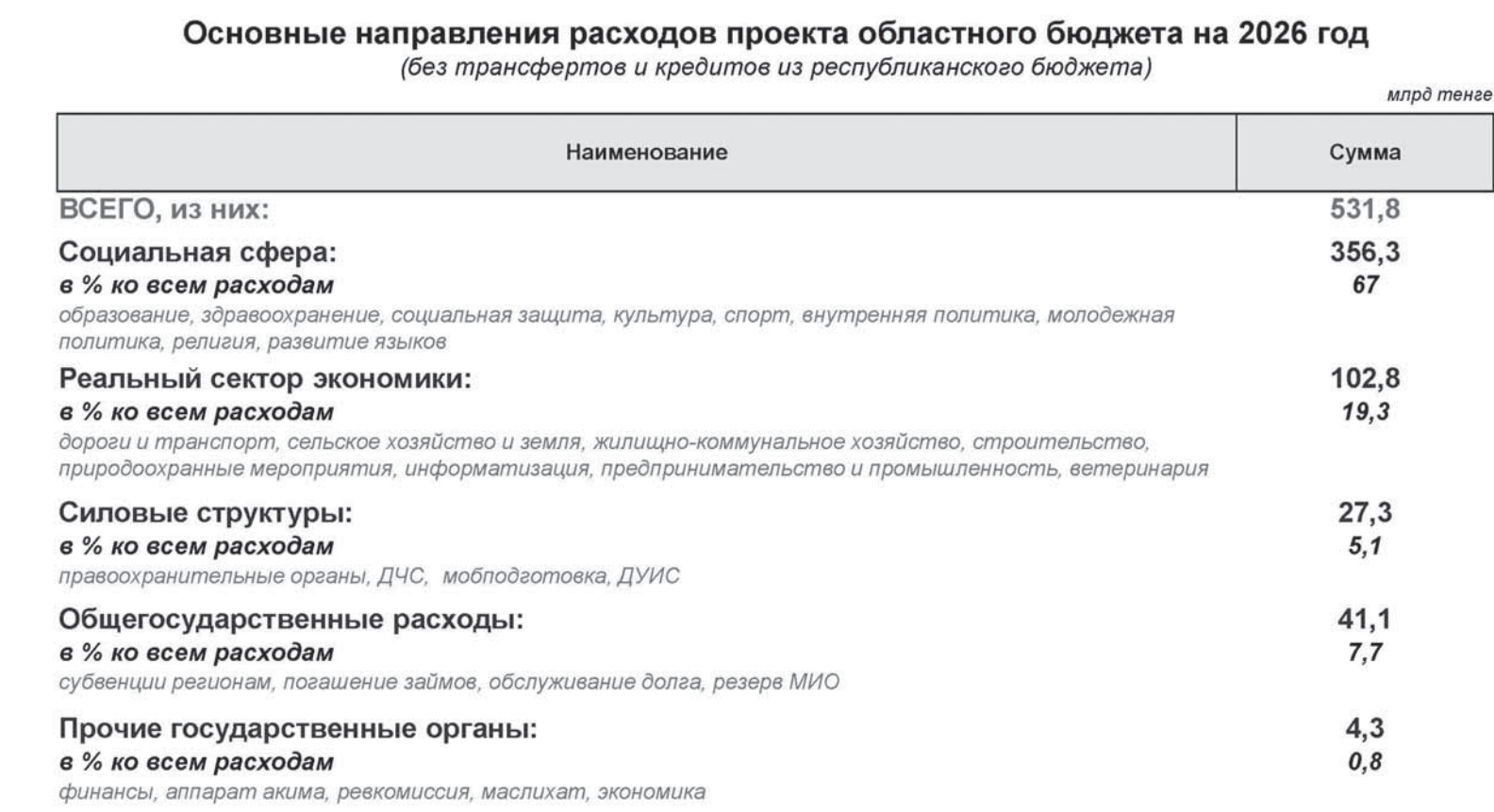
Оставляйтесь с «Индустриалкой» в 2026 году!

 ДЕПУТАТЫ ЗА РАБОТОЙ

Все расходы – на улучшение

◀ СТР. 1

– Основная задача местных исполнительных органов и депутатского корпуса – формирование бюджета таким образом, чтобы он обеспечивал своевременное и качественное исполнение поручений и задач, поставленных Главой государства, что позволяет направить средства на те проекты, которые востребованы в регионах и имеют наибольший эффект для местного развития. Этот механизм способствует повышению ответственности уполномоченных органов и правильному определению приоритетов в отраслевом развитии. Средства на образование, здравоохранение, культуру и спорт определены в рамках нормативных требований, дополнительные ресурсы следует направить лишь на улучшение условий работы и повышение качества услуг. Государственные программы должны гарантировать бизнесу и населению стабильное предоставление поддержки и поступательного развития той или иной отрасли. Необходимо активизировать привлечение инвестиций и раз-



витие предпринимательской активности в регионе, в том числе ГЧП. Особое внимание нужно уделить качественному планиро-

ванию и использованию бюджетных средств, – добавила депутат. В дополнение в 2026 году нашей области планируется выде-

ление целевых трансфертов и бюджетных кредитов из республиканского бюджета. Именно распределение трансфертов

обеспечивает сбалансированность местных бюджетов. За счет средств республиканского бюджета будут реализовывать-

ся проекты в сфере тепло- и газоснабжения, а также поддержка агропромышленного комплекса путем кредитования.

В свою очередь депутаты утвердили проект решения об объемах трансфертов общего характера между областными и бюджетами районов и городов на 2026-2028 годы, которые взаимовязаны между собой. Для их определения в разрезе районов и городов учитывались собственные доходы и расходы регионов области с учетом введения новых Бюджетного и Налогового кодексов. Согласно этим документам, с 2026 года в бюджеты регионов переданы в полном объеме поступления по корпоративному подоходному и индивидуальному подоходному налогам. Поступления социального налога установлены в размере 50%.

Таким образом, на 2026 год размер субвенций регионам области составляет 11,5 млрд тенге, бюджетные изъятия – 149,1 млрд тенге. На 2027-й объем субвенций сложился в сумме 11,8 млрд тенге, бюджетные изъятия – 161,1 млрд тенге. На 2028 год общая сумма субвенций регионам области определена в объеме 9,7 млрд тенге, бюджетные изъятия – 188,5 млрд тенге.

Память декабрьских дней

Светлана СБРОДОВА

Тридцать человек получают выплаты к 16 декабря в Карагандинском регионе.

В канун празднования Дня Независимости окажут единовременную материальную помощь участникам событий 17-18 декабря 1986 года. Общая сумма – 12 миллионов тенге.

Как сообщили в управлении координации занятости и социальных программ Карагандинской области, в регионе проживают 30 человек, которым полагаются выплаты: в Караганде – 22 получателя, Шетском районе – 3, Каркаралинске – 2, Балхаше, Абайском и Бухар-Жырауском районах – по 1. Каждому из них на счет перечислят по 400 000 тенге.

Финансирование выделено из местного бюджета. Стоит отме-



тить, что данная инициатива предусмотрена бюджетом с 2022 года. Поначалу размер выплат ко Дню Независимости участникам собы-

тий 17-18 декабря 1986 года составлял 150 тысяч тенге.

Фото
Александра МАРЧЕНКО

 НАШ ТРУД – НАША ГОРДОСТЬ

Будет новый коксохим

Одно из крупнейших и ключевых подразделений АО «Qarmet» – коксохимпроизводство – отметило свой 65-летний юбилей. 1 декабря 1960 года здесь выдали первый казахстанский кокс, положив начало долгой и насыщенной истории цехов, машин, технологий и, главное, людей, которые стали опорой и сердцем этого сложного производства.



Сегодня в составе КХП – семь основных цехов и лаборатория, где трудятся более 1200 специалистов. Здесь проходит полный цикл – от подготовки угля до получения продукции, востребованной по всему Казахстану и за его пределами. – Мы вместе преодолевали трудности и вместе радовались успехам, – говорит директор КХП Руслан Деревянко.

Он подчеркивает, что за 65 лет предприятие не раз менялось: строились новые батареи, возводились цехи, внедрялись современные технологии, проводились масштабные реконструкции. Однако неизменным оставалось главное – сплоченный коллектив, преданный делу. Подсчитано: за годы работы КХП произвело 181 051 161 тон-

ну кокса фактической влажности – результат, который стал возможен благодаря объединенным усилиям нескольких поколений коксохимиков. Сегодня КХП входит в приоритетную программу развития комбината. Уже стартовало строительство уникального комплекса коксовых батарей №№ 8 и 9 совместно с китайской компанией АКРЕ. Современные батареи с верхней загрузкой и объемом камер 55,1 м³ позволят выпускать до 1,5 млн тонн сухого кокса в год. Также запускаются крупные проекты по модернизации химулавливания, очистке коксогаза, реконструкции смолоперерабатывающего цеха и созданию нового машинно-конденсационного отделения. – Сегодня перед нами стоит амбициозная задача – восстановление и развитие нового КХП. Это трудная, но вполне достижимая цель, и я уверен: вместе мы справимся, – отметил Р. Деревянко. Шестьдесят пять – не просто дата. Это история, написанная трудом, характером и верностью делу. Сегодня коксохим уверенно смотрит вперед – к новым технологиям, новым мощностям и достижениям, которые создадут следующие поколения темиртауских коксохимиков. Сергей БАДАНИН
Фото автора
г. Темиртау

 ВАША БЕЗОПАСНОСТЬ

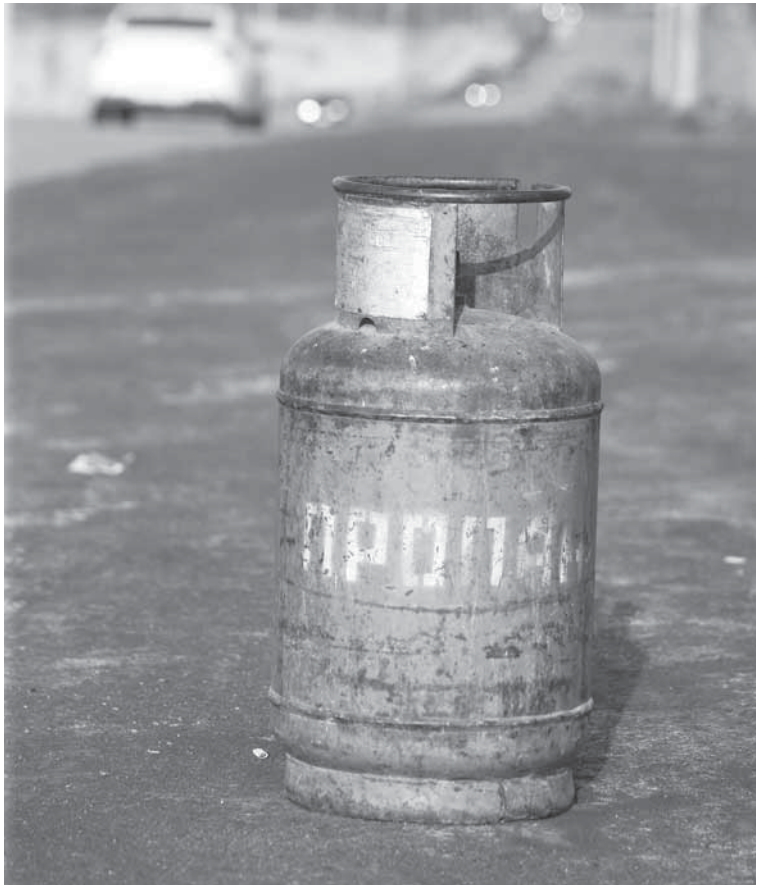
Регламент голубого топлива

Әсет ҚАМСЫЗҰЛЫ

Шесть случаев взрывов хлопков газовых баллонов было зарегистрировано в этом году, в результате чего погиб один человек и четверо травмированы. Меры профилактики дают результаты: ЧП становится меньше. Так, в ходе республиканской акции «Газбаллон» совместно с местными исполнительными органами сотрудники ЧС и полиции провели рейды в 18 паркингах, на газозаправочных станциях, в многоэтажных домах, жилом секторе.

– Были даны наставления о недопущении проникновения в паркинги транспортных средств, оборудованных газовыми баллонами. Кроме того, проведены инструктажи по соблюдению пожарной безопасности в 1200 домах жилого сектора, где используется газ. Совместно с сотрудниками полиции на 50 газозаправочных станциях их работникам даны строгие предупреждения о запрете заправки бытовых газовых баллонов, – рассказал на брифинге заместитель начальника управления государственного пожарного контроля ДЧС Карагандинской области Курмет Жумекенов.

Как напомнил заведующий сектором надзора промышленной безопасности в сфере социальной инфраструктуры отдела жилищной инспекции Караганды Дулат Тишмаганбетов, в соответствии со статьей 28 Закона «О газе и газоснабжении» запрещаются: хранение и использование сжиженного газа в баллонах в жилых многоквартирных домах не более двух этажей. За нарушение предусмотрено штраф в размере 27 524 тенге, при повторном нарушении – 39 320 тенге. За безопасность газового оборудования в жилом доме ответственность несут собственники, которые обязаны своевременно заключать договор на техническое обслуживание с независимой и аттестованной специализированной организацией. Незаконное использование



газовых баллонов создает опасность взрыва, утечка газа представляет угрозу для жизни, может вызвать отравление и стать причиной разрушительного хлопка в закрытом помещении. На утечку могут указывать сильный запах газа, свист в газовых трубах, а также изменение цвета пламени газовой плиты на желтое или оранжевое. В таких случаях, советуют специалисты, необходимо перекрыть газ, проветрить помещение, немедленно покинуть его, позвонив в аварийную службу ТОО «Алем газ», ДЧС. – С председателями КСК, ОСИ, управляющими и сервисными компаниями на постоянной основе проводятся разъяснительная работа по безопасной эксплуатации баллонного газа. Наша цель – не наказание, а предупреждение инцидентов. Сегодня в обороте около 70 процентов составляют еще советские баллоны, но их можно обменять у официальных организаций на такой же более новый. Есть современные взрывобезопасные композитные газовые баллоны со специальным клапаном, – пояснил Д. Тишмаганбетов. Что касается переоборудования авто на голубое топливо: на транспортные средства можно

устанавливать только газобаллонное оборудование, тип которого был сертифицирован по правилам ЕЭК ООН № 115. Как подчеркнул инспектор группы дорожно-технической инспекции управления административной полиции ДП Карагандинской области Дастан Куанышбек, переоборудование необходимо произвести в заводских условиях или на предприятиях, располагающих специальным оборудованием, квалифицированными специалистами, прошедшими сертификацию. После переоборудования транспорт предоставляется в территориальные органы (Госстандарт) для проведения лабораторных испытаний. – По результатам рассмотрения представленных документов УАП ДП Карагандинской области оформляет, регистрирует и выдает заявителю свидетельство о согласовании транспортного средства с внесенными в его конструкцию изменениями требованиям безопасности по форме, предусмотренной приложением № 18 к техническому регламенту, или отказывает в его выдаче с указанием причин, – пояснил Д. Куанышбек. Фото
Александра МАРЧЕНКО

ЛИЧНОСТЬ

Формула успеха

Наука не должна быть «колбочной»

Кирилл ВАСИЛЬЕВ

Наша задача – не только создать сплав, но еще и кому-то его сплавить, шутит о своей деятельности Сайлаубай Байсанов. Директор Химико-металлургического института им. Ж. Абишева совсем недавно отметил свой 75-летний юбилей. Его научные достижения способствовали развитию тяжелой промышленности Казахстана.



Премьер-министр РК Касым-Жомарт Токаев вручает государственную премию в области науки, техники и образования С.О. Байсанову. 2001 г.

Как признается сам Сайлаубай Омарович, «химичить» он не собирался. В молодости, как и многие в те времена, увлекался космосом. Им он начал интересоваться еще с пятого класса. Читал соответствующую литературу. Знаний о других планетах, по сравнению с сегодняшним днем, было не так много. Зато фантазии – хоть отбавляй. В воображении рисовалась загадочная Вселенная, которую непременно хотелось объяснить. Воодушевленный космическими успехами страны, юный Сайлаубай в 1968 году едет в Москву «штурмовать» Московский физико-технический институт.

– Туда приезжали поступать со всего Советского Союза, конкурс был большой. Я очень хотел стать астрофизиком, изучать строение, состав, эволюцию и физические процессы, происходящие в космических объектах и во Вселенной в целом. Сдал экзамены. Для поступления не хватило 4 баллов. Расстроился, конечно. Сижу на лавочке с такими же, как и я, раздосадованными пацанами. И вдруг к нам подходят два человека и предлагают учиться в Московском институте стали и сплавов (МИСиС). Для поступления тех баллов, которые я набрал, хватает. Агитаторы от МИСиСа стали рассказывать о факультетах, о металлургии, мол, узнаете о том, из чего рельсы получаются. Мне, сельскому пацану, прожившему рядом с железной дорогой, это стало интересно. Так и связал свою жизнь с металлургией, – вспоминает С. Байсанов.

Учился он на физико-хи-

мическом факультете. Там готовили специалистов для черной и цветной металлургии и в области полупроводников. Обучение заняло 6 лет (почти как у медиков). Уже со второго курса студенты занимались экспериментами, изучали свойства металлов, работали со многими измерительными приборами. После окончания возник вопрос о распределении. Могли оставить в России, а могли отправить в Украину или Казахстан. Конечно, Сайлаубай Байсанов попросился назад, на родину. Но и тут был выбор: Алматы, Атырау, Темиртау и Караганда. Долго думать не пришлось: в шахтерской столице обещали квартиру, а к тому времени наш герой был уже женат. Так и оказался в Химико-металлургическом институте им. Ж. Абишева, где начал свою работу в должности инженера лаборатории ферросплавов.

В 70-е годы активно открывались месторождения. Геологи находили большие запасы марганцевой руды. Ее образцы посылали в институт для изучения. Ученые должны были определить: как эту руду можно обработать, что из нее получить.

– Работа очень сложная. Нужно не только изучить свойства материала и его практическую пользу. Надо просчитать, сколько тонн руды уйдет на получение одной тонны продукции. Сколько при этом понадобится воды, электроэнергии, какие будут отходы. Потом все обсуждаешь с заводами. Смогут ли они эти разработанные технологии, которые создавались в институте,

встроить в свою технологическую цепочку, нужно ли закупать дополнительное оборудование. Так на базе этих работ по проблеме марганца и родилась моя кандидатская диссертация. Тематика звучала так: создание научных и технологических основ вовлечения вновь открытых марганцевых месторождений Казахстана в производство. Важность марганцевых ферросплавов в том, что они нужны для изготовления практически всех марок сталей. Без них не могут быть получены гусеничные ленты тракторов, зубья ковшей экскаваторов, танковая броня, рельсы, стрелочные переводы и т.д. В общем, марганец делает сталь крепче, – объясняет С. Байсанов.

Некондицию – в инвестицию

Для упрощения он сравнивает металлургическое производство с любыми производственными процессами, например пекарня: там сначала делают тесто (полуфабрикат). А из него – мучное изделие. Но для приготовления полуфабриката нужны определенные ингредиенты. От того, что ты будешь использовать, зависит качество теста. Так же и в металлургии: ферросплавы – это своего рода добавки, которые используются при выплавке любой марки стали. Они придают ей прочностные характеристики. Сталь в данном случае – полуфабрикат.

Кандидатскую диссертацию Сайлаубай Байсанов защищал под руководством академика Е.А. Букетова и



кандидата технических наук Т.Г. Габдуллина по разработке технологической схемы переработки марганцевых руд Казахстана. Была проделана огромная работа. Ее результатом (в том числе благодаря трудам С.О. Байсанова) явилось создание Химико-металлургическим институтом марганцевой промышленности Казахстана в 1993-1997 гг.

При выплавке стали добавляют ферросилиций (кремний), ферромарганец и алюминий. Последний получают из бокситовых руд. А их на земле не так много. Ученым было известно, что при плавке высокозольных (негорючих) углей образуется сплав ферросилиция и алюминия. Но в течение многих десятилетий металлурги не могли управлять этим процессом, чтобы он стал обыденным делом, с которым справился бы любой технолог. По заданию академика Е.А. Букетова в 1982 г. С.О. Байсанов стал заниматься решением этой проблемы. Данное направление и стало основой его докторской диссертации.

– У нас таких некондиционных углей – море. Они есть и в Карагинском, и в Экибастузском бассейнах. Предстояла долгая кропотливая работа. Проводили испытания на заводах. Получив положительные результаты, надо было думать о том, как это все внедрить в производство. По сути, нами была разработана уникальная технология выплавки комплексного сплава ферросиликоалюминия (ФСА) с использованием казахстанского сырья. Около 30 тонн алюминия плавят человечество, из них 10 миллионов «сбедает» черная металлургия. А благодаря нашей технологии достигается его значительная экономия. Кроме того, идет удешевление производственного процесса и укорачивание технологической цепочки. Ведь алюминий-то для металлургии тоже заводы поставляют. А это большие затраты, – рас-

сказывает наш собеседник.

На основе вышеупомянутой технологии был разработан уникальный «Сплав Казахстанский», защищенный международными патентами более чем в 15 странах и в Европейском патентном ведомстве. За это достижение Сайлаубай Омарович был удостоен Государственной премии Республики Казахстан в области науки, техники и образования.

С 1997 года на казахстанских ферросплавных заводах с участием С. Байсанова разработана и внедрена технология выплавки марганцевых и хромовых ферросплавов с применением высокозольных карагинских и экибастузских углей, а также длиннопламенного шубаркольского. Это снизило зависимость от импортного кокса и сэкономило электроэнергию. Позже по этой технологии работали и российские заводы, что позволило увеличить экспортные возможности карагинских шахт. Они поставляли уголь предприятиям в РФ.

Сплав науки с производством

В течение своей научной карьеры Сайлаубай Байсанов уделял большое внимание коммерциализации научных разработок. Активно взаимодействовал с промышленными предприятиями и принимал участие в осуществлении государственных научно-технических программ. Под его руководством в 2018-2020 гг. успешно реализована программа BR05236708, направленная на расширение сырьевой базы ферросплавной отрасли с использованием отходов и энергетических углей.

– Своим сотрудникам я говорю: наука не должна быть «колбочной». Разработал технологию – убеждай производителей ее применять, доказывая ее эффективность. А иначе зачем тогда все это нужно? От разработок должно быть практическая польза.

Для проведения испытаний у нас есть 12 лабораторий. К примеру, сейчас наш институт занимается тремя актуальными задачами. Одна из них – обеспечение Темиртауского металлургического комбината железной рудой. Большие ее залежи есть на Лисаковском месторождении. Но в той руде очень много фосфора, который вреден для железа. Значит, нужна технология, которая уменьшит содержание фосфора и повысит качество железного концентрата. В наших лабораториях (под руководством кандидата технических наук А.А. Мухтар) эту проблему решили. Осталось теперь создать пилотную установку для этой технологии и доказать на производственном уровне ее эффективность, – делится ученый.

В институте есть свое так называемое «мини-производство» – печи, в которых создаются новые сплавы. В месяц около 15-20 тонн. Такая продукция в цехах не залеживается, ее охотно закупают для своих нужд

Научная, производственная и организационная деятельность Сайлаубая Байсанова отмечена рядом высоких наград и званий. Он является доктором технических наук, профессором, академиком Национальной академии естественных наук РК, лауреатом Государственной премии Республики Казахстан (2001 г.), лауреатом двух премий: им. академика Е.А. Букетова и им. академика У. Жолдасбекова, награжден медалью «Еңбек Ардагері» (2020 г.), за заслуги в развитии науки Республики Казахстан награжден нагрудным знаком (2019 г.) А в этом году за выдающиеся заслуги в развитии науки, культуры и образования, а также за активную общественную деятельность удостоен ордена «Кұрмет».

– Эта награда – результат многолетнего труда. Один в поле не воин, поэтому получение ордена – заслуга всего коллектива нашего института. С его участием запущено 3 ферросплавных



карагинские предприятия. А вырученные средства идут на поддержание инфраструктуры института.

Большое внимание в вузе уделяют и подготовке кадров. В институте работают около 120 человек, включая магистрантов, докторантов и других специалистов. Среди них кандидаты и доктора наук, PhD-доктора. Сам Сайлаубай Омарович сотрудничает с высшими учебными заведениями не только Караганды, но и всей республики, а также Российской Федерации. Например, при его непосредственном участии в 1997 году впервые в Западно-Казахстанском регионе в Актобинском региональном университете им. К. Жубанова создана и успешно работает кафедра металлургии, где готовят инженеров для тяжелой промышленности. Там ежегодно обучаются более 500 студентов. Лучшие ее выпускники уже трудятся на крупных предприятиях, таких как АО «ТНК «Казхром», возглавляя его структурные подразделения и департаменты.

Налажено партнерство института и с КартУ им. Абылкаса Сагинова, а также с Карагинским индустриальным университетом, Карагинским университетом им. Е.А. Букетова.

завода в Караганде, а четвертый достраивается. Сам я из семьи потомственных железнодорожников. Как видите, далеко от металла не ушел. Судьба так или иначе с ним связана. В свое время по инициативе К.И. Сатпаева наш институт создали для оказания научно-технической помощи бурно развивающейся химической и металлургической промышленности Центрального Казахстана. 12 лет институтом руководил академик Е.А. Букетов, внес огромный вклад в его становление и развитие научных направлений. Сегодня мы продолжаем вносить свой вклад в экономику региона и страны, – гордится наш собеседник.

Сайлаубай Байсанов – высококвалифицированный ученый, наставник и организатор. Он внес весомую лепту в развитие отечественной металлургической науки, внедрял инновационные технологии. В Химико-металлургическом институте им. Ж. Абишева Сайлаубай Омарович уже более 50 лет, почти десять из них – в качестве руководителя.

Фото Химико-металлургического института им. Ж. Абишева

№ 497

КАРАГАНДИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
ОБЪЕДИНЕННЫЙ НАРОДНОЙ
РУССКОЙ, ДРАМАТИЧЕСКОЙ
ТЕАТРАЛЬНЫЙ ИМ. К.С. СТАНИСЛАВСКОГО

ТЕАТР
АНИСЛАВСКОГО

ЖЕЛТОКСАН/ДЕКАБРЬ

12.12 18.30

Д. ПРИВАЛОВ
ПРЕКРАСНОЕ ДАЛЕКО
ЖМ | ПТ
лирическая драма
16+

1:30

13.12 17.00

С. БАЛФАБАЕВ
**С ЛЮБИМЫМИ
НЕ РАССТАВАЙТЕСЬ**
СН | СБ
мелодрама
14+

2:10

14.12 17.00

А. ОСТРОВСКИЙ
ДОХОДНОЕ МЕСТО
ЖК | ВС
драма
12+

3:05

20-30
ЖЕЛТОКСАН
ДЕКАБРЯ
2,3,4
КАНТАР
ЯНВАРЯ

ЗАЯЧИЙ ПЕРЕПОЛОХ
шырыш жанындағы жаңа жылдық қойылым
новоднее представление у ёлки

7
КАНТАР
ЯНВАРЯ
12.00
14.00
16.00

А. ЧУПИН
**НОВОГОДНИЕ ЧУДЕСА,
ИЛИ БАБА ЯГА ПРОТИВ**
ертегі
сказка

КАССА 30 12 04

РЕПЕРТУАР

95
1930 - 2025

Әртіс Надежда Вебердің мерейтойына орай
К юбилею актрисы Надежды Вебер

Б. РАЦЕР
В. КОНСТАНТИНОВ
**ХАНУМА,
ИЛИ ЧТО УГОДНО**
СС | ВТ
музыкальная пародия
музыкальная пародия
12+

2:45

БАЛАЛАРҒА АРНАЛҒАН ЕРТЕГІЛЕР / ДЛЯ ДЕТЕЙ

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

ПОГОДА В КАРАГАНДЕ

12 декабря

Температура, С°
-22
0

Атм. давление,
мм рт. ст.
723
720

Облачность
облачно
облачно

Ветер, м/сек
ЮВ 4
Ю 5

13 декабря

Температура, С°
-9
-2

Атм. давление,
мм рт. ст.
709
712

Облачность
осадки
осадки

Ветер, м/сек
ЮЗ 6
ЮЗ 8

Прогноз погоды взят с сайта gismeteo.kz

 СПОРТИВНАЯ НАЦИЯ

Мы одна команда

Порой самый главный результат соревнований – не счет на табло, а радостные глаза детей. Инклюзивный футбольный матч между командами «Astana UNI» из столицы и «НОДА» из Карагандинской области стал именно таким событием, где победа измерялась улыбками и поддержкой. Необычная встреча прошла в спортивном комплексе «Жастар» Караганды.



Матч объединил детей с различными особенностями развития и стал важным шагом в продвижении адаптивного футбола, привлекая внимание тренеров, родителей и представителей спортивных организаций. Организован в рамках социального проекта по развитию футбола среди детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата, который осуществляется с 2019 года.

Программа реализуется при участии управлений образования, физической культуры и спорта Карагандинской области, Карагандинской областной ассоциации футбола и футбольного клуба «Шахтер». За шесть лет проект развивался от небольших тренировочных групп до стабильной системы, включающей регулярные тренировки, участие в соревнованиях, обучение тренеров и проведение инклюзивных футбольных мероприятий. Одним из ключевых факто-

ров успешности стала работа квалифицированных тренеров, прошедших специализированные обучающие курсы UEFA по работе с детьми с ограниченными возможностями. Благодаря этому занятия адаптированы под индивидуальные особенности детей, безопасны и соответствуют международным методическим рекомендациям.

Для матча в Караганду приехала целая делегация из столицы: команда «Astana UNI», тренеры, сопровождающие и представитель Федерации футбола Казахстана, руководитель лиги UNI Football League Чингис Темерханов.

– Для нас эта товарищеская встреча – прежде всего возможность дать детям почувствовать себя уверенно и комфортно на поле. Работа с особенными детьми требует времени, доверия и максимальной поддержки, и когда тренер, ребенок и родитель действуют одной командой,

происходят настоящие изменения. Еще недавно многие сомневались, смогут ли ребята показывать прогресс, но они доказали обратное. И мы продолжаем двигаться в правильном направлении, – сказал тренер «Astana UNI» Петр Марченко.

Обе команды продемонстрировали силу духа, настойчивость и умение взаимодействовать на поле, подтверждая, что футбол действительно доступен каждому. В итоге со счетом 7:4 победила карагандинская «НОДА».

После матча игрокам вручили памятные подарки от Федерации футбола Казахстана и фонда «Болашақ». Поддержка тренеров, родителей и спортивных организаций делает такие встречи по-настоящему значимыми и помогает юным спортсменам поверить в свои силы.

Кайрат АМАНЖАНОВ
Фото с сайта акимата Карагандинской области

 ХОККЕЙ

Разгром на западном направлении

«Сарыарка» в гостях обыграла атырауский «Бейбарыс».

Затянувшаяся гостевая серия карагандинской дружины продолжилась в Атырау, где «орлы» 8 и 9 декабря встречались с командой «Бейбарыс».

Западно-казахстанский клуб последние встречи провел на победной серии и громил оппонентов с крупным счетом, поэтому для «желто-черных» это был хороший шанс проверить свои силы. Первый матч прошел 8 декабря. Несмотря на старания игроков, в первом периоде на табло красовались нули. Во второй двадцатиминутке «орлы» не реализовали численное большинство, а вот хозяева свой шанс не упустили. Воспользовавшись удалением игрока «Сарыарки», атыраусцы забили гол в ворота карагандинского вратаря Даниила Кадочникова.

После пропущенной шайбы «желто-черные» заиграли быстрее и создавали опасные моменты на пятаке «Бейбарыса». «Орлы» стремились сравнять счет еще до перерыва, но оборона западно-казахстанцев действовала надежно.

В третьей двадцатиминутке карагандинцам удалось распечатать ворота хозяев площадки. Отличился форвард «Сарыарки» Данила Карабань. У западно-казахстанцев был шанс выйти вперед, но Кадочников не раз спасал свою команду, а защитники «орлов» ложились под шайбу. В одном из эпизодов Иван Степаненко настолько сильно ударил по шайбе, что сломал клюшку. Спортивный снаряд отлетел к форварду «Сарыарки» Эдуарду Михайлову, который забросил победный гол. В первом матче «Сарыарка» в упорной борьбе одолела «Бейбарыс» со счетом 2:1. Данила Кадочников отразил 35 бросков.

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

1:0 – Евгений Гасников (Клочков, Казаченко)



1:1 – Данила Карабань (Борисевич, Лихотников)

1:2 – Эдуард Михайлов (Степаненко)

Девятого декабря состоялась вторая игра между «Сарыаркой» и «Бейбарысом». На этот раз тренерский штаб «Сарыарки» доверил ворота Жакену Ибрагимову. «Орлы» были быстрее, агрессивнее, и уже в первом периоде гости создали себе комфортное преимущество. Первую шайбу в ворота «Бейбарыса» забросил форвард «желто-черных» Евгений Королинский. В формате 5 на 3 свои снайперские счета пополнили Данила Карабань и Егор Наместников.

Во втором игровом отрезке гости продолжили диктовать свои условия. Карагандинцы уверенно контролировали шайбу, создавая давление на ворота соперника. Авторами шайб стали игроки «Сарыарки» Кирилл Полохов и Егор Кузьменко. Гол «Бейбарыса» стал лишь эпизодом на фоне общего преимущества «желто-черных».

Решающий период начался при счете 5:1 в пользу карагандинцев. «Сарыарка» не сбавила темп и окончательно оформила разгром, забросив еще две шайбы. Большихиков

порадовали Руслан Демин и Данила Карабань, который оформил дубль. Карагандинские хоккеисты продемонстрировали отличную скорость, сыгранность и высокую реализацию моментов. Итог – 7:2 в пользу «желто-черных». После этого успеха карагандинцы вышли на первое место в регулярном чемпионате.

«Бейбарыс» – «Сарыарка» – 2:7 (0:3, 1:2, 1:2)

0:1 – Евгений Королинский

0:2 – Данила Карабань (Сиксна)

0:3 – Егор Наместников (Фазлеев, Барбашев)

1:3 – Евгений Гасников (Стулов, Шараров)

1:4 – Кирилл Полохов (Шульга)

1:5 – Егор Кузьменко (Фазлеев)

1:6 – Данила Карабань (Наместников)

1:7 – Руслан Демин (Наместников, Сиксна)

2:7 – Тимур Шингареев (Ананичев, Стулов)

«Сарыарка» возвращается домой и готовится к следующей серии матчей с хоккейной командой «Алматы». Игры пройдут 18-19 декабря.

Кайрат БЛЯЛОВ
Фото ХК «Сарыарка»

 ПРЕМЬЕРЫ

В главной роли – жизнь

Кайныш БУХАРБАЙ

Наблюдая за перипетиями необычной постановки, публика Академического казахского драматического театра им. С. Сейфуллина проживала происходящее вместе с актерами.

Зрители одновременно чувствовали неловкость, но не от увиденного, а от осознания того, что все происходящее перед глазами на большой сцене давно существует в обычной жизни.

Именно такой проникновенный эффект вызывает премьера музыкальной драмы «Жоламан». Как оказалось, идея спектакля, недавно созданного инклюзивным коллективом Qazaq Inclusive Theatre, специально прибывшим в Караганду из столицы, далеко не развлекательная, а наоборот, поучительная.

Спектакль поставлен по мотивам романа Жүзбая Серіка «Өмір-ғайып» и рассказывает о судьбе брошенного ребенка, который появляется на свет без права на защиту и теплоту семьи. Ма-

лютку по имени Жоламан молодая мать намеренно оставляет на вокзале от безысходности. Узнаваемая реальность, о которой, к сожалению, общество не всегда предпочитает говорить громко, скорее шепотом. Однако именно из таких «оставленных» судеб складывается наше завтра. Брошенку воспитывают чужие люди, благодаря их заботе он становится известной личностью. Но спектакль не скрывает, что цена этого пути слишком высока, чтобы считать его социальной нормой. Главный посыл заключается в том, что невинные дети не должны расплачиваться за ошибки родителей.

Музыкальный тон усиливает драматургию, каждая сцена как удар по привычному равнодушию. Легкомысленность молодых парней, забытые обещания, неоправданные надежды и хрупкость детских судеб выведены на первый план. И поэтому в кульминации зритель остается один на один с вопросом, на который трудно ответить однозначно. И в этом сила постановки.

Особого внимания заслуживает тот факт, что в спектакле за-

действованы особенные актеры. Люди, которые ежедневно преодолевают ограничения в движении, на сцене говорят об ограничениях совести. Главную роль исполнил Айбек Мұстыбаев. По его словам, это его первый актерский опыт.

– Театр был создан в сентябре этого года. Идея принадлежит Жүзбаю Серіку, ему было дано своего рода озарение во сне. После чего он собрал сильных артистов со всей столицы и создал творческий коллектив. Я сам поэт, пишу песни, и это мой первый шаг в актерстве. Быть артистом – мечта еще с детства. Мы уже показывали спектакль в Астане и Акмолинской области. И сегодня мы на большой карагандинской сцене, для нас это очень волнующе. Во время показа я видел, как зрители плакали. Считаю, это самый искренний отклик. Да, нам трудно физически, многие из нас – люди с инвалидностью. Но режиссер предусмотрел паузы, возможность прилечь, опереться, восстановиться. Мы учимся беречь себя и в то же время отдавать все сцене, – делится молодой талант.



АЙБЕК МҰСТЫБАЕВ: МЫ УЧИМСЯ БЕРЕЧЬ СЕБЯ И В ТО ЖЕ ВРЕМЯ ОДАВАТЬ ВСЕ СЦЕНЕ.

– В нашей труппе есть незрячие актеры, также те, кто передвигается на колясках. Они с разными диагнозами: врожденными или приобретенными после несчастных случаев. Но всех объединяет одно – они не сломались! У автора Жүзбая Серіка есть общественный фонд под лирическим названием «Көзімің қарасы», при нем и был создан театр. Немаловажно, что театр носит имя «Qazaq», тем самым мы хотим представлять страну через искусство. В Европе инклюзивный театр является нормой, у нас – редкостью. Мы начинали с небольших гастролей, ездили в сельские районы области. Затем состоялась премьера

в Русском драматическом театре имени Горького в Астане. Зритель принял нас очень тепло. Конечно, так как мы частный театр, сами себя финансируем, и все, что зарабатываем на спектаклях, идет на зарплату артистам. Кроме того, помогает государство, это соответствует инициативам Президента по поддержке людей с особыми потребностями. Хочу отметить, что сегодняшний показ состоялся благодаря Театру им. С. Сейфуллина, за что мы им очень признательны, – подчеркнула директор и художественный руководитель коллектива Марина Тәңірберген.

Также она отметила, что в следующем году планируются га-

строли по всем регионам страны. И везде им предоставляют сцену бесплатно. На сегодняшний день в труппе 25 актеров, 13 из них с инвалидностью. У них нет гриммеров, но есть девушки-волонтеры, которые помогают подготовиться к выходу на сцену. Также по утвержденному графику их обучают профессиональные преподаватели, артисты.

– Мы живем как одна семья. Самое главное для нас – взаимная поддержка и мотивация. Поэтому часто повторяем: «Шүкір дейкіші», то есть благодарим за то, что есть самое главное – жизнь, – говорит М. Тәңірберген.

Фото автора

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 КСЦБЗКЗХ п/ч. (НИК) KZ06856000000008712 (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: С.Е. Книжигалев, Н.А. Фомина - 43-46-20; зам. гл. редактора - 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 - 2820 экз. Объем 2 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 телефону: 8(778) 846 00 01, 8(705) 902 04 05. Заказ 137	Опубликованные материалы не всегда отражают точку зрения редакции. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Ответственность за достоверность сведений, содержащихся в публика- циях газеты, в том числе в рекламе, несут авторы публикаций и рекламо- датели. ☒ - публикация на правах рекламы При использовании материалов в СМИ гиперссылка на сайт inkaraganda.kz обязательна.
---	--	---	---	---	--