

# ВЕСТНИК КОМПАНИИ

Общественно-информационный еженедельник

№24 (681),  
16 июня 2023 г.



Генеральный директор ТОО «Казцинк» Александр Хмелев и председатель общественного объединения «Локальный профессиональный союз трудящихся ТОО «Казцинк» Берыкбек Кызыкеев

## НА БЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЯХ

Алена ЕРМОЛАЕВА

**В «Казцинке» состоялось подписание коллективного договора на очередной срок – с 2024 по 2028 годы. В нем значительно расширены преференции, входящие в сферу социально-трудовых отношений для сотрудников-членов профсоюза компании.**

Как отметил председатель ОО «Локальный профессиональный союз трудящихся ТОО «Казцинк», начальник Управления коммуникаций Берыкбек Кызыкеев, документ формировался на основе предыдущего договора, в который были внесены практически все пожелания трудящихся, выдвинутые во время опроса. В новой редакции коллективного договора, который вступит в действие 1 января 2024 года, соцпакет на одного работающего увеличен и составил 8 МРП. Это значительно больше, чем в действующем ныне соглашении.

Важные аспекты изменений коснулись оплаты труда. При установлении часовых ставок для рабочих в новой редакции договора работодателем установлен межразрядный коэффициент – не менее 1,15 для всех разрядов (вместо дифференцированных 1,03-1,05). В раздел «Рабочее время и время

отдыха» внесены новые пункты. Они коснулись беременных, женщин и мужчин, воспитывающих малолетних детей, работников, ухаживающих за больным членом семьи. Для этих категорий предусмотрено предоставление режима неполного рабочего времени. А для тех, кто воспитывает ребенка до 1,5 лет – перерывы на кормление. Для беременных на время обследования – сохранение средней заработной платы.

– Хочу поблагодарить рабочую группу, которая скрупулезно проработала все предложения сотрудников, – сказала на конечном обсуждении **председатель профкома ТОО «Казцинк» г. Ридера Раиса Дюсебаева**. – И в очередной раз мы имеем работоспособный, направленный на улучшение жизни трудящихся документ, с учетом меняющихся социальных, экономических условий сегодняшнего дня. Очень важно, что

мы ушли от фиксированных сумм дополнительных выплат к выражению их в месячных расчетных показателях. Экономисты знают, что МРП меняется ежегодно в сторону увеличения. Когда были обсуждения в коллективах, все сотрудники это оценили. «Казцинк» в очередной раз доказал, что самое главное в компании – человек, его развитие и благополучие.

Значительные изменения зафиксированы и в разделе «Отпуска». Дополнительный оплачиваемый ежегодный социальный отпуск в количестве 3 календарных дней будет возможен для многодетных, во время школьных каникул (до достижения обучающихся 23-летнего возраста), воспитывающих детей с ограниченными возможностями, одиноким матерям, отцам, опекунам, воспитывающих троих детей (до 23 лет). Также оплачиваемый отпуск в количестве 3 календарных дней будет иметь место при рождении или усыновлении дочери (сына), смерти близких родственников, включающих родных бабушек и дедушек, братьев и сестер. В этот раздел договора впервые

внесен пункт и о предоставлении дополнительного дня к отпуску для технических инспекторов, стаж которых превысил 1 год.

В части охраны здоровья и безопасности персонала также внесены новые пункты, которые предусматривают компенсацию оплаты труда на время обучения по программам безопасности персонала, материальную помощь работнику, если им получена спортивная травма в период корпоративных соревнований. Гарантии в области занятости расширены – обеспечена оплата труда и сохранение рабочего места на период призывных мероприятий, а также для одиноких сотрудников, воспитывающих ребенка до 14 лет.

– Сегодня значимое событие, мы приняли новый коллективный договор, – уточнил **председатель профкома ТОО «Казцинк» г. Усть-Каменогорска Николай Потапенко**. – Я не сомневаюсь, что он будет выполняться как со стороны профсоюза, так и со стороны работодателя. Все пожелания, которые предлагали рабочие, учтены. Коллективный договор пятый на моей памяти и лучший за все время его существования.



**Бұйрық**  
09.06.2023  
Өскемен қ.

**Приказ**  
№1442-к  
г. Усть-Каменогорск

#### О назначении

##### НАЗНАЧИТЬ:

Андриянова Павла Викторовича начальником Долинного рудника Риддерского горно-обогатительного комплекса ТОО «Казцинк» с 12.06.2023 г., в соответствии с дополнительным соглашением к трудовому договору, освободив его от обязанностей начальника Малеевского рудника горно-обогатительного комплекса «Алтай» ТОО «Казцинк». Основание: заявление, дополнительное соглашение к ТД Андриянова П.В.

Генеральный директор А.Л. Хмелев

## ПАВЕЛ ВИКТОРОВИЧ АНДРИЯНОВ

Родился в 1972 году. Обучался в Алматинском техническом колледже по специальности «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» и в Российском экономическом университете им. Г.В. Плеханова по специальности «Менеджмент». Трудовую деятельность начал в 1990 году на Зырянском свинцовом комбинате, ныне ГОК «Алтай» электромонтером по ремонту электрооборудования дробильного участка обогатительной фабрики. После службы в армии продолжил работу на этом же предприятии дежурным электрослесарем по ремонту оборудования на подземных работах Зырянского рудника. Затем трудился на Малеевском руднике крепильщиком, машинистом буровой установки, горным мастером подземного горного участка буровзрывных работ, начальником подземного участка по креплению горных выработок, начальником подземного участка бетонно-закладочных работ, главным горняком, техническим руководителем центра управления производством. С 2018 года возглавлял Малеевский рудник.

Женат, есть две дочери.

Имеет награду – отраслевой нагрудный знак «Кеңші даңқы» III степени.

С 12 июня назначен начальником Долинного рудника Риддерского горно-обогатительного комплекса ТОО «Казцинк».



**Бұйрық**  
09.06.2023  
Өскемен қ.

**Приказ**  
№1443-к  
г. Усть-Каменогорск

#### О назначении

##### НАЗНАЧИТЬ:

Лукьянова Александра Людвиговича начальником Малеевского рудника горно-обогатительного комплекса «Алтай» ТОО «Казцинк» с 12.06.2023 г., в соответствии с дополнительным соглашением к трудовому договору, освободив его от обязанностей технического руководителя по горному производству центра горного планирования Малеевского рудника горно-обогатительного комплекса «Алтай» ТОО «Казцинк».

Основание: заявление, дополнительное соглашение к ТД Лукьянова А.Л.

Генеральный директор А.Л. Хмелев

## АЛЕКСАНДР ЛЮДВИГОВИЧ ЛУКЬЯНОВ

Родился в 1969 году. Окончил Государственную геологоразведочную академию имени Серго Орджоникидзе по специальности «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых». Трудовой путь начал в 1995 году крепильщиком на Малеевском руднике. Затем работал горным мастером участка горно-проходческих работ, горным мастером отдела охраны труда и техники безопасности, начальником участка вентиляции, начальником отдела-техническим руководителем по охране труда и технике безопасности, инспектором по ОТ и ТБ службы безопасности труда. В разные годы работал на руководящих должностях в ТОО «КАЗЦИНКТЕХ» и ТОО «Kazmintech Engineering». Был заместителем генерального менеджера по проекту службы по стратегическому планированию и анализу Малеевского рудника, начальником службы по стратегическому планированию и анализу центра горного планирования, главным специалистом по капитальному строительству и новым проектам службы по планированию горных работ центра горного планирования. До последнего времени работал в должности технического руководителя по горному производству центра горного планирования. Женат, имеет дочь.

С 12 июня назначен начальником Малеевского рудника.



# 1 « НА БЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЯХ

– Очень хороший документ в плане предоставления льгот многодетным семьям, которых у нас много. Большое внимание уделено родителям, имеющим особенных детей, – говорит **председатель профкома ТОО «Казцинк» г. Алтая Наталья Горбачева**. – Для нас это очень важная тема. Большие преференции молодым людям, которые скрепляют свой союз браком. Учтена мотивация для технических инспекторов – один день к отпуску. Увеличение соцпакета – также очень здорово. К тому же, привязали сумму к МРП, теперь это не денежный эквивалент, сумма увеличена.

При обсуждении, на котором присутствовали представители управлений и актива профкома компании, **исполнительный директор по административным вопросам «Казцинк» Андрей Лазарев** попросил внести в коллективный договор еще несколько уточнений. Все они – в сторону привилегий многодетным и молодым семьям, материальной помощи ветеранам.

Андрей Павлович также озвучил инициативу, которая об-



Фото К. Шынакова

суждается работодателем по предложению профсоюза для реализации после подписания

коллективного договора уже буквально в июне. Она касается сотрудников, общий стаж рабо-

ты которых составляет свыше 35 лет и вредный стаж свыше 20 лет. Для них рассматривается

досрочный выход на заслуженный отдых – на 3 года раньше установленного государством порога. Предварительно было подсчитано количество таких сотрудников – около 550 человек.

– Когда документ будет готов, мы отдадим профсоюзу его на рассмотрение, чтобы он со своей стороны мог учесть все аспекты, – отметил **Андрей Лазарев**.

При подписании коллективного договора Генеральный директор «Казцинк» Александр Хмелев отметил, что в документ вошли серьезные социальные гарантии, которые играют огромную роль в жизни каждого сотрудника для его безопасного труда, реализации, личного развития в рамках компании и полноценного отдыха. Он выразил надежду, что новый правовой акт поможет коллективу эффективно выполнять свои задачи.

**Полностью текст коллективного договора читайте в следующем номере «Вестника Компании» (№25 от 23 июня 2023 года).**

Коллективный договор принят единогласно

Сильное звено

# КТО УПРАВЛЯЕТ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

Наталья СЕРГИЕНКО

«Казцинк» – это многочисленные заводы и производственные комплексы, расположенные на обширных территориях. При таких условиях безопасность и сохранность товарно-материальных ценностей – задача не из простых. На объектах компании задействовано порядка 1 625 сотрудников подрядных охранных организаций. А за эффективность их работы отвечает Управление безопасности и охраны и его отделы на комплексах.

Главная цель деятельности Управления – вовремя выявить и устранить возможности для хищения собственности «Казцинка». Исключить вероятность проникновения посторонних лиц на объекты.

– В этой сфере ведется постоянное совершенствование. Заключается оно и в подготовке людей, и в техническом перевооружении, – рассказывает начальник Управления безопасности и охраны Адылкан Уалиев. – Все мы видим, как поменялась пропускная система на объектах «Казцинка» за последние годы. От практики «показал пропуск – прошел» мы перешли к электронной системе управления доступом. Здесь уже исключается человеческий фактор. Эта система многоплановая, она работает не только для предотвращения хищений и несанкционированного доступа. Она направлена и на обеспечение безопасности труда и организацию трудового процесса. Алкорамки не пропустят в состоянии алкогольного опьянения, а электронная программа сработает, если кто-то проходит вне своей смены. То же самое и с транспортом, условия проезда стали более регламентированными и строгими.

Кроме «Системы контроля управления доступом и учета рабочего времени» за последние несколько лет при участии Управления безопасности и охраны в компании реализованы еще два крупных и значимых проекта:

\* «Информационная система организации безопасности работы».

\* «Организация пункта централизованного видеонаблюдения главного корпуса №3 обогатительной фабрики РГОК», с привлечением к данной работе людей с особыми потребностями (ВК филиал ОО «Общество глухих»).

– К нам нередко приезжают перенимать опыт специалисты в области безопасности не только с предприятий Казахстана, но и зарубежных компаний, занимающихся производством драгоценных металлов. И часто мы слышим восхищенные отзывы о том, что уровень организации охраны в «Казцинке» высочайший, – говорит Адылкан Кусметович.

В Управлении безопасности и охраны отмечают, что вопреки стереотипам, их специалисты не только строгие и ответственные, но и открытые к конструктивному диалогу и взаимодействию с сотрудниками компании и работниками подрядных организаций.

– Мы готовы рассматривать и оперативно реагировать на любую информацию, прямо или косвенно относящуюся к безопасности компании и ее работников, – подчеркивает Адылкан Уалиев.

Управление безопасности и охраны – это про

единую организационную политику в области безопасности. Про эффективную и качественную охрану собственности компании. Про поддержание надежного пропускного и внутриобъектового режима, предотвращение хищений ТМЦ.

Руководит подразделением

**Адылкан Уалиев**  
с декабря 2016 года



В Управлении работает шесть сотрудников

Заместитель начальника – Александр Владимирович Штайгервальд  
Заместитель начальника – Александр Викторович Грачев  
Главный специалист – Игорь Анатольевич Пакидов  
Главный специалист – Олег Дорофеевич Цынгаев  
Главный специалист – Антон Александрович Цих  
Главный специалист – Мерхат Анатольевич Жуманханов

В основном в нашей работе востребованы специалисты,

имеющие опыт работы в правоохранительных органах, обладающие определенными навыками оперативно-розыскной и следственной работы, разбирающиеся в вопросах инженерной и технической защищенности объектов.

Мы по-настоящему гордимся

нашими людьми. Сплоченностью и слаженностью коллектива. Надежностью и профессионализмом коллег и наших партнеров – подрядных охранных организаций.

Работу в Управлении можно сравнить

с движением качественных деталей единого механизма непрерывного цикла, работающего надежно и бесперебойно.

Для «Казцинка» мы очень важны, потому что:

если театр начинается с вешалки, то предприятие начинается с проходной. От того, как налажена безопасность персонала, пропускная система, как обеспечивается сохранность производимых товарно-материальных ценностей и активов компании во многом зависит стабильная и нормальная работа всего предприятия.

Это лучшая работа, потому что

нас окружают порядочные и эрудированные соратники, настоящие профессионалы своего дела, имеющие огромный опыт, всегда готовые прийти на выручку, подставить плечо, поделиться своими знаниями и опытом.



Фото К. Шмакова

Честность, дисциплинированность, ответственность и оперативность – главные качества сотрудников Управления

# ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ – ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Алена ГАНОВИЧЕВА

**«Казцинк» снизил нагрузку на водоемы Риддера на 80%. Еще в 2017-м Риддерский горно-обогатительный комплекс начал реализацию масштабного водоохранного проекта, и к 2023 году горняки ликвидировали 8 из 10 выпусков сточных вод, которые попадали в реки Филипповку, Быструху и Ульбу. Кроме того, на комплексе значительно повысили очистку шахтных жидкостей от загрязняющих компонентов и взвешенных веществ.**

Риддерский металлургический комплекс также продемонстрировал отличные результаты своей природоохранной деятельности – в прошлом году металлурги завершили масштабную реконструкцию системы оборотного водоснабжения. Специалисты предприятия полностью ликвидировали сброс в реку Тихую, а также улучшили качество очистки промышленных вод.

Благодаря уникальным техническим решениям сведены к минимуму сбросы в местные реки и ручьи, а также усовершенствована очистка оставшихся стоков и вод.

– Забота об экологии – приоритетное направление для компании, поэтому в течение 2022 года РГОК продолжил сокращать источники сбросов, – комментирует **главный эколог «Казцинка» Казтай Такеев.** – В итоге ликвидированы еще три выпуска. На сегодняшний день из десяти сбросов остались только два – шахтные воды Риддер-Сокольного и Тишинского рудников. Таким образом по сравнению с прошлым годом техногенная нагрузка на водоемы города снижена на 25%.

\*На реализацию проекта по ликвидации сбросов в Филипповку и Быструху горняки направили 73 млн тенге. В результате сточные воды выпусков №4 и №18 перехвачены и направлены на нужды Риддер-Сокольного рудника.

В 2022-м металлурги РМК завершили масштабную реконструкцию системы оборотного водоснабжения, полностью ликвидировали сброс в реку Тихую, а также улучшили качество очистки промышленных вод. Небольшой объем сточных вод металлургического комплекса попадает в ручей Безымянный. В прошлом году специалисты представили новую систему многоступенчатой очистки. Для ручья установили нефтеловушки, внедрили способы доочистки с применением природных сорбентов и флокулянтов. Тогда были приобретены водные ограждения – гидрофобные сорбирующие боны нового поколения, которые дополнительно предотвращают попадание нефтепродуктов в стоки. Непрерывный автоматизированный мониторинг сброса очищенной воды осуществляется после очистных сооружений №7, данные которого хранятся в системе в течение 5 лет.

– Новые технологии используются уже год и сегодня можно уверенно сказать, что они очень эффективны, – продолжает **Казтай Такеев.** – Объем сбрасываемой воды сократился на 5 тысяч м<sup>3</sup> в год, а количество загрязняющих веществ уменьшилось на 2 тонны. Мы считаем, что проект помогает очень результативно защищать окружающую среду.

Для фактической проверки на объекты РГОК и РМК прибыли представители Департамента экологии Восточно-Казахстанской области.

– Как мы видим, проделана большая работа. Из 12 выпусков осталось всего 3. По данным «Казгидромета», загрязнений высокой концентрации, когда-то имеющих место быть, нет, – делится **руководитель отдела государственного экологического контроля Департамента экологии ВКО Акнур Кунафина.** – При отборе проб воды заметно, что степень ее чистоты в последние пять с половиной лет имеет положительную динамику по нескольким показателям.

Во время посещения насосной станции дренажных вод Чашинского хвостохранилища хвостового хозяйства обогатительной фабрики РГОК на вопросы прибывших ответил начальник хвостового хозяйства Александр Троеглазов.

– Станцию построили, чтобы сделать перехват дренажных вод Чашинского хвостохранилища, которые были частично загрязнены и попадали в реку Филипповку. Эта станция вбирает в себя воду, содержащую частицы руды, и направляет обратно в хвостохранилище, предварительно пропустив через систему фильтрации. Уже там ее используют в работе, как техническую, –



Фото А. Шлякова

Руководитель отдела экологии и аудита РМК Татьяна Свахина у очистных сооружений №7



Казтай Такеев с представителями Департамента экологии ВКО

## РГОК, ИТОГИ:

- \*Ликвидировали 5 выпусков за 5 лет
- \*Ликвидировали 3 выпуска за 1 год
- \*Осталось – 2 выпуска
- Сумма затрат – **162 млн тенге**
- +Дополнительные мероприятия, выполненные за 2021 год – 115 млн тенге за 2022 год – 73 млн тенге



Александр Троеглазов демонстрирует оборудование насосной станции

## ДИНАМИКА СБРОСА ИОНОВ МЕТАЛЛОВ РМК

2019 год – 2,146 т  
\*норматив = 2,746 т

2021 год – 1,896 т  
\*норматив = 2,011 т

2022 год 0 – 1,005 т  
\*норматив = 2,011 т

объясняет **Александр Троеглазов.** – Мы предусмотрели сложность паводковых периодов. Местность горная, и когда начинается процесс таяния снежных покровов, используется дополнительное резервное оборудование, которое справляется с усиленной нагрузкой и предотвращает утечки.

По словам Александра Троеглазова, в обычное время объект пропускает через себя в среднем 104-106 м<sup>3</sup> жидкости в час, а во время снеготаяния – до 400 м<sup>3</sup>. Для промышленного предприятия это небольшие объемы, но осуществлять сбросы и такого количества воды невыгодно даже с экономической точки зрения. Сейчас объемы легко вычисляются при

помощи расходомера и уровнемера, предусмотрительно установленных на территории станции. На насосах расположены «частотники», которые, в зависимости от требующейся в конкретный момент мощности, увеличивают обороты агрегатов, когда уровень воды повышается, или при необходимости сбавляют их.

В ближайших планах у казцинковцев Риддера – реализовать проекты по реконструкции действующих очистных сооружений Риддер-Сокольного месторождения, а также перехватить дренажные воды от исторического отвала Тишинского месторождения, принадлежащего государству. Мероприятия позволят еще больше снизить нагрузку на местные водоемы.

# ЦИФРОВАЯ ДОРОГА К КАЧЕСТВУ

Алена ЕРМОЛАЕВА

Успешная деятельность любой современной лаборатории напрямую связана с внедрением автоматизации в рядовые процессы и процедуры аналитической деятельности. Проект стартовал в октябре 2021 года. Лабораторно-информационная система позволила автоматизировать процессы аналитического контроля для своевременного принятия решений на всех этапах производства – от входного контроля сырья до сертификации на готовую продукцию. Благодаря ей в подразделениях аналитического контроля был обновлен компьютерный парк и проложены локально-вычислительные сети.

– Среди многих решений, позволяющих автоматизировать лабораторные процессы, нами была выбрана система мирового уровня – LIMS LabWare. Она отлично себя зарекомендовала на ведущих ГК по миру, включая другие активы Glencore, а теперь и нам позволит выйти на качественно новый уровень управления соответствующими процессами лабораторий, и, как следствие, повысить производственные показатели, – рассказывает директор по цифровой трансформации (стратегия и проекты) Максим Гайфуллин. – Оглядываясь назад и вспоминая трудности, хочу обратить внимание на то, что начинать проект нам пришлось в период пандемии, в дистанционном формате, но это никак не сказалось на результате. Были и проблемы, связанные с задержкой поставки необходимого оборудования, но коллеги смогли гибко перестроиться и не снизили общий темп реализации проекта. Должен отметить, что у нас замечательная команда, которой под силу многое!

Масштабы работ выполнены огромные – одновременно обновлены все комплексы и дочерних предприятий компании, а именно на 6 площадках в городах Алтай, Кокшетау, Риддер, Усть-Каменогорск и поселке Жайрем.

Команде удалось реализовать проект, установить систему без задержки сроков и без отрыва от производства.

– Конечно, и разработчики программы LIMS LabWare, и пользователи системы сталкивались с определенными трудностями в процессе ее внедрения, – рассказывает начальник аналитической лаборатории САиТК УК МК Ирина Войнова. – Для обеспечения контроля качества сырьевых,



**Прозрачность на всех этапах контроля качества, унификация данных по исследованиям – такой эффект получен от внедрения лабораторно-информационной системы LIMS фирмы «Labware» на всех площадках «Казцинк».**

Фото А. Шмакова

технологических и проб готовой продукции, поступающих с пяти заводов УК МК, мониторинга состояния окружающей среды, промышленных выбросов и воздуха рабочей зоны, лаборатория использует широкий спектр методов анализа, большой парк аналитического оборудования. Применить общий алгоритм для расчета результатов анализа, формирования результирующих форм и отчетов для всего диапазона испытаний не представлялось возможным. Разработчики системы LIMS LabWare адаптировали программный продукт под индивидуальные потребности лабораторий. Уверена, что это внедрение позволит минимизировать количество ошибок ввода данных, так как на стадии передачи результатов анализа с аналитических приборов исключается человеческий фактор. Модуль по управлению оборудованием даст возможность контролировать сроки поверки и калибровки и не позволит выдать результат с не поверенного средства измерения.

Система унифицирована, она охватывает процессы по управлению нормативными документами, методиками выполнения испытаний, управлению оборудованием, внутрилабораторным контролем, модулем аккредитации. В большом проекте были задействованы огромные силы специалистов «Казцинк». Они предоставляли подрядчикам информацию по нормативным документам, стандартным образцам, по оборудованию, персоналу, ролям, учету реактивов, материалов и многому другому.

– LIMS – современный специальный программный продукт, предназначенный для оцифровки всех процедур работы лаборатории, начиная от



автоматической регистрации проб, методик выполнения измерений, метрологических данных, применяемых реактивов и материалов, импорта данных с измерительного оборудования, заканчивая автоматическим расчетом результатов и их оперативной передачей заказчикам, – говорит начальник аналитической лаборатории РГОК Сергей Бурнашов. – LIMS автоматизирует ряд работ: исключает ведение многочисленных журналов, протоколов, актов на бумажных носителях, позволяет вести процесс архивации проб, процедуру метрологической поверки средств измерений, учет материальных ресурсов. Сочетание этих факторов исключает грубые промахи и повышает качество работы лаборатории в целом.

В системе уже зарегистрировано более 750 пользователей, которые прошли обучение. LIMS LabWare оптимизирует сбор, хранение, анализ и предоставление отчетности о результатах испытаний, дает возможность получения результатов непосредственно с лабораторного оборудования,

позволяет управлять ресурсами аналитической лаборатории и осуществлять контроль качества результатов анализов.

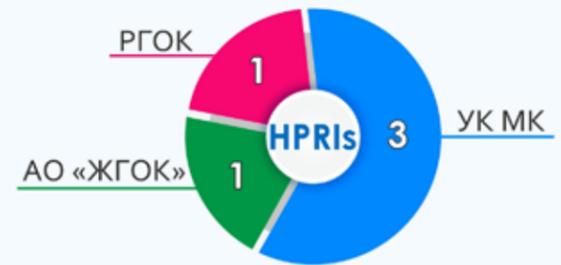
– Это был первый мой опыт участия в таком масштабном проекте, да еще и в роли со-менеджера, – делится руководителем группы сертификационных испытаний ПК «Казцинк-Автоматика», со-менеджер проекта Юлия Первушина. – Во время внедрения системы возникали сложности, начиная от географической удаленности комплексов и заканчивая спецификой процессов каждой лаборатории, которую с одной стороны нам необходимо было унифицировать в стандартный функционал системы, с другой – сохранить особенности процессов выполнения анализа. Но под руководством таких мэтров проектного менеджмента, как Вячеслав Окоченников, Максим Гайфуллин, Артур Волков, проекту был гарантирован успех. Также хочу отметить профессионализм и слаженность в работе команды «Казцинк», так и со стороны компании LabWare, все отработали на совесть. Специалистам

лаборатории Адиле Кинжаловой (УК МК), Ларисе Акчуриной (ГОК «Алтай»), Алексею Фоминых (РГОК) во время внедрения системы приходилось осваивать работы, далекие от выполнения их повседневных обязанностей, начиная от вопросов по подключению оборудования к ЛВС и заканчивая вопросами функционирования системы в целом. Теперь, когда LIMS запущена в промышленную эксплуатацию, поддержание работоспособности системы ложится на плечи наших специалистов ПК «Казцинк-Автоматика», которые прошли необходимое обучение и принимали активное участие на всех этапах проекта.

В результате специалисты «Казцинк» имеют систему, которая соответствует как всем мировым стандартам качества, так и требованиям главного инвестора – международной компании Glencore. Прозрачность ведения процессов по аналитическому контролю, эффект по оперативности получения результатов анализов позволяет сделать коммуникации между лабораториями и заказчиком намного проще.

## ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: цифры и факты

В мае на промышленных комплексах и дочерних предприятиях компании произошло 5 несчастных случаев, 5 HPRIs (инциденты с высоким потенциалом риска).



### Всего НС (за 5 месяцев 2023 года) – 25



\*В статистику НС включены несчастные случаи категории ЛТ/МТ (травма с временной потерей трудоспособности/медицинским лечением).

### Всего HPRI (за 5 месяцев 2023 года) – 42



По информации Управления охраны труда и промышленной безопасности

### НС В МАЕ

#### 4 мая. РМК. Закрытый перелом голени

При подходе к месту производства работ пострадавший запнулся о расположенную вдоль стены цеха металлическую трубу и упал, почувствовав боль в левой ноге.

#### 22 мая. АО «Altyntau Kokshetau». Растяжение связок голеностопного сустава

При выходе с участка строительства, спускаясь по ступенькам строительных лесов, пострадавший наступил на камень в гравийной подсыпке строительного участка и, оступившись, подвернул левую ногу.

#### 24 мая. АО «ЖГОК». Открытая рана волосистой части головы

При подъеме в кабину экскаватора пострадавший отступился на первой лестничной ступени и упал на спину, при этом ударился головой об почву.

#### 26 мая. УК МК. Рваная рана с частичным повреждением мышц голени

Слесарь-ремонтник поднялся на стационарную площадку съемного приспособления высотой 200 мм от уровня пола для закрепления концевой части фурмы с последующей фиксацией к платформе и вывоза из цеха к участку ремонта фурм. Из-за непопадания концевой части фурмы в посадочное гнездо платформы произошло изменение угла наклона рамы, при этом пострадавший получил толчок в левую ногу и упал на нулевую отметку, повредив левую голень об металлический элемент приспособления рамы.

#### 28 мая. АО «Altyntau Kokshetau». Открытый перелом ногтевой фаланги пальца кисти

Электролизник водных растворов при откручивании болтовых соединений капсул электролизных ванн с помощью аккумуляторного гайковерта допустил зажатие пальца левой кисти между гайкой и головкой гайковерта.

### HPRIs В МАЕ



#### 7 мая. РГОК. Пострадавших нет

##### ПСО: Самоходное оборудование

Машинист ПДМ, выполняя наряд-задание на транспортировку породы, последовал на место разгрузки щебня к сопряжению наклонного ствола с нишей перегруза. При разгрузке щебня совершил касание кузовом автосамосвала AD 45 кабельной линии 6кВ, расположенной по кровле выработки.

После чего, никому не сообщив о случившемся, продолжил выполнять наряд-задание. В результате происшествия сработала защита – произошло отключение напряжения насосной станции.



#### 13 мая. ЖГОК. Пострадавших нет

##### ПСО: Пожары и взрывы

При вырезке катушки газорезательной аппаратурой исполнитель работ подрядной организации услышал хлопки внутри катушки. В это время находящийся на отметке +22,6 м наблюдающий увидел возгорание гидроциклонной установки и подал сигнал об остановке работы. Технологический персонал главного корпуса ПОФ и подрядной организации ТОО «Имсталькон-Темиртау» начал тушить очаг возгорания первичными средствами пожаротушения.



#### 26 мая. УК МК. Пострадавших нет

##### ПСО: Обрушение зданий и сооружений

Аппаратчик СКЗ при обходе территории завода обнаружил элемент металлоконструкции магистральной эстакады длиной 3м и весом около 30-40 кг, упавший с эстакады в районе участка осушки воздуха 3-го промывного отделения СКЗ.



#### 29 мая. УК МК. Пострадавших нет

##### ПСО: Работы на высоте

Звено монтажников в составе пяти человек при выполнении монтажных работ по укладке листов кровли строящегося здания находилось вблизи открытого проема на высоте +13,5 м без закрепления стропов индивидуальной страховочной системы (ИСС) к существующей стационарной точке крепления в виде натянутого металлического троса по периметру крыши.



#### 29 мая. УК МК. Пострадавших нет

##### ПСО: Работы на высоте

Сотрудник подрядной организации, выполняя работы на кровле здания медеплавильного цеха медного завода УК МК, приблизился на расстояние менее 2 метров к перепаду высот между отметками +33,5 м и +29,2 м без закрепления стропов индивидуальной страховочной системы (ИСС) к существующей стационарной точке крепления в виде натянутого металлического троса.

# ЭКОДЕСАНТ ПО-КАЗЦИНКОВСКИ

Гульмира АСИПОВА

**Активисты из числа сотрудников Усть-Каменогорского металлургического комплекса устроили экологическую акцию «Чистое будущее – в чистом настоящем!», навели порядок на улице Промышленной.**

Субботник приурочили ко Всемирному дню защиты окружающей среды. Эта дата важна для всех казахстанцев, поскольку от экологии зависит качество жизни, и, по большому счету, будущее. Около сотни казцинковцев вышли на уборку территории с граблями, метлами и мешками. Металлургический «экологический десант» дружно принялся за дело.

**Оксана Гайдаш, контролер продукции цветной металлургии ОТК ЗПДМ:**

– С удовольствием приняла участие в экоакции, занималась уборкой вокруг стоянки за проходной УК МК. Теперь, когда увижу мусор, буду поднимать его и выбрасывать в специальное место. А еще решила, что если замечу, как кто-то из сотрудников или водителей на стоянке сорит, то останавливаю и поясню, что мы сами загрязняем наш город, чистота в наших руках. Считаю, что только так мы поднимем культуру людей.

**Макпал Мусаханова, и. о. мастера участка входного контроля сырья ОТК САиТК УК МК:**

– Когда мы пришли убираться на место автобусной и трамвайной остановок и увидели «масштаб трагедии», возникла мысль: почему бы не проводить уборку каждый год? Ведь мы реально можем сделать город чище! Помимо мусора собрали сухую траву, ведь от осколков бутылок она может загореться в жаркую солнечную погоду. Также обратила внимание, что на остановках не хватает урн, предложила добавить несколько. Мое настроение с каждым убранным квадратным метром улучшалось. А еще вдохновляли люди, которые проходили мимо, говорили, что мы молодцы.

**Галина Цукуненко, лаборант спектрального анализа:**

– Я впервые принимала участие в акции «Чистое будущее – в чистом настоящем!». Убирали территорию города большой дружной коман-

дой, бок о бок с инженерами и руководителями подразделений. По окончании субботника было радостно на душе, ведь мы сделали важное дело. Такие мероприятия не только помогают очистить город от мусора, но и сплачивают коллектив.

**Альфия Байбазарова, специалист УМТК:**

– Так получилось, что акция проходила в мой день рождения. Столько добрых слов и поздравлений я получила! Всем нам хочется жить в чистом городе, что-то изменить, но не стоит ждать, пока это станут делать другие. Нужно самому начать менять жизнь к лучшему прямо сейчас.

Активисты собрали мусор и прошлогоднюю листву, вырвали поросль, побелили бордюры на улице, ведущей к Усть-Каменогорскому металлургическому комплексу. По итогам субботника металлургический десант вывез шесть грузовых машин мусора.

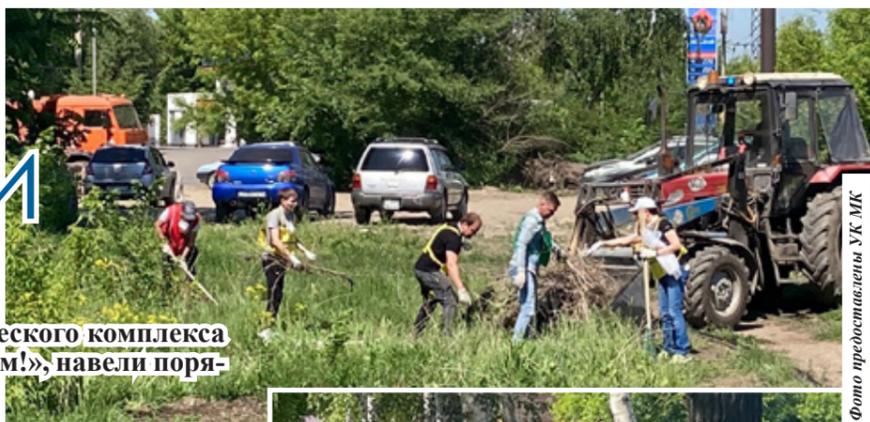


Фото предоставлены УК МК



Чистое будущее – в чистом настоящем!

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОБМЕН

Алена ЕРМОЛАЕВА

**Риддерский горно-металлургический комплекс посетила группа студентов из Ховдского государственного университета Монголии. Чтобы познакомиться с современным горнодобывающим производством, молодые люди с преподавателями пересекли три границы: из Монголии в Китай, из Китая в Россию, затем через Россию в Казахстан.**



Фото предоставлены Р. Дюсебаевой

В университете студенты изучают горное дело. В рамках программы академической мобильности они приехали в Восточно-Казахстанский технический университет им. Д. Серикбаева в Усть-Каменогорске. Два учебных заведения связаны давней дружбой. На будущее в планах у них заключить договор о двойном образовании. «Казцинк» поддерживает образовательные программы.

В Риддере гостям показали гордость компании – учебно-тренировочный центр. Его уникальности могут позавидовать многие профильные колледжи,

а, возможно, и даже университеты. Об оснащении центра и составе преподавателей тщательно позаботилась компания. Достаточно сказать, что ему нет аналогов в Казахстане. Риддерскому учебно-тренировочному центру весной исполнилось восемь лет. За эти годы профессиональную подготовку, переподготовку и обучение по программе «Безопасный труд» здесь прошли более 200 тысяч человек.

– В 2013 году «Казцинком» был взят курс на повышение безопасности труда, стартовал проект «Безопасный труд», находящийся в фокусе внимания по на-

стоящий день, – рассказала студентам из Монголии начальник отдела обучения и развития персонала УОиРП Раиса Дюсебаева. – Проектом подразумевалась модернизация многих процессов, в том числе организация качественно нового профессионального обучения, направленного на развитие у рабочих навыков безопасного труда. По мере развития проекта и изучения опыта на других подразделениях Glencore возникла необходимость создания тренировочных площадок, которые позволили бы перенести часть практических занятий под непосредственное наблюдение



специалистов учебного центра. Поскольку самым рискованным направлением является горное производство, ему начали уделять внимание в первую очередь. Осенью 2013 года было принято решение о приобретении первого виртуального 4D-симулятора горной самоходной техники. Риддер – самый многочисленный горный регион и самый перспективный с точки зрения дальнейшего развития, поэтому симулятор было решено разместить именно здесь.

Раиса Васильевна рассказала молодым людям о «Казцинке», его ценностях и политике, о программе «Безопасный труд», а также о том, какую роль компания играет в активах Glencore. Провела экскурсию по учебным лабораториям.

– В компании внедрены основные протоколы смертельной опасности, – сообщила Раиса Дюсебаева. – Мы учим людей оценивать риски до того, как они приступят к своим обязанностям. Для этого мы внедрили риск-менеджмент и учим работать на результат с соблюдением всех норм законодательства, промышленной безопасности, техники безопасности и охраны труда.

Кроме этого, тесно сотрудничаем с ВКТУ им. Д. Серикбаева, есть филиал кафедр, которые готовят специалистов для производства. У нас действуют несколько совместных программ – стипендиальная, для обучения детей работников, «Мобильный студент».

Студенты из Монголии живо интересовались учебным процессом и задали множество вопросов. Один из них даже попробовал управлять симулятором, оценив высокий уровень технического оснащения. Общение закончилось дружеским чаепитием.



Фото Е. Абрамовой

# ТВОРЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ ДЛЯ ЖЕНЩИН

Евгения АБРАЕВА

самого места отбора горстевых проб руды в подземных горных выработках и обратно. Малеевский рудник считается одним из самых безопасных и соответствующих мировым стандартам. Самый важный аргумент Ирины Валерьевны – приоритет безопасного труда в «Казцинке». Тем более, когда сам отлично знаешь о правилах поведения в определенной среде, имеешь дисциплинированность и ответственность. Есть у женщины-геолога важный фактор мотивации – большие возможности профессионального и карьерного роста в компании.

– Яркими моментами для меня стали рабочие командировки. Это расширение кругозора, знакомство с новыми интересными людьми. Я

лей рудных тел, которые можно рассмотреть детально в любом масштабе на мониторе компьютера. Для такого кропотливого труда необходимы особые навыки в компьютерной графике, глубокое изучение специальных 3D-программ. Современная структурная геология строится именно в этом направлении, которое позволяет значительно повысить эффективность планирования горных работ.

– На руднике мы пользуемся программой Leapfrog Geo для интерпретации геологоразведочных данных и трехмерного моделирования, она значительно упрощает работу геолога, – продолжает **Ирина Валерьевна**. – Здесь происходит построение каркасов рудных тел. Мы загружаем параметры,

ребенок – еще сложнее. Нам помогает мама. Она остается с дочерью, и я могу пойти на тренировку, – рассказывает **наша героиня**. – В зале я отдыхаю головой от всех проблем и забот. Хорошо, что есть не только работа и домашние хлопоты, но еще увлечение, которое по сути является моей отдушиной. Для «Казцинка» спорт является приоритетным. У нас есть в городе зал, который организовали на средства компании. Я думаю, спорт и наша компания – неотъемлемые части. И это мне импонирует.

– Мы долго работали с Ириной вместе на Малеевском руднике, – делится **муж Ирины Сергей Нагорнюк**. – Ее ценят коллеги. Очень ответственная, об этом все знают. Если Ирине

**Есть профессии абсолютно не женские, однако прекрасная половина человечества порой и в них проявляет себя не хуже мужчин. За 14 лет работы в сфере горной добычи Ирина Нагорнюк изучила подземные горные выработки рудника вдоль и поперек, построила трехмерные модели многих рудных тел Малеевского месторождения. Она убеждена, что женщины в геологии играют не менее значимую роль, чем мужчины. Для этого всего лишь нужно дать возможность для творчества и проявления профессиональной интуиции.**

За плечами Ирины Нагорнюк постоянная учеба и обмен опытом с коллегами, внедрение цифровых инноваций в структурную геологию, ответственная работа по планированию горной добычи на самых сложных участках подземных выработок рудника. А еще эта молодая красивая женщина – наглядное опровержение стереотипа о геологе, как о «бородатом страннике с молотком в толстом свитере».

На Малеевский рудник Ирина пришла работать сразу после окончания Восточно-Казахстанского государственного технического университета, получив специальность геолога. Она занималась контролем, учетом состояния и движения подготовленных и готовых к выемке запасов, подготовкой геологических материалов на проектирование отработки блоков и камер. И не жалела времени и сил для профессионального роста.

– Я училась четыре года, прежде чем стать геологом, но уверена: продолжать обучение нужно постоянно, ведь знаний, полученных в университете, недостаточно, – говорит **геолог Малеевского рудника ГОК «Алтай» ТОО «Казцинк» Ирина Нагорнюк**. – На производстве мы получаем ценный практический профессиональный опыт. Обучение происходит постоянно, потому что внедряются новые программы и технологии. Современная геология постоянно развивается, и необходимо пополнение своих знаний в теории и практике.

**– На Ваш взгляд, что отличает женщину в геологии?**



Ирина – заботливая супруга и мама

– Мне кажется, это более тонкий подход, детализация данных. Женщине как раз можно доверить построение каркасов рудных тел, творческую работу. А у мужчин лучше получается решать текущие технические задачи.

Ирина Нагорнюк категорически не согласна, что женщинам-геологам не место в шахте, и ее доводы очень убедительны. Во-первых, в шахте поддерживается одна и та же температура, независимо от времени года. Это значительно комфортнее, например, чем работать в поле зимой в минус 30 градусов. Во-вторых, в условиях современного рудника с цифровым управлением и автоматизацией горных работ, наличием современного парка самоходного оборудования работать комфортно. Геолог перемещается на пассажирском транспорте с поверхности до

впервые в жизни полетела на самолете благодаря тому, что отправилась в командировку от компании, – делится **Ирина Нагорнюк**. – Мы летали в Кокшетау на карьер. Там среди прочих профессиональных задач я смогла сравнить, как строят свою деятельность геологи на карьере и в шахте. Работать в условиях рудника мне комфортно. Все рабочие места достаточно безопасные. Я знаю правила ТБ и могу уверенно идти к той или другой выемочной единице в любой горной выработке. Мои обязанности в шахте заключаются в том, что нужно приехать на выемочную единицу, оценить визуально качество руды и взять горстевую пробу, чтобы посмотреть процент разубоживания.

Самой интересной профессиональной задачей геолог считает творческий процесс построения трехмерных моде-



В условиях современного рудника работать комфортно

и программа сама отстраивает, сама просчитывает модель, а мы пользуемся готовыми данными для дальнейшей работы.

О профессии и месте женщины в геологии можно говорить много, но как же при такой нагрузке и занятости на работе строится личная жизнь? Может ли быть женщина успешна во всем?

Ирина Нагорнюк – любимая жена и заботливая мама. Кстати, с мужем их свел «Казцинк». Ирина и Сергей работали вместе на Малеевском руднике, он – в геологической службе геофизиком. В свободное время активно занимался бодибилдингом, а после того, как привел жену в спортзал, получил в ее лице соратника и ученицу. Спорт увлек обоих, кандидат в мастера спорта по жиму лежа Сергей Нагорнюк, заручившись поддержкой супруги, сделал хобби профессией и стал фитнес-тренером. С тех пор спортзал – это второй дом семьи. Хотя маленькая дочка Полина еще не доросла до фитнеса, всем уже понятно, что в недалеком будущем девочка тоже придет в спортзал.

– Совмещать работу, личную жизнь, спорт, конечно, не просто. Когда есть маленький

поручили какое-то задание, можно даже не проверять. Она и в спорте такая же целеустремленная. Если поставила цель – будет идти до конца.

**– Какая цель есть у геолога Ирины Нагорнюк сегодня?**

– Мне бы очень хотелось, чтобы в перспективе наш рудник как можно дольше продолжал свою работу. А трудиться в слаженном дружном коллективе еще интереснее.

В геологии очень много направлений: геология региональная, структурная, изотопная, инженерная, гидрогеология, геофизика, геохимия. Но все эти науки направлены на одно – изучение недр земли, поиск оптимальных решений и практических технологий добычи полезных ископаемых. Камеральная обработка и документальная волокита, но, когда исследования дают положительный результат и на-гора идет богатая руда, чувствуется истинное ощущение победы и важности собственного вклада в общее дело родной компании. Отсюда удовлетворенность профессией, своей женской миссией в геологии и жизни.

## НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ

Наталья СТОЛБОВСКАЯ

На УК МК прошла защита дипломов выпускников филиала кафедр Восточно-Казахстанского технического университета им. Серикбаева при ТОО «Казцинк». Будущие металлурги, механики и электроэнергетики представили свои проекты по усовершенствованию производства, повышению рентабельности и экологичности.

Филиалы основных профилирующих кафедр горно-металлургического направления ВКТУ при «Казцинке» функционируют с 2011 года. В рамках этого совместного проекта студенты проходят дуальное обучение, получая теоретические знания в вузе, а профильные – на будущем месте работы во время практики. Их дипломные проекты также всегда связаны с реальным производством подразделений компании и имеют прикладную ценность. В разработке актуальных тем помогают специалисты-казцинковцы. И сама защита обязательно проходит в «Казцинке». Производственники имеют возможность не только ознакомиться с проектами, но и задать вопросы. А также оценить своих будущих коллег. Кого-то из ребят «берут на карандаш» прямо на защите дипломов. У таких есть все шансы уже в ближайшем будущем попасть в программу формирования резерва компании.

В своих дипломных проектах студенты фокусируются на актуальных потребностях производства: замена старого оборудования на более совершенное современное, увеличение рентабельности за счет снижения себестоимости сырья. Отдельный пункт в каждой работе – анализ безопасности и экологичности предлагаемого проекта.

– Цель моего дипломного проекта – это увеличение доли окисленного сырья до 30% в шихте для айза-печи свинцового завода УК МК, – рассказывает **будущий металлург, выпускник филиала кафедр при ТОО «Казцинк» Жаксылық Мараш**. – С каждым годом сульфидные концентраты ухудшаются, содержание в них свинца становится значительно меньше. Именно поэтому вся металлургия мира сегодня приходит к зеленой технологиям. Увеличение доли окисленного сырья – это зеленая металлургия, что экологично, безопасно для окружающей среды и для человека, который работает на данном предприятии. А для самого предприятия – увеличение прибыли за счет снижения



Фото Е. Кудербаева

Будущие металлурги представили свои проекты

себестоимости сырья. При снижении в шихте сульфидных материалов и частичном увеличении окисленных затраты на покупку сульфидных концентратов сократятся на сумму более 8 млрд тенге.

За свой дипломный проект **Жаксылық Мараш** получил максимальную оценку – 100 баллов. Успешную защиту студент связывает с обучением в филиале кафедры при «Казцинке».

– Со второго курса у меня была возможность проходить практику на УК МК и это сыграло большую роль для укрепления моих знаний. Я писал диплом, уже имея опыт работы на реальном производстве. И все аспекты проекта были проведены под четким руководством моего дипломного руководителя от предприятия, а также университета, с которыми у меня был постоянный контакт. Это обеспечило высокий результат.

Хорошую подготовку выпускников филиала кафедры нынешнего года отметил **председатель аттестационной комиссии по направлению «Металлургия», директор медного завода УК МК Шалкар Шаукенов**. Также руководитель высоко оценил сотрудничество компании и вуза.

– Программа дуального обучения существует уже более 10 лет. Есть реальный результат: студенты, которые обучались у нас в первых выпусках, уже занимают определенные ключевые позиции на нашем производстве, – отмечает **Шалкар Шаукенов**. – То есть сотрудничество с ВКТУ – это очень хороший задел для нас в плане резерва специалистов. Студенты приходят к нам, видят изнутри все процессы, знакомятся с фактической работой. Теория и практика вместе дают хороший результат. Мы получаем подготовленных специалистов.

– В работе над дипломными проектами студентам очень помогают наши партнеры – специалисты «Казцинка», – говорит **декан школы металлургии обогащения полезных ископаемых ВКТУ Жанар Оналбаева**. – И всегда защита на предприятии проходит на высоком уровне. Сегодня ребята предложили решения, которые, я думаю, интересны не только для университета, но и для производства. Хочу пожелать выпускникам дальнейших успехов, теперь уже в работе, в карьере!

Стоит отметить, что все студенты, окончившие обучение в филиале кафедр ВКТУ при ТОО «Казцинк», гарантированно получают рабочее место в компании. Уже в августе штат казцинковцев пополняют 5 металлургов, столько же энергетиков и 4 механика из числа вчерашних выпускников.



Фото предоставлено Ж. Куанышевой

В этом году успешно защитить дипломные проекты выпускникам филиала кафедр в числе прочего помог и тренинг по ораторскому искусству, организованный специалистами учебно-методического отдела управления обучения и развития персонала компании Жанной Куанышевой и Александрой Окатенко.

– Тренинг был подготовлен специально для студентов в преддверии такого серьезного мероприятия, как защита дипломных работ, с опорой на базовые навыки ораторского мастерства, которые должны пригодиться им и в будущем, – рассказывает **тренер, ведущий специалист УМО Жанна Куанышева**. – В нем участвовали и получили навыки публичного выступления 13 человек. Надеемся, что смогли помочь ребятам в ответственный момент.

– Мы почерпнули много полезного на тренинге. Получили навыки: как правильно вести себя на сцене, как говорить, отвечать на вопросы, иметь контакт и удерживать внимание аудитории, – делится **студент Жаксылық Мараш**. – Защита диплома – это большое волнение. Как справиться с ним, вести себя сдержанно – нас научили на тренинге. Полученные знания пригодятся и в будущем. Будем применять эти навыки на практике.

# ЛИДЕРЫ ДЛЯ ЛИДЕРОВ

Наталья СТОЛБОВСКАЯ



Фото предоставлено М. Беляевым

**Специалисты компании Grit и «Казцинк» провели семинар по лидерству для студентов Казахстанско-Американского свободного университета.**

Основатель международной консалтинговой компании Grit (партнера «Казцинк») Джереми Браун и переводчик службы представительства УАВ Максим Беляев стали гостями вуза областного центра ВКО.

«Казцинк» и университет связывают партнерские отношения. К примеру, металлурги помогли оснастить один из кабинетов учебного заведения современной компьютерной техникой для студентов. В стенах вуза часто проходят обучающие семинары, тренинги сотрудников компании. На одном из них – «Лидерство в безопасности» от компании Grit, представители университета пригласили Джереми Брауна выступить перед студентами.

Специалисты Grit, приезжая в любую

страну для проведения проекта, всегда стараются максимально использовать возможности внесения ценности для заинтересованной аудитории. Поэтому инициатива вуза получила отклик.

– Так совпало, что в то же время, когда наши партнеры из Grit проводили коучинг для казцинковцев, университет КАСУ также проводил свою программу лидерства Servant Leadership для студентов и лидеров из разных стран – Казахстана, Таиланда, Филиппин, Афганистана и США, – говорит Максим Беляев. – И, конечно, такой контакт был интересен обеим сторонам.

Выступая перед студентами, представитель «Казцинк» Максим Беляев, выпускник программы Servant

**Компания Grit была основана в 2014 году в Брисбене, Австралия. В 2018 году головной офис переехал в Сингапур. Компания занимается предоставлением консалтинговых услуг в области лидерства и работы с персоналом различных крупных промышленных предприятий в горно-обогатительной, строительной, металлургической и других отраслях. В ближайшее время специалисты Grit начнут на металлургических комплексах «Казцинк» коучинг – обучение на тему лидерства в безопасности. Данная инициатива идет от руководства цинкового департамента Glencore, которое уже ранее привлекало Grit на другие свои активы.**

Leadership-2014, рассказал о том, как повлияло на него участие в программе, о своих успехах после нее и моментах, в которых он может применять навыки лидерства в своей работе сегодня. Джереми Браун поделился историей своей жизни, в том числе историей основания компании Grit и ее миссией – «помочь лидерам найти новые способы работы, чтобы персонал и производство процветали». В ходе встречи участники обсудили, что такое лидерство, чем лидерство отличается от управления, рассмотрели различные модели, которые специалисты Grit используют в своей работе, а также ее цель: создание среды, в которой члены команды добровольно принимают участие в деятельности для достижения безопасного производства и продолжают со временем развиваться.

Встреча прошла в позитивном ключе, все ее участники остались довольны продуктивным общением.

«Казцинк» помогает

## ДЛЯ НЕЗАВИСИМЫХ ЭКСПЕРТОВ НЕДР

Андрей КРАТЕНКО

**«Казцинк» поддержал модернизацию сайта Профессионального объединения независимых экспертов недр с подключением к нему базы данных для обеспечения двусторонней связи и существенного улучшения информированности членов ПОНЭН.**

В перспективе (предполагается, что к ноябрю 2023 года) сайт станет не только современным и удобным, но еще и безопасным для хранения данных, поможет автоматизировать работу секретариата.

– Без участия «Казцинк» сделать это было бы невозможно, – считает председатель исполнительного комитета «ПОНЭН» Георгий Фрейман. – Мы благодарим металлургическую компанию и выражаем огромную признательность за поддержку.

Напомним, что переход геологической и горнодобывающей отраслей Казахстана на международные стандарты отчетности был закреплен еще в 2012 году в Концепции развития геологической отрасли до 2030 года.

Ведущую роль в процессе внедрения отчетности по кодексу KAZRC, входящему в состав международных стандартов CRIRSCO по подготовке отчетов о

результатах геологоразведочных работ, оценке минеральных ресурсов и запасов осуществляет «Профессиональное объединение независимых экспертов недр – ПОНЭН».

В состав этого общественного объединения входят 325 отраслевых специалистов, свыше ста из которых являются компетентными лицами, имеющими право подписания отчетов по кодексу KAZRC. Они принимают на себя всю ответственность за опубликованную в отчетах информацию, как это и происходит во всем мире.

ПОНЭН на системной основе оказывает учебно-методическую поддержку своим членам, непосредственно выполняющим работу или планирующим в будущем участвовать в составлении отчетов KAZRC, а также руководителям и специалистам компаний-недропользователей, которые не являются членами

ПОНЭН. Деятельность осуществляется на общественных началах.

Для того, чтобы повысить качество отчетов KAZRC, в 2022 году были разработаны «Методические рекомендации по подготовке отчетов KAZRC», рекомендации по видам геологоразведочных работ, внедрена практика проверки отчетов KAZRC по аналогии с тем, как это проводится в большинстве признанных во всем мире профессиональных организациях (RPO): SAMREC – ЮАР, JORC – Австралия, CIM – Канада и др.

В связи с постоянным ростом числа членов ПОНЭН возникла необходимость радикальной модернизации сайта объединения, разработки информационной системы с базой данных и автоматизацией таких процессов как подача-прием заявлений на вступление в объединение,

предоставление ежегодной отчетности о повышении квалификации, проведение голосований, рассылка объявлений и другой информации.

Информационную систему разработают, используя современные технологии, серверная часть будет написана с использованием языка golang в паре с базой данных postgresql, что позволит достичь максимальной скорости обработки данных, а приложение будет поставяться в виде SPA (Single Page Application), т. е. без перезагрузки страниц как на традиционных сайтах. Все события в системе будут иметь оповещения через e-mail и WhatsApp. Безопасность данных обеспечит использование ОС Linux и docker контейнеризацией. В такой связке все пользователи сайта ПОНЭН получат наилучший опыт доступа к информационным ресурсам.

**В 2022 году в ПОНЭН приняты 46 специалистов. В 1 квартале 2023 года – 27 специалистов и 39 студентов. Общее количество членов ПОНЭН на 1 апреля 2023 года – 325 специалистов. Зарубежные специалисты – 19.**



# ПЛАМЯ ТРАГЕДИИ

Вероника ВОЕВОДА

**В Бородулихинском районе Абайской области с прошлой недели горят тысячи гектаров леса в природном резервате «Семей орманы». Пожар уже назвали одним из крупнейших в истории Казахстана. Огонь унес жизни 14 человек... Спасатели продолжают бороться со стихией, к тушению подключены специалисты ДЧС восьми регионов страны, Министерства экологии и подразделения Министерства обороны РК.**

Предварительной причиной масштабного пожара, как заявили в Минэкологии, мог стать грозовой разряд в труднодоступной местности. Позже назвали еще одну версию – поджог. Причиной стало видео, на котором автор демонстрирует остатки костров. Компетентные органы проводят всестороннее расследование.

По данным Национальной компании «Қазақстан ғарыш сапары», пожар начался 8 июня в 11:23 на территории Батпаевского лесничества в 25 километрах от Семей. На тот момент горело около 3 гектаров.

– Первоначально не удалось отработать пожар, потому что противопожарная техника ГУ «Семей орманы» тяжело передвигалась по местности. Там высокие барханы из песка, и расстояние до места возгорания от лесничества составляло 11 километров, – сообщил заместитель акима Абайской области **Дмитрий Гаринов**. – К моменту прибытия техники площадь пожара уже составляла 20 гектаров. В результате высокой температуры более 30 градусов и сильного ветра пожар буквально за 2 часа распространился на территорию 200 гектаров.

Огонь пошел поверху, захватывая огромные территории. На следующие сутки к обеду горело уже 30 тысяч гектаров леса, а к ночи – 60 тысяч... Чтобы представить масштабы бедствия, можно сравнить цифры. К примеру, площадь Алматы составляет 68,2 тысячи гектаров, Астаны – 79,8 тысяч.

Позже министр по ЧС РК Юрий Ильин сообщил, что резкий рост площади произошел из-за неправильной оценки первичной обстановки. 10 июня указом главы государства Ильина освободили от должности, которую он занимал с сентября 2020 года. Министерство по ЧС возглавил Сырым Шарипханов, начальник Академии гражданской защиты им. Габдуллина МЧС РК.

Пожаром оказались объята сразу 5 лесничеств. Более того, пламя угрожает населенным пунктам. Жители сел Успенское, Поднебесное, Каштак, Таллица и

Барышевка начали покидать дома. Эвакуационные пункты организовали в селе Бородулиха и областном центре – Семей. В регионе ввели режим ЧС.

Через некоторое время появилась тревожная новость. Пропала связь с 14 сотрудниками Успенского лесничества, которые первыми выехали защищать бор от огня. 9 июня стало известно о гибели троих работников, судьба еще 11 человек оставалась неизвестной. Все надеялись на чудо, но оно не случилось. На следующий день были найдены их тела... 13 мужчин и одна женщина – 33-летняя Мейрамгуль Жиенбаева была руководителем Успенского лесничества – боролись с огнем до последнего. Среди погибших два отца и два сына – Сидорины и Пузыревы.

Когда пожар стал приобретать угрожающие масштабы, в ситуацию вмешался Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев. Он отменил запланированную поездку во Вьетнам и 11 июня прибыл в Абайскую область. Глава государства поручил задействовать все доступные ресурсы для борьбы с огнем. Он встретился с семьями погибших работников лесного хозяйства.

– Я специально приехал, чтобы выразить вам свои соболезнования, – обратился **Касым-Жомарт Токаев**. – Это большая трагедия для всего нашего народа. Будьте сильными в этот тяжелый момент. Разделяю вашу горечь утраты. Я поручил Правительству оказать вам всемерную поддержку, будь то финансовая или какая-либо другая помощь. К сожалению, погибших не вернуть, но жизнь продолжается. Те, кто виноват в этой трагедии, будут привлечены к ответственности в соответствии с законодательством.

Президент признал, что «министерства и другие соответствующие органы дали неправильный прогноз по масштабу бедствия». По его словам, власти не смогли в короткие сроки потушить или локализовать пожар, что стало следствием непрофессионализма и халатности. Для выяснения причин и ликвидации последствий ЧС создана специальная

правительственная комиссия, в состав которой входят представители профильных министерств и правоохранительных органов. Заведено уголовное дело, Генеральная прокуратура даст оценку действиям уполномоченных органов и должностных лиц.

12 июня Президент объявил Днем общенационального траура по погибшим при лесном пожаре в Абайской области.

Все это время огонь продолжал захватывать все новые площади. В МЧС РК приняли решение направить дополнительные силы для борьбы с пожаром из ВКО, Караганды, Астаны, Алматинской, Жетысуской, Карагандинской и Кызылординской областей. По последним данным МЧС РК, на месте пожара было задействовано 1 900 человек, порядка 360 единиц техники. С начала пожара с вертолетов уже сбросили более 4 000 тонн воды.

– За последние дни площадь пожаров значительно сократилась, работы по тушению находятся на постоянном контроле, – сообщил **аким Абайской области Нурлан Уранхаев**.

Тушение пожара осложнялось высоким температурным фоном от +27 до +32°C, большой площадью горения и скоростью ветра с севера и северо-восточного направления до 14 м/с, днем с порывами до 20 м/с...

В среду 14 июня в МЧС РК сообщили, в 21:00 лесной пожар локализован.

Президент РК Касым-Жомарт Токаев за мужество и самоотверженность наградил всех 14 погибших посмертно орденом «Құрмет».

## КАК ПОМОГУТ СЕМЬЯМ ЖЕРТВ И ПОСТРАДАВШИМ ОТ ПОЖАРОВ В АБАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Согласно поручениям Президента Казахстана, семьям погибших выплатят по семь миллионов тенге из фонда «Қазақстан халқына» и по два миллиона тенге на каждого несовершеннолетнего ребенка. Семьям будет выделено жилье с необходимой мебелью, сообщили в пресс-службе правительства РК. Кроме того, определяется кредитная нагрузка погибших лиц и членов их семей для списания кредитов.

Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» направит 200 млн тенге пострадавшим от пожаров в регионе. Средства пойдут на оказание гуманитарной помощи жителям эвакуированных населенных пунктов, а также специалистам, задействованным в тушении пожара. Сотрудники холдинга «Байтерек» и его дочерних организаций также перечислят средства для помощи

пострадавшим при пожаре.

Nalyk Bank направит по 3 млн тенге семьям погибших сотрудников лесхоза и спишет им и членам их семей действующие кредиты в их банке. Евразийский банк также спишет кредиты погибших лесников и членов их семей.

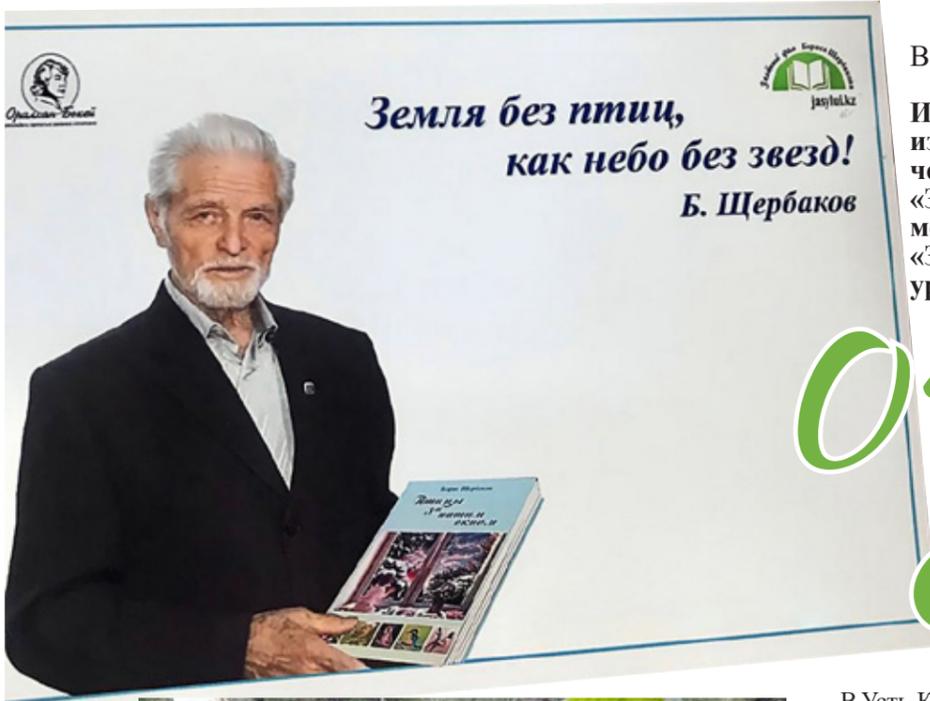
От Freedom Finance и Semey Cement дети погибших будут получать специальные страховые выплаты в размере 200 тысяч тенге ежемесячно до достижения совершеннолетия.

Beeline обеспечил бесплатной связью и Интернетом своих клиентов в зоне ЧС в Абайской области и всех, кто помогал тушить пожар – сотрудников МЧС, солдат-срочников и волонтеров. Операторы Tele2/Altel, Activ/Kcell тоже начислили бонусный пакет в связи с чрезвычайной ситуацией в регионе своим абонентам в Абайской области.

Восточно-Казахстанский университет имени С. Аманжолова выделит 10 образовательных грантов родным погибших работников лесничества. «Казцинк» также окажет поддержку семьям погибших лесников. В компании приняли решение направить материальную помощь – по одному миллиону тенге.

– Пожар в Абайской области приобрел масштаб национальной трагедии, – говорит **генеральный директор «Казцинка» Александр Хмелев**. – Еще недавно этот регион был частью Восточного Казахстана, горняков и металлургов связывают с новой областью общие проекты. Помощь в ликвидации последствий катастроф для нас – очень важная задача! Сейчас вся страна скорбит по погибшим сотрудникам лесничества, проявившим истинный героизм при выполнении своего долга. Мы очень хотим оказать посильную помощь их семьям, потерявшим опору. Казцинковцы выражают искренние соболезнования близким всех погибших.

Неравнодушные казахстанцы организовали пункты сбора гуманитарной помощи для Абайской области, фронт-офисы открыты в разных областях страны. Поддержка сейчас необходима не только эвакуированным сельчанам, но и тем, кто тушит лесной пожар. Гуманитарная помощь поступает со всех регионов Казахстана. Питьевая вода, средства гигиены, одноразовая посуда, одеяла, спальные мешки, респираторные маски, грабли, лопаты, вещи, продукты, медикаменты – все самое необходимое сейчас получают местные жители, пострадавшие от огня, и спасатели, которые день и ночь борются с огнем. О благотворительных сборах денег и вещей для пострадавших и семей погибших заявили несколько общественных фондов и организаций.



Вера ЛАЗАРЕВА

Имя казахстанского ученого-орнитолога, писателя-натуралиста известно в нашей стране, ведь он внес неоценимый вклад в изучение природы Восточного Казахстана. А его уникальный проект «Зеленый дом», который открыли в одной из библиотек Усть-Каменогорска три года назад, не имеет аналогов в Казахстане. Сейчас «Зеленый дом Бориса Щербакова» вышел на новый современный уровень IT-технологий.

## Отароваммай странички



Борис Щербаков



Участники форума с Борисом Щербаковым



Борис Щербаков – автор более 40 книг

**Салтанат Жангазинова, Павлодар:**

– Все в «Зеленом доме Бориса Щербакова» понравилось! Сам человек, действительно, уникальный. Особенно впечатлила его энциклопедия о природе Восточного Казахстана. Накануне целый день были в библиотеке им. Оралхана Бокея, видели, как применяются новые технологии – в ногу со временем!

**Гульмира Абылгазина, Астана:**

– Борис Васильевич – это человек-кладезь! Для меня радость встретиться с таким писателем. Он для меня открытие. Теперь буду читать еще больше, интересоваться. И пропагандировать его труды в столице.

**Ильшат Исхаков, Усть-Каменогорск:**

– Я родом из Павлодара. Жил в Курчатове. Переехали семьей в Усть-Каменогорск. Рад, что судьба свела нас с Борисом Васильевичем. Удивился, что человек делает свое дело – не коммерческое. Тратит личные средства, чтобы выпустить книги. Все держится на энтузиазме таких людей, как он. И, конечно, спасибо библиотеке! Такого проекта нигде нет! Но нужны спонсоры, свой маленький автобус, чтобы Борис Васильевич мог выезжать с детьми. Слияние с природой ничем не заменить. А общение просто бесценно с таким ученым, особенно во время экспедиций.

В Усть-Каменогорск съехались библиотечные работники со всей республики, чтобы принять участие в форуме «Библиотека – двигатель различных видов грамотности XXI века». И действительно, гости увидели то, чего даже в столице нет. Это проекты «VR-ЮРТА»: сфера применения виртуальной реальности, «IT – angular mektebi»: обучение цифровому дизайну. «Цифровая одежда»: 3D-моделирование, «Юный IT-шник»: цифровые технологии для детей – кандастар», «Нереальное реально»: перспективы и возможности использования искусственного интеллекта (ИИ) в библиотеке.

Директор Централизованной библиотечной системы Кабиба Акжигитова погрузила участников конференции в удивительный мир знаковой фигуры Восточного Казахстана писателя Оралхана Бокея, чье имя носит городская библиотека на набережной Иртыша. Но главный сюрприз их ожидал в филиале №2 (на бульваре Гагарина, 24), где функционирует «Зеленый дом Бориса Щербакова». Ведь сам писатель, ставший при жизни легендой, отвечал на многочисленные вопросы гостей и увлекательно рассказывал о красотах уникального края, который он назвал «Землей очарования». Ведь только здесь, по его словам, на относительно небольшом пространстве Западно-Алтайского заповедника сошлось сразу пять горных хребтов. А сколько озер, рек, степи, пустыни, тайга, альпийские луга и даже тундровый пояс... Все это богатство можно было «подержать» в руках – в весомой книге-энциклопедии края «Восточный Казахстан.

Центр Евразии», за которую и за многие свои труды (издано более 40 книг) автор удостоен Ордена «Курмет». А «Звездная степь Жидебая» была признана лучшей книгой об Абае – за последние годы. Уникальность творчества ученого-орнитолога с мировым именем, отличника просвещения РК, Почетного гражданина г. Усть-Каменогорска и г. Хошимина (Вьетнам), члена Союза писателей РК в том, что в его произведениях художественное слово гармонично соединяется с глубиной знаний, научной мыслью. На втором этаже гости познакомились с постоянно действующей выставкой фотографий, наград писателя. И, конечно, книг, которые удивили многожанровостью: это сказка «Властелин пустыни», где сам автор предстает в чалме, бьель о ярких пернатых «Купите себе попугая» – истории с юмором и полезными советами, «Старое подворье» – об особом микромире букашек, козявочек, растений, которых мы не замечаем под своими ногами... И одно из поздних изданий – красочно иллюстрированная, со всей палитрой пернатых региона – «Птицы за нашим окном», где рассказывается и об исчезающих видах, как по вине деятельности

человека, так и в результате непредсказуемых изменений в природе. На грани вымирания оказался символ Казахстана – беркут. В Западно-Алтайском заповеднике, инициатором создания которого так же, как и Маркакольского, заказников Тарбагатайского, Кулунджунского стал Борис Щербаков, наоборот, появились волки. А медведи так размножились, что воистину стали «хозяевами тайги».

Живые голоса птиц сопровождают фото и видеоряд виртуальной «Красной книги» на сайте «Зеленого дома», которая и дальше будет пополняться как видами птиц, так и другими представителями фауны и флоры.

Все гости стремились сфотографироваться с писателем на фоне карты со знаковым названием «Крутые маршруты Бориса Щербакова». А их ни много ни мало – более четырехсот, включая и экологические тропы для школьников в окрестностях города. Образно протяженность экспедиций за всю жизнь ученого-исследователя в километрах равна практически длине экватора земного шара. Эта карта необычная, волшебная, благодаря цифровым технологиям с QR-кодами. Поднеси телефон, и откроется тебе все разнообразие мира природы Маркаколя, Зайсана, Катон-Карагая и других уголков ВКО. Не все книги, ставшие бестселлерами, можно переиздать. Зато доступно скачать одним кликом. Мы пробуем нажать на названия «Озеро звенящих колоколов», «Бьель и легенды Коктау», «Ожившие реликты», «Жители лунных тугаев» – самая первая книжечка, изданная в 1976 году.

Цель «Зеленого дома» – экологическое воспитание молодежи, именно ей предстоит сохранять уникальность природы края в будущем, не вредить, а приумножать. Волонтер, студент 4 курса университета им. С. Аманжолова Нариман Кайырбеков знакомит с недавно открытой лабораторией, где он со школьниками проводит опыты с разными химическими реактивами. Они также занимаются гидропоникой – выращиванием растений с увеличением урожайности. Фотографии на стенах свидетельствуют о посадке деревьев школьниками вместе с Борисом Васильевичем. Он всегда повторяет фразу: «Чтобы защищать природу, надо ее любить. А для этого надо знать, изучать, и не в помещении, а наяву». Несмотря на почтенный возраст (84 года), Щербаков востребован, работает в архитектурно-этнографическом и природно-ландшафтном музее-заповеднике научным сотрудником в зоопарке, возглавляет отдел орнитологии и не отказывается быть гидом в новых путешествиях, оставаясь, как и прежде в молодости, все тем же «очарованным странником»...

**P.S.**

Когда готовился этот материал в печать, мы узнали, что Борис Васильевич отправляется с юными натуралистами Таврической школы на озеро Маркаколь и цветные глины Киин-Кериша. А в рабочем кабинете своего продолжения ждут рукописи новых книг... Каких? Пока секрет! Но и они удивят, бесспорно.

## Спасти спасателей

**Трагедия, произошедшая в природном резервате «Семей орманы» Абайской области, вновь обнажила проблему хронического недофинансирования отрасли гражданской обороны.**

По данным МЧС РК, в организациях ГО министерства имеется 3,9 тыс. единиц автотехники (это всего 66,8% от потребности). Из них 500 машин произведены еще в 70-90-х годах прошлого столетия и давно подлежат списанию. За 2017-2022 годы куплено лишь 305 «пожарок». В лесничествах оснащенность техникой и оборудованием составляет всего 66,3%. Например, по нормам в лесхозах должно быть 262 пожарные машины, а по факту их всего 166. Более того, 124 из них (74,7%) давно отработали свой срок. Также нужно списывать 35% всех патрульных машин и 38,4% тракторов, принадлежащих лесным хозяйствам.

Нехватка специальных средств защиты и исправно работающих раций наблюдается не только в «Семей орманы». По информации ведомства, уровень оснащенности служб гражданской обороны оборудованием и снаряжением составляет 41,4% от нормы. Не хватает и раций, и ранцевых опрыскивателей, не говоря



Фото: МЧС РК

уже о цифровых помощниках – роботах, дронах и т. д. Проблемы с материальным оснащением существуют не только в лесхозах, но и во многих других службах, отвечающих за предупреждение и тушение природных пожаров. Например, авиаподразделениям МЧС и комитету лесной охраны не хватает вертолетов, а медико-спасательному транспорту – медицинского оборудования. В 33 из 44

единиц специального медтранспорта нет нужных приборов.

Еще одна большая проблема – низкие зарплаты у пожарных-спасателей и работников лесхозов. По данным МЧС РК, минимальный уровень у первых – от 108 тыс. тг, у вторых – от 60 тыс. до 100 тыс. тг. Поэтому в секторе большая кадровая текучка.

Напомним, в марте правительство

разработало комплексный план первоочередных мер в сфере гражданской защиты на 2023-2027 годы. Он предусматривает финансирование по большому числу проблемных вопросов – от покупки спецтранспорта и авиатехники до повышения зарплат на 10%-70%. Общая сумма на четыре года – 1,4 трлн тг. Большая часть средств (86,2%) должна быть выделена из республиканского бюджета.

## Тазы и тобет – под охраной государства



Фото из открытых источников

Тобет и тазы – казахские породы собак, являются национальной гордостью, достоянием казахского народа

**Национальный центр казахских пород собак появится в стране. Он начнет работать уже в июле. Заместитель председателя Комитета лесного хозяйства и животного мира Андрей Ким рассказал о мерах по возрождению популяций тазы и тобет. Это поручение дал Президент РК Касым-Жомарт Токаев и поставил задачу добиться международного признания данных пород как исконно казахских.**

– Проведенный анализ показал, что наблюдается тенденция по ухудшению генофонда казахских пород собак, возникла угроза их полного исчезновения во многих регионах страны. В этой связи важно было сохранить и поддержать генофонд от вырождения, – отметил Андрей Ким.

По его словам, в Казахстане трудно было найти чистокровных тобетов. Владельцы часто допускали их скрещивание с более крупными породами собак для извлечения прибыли. Их использовали в собачьих боях. Аналогичная ситуация сложилась и с породой тазы. Из-за отсутствия учета и регистрации невозможно было определить точное количество этих четвероногих. А при отсутствии господдержки и вовсе невозможно.

В этих условиях были приняты меры системного характера. Прежде всего,

разработан долгосрочный план по международному признанию тазы и тобета. Ученым предстоит изучить исторические данные и привести в порядок документы. Также Казахстан планирует стать членом Международной федерации кинологов. Представители нашей страны уже подали заявление, решение примут в августе.

Национальный центр будет заниматься сохранением и воспроизводством казахских пород собак, обучать специалистов-кинологов работе с этими породами, разводить чистопородных собак, выдавать свидетельства, вести их родословную. Совместно с заинтересованными лицами и организациями будут доработаны стандарты казахских пород собак. Планируются выставки и смотры, полевые испытания собак. Как отметил Андрей Ким, на функционирование Центра государство выделило 1,4 млрд тенге на ближайшие три года.

## Номер новый – вопросы прежние



**Теперь по вопросам, касающимся Обязательного медицинского страхования и оказания медпомощи, необходимо звонить на номер Единого контакт-центра 1414 ежедневно с 9:00-21:00.**

**1414**  
БІРЫҢҒАЙ БАЙЛАНС ОРТАЛҒЫ  
ЕДИНЬЙ КОНТАКТ-ЦЕНТР

До 1 июня звонки принимали на 1406. Операторы дают консультационную помощь, а также принимают жалобы на качество медицинской помощи. Если обращение ситуационного характера требует более глубокого погружения, то его передадут на вторую и третью линии, обрабатывать которое будут представители ФСМС и медорганизаций, сообщили в пресс-службе Министерства здравоохранения РК.

При этом альтернативные каналы связи: мобильное приложение Qoldau 24/7, официальный сайт fms.kz или @SaqtandyryBot в Telegram продолжают работать, как и прежде. Желающие могут

отправлять свои вопросы туда, чтобы не терять время на ожидание ответа оператора.

В Фонде социального медицинского страхования напомнили, что проверить свой статус в системе медстрахования и получить информацию о произведенных выплатах также можно на сайте электронного правительства egov.kz в разделе «Здравоохранение» через государственную услугу «Предоставление информации об участии в системе обязательного социального медицинского страхования в качестве потребителя медицинских услуг и о перечисленных суммах отчислений и (или) взносов».

## Время получать профессию

**Департамент технического и профессионального образования Министерства просвещения РК составил рейтинг самых актуальных направлений.**

На рынке труда востребованы: информационные технологии, строительство и коммунальное хозяйство, геология, горнодобывающая промышленность, энергетика, металлургия и машиностроение, транспорт, связь, педагогика, медицина.

По данным Минпросвещения РК, в колледжах страны обучается 517 тысяч студентов, из них 312 тысяч охвачены бесплатным техническим и профессиональным образованием. В новом учебном году государственный образовательный заказ увеличится на 50 тысяч мест. Кроме того, студентам колледжей повысят стипендию на 50%. Обучающиеся по госзаказу студенты обеспечены социальной поддержкой – стипендией, питанием и проездом.



Фото: pexel.com

## Воздушный патруль

**Летом патрулировать дороги Восточного Казахстана помогут дроны.**

Опыт такого контроля у полицейских уже есть. Так в предыдущие годы патрулировалась трасса Усть-Каменогорск – Алтай – Катон-Карагай – Рахмановские ключи.

По словам заместителя начальника УМПС ДП ВКО Андрея Ларионова, усиление внимания к загородным направлениям вынужденно. Люди активно выезжают на отдых, интенсивность транспортного потока на трассах значительно увеличивается.

– В целях профилактики ДТП департамент практикует скрытое патрулирование с применением специальных беспилотных летательных аппаратов, – отмечает Андрей Ларионов.

В основном, с помощью дронов будут выявлять лихачей, превышающих скорость, нарушающих правила маневрирования и обгона.

## Спасатели на коне

**Спасателям ВКО пришлось вспомнить навыки верховой езды.**



Фото ДЧС ВКО

Такая необходимость возникла для того, чтобы оперативно отслеживать нарушителей правил пожарной безопасности и остерегать людей от происшествий на водоемах. Мобильными группами уже привлечено к административной ответственности 35 человек.

– Конный патруль участвует в профилактических рейдах уже не первый год, – рассказывает заместитель начальника ДЧС ВКО Арман Токанов. – Таким образом можно охватить большие расстояния, труднопроходимую местность. Беседуем с людьми, объясняем, что в пожароопасный период запрещено разжигать костры, что опасно купаться в необорудованных местах, где нет спасателей и медиков.

Совместное патрулирование проводится не только на берегу. За правопорядком сотрудники следят и на катерах. Оттуда открывается более широкий обзор, ведь в жаркие летние дни люди массово приходят на водоемы. На данный момент в области определено 22 места для купания и 111 запрещены.

## Ремонт идет

**В Усть-Каменогорске на проспекте Абая на два месяца закроют для движения отрезок проезжей части.**

Речь идет об участке от ТОО «Полиус» до рынка «Дина». Там будет перекрыта первая полоса движения с 9 июня по 8 августа. Это связано с тем, что на данном отрезке будут строить новую трассу канализации.

## Мой любимый двор...

Алена ЕРМОЛАЕВА

**Когда в прошлом году жители домов по улице Астана, 32/1, 34, 34/1, 34/2 в Усть-Каменогорске собирали подписи под обращением к акимату с просьбой установить во дворе детскую площадку, они представить не могли, что это радостное событие обернется большим долгостроем.**

Сама площадка была запланирована достаточно просторной и очень функциональной по наполнению. Две беседки со столиками, скамейки, горки для разных возрастов, целый спортивный городок, несколько качелей – все для большого количества отдыхающих на любой вкус. Материалы подрядчики завезли в октябре, пока начали строительство, похолодало. Затем дожди, а потом недоделанную площадку завалило снегом.

Работы прекратились. Весной родители и особенно дети с надеждой стали ждать – когда строители вернуться. Но прошел март, апрель, за ним наступил май. А воз и ныне там. Оставалось удивляться сознательности граждан. Удивительно, но никто не растащил за зиму брошенную на недостроенной площадке тротуарную плитку, сложенную в штабеля.

По просьбам жителей мы обратились в Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска, чтобы нам разъяснили ситуацию, а главное, ответили на вопрос – когда закончится благоустройство? Ведь потрачены значительные государственные средства, а работа не сделана.

– В мае заключен договор с подрядной организацией – ТОО «Жан-Ерке и К», – ответил на запрос редакции исполняющий обязанности заместителя руководителя отдела Ержан Ибраев. – На сегодняшний день ведутся работы по устройству асфальтобетонного покрытия на проезде по ул. Астана 34,32/1,34/1. Также подрядная организация, которая выполняла благоустройство, ведет работы по исправлению дефектов согласно гарантийным обязательствам.



Фото А. Ермолаевой

*Благоустройство территории близится к завершению*

Как сообщили жители, в настоящее время тротуарная плитка действительно встала на свои места, примыкающая автомобильная парковка покрыта асфальтом. Довольные дети всю осваивают детский городок. Осталось дело за благоустройством газонов. На днях завезли грунт. Так что долгострой будет завершен, и во дворе появится еще одна площадка для игр.

## Конкурс для военнослужащих

Алена ГАНОВИЧЕВА

**Солдаты, сержанты и офицеры семи воинских частей регионального командования «Шығыс», одной из города Семей, Курчатова и двух из Павлодара Нацгвардии РК приняли участие в диктанте и конкурсе на знание государственного языка, который состоялся на площадке областного Дома дружбы – Центра общественного согласия в Усть-Каменогорске.**

Первый этап конкурса – знакомство. Участникам нужно было представиться, вкратце рассказать о себе, родном городе и семье на казахском языке. Дальше – чтение стихотворения. Третий этап – «домашнее задание», творческий номер. Гвардейцы продемонстрировали свои умения и таланты – показывали актерские этюды, пели, танцевали.

– Военнослужащие, принявшие участие конкурсе, в основном не творческие люди, и подготовка требовала хорошей самоотдачи. Зная по себе, могу сказать, что любой выход на сцену – это волнительный опыт, а высту-

пать на казахском языке перед беспристрастным жюри и публикой – еще сложнее, – отмечает ефрейтор воинской части 5518 Регионального командования «Шығыс» Василий Раструба. – Я с детства говорю и на русском, и на государственном языках, но общаться и выступать на сцене – это разные вещи.

По итогам конкурса победителем стал младший сержант Александр Чернов (в/ч 3477, г. Усть-Каменогорск), второе место занял ефрейтор Василий Раструба (в/ч 5518, г. Усть-Каменогорск), третье – старший лейтенант Мади Нигматулин (в/ч 5512, г. Павлодар).



Фото пресс-службы в/ч 5518 РК «Шығыс»

## Тарифные планы

**«Усть-Каменогорские тепловые сети» подготовили заявку на увеличение тарифа с 1 июля 2023 года по 31 января 2024 года. Таким образом предприятие намерено снизить изношенность сетей в рамках программы «Тариф в обмен на инвестиции».**



Фото из открытых источников

В инвестиционную программу «УК ТС» включены ремонты девяти участков сетей, находящихся в неудовлетворительном состоянии, и реконструкция эстакады через реку Ульбу, на которой расположены магистральные трубопроводы. Износ по сроку эксплуатации сетей здесь составляет 96-100%.

Еще одна причина повышения тарифа – необходимость увеличения зарплаты работников «УК ТС».

– Уровень средней заработной платы для сотрудников АО «УК ТС» на период с 1 февраля 2023 г. по 31 января 2024 г. был утвержден в размере 181 297 тенге, – отмечают в УК ТС. – Согласно официальным

данным Бюро национальной статистики, уровень средней номинальной заработной платы по ВКО за 2022 г. составил 257 266 тенге, что выше утвержденного на 2023 год уровня средней заработной платы работников «УК ТС» на 42%. К сведению – текучесть кадров в АО «УК ТС» в 2022 году составила 22%, то есть 167 человек.

Если заявку утвердят, то суммарный рост тарифа составит 34% к действующему уровню. В результате тарифы для населения повысятся на 10%, для юридических лиц – на 34%, а оставшуюся тарифную нагрузку планируется возложить на организации, финансируемые за счет средств бюджета (69%).

При этом плата за тепло в квартирах в среднем возрастет на 119-237 тенге/месяц, в зависимости от площади и количества проживающих.

## Чистые игры вернутся осенью

**Полмиллиона тенге выиграла команда, собравшая больше всех мусора на субботнике в Усть-Каменогорске.**

В областном центре прошли третьи Чистые игры – это масштабная экоакция, организованная акиматом города. Принять участие в ней мог любой человек, при этом еще и выиграть денежный приз.

На третьи Чистые игры собралось более 80 человек, которые за полтора часа наполнили 1 200 мешков мусором. Самой продуктивной оказалась команда «Человек-муравей», на счету которой 130 мешков му-

сора. Вторыми стали участники команды «Железный человек» (126 мешков), третьими – «Оса» (117 мешков). Занявшие второе и третье места получили по 200 000 и 100 000 тенге.

– Эта игра закрывает наш весенний сезон, но Чистые игры вернутся осенью. Традиция обретает популярность и, я уверен, станет массовой и постоянной, – отметил аким областного центра Жаксылык Омар.



Фото А. Утеулиной

Всего в результате весенних Чистых игр в окрестностях Усть-Каменогорска собрали и вывезли более 2 000 мешков с мусором

## Спровоцировал...

**Против мужчины, в которого полицейский распылил перцовый баллончик, возбудили уголовное дело.**

На этой неделе в Сети начали распространять видео, на котором было отчетливо видно, как полицейский брызнул из «перцовки» в молодого человека в ходе



Фото из открытых источников

разговора на повышенных тонах, и затем отбежал в сторону. Комментаторы в соцсетях недоумевали и сомневались в адекватности стража правопорядка. Чуть позже в Интернете появилось новое видео, уже с регистратора полицейского. Оно позволило взглянуть на произошедшее совершенно с другой стороны. Как прокомментировали в полиции, инцидент произошел еще 4 июня в городе Риддере.

– Сотрудниками взвода патрульной полиции была остановлена автомашина Mazda 626, водитель которой нарушил ПДД, совершив маневр обгона, пересекая сплошную полосу дорожной разметки. Из салона транспортного средства вышел пассажир, находящийся в состоянии алкогольного опьянения, – сообщили в ДП ВКО. – Мужчина начал проявлять агрессию, выражаться нецензурной бранью, оказывать неповиновение сотрудникам полиции при исполнении своих служебных обязанностей, на замечания и законные требования не

нарушать общественный порядок и сесть в салон автомобиля не реагировал, после чего в целях остановки дальнейших противоправных действий гражданина полицейским было применено специальное средство.

По информации блюстителей правопорядка, в отношении пассажира за неповиновение законному распоряжению или требованию сотрудника правоохранительного органа составлен административный протокол по ч. 1 ст. 667 КоАП РК. А водитель транспортного средства привлечен к административной ответственности по ч. 1 ст. 601 КоАП РК. Надзорные органы изучили материалы с портативных видеорегистраторов, и незаконных действий со стороны сотрудников полиции не усмотрели. Теперь в отношении мужчины, оказавшего неповиновение законному требованию сотрудника, возбуждено уголовное дело по ст. 378 УК РК «Оскорбление представителя власти». Проводится досудебное расследование.

В действиях полицейского, применившего перцовый баллончик, не нашли противоправных действий.

## Сильнейшие в волейболе

Наталья СТОЛБОВСКАЯ

**В рамках спартакиады УК МК металлурги выявили лидера в очередном виде спорта. Лучшими волейболистами комплекса оказались свинцовики.**

Соревнования проводили по круговой системе. Каждая команда выходила на площадку 5 раз. Победителя выявили по количеству побед. Стоит отметить, что все волейбольные дружины показали отличный уровень подготовки и порадовали болельщиков красивой игрой, подарив массу эмоций.

Примечательно, что судьба всех мест в этом захватывающем противостоянии определилась лишь в последнем туре.

### ИТОГИ

1 место – Свинцовый завод  
2 место – Цинковый завод  
3 место – Медный завод  
4 место – Сборная САиТК, ЦРМО, ИЦ, СЦ и Управления УК МК

5 место – ЦУП и ЗПДМ  
6 место – Сернокислотный завод

Матч между главными претендентами на победу – цинковым и свинцовым заводами – стал своеобразным реваншем для свинцовиков. В прошлом году на кубковом турнире УК МК они уступили первое место коллегам. И теперь приложили все усилия, чтобы стать лидерами.

– Этот матч был очень напряженным. Мы давно не видели такой интересной игры! – рассказывает председатель профкома свинцового завода Нуржан Магзиев. – Обе команды были достойны друг друга. Первую партию мы выиграли с перевесом всего в один мяч.



Фото предоставлено профкомом УК МК

Очень рады победе! Капитан Иван Крюков, электролизник ЭУПВ ОПШ ЦРС, сумел создать боеспособный коллектив, подготовил команду. Спасибо нашим руководителям, началь-

никам цехов – шли навстречу, отпускали на тренировки. И, конечно, поддерживали команду в играх!

В связи с периодом отпусков

спартакиада УК МК уходит на летнюю паузу. Но уже в конце августа – начале сентября металлурги вновь выйдут на старт. Теперь уже – на футбольное поле.



Наталья СТОЛБОВСКАЯ

**В Жайреме прошло несколько соревнований, в которых сотрудники ЖГОК смогли помериться силой в буквальном смысле.**



Сразу 12 команд собрали состязания по гиревому спорту. По итогам борьбы первое место заняла команда рудника Жайрем, второе – команда

полиметаллической обогатительной фабрики, третье место у команды транспортного цеха.

В соревновании под названием «Си-

ловой экстрим» атлеты перетягивали большегрузный погрузчик Hitachi и легковой автомобиль Mercedes. Бросали в цель тяжеленные снаряды и

бочки, на скорость пилили дрова. Здесь сильнейшими оказались представители транспортного цеха, второе место – у энергоцеха, а третье место досталось команде управления технического обслуживания и ремонтов.

Не менее жаркими были соревнования по армрестлингу, в которых участвовало 14 команд. В командном зачете победителем стал транспортный цех, второе место – у силачей рудника Жайрем, третье место заняла команда полиметаллической обогатительной фабрики.

– Компания «Казцинк» уделяет большое внимание не только интенсивному развитию производства, но и продлевает огромную работу в сфере социального обеспечения сотрудников, создает все условия для их комфортной жизни. Профсоюзный комитет является связующим звеном между персоналом, и всячески помогает в организации досуга сотрудников. Каждый месяц у нас проводятся три спортивных соревнования, – рассказывает заместитель председателя профкома АО «ЖГОК» Гауһар Наурызбаева. – Все их участники, работники комбината, в свободное время активно занимаются спортом в тренажерных залах, оснащенных при поддержке «Казцинка». Сегодня ряды придерживающихся здорового образа жизни пополняются новыми молодыми специалистами комбината.



Фото предоставлены Г. Наурызбаевой

# МИР ЛЕВШЕЙ

Вероника ВОЕВОДА

Они всегда вызывают удивление, восторг и интерес окружающих: «Почему ты так странно держишь ручку? Тебе вообще видно, что написал? А резать ровно почему не получается? Ты, наверное, художник или музыкант?». Скорее всего, такие вопросы задавали им и вы. Каждый десятый человек на планете – левша. Леворукость – генетическая обусловленность, результат особого устройства мозга, это индивидуальная особенность человека, примерно такая же, как цвет волос или телосложение.

## ОТКУДА БЕРЕТСЯ ЛЕВОРУКОСТЬ?

Головной мозг состоит из двух полушарий, каждое из которых выполняет свою особую функцию. Как правило, у человека эти полушария неравноправны, одно из них доминирует. Левое полушарие мозга отвечает за вербальную информацию, логическое мышление. Оно контролирует чтение, счет, речь, письмо. Благодаря его работе человек может запоминать разнообразные даты, факты и события. Доминирует у правшей.

Правое полушарие мозга отвечает за обработку невербальной информации, выраженной в образах, а не в словах. Здесь же располагаются способности человека к различным видам творчества, умение придаваться мечтам, фантазировать, сочинять. Оно отвечает за генерацию креативных идей и мыслей. Его еще называют «художественным». Поэтому совсем не удивительно, что среди людей творческих профессий – актеров, музыкантов, художников, писателей и поэтов – более 20% леворуких.



Отдельно стоит выделить **амбидекстра** (одинаково успешно владеет обеими руками). До определенного возраста у ребенка какое-то полушарие головного мозга формируется как доминантное. Но иногда доминантность правого или левого полушария по отношению к руке не формируется. Тогда наблюдается амбидекстрия.

## ПЕРЕУЧИВАТЬ ИЛИ НЕТ?

Еще в XX веке во многих странах мира, в том числе в Советском Союзе, левшей было принято переучивать, их «подгоняли» под праворукий мир. Малышей еще в детском саду заставляли есть, рисовать, лепить правой рукой. Методы изменения активности рук были жесткие и бескомпромиссные. Моя соседка – левша, первый школьный год учебы оказался для нее очень непростым.

– Раньше в советской школе нас переучивали в обязательном порядке. И я не стала исключением. До сих пор помню свои переживания, слезы, дискомфорт. Я не понимала, почему должна писать правой рукой, если мне удобнее это делать левой, – вспоминает Марина. – Левую руку учительница убирала мне за спину или надевала варежку, так и училась писать правой. Меня переучили, но против природы не пойдешь – пишу я правой рукой, а вот все остальное делаю левой – ем, шью, режу, мою.

После 1986 года в СССР левшей перестали переучивать. Ученые смогли доказать, что эта особенность – вариант нормы и не нуждается в коррекции. Современные педагоги, психологи, врачи уверены в этом и сейчас.

– Левшество – это не то, какая рука у ребенка является ведущей, какой он предпочитает орудовать. Это совершенно другая мозговая организация, которая заложена природой, и не является отклонением, – объясняет детский психолог Анастасия Васильева. – Когда мы переучиваем левшу, то всего лишь заставляем ребенка орудовать другой рукой и влияем на левое полушарие, однако вовсе не меняем или перестраиваем его структуру мозга из левши в правшу! Переучивание приводит к тому, что мозг левши «запутывается» в том, какие структуры за что должны отвечать. И может привести к разным психофизиологическим сложностям: например, к стрессам, речевым нарушениям, заиканию. В дальнейшем это может вылиться в школьные трудности.

Учитывайте особенность ребенка в общении и обучении.

- За партой леворукий ребенок должен всегда сидеть слева от соседа.
- Настольная лампа должна располагаться справа от ребенка.
- Не требуйте от левши правонаклонного письма, более целесообразным для них будет писать прямо.
- Любые двигательные действия нужно раскладывать на элементы, объясняя темпом деятельности.
- Медлительность левшей, с «застреванием» в начале любого вида деятельности должна стать предметом упреков.
- Левши могут писать грамотно, не зная правил (языковое чутье, а после их изучения начинают допускать ошибки).
- Дислексия и дисграфия у леворуких обусловлены неспособностью для ребенка темпом деятельности.
- Погоня за темпом чтения и письма может сыграть отрицательную роль в обучении.
- Не кричите и не критикуйте, если чаду не удалось написать диктант так же аккуратно, как отличнику-правше.
- Предупредите воспитателя и учителя о том, что ваш ребенок левша, ведь именно от них во многом зависит, в какой степени чадо будет подвержено невротизации. При грамотном подходе проблем в обучении левши не возникнет.

## В КАКОМ ВОЗРАСТЕ ОПРЕДЕЛЯТЬ ЛЕВОРУКОСТЬ?

По словам специалистов, целесообразно делать это в четыре-пять лет, именно в этом возрасте формируется стойкое предпочтение одной из рук. До двух лет у ребенка происходят волнообразные изменения «рукости», а с двух до четырех-пяти лет руки практически одинаково активны. Чтобы определить, левша ребенок или нет, достаточно понаблюдать за ним, как он складывает кубики, пазлы, рисует, ест. Вы можете воспользоваться тестами, которые доступны в Интернете.

## В МИРЕ ПРАВШЕЙ

Они испытывают трудности в быту, ко многому вынуждены приспосабливаться с детства. Ножницы не режут, если держать их в левой руке. Консервные но-

жи – не открывают банки. Дверные и оконные ручки, рабочие инструменты, заводная головка у часов, компьютерные мыши и даже кнопка фотоаппарата сделаны под правшей.

Владимир – левша. В школе и дома его, к счастью, не переучивали. У него возникали некоторые сложности в изучении точных наук, а вот в творчестве себя проявлял всегда, сейчас он профессиональный фотограф. Молодой человек признается, что проблем в быту у левшей и правда хватает.

– Я научился приспосабливаться, – делится Владимир. – Но когда впервые сел за компьютер и взял в руки мышку, испытал некоторый шок: как я буду работать? Было очень неудобно и сложно, но ничего, привык, специальные мыши для левшей не использую, хотя они есть ☺.

Сейчас в обществе уже пришло понимание того, что предметы, адаптированные под левую руку, необходимы. Эти вещи есть в свободном доступе в Интернет-магазинах. Канцелярские ножницы, маникюрные, портновские, открывашки, овощечистки, рулетки, портмоне и даже «леворукие» модели часов и гитары, правда стоят эти вещи дороже обычных.

Леворукими были Христофор Колумб, Леонардо да Винчи, Льюис Кэрролл, Альберт Эйнштейн, Чарли Чаплин, Михаил Ломоносов, Исаак Ньютон, Чарлз Дарвин, Диего Марадона. Эти люди не просто вошли в историю, они творили ее!левой рукой написаны литературные шедевры Александра Пушкина, Льва Толстого, Владимира Маяковского, Ганса Христиана Андерсена и Герберта Уэллса.

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

– Некоторые дети-левши пытаются читать справа налево.

– Могут писать зеркально буквы, цифры, графические элементы.

– Труднее, чем правшам, запомнить направления хода часовых стрелок, научиться определять время по циферблату, освоить понятия «лево – право», «выше – ниже».

– Переходя дорогу, сначала смотрят направо, затем налево.

– Левши не могут работать со многими инструментами и точными станками, им сложно стать военными, но они могут быть отличными архитекторами, дизайнерами, актерами.

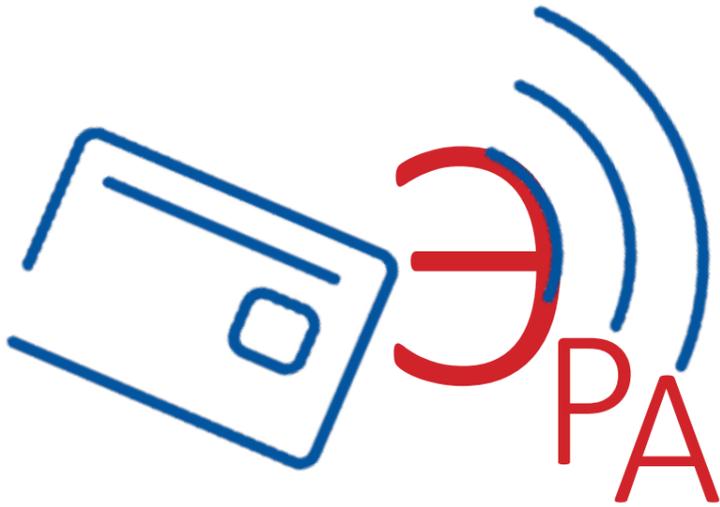
– Среди леворуких много талантливых спортсменов. Левшам рекомендуется заниматься теми видами спорта, где требуется быстрая реакция: им подойдут большой или настольный теннис, бадминтон, фехтование, бокс, стрельба, горнолыжный спорт, футбол, хоккей.

– Только левши могут писать и читать «зеркально». Например, Леонардо да Винчи оставил после себя более 8 000 страниц непонятных записей в дневнике. Долгое время исследователи его дневников считали, что Леонардо использовал какой-то сложный шифр. Но оказалось, что он писал свои дневники (как и делал подписи ко многим картинам) «зеркальным письмом», то есть справа налево.

Если вы хотите понять, каково живет левшам, попробуйте перевернуть все предметы, как бы наоборот. Скорей всего, вы будете испытывать огромные трудности при обращении с самыми простыми вещами.



Ручка и прописки для левшей



## БЕЗНАЛИЧНОГО РАСЧЕТА

Ежедневно в Казахстане производится более 15 миллионов операций с помощью системы онлайн-банкинга. По данным Ranking.kz, количество активных пользователей в нашей стране к концу первого квартала текущего года достигло 23,1 миллиона. При этом еще в 2019 году в стране насчитывалось не более 5 миллионов активных пользователей в секторе. Не значит ли это, что грядет «эра безналичного расчета», и общество может отказаться от использования наличных?

Цифровизация банковских услуг стала неотъемлемой частью современной финансовой индустрии, и этот тренд набирает обороты во всем мире. Банки активно инвестируют в технологические разработки, чтобы улучшить портфель предлагаемых услуг, повысить уровень обслуживания и удовлетворить растущие потребности клиентов.

Мобильные приложения стали ключевым инструментом, позволяющим получать доступ к банковским услугам в любое время и в любом месте. Они предлагают широкий спектр возможностей – управление счетами, переводы, оплату счетов и налогов, запросы на кредит и многое другое.

По данным Ranking.kz, в Казахстане количество активных пользователей онлайн-банкинга к концу первого квартала 2023 года достигло уже 23,1 миллиона единиц. Это на 14,3% больше, чем в аналогичном

периоде прошлого года.

Мировые показатели роста числа пользователей цифровых банковских услуг сохраняют ту же динамику. По прогнозам, к 2024 году их число достигнет отметки в 3,6 миллиарда.

Почти 94% пользователей мобильного банкинга отмечают, что пользуются доступом к цифровым банковским услугам не реже одного раза в месяц.

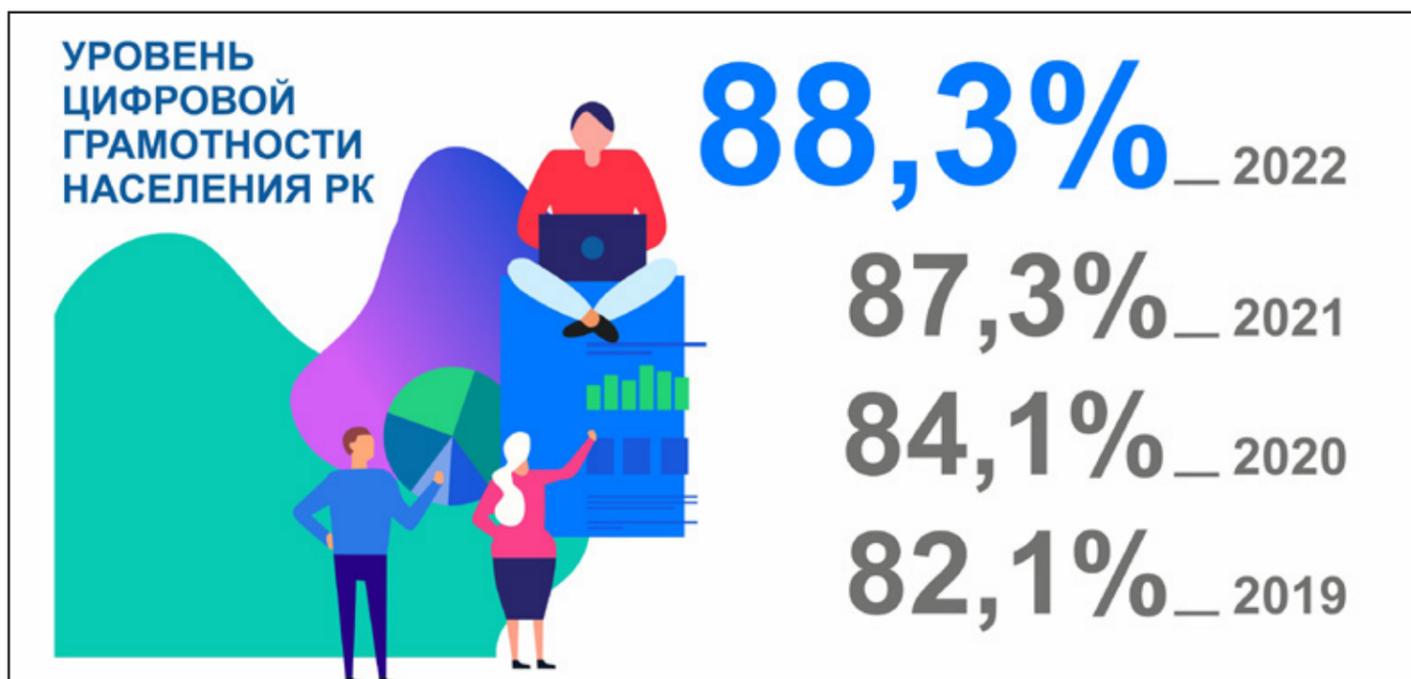
Цифровизация банковских услуг не только повышает уровень комфорта для клиентов, но и снижает операционные издержки, улучшает риск-менеджмент и обеспечивает более гибкое и инновационное функционирование финансовых учреждений.

Сегодня на базе мобильных приложений банков Казахстана формируется уникальная экосистема, включающая множество разных услуг и возможностей.

Мобильный бантинг – это целая экосистема, позво-

ляющая не только моментально оформлять кредиты и открывать депозиты, переводить деньги на карты любых банков мира, проводить всевозможные платежи, но и совершать массу других операций. Например, делать покупки на маркетплейсах с десятками тысяч товаров, где удобно и быстро приобрести понравившийся как в рассрочку, так и в кредит. Онлайн-платформа позволяет производить покупку и продажу валют буквально не выходя из дома. Мобильная связь, страховые продукты, сервисы для получения сведений об «Истории автомобиля», его легализации, трэвел-продукты и многое другое есть в кликовой доступности.

По статистическим данным, население РК готово к использованию цифровых банковских услуг: в стране отмечается достаточно высокий уровень цифровой грамотности. Так, по итогам 2022 года показатель достиг 88,3%.



Значение показывает долю пользователей в возрасте 6-74 лет, владеющих навыками использования персонального компьютера, смартфона, планшета, ноутбука, стандартных программ, получения услуг и сервисов через сеть Интернет.



*Ситуации с необходимостью использования наличных напрямую зависят от степени и качества Интернет-покрытия. Известно, что и в наше время есть территории, где не ловит и мобильная связь, а Сеть – тем более. По мере того, как скоро можно будет воспользоваться онлайн-банкингом в самых удаленных участках земного шара, человечество, вполне возможно, совсем откажется от наличных.*



Инфографика Наталья Рудная

# ЛЕТО

## В КУВШИНЕ

В жару так хочется чего-нибудь вкусного и освежающего. Самое время поэкспериментировать на кухне и приготовить вкуснейшие прохладительные напитки.



### КЛУБНИЧНЫЙ ЛИМОНАД

- 1,5 л воды (можно заменить минеральной)
- 250 г клубники
- 2 лимона
- сахар по вкусу

В сезон клубники этот напиток стоит попробовать обязательно. Ягоду измельчаем в пюре с помощью блендера. Из лимонов выжимаем сок, цедру натираем на мелкой терке. Добавляем воду и сахар, перемешиваем до полного растворения. Даем напитку настояться в холодильнике пару часов и процеживаем.



### ВОДА «САССИ»

- 1,5 л воды
- огурец
- 1 ст. л. натертого корня имбиря
- лимон
- листья мяты

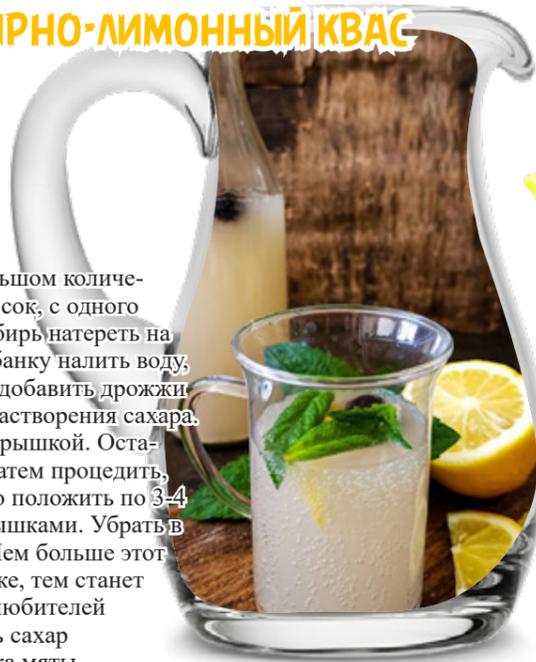
Для тех, кто предпочитает сладким напиткам более полезную альтернативу, подойдет эта вода. Нарезать лимон и огурец тонкими слайсами. Почистить и натереть имбирь, измельчить листья мяты. Все ингредиенты залить водой комнатной температуры и оставить в холодильнике (лучше на ночь). Воду можно использовать простую фильтрованную.

Этот напиток был изобретен диетологом Синтией Сасс, которая советовала пить его регулярно и сушила похудательный эффект. Позже чудодейственные свойства воды «Сасси» были развеяны, но сам напиток остался популярным.

### ИМБИРНО-ЛИМОННЫЙ КВАС

- 3 л воды
- 200 г сахара
- 2 больших лимона
- 80 г корня имбиря
- 1 ч. л. сухих дрожжей

Дрожжи растворить в небольшом количестве воды. Из лимонов выжать сок, с одного снять цедру овощечисткой. Имбирь натереть на мелкой терке. В трехлитровую банку налить воду, положить сахар, имбирь, цедру, добавить дрожжи и сок лимонов, перемешать до растворения сахара. Горлышко прикрыть неплотной крышкой. Оставить на сутки в теплом месте. Затем процедить, разлить по бутылкам, в каждую положить по 3-4 изюмины. Плотно закрыть крышками. Убрать в холодильник еще на 1 день. Чем больше этот квас простоит в холодильнике, тем станет более газированным. Для любителей послаще можно добавить сахар прямо в стакан. Веточка мяты и долька лимона добавят настроения.



### НАПИТОК ВОЛШЕБНИКА

- 1,5 л воды
- пучок фиолетового базилика
- 1 лимон
- сахар по вкусу

Этот напиток очень понравится детям. Не только на вкус, но и самим процессом приготовления. Базилик с веточками сложить в кувшин, залить кипятком и перемешать. Вода станет сначала голубой, затем фиолетовой. А листья, наоборот, поменяют цвет на зеленый. Волшебство начнется, когда в кувшин добавите лимонный сок и сахар. Напиток приобретет насыщенный малиновый цвет. Останется охладить и можно угощаться!



### ЛИМОНАД ИЗ РЕВЕНЯ

- 250 мл воды для сиропа и 2 литра простой или газированной воды для лимонада
- 500 г ревеня
- 400 г сахара
- 2 лимона
- горсть листьев мяты

Ревень станет отличным ингредиентом для лимонада. Крупно рубим и кладем стебли в кастрюлю, добавляем сахар и 250 мл воды, варим на слабом огне 20 минут. Полученный сироп процеживаем и остужаем. На дно графина кладем нарезанный кружочками лимон и листья мяты, заливаем сиропом, соком второго лимона и двумя литрами обычной или газированной воды. Даем лимонаду настояться в холодильнике пару часов, и он покориет всех необычным вкусом.



### И КОМПОТ!

- 3 л воды
- 400 г абрикосов
- 3 кисло-сладких яблока
- 200 г клубники
- сахар по вкусу
- палочка корицы
- 2-3 веточки мяты

Один из самых главных летних освежающих домашних напитков – компот-пятиминутка. Разделяем пополам абрикосы, вынимаем косточки. Режем дольками яблоки и клубнику. Закладываем все в кастрюлю с тремя литрами кипящей воды, добавляем сахар по вкусу и варим пять минут. Кладем палочку корицы, 2-3 веточки мяты и щепотку ванили, настаиваем компот под крышкой, охлаждаем и наслаждаемся вкусом лета.



Фото из открытых источников  
Подготовила Наталья Сергиенко



## прогноз погоды



### г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСК

	СБ 17.06	ВС 18.06	ПН 19.06	ВТ 20.06	СР 21.06	ЧТ 22.06	ПТ 23.06
Температура							
днем °С	+28	+32	+33	+24	+24	+26	+24
ночью °С	+9	+12	+15	+16	+10	+9	+10

### г. РИДДЕР

	СБ 17.06	ВС 18.06	ПН 19.06	ВТ 20.06	СР 21.06	ЧТ 22.06	ПТ 23.06
Температура							
днем °С	+25	+29	+29	+23	+22	+23	+21
ночью °С	+9	+12	+15	+14	+9	+8	+9

### г. АЛТАЙ

	СБ 17.06	ВС 18.06	ПН 19.06	ВТ 20.06	СР 21.06	ЧТ 22.06	ПТ 23.06
Температура							
днем °С	+26	+29	+30	+22	+25	+24	+23
ночью °С	+7	+8	+10	+15	+7	+8	+7

### п. ЖАЙРЕМ

	СБ 17.06	ВС 18.06	ПН 19.06	ВТ 20.06	СР 21.06	ЧТ 22.06	ПТ 23.06
Температура							
днем °С	+34	+36	+29	+23	+12	+24	+26
ночью °С	+15	+20	+16	+9	+10	+10	+12

### г. КОКШЕТАУ

	СБ 17.06	ВС 18.06	ПН 19.06	ВТ 20.06	СР 21.06	ЧТ 22.06	ПТ 23.06
Температура							
днем °С	+27	+20	+14	+18	+17	+22	+23
ночью °С	+16	+15	+10	+8	+10	+11	+10

### г. АЛМАТЫ

	СБ 17.06	ВС 18.06	ПН 19.06	ВТ 20.06	СР 21.06	ЧТ 22.06	ПТ 23.06
Температура							
днем °С	+34	+33	+33	+25	+29	+29	+30
ночью °С	+18	+22	+26	+21	+19	+19	+19

### г. АСТАНА

	СБ 17.06	ВС 18.06	ПН 19.06	ВТ 20.06	СР 21.06	ЧТ 22.06	ПТ 23.06
Температура							
днем °С	+30	+34	+28	+17	+18	+22	+24
ночью °С	+16	+17	+12	+11	+11	+12	+12

Данные прогноза погоды – предварительные. Источник – [www.gismeteo.ru](http://www.gismeteo.ru).

## ТРЕБУЕТСЯ

### УСТЬ-КАМЕНОГОРСК

#### ТОО «КАЗЦИНК-ТЕМИРТРАНС»

- Электромонтер по ремонту и обслуживанию
- ☎ +7 (7232) 29-14-83
- ✉ [AlbinaArtamonova@kazzinc.com](mailto:AlbinaArtamonova@kazzinc.com)

#### ТОО «УЗЕНЬ»

- Ведущий специалист отдела договоров и сбыта электроэнергии
- Специалист административно-хозяйственной группы
- ☎ +7 (7232) 29-14-69
- ✉ [Yegor.Bolshakov@kazzinc.com](mailto:Yegor.Bolshakov@kazzinc.com)

#### ПК «КАЗЦИНК-АВТОМАТИКА»

- Специалист группы производственных сетей
- Специалист группы администрирования систем управления
- ☎ +7 (7232) 29-17-77
- ✉ [AKussainova@kazzinc.com](mailto:AKussainova@kazzinc.com)

#### ПК «КАЗЦИНК-ТРАНС»

- Водитель автомобиля с открытыми категориями «С» и «D»
- Машинист автомобильного крана
- Мойщик автомобилей
- ☎ +7 (7232) 29-21-74
- ✉ [Ltsios@kazzinc.com](mailto:Ltsios@kazzinc.com)

#### УК МК

- Слесарь-ремонтник
- Требования: среднее образование, профессиональная подготовка на рабочем месте без предъявления требований к стажу и наличию действующего удостоверения о присвоении квалификации.
- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- Требования: среднее образование, подготовка по профессии, действующее удостоверение о присвоении квалификации.
- Электрогазосварщик
- Требования: среднее специальное образование, подготовка по профессии, действующее удостоверение о присвоении квалификации.
- Плавильщик, загрузчик шихты
- Требование: среднее образование.
- Инженер-проектировщик проектно-конструкторского центра
- Требования: высшее техническое образование, стаж работы не менее двух лет или среднее техническое, профессиональное образование и опыт работы на инженерно-технических должностях не менее трех лет.
- Ведущий специалист (сметчик)
- Требования: высшее техническое образование (энергетика, ПГС), стаж работы не менее двух лет, составление и оформление сметной документации.
- ☎ +7 (7232) 29-10-44
- ✉ [VProssyanaya@kazzinc.com](mailto:VProssyanaya@kazzinc.com)

### РИДДЕР

#### ТОО «КАЗЦИНК-ТЕМИРТРАНС»

- Токарь
- Составитель поездов
- Монтер пути
- Дежурный стрелочного поста
- ☎ +7 (72336) 2-76-54
- ✉ [Olga.V.Medvedeva@kazzinc.com](mailto:Olga.V.Medvedeva@kazzinc.com)

#### РИДДЕР-СОКОЛЬНЫЙ РУДНИК

- Специалист по развитию и обработке месторождения
- Геолог
- Техник-геолог
- Маркшейдер участковый на подземных работах
- Техник-маркшейдер на подземных работах
- Техник-маркшейдер по приемке горных выработок в эксплуатацию
- Инженер-эколог
- Техник-геомеханик на подземных работах
- Электромеханик по обслуживанию подъемных установок
- Электромеханик по обслуживанию главных вентиляционных установок

- Машинист буровой установки
- Слесарь по обслуживанию и ремонту оборудования на подземных работах
- Электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования
- Взрывник механизированной зарядки
- Горнорабочий подземный (по доставке материалов)
- Дробильщик
- Горнорабочий подземный (по контролю за бетоноводом)
- Грузчик
- Стропальщик
- Специалист по надзору за зданиями и сооружениями
- Инженер-конструктор
- Машинист насосной установки
- Машинист шахтного электровоза
- Дорожно-путевой рабочий (по перестилке капитальных путей)
- Крепильщик
- ☎ +7 (72336) 2-78-09
- ✉ [Yevgeniya.Ageshkina@kazzinc.com](mailto:Yevgeniya.Ageshkina@kazzinc.com)

#### РМК

- Специалист по надзору за ГПМ
- Катодчик
- Обжигальщик
- Печевой на вельц-печах
- Плавильщик
- Слесарь-ремонтник
- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- Инженер по зданиям и сооружениям
- ☎ +7 (72336) 2-74-32
- ✉ [Valeriya.Pushkareva@kazzinc.com](mailto:Valeriya.Pushkareva@kazzinc.com)

#### ПК «КАЗЦИНК-ТРАНС»

- Водитель автомобиля с открытыми категориями «С», «D» и «E»
- Специалист по охране труда и технике безопасности
- ☎ +7 (72336) 6-48-45
- ✉ [Secr\\_trc@kazzinc.com](mailto:Secr_trc@kazzinc.com)

#### ПК «КАЗЦИНКМАШ»

- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- Токарь
- Токарь-расточник
- Фрезеровщик
- Зуборезчик
- Электросварщик ручной сварки
- Модельщик по деревянным моделям
- Водитель погрузчика
- Стропальщик
- Котельщик
- Резчик на пилах, ножовках и станках
- Заливщик металла
- Термист
- Маляр
- ☎ +7 (72336) 2-78-93
- ✉ [YRusanova@kazzinc.com](mailto:YRusanova@kazzinc.com)

#### ОФ РГОК

- Аппаратчик нейтрализации
- Машинист промывочных машин
- Грузчик
- Машинист питателя
- ☎ +7 (72336) 6-40-71
- ✉ [Darya.Panova@kazzinc.com](mailto:Darya.Panova@kazzinc.com)

#### РГОК

- Сметчик
- ☎ +7 (72336) 2-71-40
- ✉ [YFandeyeva@kazzinc.kz](mailto:YFandeyeva@kazzinc.kz)

### АЛТАЙ

#### ПК «КАЗЦИНК-ТРАНС»

- Слесарь по ремонту автомобилей
- Машинист экскаватора
- Водитель автомобиля с открытыми категориями «С», «D» и «E»
- ☎ +7 (72335) 9-67-49
- ✉ [AGanovichewa@kazzinc.com](mailto:AGanovichewa@kazzinc.com)

**УСТЬ-КАМЕНОГОРСК**

**Квартиры**

**Продам**

\*1, 5, 4/5, 31 кв. м, ул. Прохладная, в хорошем состоянии, заменены пластиковые окна, двери, мебель оставляем по договоренности, подходит под ипотеку в всех банках, 11 000 000 тг.  
☎ +7 777 850 88 86.

\*2-х, сталинка, 2/2 этаж, 51 кв. м, р-н ДКМ. Комнаты и с/у раздельные, 2 балкона, двойная дверь, счетчики, заменены трубы и электропроводка. В шаговой доступности рынок, больница, школы и магазины.  
☎ +7 705 135 53 46.

\*2-х, сталинка, дом кирпичный, 2/3 этаж, 44 кв. м, р-н Аблакетки. Комнаты и с/у раздельные, косметический ремонт, пластиковые окна, возможность подключения к спутниковому телевидению. Двойная дверь, окна выходят в разные стороны. Рядом магазины, аптеки, детский сад, школа, больница, стадион. Остается мебель, плита, стиральная машина, холодильник, телевизор smart TV.  
☎ +7 777 702 07 19.

\*3-х, 8/10 этаж, 67 кв. м, кухня 9 кв. м, улучшенная, в кирпичном доме, ул. Красина, 14б. Лоджия, санузел раздельный, кондиционер, евроремонт, рядом Набережная Ульбы, вся инфраструктура в шаговой доступности. Цена ниже рыночной, небольшой торг.  
☎ +7 701 766 71 08.

\*3-х, дом панельный, 1/5 этаж, 58 кв. м, ул. Добролюбова, 37, р-н магазина «Рахат». Комнаты изолированы, кухня-студия, большой санузел 4,6 кв. м, перепланировка узаконена, окна выходят на обе стороны. Уютный двор, дружные соседи. В шаговой доступности детский сад, школа, медцентр, стадион «Восток», магазины. В доме создано ОСИ. В подвале произведена замена канализационных труб и труб водоснабжения, 20 000 000 тг.  
☎ +7 705 504 69 28.

\*3-х, 9/9 этаж, 56 кв. м, кухня 9 кв. м, улучшенная, в кирпичном доме, ул. Казахстан. Лоджия застекленная, санузел совмещенный, кондиционер. Рассмотрим варианты обмена на 1,5-ку или 2-х квартиру с вашей доплатой.  
☎ +7 (7232) 55-23-30,  
+7 705 507 22 25.

**Авто**

**Продам**

\*Suzuki Grand Vitara, 1999 г. в., 2,5 л, левый руль, ХТС. 5 200 000 тг.  
☎ +7 705 318 70 88.

\*GAZ-21, 1962 г. в., после реставрации, ХТС, 3 200 000 тг.  
☎ +7 705 318 70 88.

**Гаражи**

**Продам**

\*Р-н КШТ, кооператив «Алтай», 6\*4 м. Есть смотровая яма и свет.  
☎ +7 705 831 35 64.

**Услуги**

Ремонт и монтаж систем отопления, водоснабжения, канализации, вентиляции. Алмазное сверление. Электромонтажные и пусконаладочные работы. Скидки для постоянных заказчиков.  
☎ +7 776 460 50 84 (WhatsApp).

**Разное**



**Скорая сантехническая помощь! Гарантия!**

Замена труб и стояков, водопровода, канализации и отопления. Установка счетчиков, смесителей, ванн, унитазов. Сантехнические работы и т. д.  
**г. Усть-Каменогорск,**  
☎ +7 777 965 98 81.

**Куплю**

\*Радиодетали, микросхемы, платы, разъемы, транзисторы, контакты от пускателей и реле, приборы КИП и их лом, самописцы. Задатчики реохорды, осциллографы, частотомеры, измерительные приборы.  
**Сайт:**  
**skupka-radiodetali.kz**  
☎ +7 701 363 83 18,  
+7 777 417 47 75.

\*Чугунные радиаторы, холодильники неисправные, стиральные машинки, электроплиты, железные двери б/у.  
☎ +7 (7232) 26-00-96,  
+7 705 510 20 03.

**Отдам**

\*Котят в хорошие руки. Возраст 1 месяц, красивые, ласковые. К лотку приучаются легко. Мама – мышеловка. Рыжий, полосатый и пушистый черный малыши ждут своих хозяев. Возьмите на счастье!  
☎ +7 777 151 39 77.

**Продам**

\*Печь-каменку «Сибирь-30ЛК» для бани, б/у. Конвектор из 2-х видов стали: конструкционная и нержавеющая, без бака, 35 000 тг. Фото скинем в WhatsApp.  
☎ +7 705 841 77 67.

\*Беговую дорожку Galaxy SLF, 150 000 тг.  
☎ +7 705 186 38 40.

**РИДДЕР**

**Квартиры**

**Продам**

\*1,5, ул. Герцена, 6/1, ухоженная, балкон.  
☎ +7 777 406 25 99.

\*1,5, ул. Гагарина, 40, 1 этаж, пластиковые окна, средний ремонт, заменены отопление и сантехника.  
☎ 4-65-49,  
+7 705 161 96 67.

\*1,5, 3 мкр-н, дом 33/1, р-н магазина «Орбита», частично меблированная, 1 этаж.  
☎ +7 771 178 17 67.

\*2-х, ул. Семеновая, 12, 4 этаж, без ремонта, частично меблированная, недорого.  
☎ +7 705 529 79 25.

\*2-х, 61 кв. м, ул. Гагарина, 16.  
☎ +7 777 855 39 08.

\*2-х, 4 мкр-н, 5 этаж. 9 000 000 тг.  
☎ +7 705 504 85 16.

\*2-х, ул. Тохтарова, 17, 3 этаж, теплая, окна выходят на школу №10. Рассмотрю варианты обмена на 1,5-комнатную квартиру с ремонтом, 1-2 этаж, без доплаты. Районы не предлагать.  
☎ +7 777 749 98 40.

\*2-х, 4 р-н, 44,7 кв. м, 1 этаж, с мебелью, 10 500 000 тг.  
☎ +7 777 349 96 56.

\*2-х, 7 р-н, пр. Абая, 76. С мебелью и бытовой техникой, новый ремонт. Недорого, торг.  
☎ +7 777 787 23 92.

\*2-х, 4 мкр-н, 4 этаж, 10 000 000 тг. Торга нет.  
☎ +7 705 520 15 90,  
+7 705 520 15 70.

\*3-х, 4 мкр-н, 2 этаж.  
☎ +7 777 406 25 99.

\*4-х, перепланирована в 3-х, р-н Огонька, 3 этаж, солнечная сторона, теплая.  
☎ +7 777 259 79 95.

**Дома**

**Продам**

\*3-х, р-н автостанции, 2 этажа, 65 кв. м, хозяйстройки.  
☎ +7 777 836 65 77.

\*3-х, р-н ГРП, деревянный, обшит сайдингом. Центральное и печное отопление, гараж, баня, погреб, теплица, хозяйстройки, участок 10 соток, 17 000 000 тг. Рассмотрим варианты обмена на 1,5-ку с вашей доплатой.  
☎ +7 705 520 72 54,  
+7 777 318 20 80 (WhatsApp).

\*2-х, р-н ДОСААФ, баня, гараж, хозяйстройки, ремонт, печное отопление, участок 8 соток.  
☎ +7 777 993 28 05.

**Дачи**

**Продам**

\*Р-н стройплощадки «Геолог». Дом летний, 2 этажа, баня из сруба, водопровод, свет.  
☎ 7-15-02, +7 705 145 78 08.

Лицензия №ФД65800328DZ, выдана МЗ ЮК

**СЛУХОВЫЕ АППАРАТЫ**

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ Швейцарии, Германии

Радуга Звуков

г. Усть-Каменогорск, пр. Н. Назарбаева, 29  
☎ +7 (7232) 701-596, +7 771 085 44 88

ул. Казахстан, 91  
☎ +7 (7232) 26-55-14, +7 771 085 00 59

РАССРОЧКА kaspi bank HALYK BANK

radugazvukovukg radugazvukovukg.kz

ВК Центр реабилитации слуха предлагает

**Слуховые аппараты**

Внутриушные и заушные слуховые аппараты из Канады, Германии, Дании, Швейцарии и России

- Проверка слуха
- Консультация сурдолога
- Чистка и ремонт
- Батарейки 10, 13, 312, 675

Предварительная запись по телефонам:  
**+7(7232) 41-11-57, +7 776 054 09 57**

г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 18

ухо.kz

КАЗАХСТАНСКИЕ И РОССИЙСКИЕ КАНАЛЫ

**СПУТНИКОВЫЕ АНТЕННЫ**

- ПРОДАЖА
- УСТАНОВКА
- НАСТРОЙКА

ЭФИРНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ПРИЕМНИКИ  
Большой выбор ПУЛЬТОВ  
КРОНШТЕЙНЫ для телевизоров от 4 000 тг

Тонеры MPEG 4 для канала ТНТ  
26 бесплатных каналов ОТАУ

г. Усть-Каменогорск, пр. Абая, 15, тел.: 22-14-39;  
пр. Н. Назарбаева, 8, тел.: 76-56-80, +7 777 139 88 08

**ЦИФРОВЫЕ СЛУХОВЫЕ АППАРАТЫ** WIDEX RESOUND пр-во ДАНИЯ

- ПОДБОРКА с ВРАЧОМ
- АКСЕССУАРЫ для СА
- ВИДЕОЭНДОСКОПИЯ ЛОР-ОРГАНОВ
- КОНСУЛЬТАЦИЯ ЛОР-ВРАЧА и СУРДОЛОГА

ВСЁ ДЛЯ СЛУХА

Взрослые и дети

Записаться на прием по телефону: **+7 747 721 20 88** или в директ @vse\_dlya\_sluha.ukg.  
г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 3.

По вопросам размещения информации обращайтесь в рекламную службу:

**ВЕСТНИК КОМПАНИИ** +7 (7232) 50 36 20, 29 14 27  
WhatsApp: +7 771 051 70 96.

\*Р-н «Белого луга», участок 6 соток, баня.  
☎ +7 777 406 25 99.

**Авто**

**Продам**  
\*Subaru Outback, 2005 г. в., ХТС, 2, 5 л, кожаный салон, механика, 5 200 000, торг.  
☎ +7 705 135 35 56.

\*Toyota Highlander, 2002 г. в., 2,9 л, металл, 6 500 000 тг.  
☎ +7 705 528 58 06.

\*Москвич-402, раритетный, 1957 г. в., 1,3 л, на ходу, был в одной семье, 970 000 тг, на обмен цена будет выше.  
☎ +7 705 445 67 77.

**Гаражи**

**Продам**

\*Кирпичный, 5\*7 м, в частном секторе, 2 погреба, участок 14 соток, недорого.  
☎ +7 705 280 80 68.

**Разное**

**Продам**

\*Спальный гарнитур, тумбочку, ватные матрасы.  
☎ +7 777 855 39 08.

\*Велосипед универсальный – 55 000 тг, детскую кроватку-качалку – 12 000 тг, стол тумбовый с дверцей – 19 000 тг, унитаз с прямым отводом, без бачка – 17 000 тг.  
☎ +7 777 708 14 79.

ТОО «Казцинк» поздравляет  
с Днем рождения



**Александра Наильевича Сагадеева,**  
начальника Управления по развитию охраны  
труда и промышленной безопасности горно-  
обогачительного производства по Восточному  
Казахстану,

**Марию Александровну Куимову,**  
начальника Управления трудовых ресурсов,

**Максима Георгиевича Красикова,**  
начальника Риддер-Сокольского рудника  
Риддерского горно-обогачительного комплекса!

Желаем крепкого здоровья,  
радостных событий и блестящих успехов!

Руководство и коллектив РГОК  
поздравляют с Днем рождения  
**Александра Наильевича  
Сагадеева!**  
Удачи, здоровья, счастливого случая,  
Достатка солидного, благополучия!  
Пусть станут привычны успех  
и везение,  
И снова, как в сказке, придет  
День рождения!

Руководство и коллектив РГОК  
поздравляют  
с Днем рождения  
**Максима Георгиевича  
Красикова!**  
Поздравляем с торжественным  
днем!  
Пусть все лучшее встретится в нем:  
Песни, радость, улыбки друзей...  
Пусть он будет ярчайшим из дней!

Руководство и коллектив РГОК  
поздравляют  
с Днем рождения  
**Марию Александровну  
Куимову,  
Канину Какимжомартовну  
Мамиеву,  
Татьяну Валерьевну Лукину!**  
Пусть праздник этот радостью  
искрится,  
Подарит беззаботность и веселье,  
Пусть улыбки на любимых лицах  
Зажгутся ярко! Счастья  
в День Рождения!

Коллектив Управления реализации  
проектов ТОО «Казцинк»  
поздравляет с Днем рождения  
**Алексея Валерьевича  
Тамбовцева!**  
Ярко, красиво и смело живите,  
Ветер удачи скорее ловите!  
Пусть каждый новый в судьбе поворот  
Счастье и радость вам принесет!  
Планов успешных, решений  
блестящих,  
Новых побед и друзей настоящих!

Руководство и коллектив  
Жайремского горно-обогачительного  
комбината поздравляют  
с Днем рождения  
**Меруерт Минхаировну  
Ахметову,  
Олжаса Жүнісұлы Шадиева,  
Куралай Турсинмуратовну  
Смаилову,  
Евгения Анатольевича  
Тимиркаева!**  
Пусть будут лучшими друзьями  
Здоровье, счастье, радость, смех,  
В семье – спокойствие и нежность,  
В работе – всяческий успех!

Руководство РМК поздравляет  
с Днем рождения  
**Жаната Дюсеновича Жанботина,**  
исполнительного директора  
по финансам!  
Желаем благополучия, профессио-  
нальных побед и успехов, исполне-  
ния всех планов и задач!

Руководство и коллектив  
ГОК «Алтай» поздравляют  
с Днем рождения  
**Базаралы Шайзановича  
Бустекова!**  
Счастья, света, любви и тепла,  
Чтобы жизнь всегда яркой была!  
Мира, солнца, добра, красоты,  
Воплощения заветной мечты!  
Новых сил пусть успех прибавляет,  
В жизни лучшее Вас ожидает!

Руководство и коллектив  
ТОО «Узень» поздравляют  
с Днем рождения  
**Светлану Геннадьевну Ланину!**  
Удачи в жизни и везения  
Желаем мы в Ваш День рождения,  
Пусть никогда не покидает  
В труде нелегком вдохновение!

Руководство и коллектив  
ТОО «Казцинк-Энерго» поздравляют  
с Днем рождения  
**Ольгу Викторовну Галышеву,  
Василия Александровича  
Кириллова,  
Аркадия Геннадьевича Калягина,  
Наталью Сергеевну Гурееву,  
Кирилла Андреевича Феклистова,  
Дмитрия Николаевича Рудакова!**  
Побольше поводов для смеха,  
Чтоб была жизнь всегда ключом.  
И пусть ничто вам не помеха,  
Пусть все преграды нипочем!

## Гороскоп с 19 по 25 июня



## ОВЕН

Время благоприятно для разных видов строительных и ремонтных работ. Самое сложное планируйте на понедельник и вторник. Эти же дни подходят для активной физической нагрузки. В среду утром будьте дальновидны, оплачивая услуги, товары или лечение. В отношениях приветствуется открытость и искренность, обсуждение сложных вопросов. Выходные подарят отличное настроение.

## ТЕЛЕЦ

Если вы хотели перемен, теперь они могут происходить помимо вашего участия. По ходу решения проблем вы что-то приобретете – возможности, связи, опыт. В среду отдаленные цели важнее ближних. Уступите в небольшом – и ваши позиции усилятся. В воскресенье не поддавайтесь на попытки окружающих раскрутить вас на незапланированные траты.



## БЛИЗНЕЦЫ

Во всех делах обходитесь без спешки. В отношениях с окружающими эмоциональное равновесие будет важнее результата в работе. То, что нужно, вы сделаете, а лишнее только добавит сложностей. С воскресенья в вашей жизни что-то может внезапно измениться, вы начнете движение в другом направлении. Будьте открыты для нового и неизведанного. Делая крупные покупки, не торопитесь.



## РАК

Прессинг событий уменьшится. Появится больше времени для обучения новым навыкам или передачи знаний окружающим. Деловые встречи планируйте на среду, они пройдут очень продуктивно. У вас появятся хорошие идеи, которые понравятся многим. С пятницы по воскресенье контакты с окружающими будут эмоциональными и тесными. Хорошо в это время проявлять взаимопомощь, обмениваться чем-то полезным.

## ЛЕВ

Понедельник и вторник – лучшие дни для быстрых дел, требующих сил и смелости. В среду сделайте что-то для укрепления дружеских связей, даже если вас разделяет расстояние. Обязательно уделите время родителям. Четверг – день сюрпризов. Если поступит предложение, то долго ответа ждать не будут, поэтому принимайте решение оперативно.



## ДЕВА

У вас будет хороший энергообмен с людьми, связанными с вами какой-то общей идеей. Отдавая, вы получите взамен намного больше. Поторопитесь установить отношения и заключить сделки именно с людьми практической направленности. С воскресенья вступают в силу энергия мысли. Начинается благоприятный период для перемен в карьере. Вас ждет долгожданный отпуск, готовьтесь много ходить, ездить и общаться.



## ВЕСЫ

Когда атмосфера в окружении становится напряженной, важно придерживаться правил взаимодействия, сложившихся в рабочем коллективе. Эгоизмам и одиночкам придется труднее. Со вторника по пятницу хорошее время для нового партнерства. В среду полезно решать те вопросы, которые обещают выгоду в том или ином виде. Вас захватит новое увлечение, хобби.

## СКОРПИОН

Ваши отношения с людьми становятся более глубокими. Вы можете получить больше информации и открыть тайн, чем это нужно для неусложненных и легких связей. Возможно, с кем-то вас ждет долгий совместный путь или работа. Может встать тема наследства, оформления собственности. Для этих дел используйте понедельник. Всякий раз оставляйте себе время на раздумья.



## СТРЕЛЕЦ

Время для коротких поездок, походов по инстанциям, оформления бумаг, учебы, общения в кругу единомышленников. Разговоры с друзьями даже по телефону внесут бодрые нотки в текущую рутину. С понедельника тема договоров, контрактов, партнерства выходит на первый план. Лучшее время важных мероприятий. В четверг и пятницу уделите время здоровью. Запланируйте поход к врачу. Выходные лучше всего провести с семьей.



## КОЗЕРОГ

Хорошо пойдут только подготовленные дела. Шагать в неизвестность, пробовать себя в новом деле не стоит. Ситуации требуют неторопливых действий, порядка и гармонии. В понедельник и вторник дом и семья, защита своей территории потребуют более активных действий. Самую тяжелую домашнюю работу планируйте именно на эти дни. В среду можно сделать покупки, устроить сюрприз для близких.

## ВОДОЛЕЙ

Поддайтесь желанию совершить что-то неожиданное, поменяйте планы. Избавление от препятствий, расчистка пути к цели обеспечат вам кураж и вдохновение. Осуществите то, что давно задумали. Много будет складываться даже удачнее, чем вы ожидали. В контактах будьте хозяином себе и своему слову. В выходные отлично пройдут любые выезды и пикники на природе.



## РЫБЫ

Будьте готовы к перелому в делах и настроении. На вас окажет сильное влияние ситуация с конкурентом, который в чем-то имеет более сильную позицию, чем ваша. Если это ситуация на работе, то не предпринимайте резких действий, позже у вас появятся преимущества и поддержка, которых пока нет. В пятницу и субботу уделите достаточно времени заботе о здоровье. В воскресенье вас ждут новости.



Руководство и коллектив  
ПК «Казцинкмаш» поздравляют  
с Днем рождения

**Куата Рахимжановича  
Айтуганова,  
Елену Валерьевну Антонову,  
Николая Игоревича Бабина,  
Ирину Сергеевну Баталову,  
Игоря Петровича Батенева,  
Людмилу Сергеевну Бердюгину,  
Алексея Сергеевича Бояринова,  
Елену Константиновну  
Гаранину!**

Дней рабочих позитивных,  
Очень бодрых и активных,  
Чтоб всегда во всем успех  
Вам давался без помех!

Руководство и коллектив  
ПК «Казцинкмаш» поздравляют  
с Днем рождения

**Андрея Вадимовича Журбу,  
Сергея Александровича Клинга,  
Константина Владимировича  
Коровякова,  
Дарью Вадимовну Кумейка,  
Людмилу Геннадьевну Сальникову,  
Әділета Серікұлы Сәлімбаева!**

Пускай судьба вас радует всегда,  
Чудес пусть много в жизни происходит,  
Дается пусть всегда все без труда,  
А счастье от вас вовсе не уходит!

Руководство и коллектив  
ПК «Казцинкмаш» поздравляют  
с Днем рождения

**Михаила Алексеевича Смолиенко,  
Романа Николаевича Сосина,  
Дениса Александровича Тибекина,  
Александра Михайловича  
Тихонова,  
Азамата Айтмухамбетовича  
Туксумбаева,  
Данила Сергеевича Урюпина,  
Дениса Леонидовича Филимонова,  
Ольгу Александровну Черепанову,  
Александра Владимировича  
Шелухина!**

Пусть сбудется все, о чем мечтается!  
И будет все, что для этого  
требуется – здоровье, долголетие,  
поддержка семьи, друзей  
и единомышленников.

Руководство и коллектив РТЦ  
ПК «Казцинк-Транс» поздравляют  
с Днем рождения

**Олега Владимировича Горчакова,  
Сергея Валерьевича Санарова,  
Дениса Игоревича Ладанова,  
Алексея Викторовича Смешного,  
Олега Владимировича Скворцова,  
Евгения Ивановича Губина!**

Что задумано пусть исполнится,  
Все хорошее пусть запомнится,  
Пусть глаза счастьем светятся,  
Люди добрые в жизни встретятся,  
Пусть здоровье будет до старости,  
Мы желаем вам только радости!

Руководство и коллектив РТЦ  
ПК «Казцинк-Транс» поздравляют  
с Днем рождения

**Семена Викторовича Савченко,  
Станислава Анатольевича  
Клюкина,  
Олега Геннадьевича Пикунова,  
Петра Викторовича Бажина,  
Александра Николаевича  
Мезенцева,  
Антон Вячеславовича  
Соловьева!**

Желаем только крепкого здоровья,  
Пусть будут дни наполнены любовью,  
Желаем вам поддержки и вниманья  
Сквозь время и любые расстоянья!

Руководство и коллектив РТЦ  
ПК «Казцинк-Транс» поздравляют  
с Днем рождения

**Владимира Николаевича Губанова,  
Светлану Владимировну  
Зинченко,  
Алексея Анатольевича Яковлева,  
Руслана Асхатовича Омарова,  
Валерия Геннадьевича Кузьмина,  
Александра Ивановича Анчугина,  
Михаила Сабиржановича  
Камзатаева,  
Игоря Николаевича Горяева,  
Константина Дмитриевича  
Коваленко!**

Пусть будет также светел каждый год,  
Сопутствует удача незаметно,  
Пусть все, что этот праздник принесет,  
Жизнь к лучшему изменит  
непреречно!

Коллектив Управления РМК  
поздравляет с Днем рождения  
**Сергея Владимировича  
Фарафонова!**

Пусть радовать судьба не перестанет  
И вдохновляет каждый в жизни час,  
Оптимистичных, позитивных планов  
И настроения хорошего сейчас!

Коллектив АО «Шаймерден»  
поздравляет с Днем рождения  
**Жаслана Изликовича  
Кубжасарова!**

Цели в жизни всегда добивайся,  
Пусть найдут все вопросы ответ.  
Верь в себя, никогда не сдавайся,  
Смелых замыслов, новых побед!

Коллектив обжигового цеха  
цинкового завода УК МК  
поздравляет с Днем рождения  
**Мухамеда Камбетулы  
Шаймарданова,  
Алексея Николаевича  
Лукичева!**

От всей души желаем вам  
Больших побед по всем фронтам.  
Пусть не покинет вас везение,  
Пусть другом будет вдохновение!

Поздравляем с Днем рождения  
**Наталью Алексеевну Власову,  
Ольгу Юрьевну Блинову,  
Алену Романовну Шеховец,  
Алену Вячеславовну Омарову!**

Настроенья чумового,  
Праздника вам крутого,  
Любви до головокруженья,  
Поздравляем с Днем рождения!  
*Коллектив ОТК службы А и ТК г. Риддера.*

Профком Тишинского рудника  
поздравляет с Днем рождения  
**Анастасию Александровну  
Новиченко,**

**Ивана Вячеславовича Широкова!**  
Поздравляем с Днем рождения  
И желаем в этот год  
Больше разных достижений,  
Меньше всяческих забот,  
Больше теплых слов от босса,  
Меньше хлопотных затрат,  
Меньше каверзных вопросов,  
Больше премий и денег!

Поздравляем с юбилеем  
**Татьяну Ивановну Шлыгину,  
Наталью Васильевну  
Афанасьеву!**

Желаем вам простого счастья  
И тихой радости земной.  
Пусть вас житейские ненастья  
Всегда обходят стороной.  
Как прежде, бережно храните  
В душе прекрасные черты.  
Как прежде, щедро всем дарите  
Огонь душевной теплоты!

*Цехом С по А и ТК  
ГОК «Алтай»*

Поздравляем с Днем медицинского  
работника и Днем рождения  
**Надежду Николаевну  
Кондратенко,**

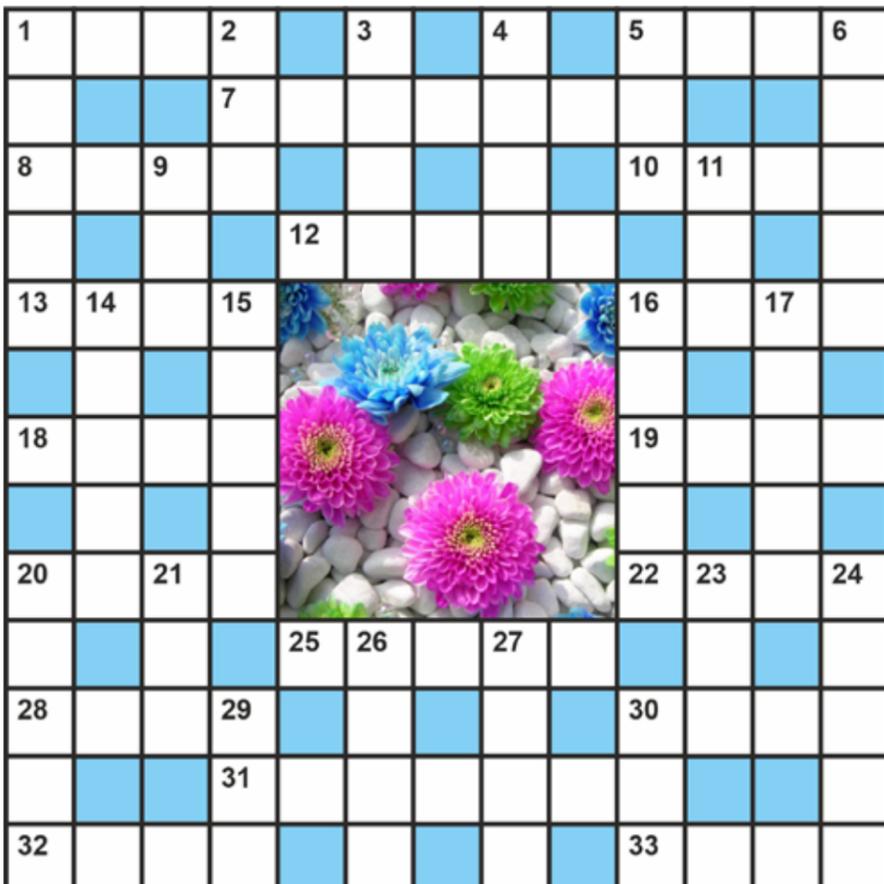
дорогую, любимую маму  
и бабушку!

Мама, бабушка родная,  
С Днем рождения тебя,  
Все мы – дети твои, внуки  
Скажем дружно, не тая:  
Будь удачливой, здоровой,  
Самой лучше на земле.  
Позитивной и веселой  
И счастливою в судьбе!  
Повезло с тобой нам, мама,  
Ты – хороший человек!  
Всех нас любишь, обожаешь,  
Не болей, живи 100 лет!

*Твои дети Алексей и Александр  
и внуки Даниил и Серафим*



зарядка для ума



**По горизонтали:** 1. Рыжая краска. 5. Отсек зрительного зала. 7. Место распятия Христа. 8. Водная «самотечка». 10. Средство для достижения тишины. 12. Смотри фото. 13. Результат работы феи. 16. Процесс рождения истины. 18. Снимок на память. 19. Мышцы голени. 20. Обиходное название стенокардии. 22. Пуховая утка. 25. Свод правил. 28. Нирвана от укола. 30. Созвездие Северного полушария. 31. Озеро в Канаде. 32. Кондитерское изделие. 33. Ночной сумрак.

**По вертикали:** 1. Закольцованный прут. 2. Приток реки Онон. 3. Пойманная рыба. 4. Строгий режим питания. 5. Приукрашиватель ногтей. 6. Единица силы тока. 9. Шифровка для замка. 11. Спутник тяпа в небрежной работе. 14. Причина хохота. 15. Убийство диких зверей и птиц. 16. Музыкальный стиль. 17. Единица деления земли в Болгарии. 20. Женский «пиджак». 21. Сигнальный плавучий знак. 23. Основы. 24. Буква греческого алфавита. 26. Место обитания отшельника. 27. Древние основатели Ирана. 29. Пустой щёголь. 30. Туда ведут все дороги.

ответы №23

- По вертикали:** 1. Узед. 2. Берш. 3. Рыса. 4. Ликер. 5. Муза. 6. Клич. 10. Ипотечка. 11. Идефикс. 13. Реклама. 14. Адаптер. 15. Казан. 16. Робот. 17. Иваси. 24. Изжора. 25. Клеши. 27. Иней. 28. Тара. 29. Гага. 30. Енот.
- По горизонтали:** 2. Бурелом. 7. Цеце. 8. Угли. 9. Рассказ. 10. Идлиш. 12. Арча. 15. Карри. 18. Опера. 19. Векша. 20. Зебра. 21. Ежиха. 22. Старт. 23. Нигки. 26. Аист. 29. Гаер. 31. Алофема. 32. Веер. 33. Грош. 34. Афалина.



# байге

## ForteBank

**Сағру және бағалы жүлделер ұтып алыңыз!**

**Выиграйте Сағру и ценные призы!**

**forte.kz**

Қазақстан Республикасының қаржы нарығын реттеу және дамыту агенттігінің 03.02.2020 ж. «ForteBank» АҚ-ға берген №1.2.29/197/36 лицензиясы.



## СОЗДАНИЕ корпоративных ФИЛЬМОВ

# MEDIA PRO.KZ

Оставьте заявку по телефону:  
**+7 705 169 31 99**

- | имиджевые
- | презентационные
- | обучающие

КАЗАХСТАНСКАЯ БРЕНДОВАЯ ОДЕЖДА  
ДЛЯ ДЕТЕЙ ОТ 0 ДО 12 ЛЕТ

**MIMIORIKI**

**СКИДКИ**  
от **20 %**  
до **70 %**

г. Усть-Каменогорск,  
тел.: +7 705 282 99 80,  
+7 777 849 55 55

**БЕСПЛАТНАЯ  
ДОСТАВКА**  
от 10 000 тг.

[mimioriki\\_uk](#)



БАД  
НЕ ЯВЛЯЕТСЯ  
ЛЕКАРСТВЕННЫМ  
СРЕДСТВОМ

## Что делать?

если имеется какой-то  
из признаков отравления:  
тошнота, рвота, диарея,  
озноб или температура

Разбавить  
2 пакетика  
в 150 мл воды  
и выпить за раз

**ТАГАНСОРБЕНТ** – 100 % природный продукт,  
выводит только вредные вещества.

Больше информации  
в нашем  
Instagram  
**@tagansorbent**

СПРАШИВАЙТЕ В АПТЕКАХ ГОРОДА  
ИЛИ НА ПРЕДПРИЯТИИ ТОО «Сорбент»  
г. Усть-Каменогорск,  
ул. Карла Либкнехта, 21  
**+7 777 785 69 79**

Государственная лицензия №1201680, выдана 21.11.2012 г.



**Уважаемые работники ТОО «Казцинк»,  
ВНИМАНИЕ!**

На «Горячую линию» можно обращаться с вопросом, жалобой, замечанием, предложением по совершенствованию; по вопросам соблюдения техники безопасности труда на рабочих местах; с информацией об обнаружении нарушений в отношении цепочки поставок золота, серебра, о фактах коррупции в компании, о нарушениях прав человека и Корпоративной этики; за уточнением необходимой или противоречивой информации, а также с благодарностью по любым направлениям деятельности.

## «ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ» тел.: 8 800 080 0028

**Ваши обращения принимаются:**

- \* В письменном виде:
  - на внутреннем сайте компании в разделе «Горячая линия»;
  - с использованием «ящиков предложений», которые размещены на проходных, в холлах АБК, по территории компании;
  - по адресу: **070002, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1** (с пометкой «Горячая линия»);
  - по электронным адресам: **hotline@kazzinc.com, personal@kazzinc.com** и **tb@kazzinc.com**.
- \* Звонком на единый бесплатный номер «Горячей линии»: **8 800 080 0028**.
- \* Кроме того, есть возможность высылать текстовые и аудиосообщения, а также фото- и видеоматериалы в мессенджеры: **+7 705 795 68 05 – WhatsApp; +7 705 795 68 15 – Viber.**



В номере использованы материалы из открытых Интернет-источников.

<p><b>ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК</b> <b>«Вестник Компании»</b></p> <p>Директор Главный редактор Технический редактор Корректор Фото</p> <p>Елена САВИНА Вероника ВОЕВОДА Александра КСЕНОФОНТОВА Ирина ГУДЗ Константин ШМАКОВ</p>	<p><b>СОБСТВЕННИК:</b> <b>ТОО «MediaPRO.KZ»</b></p> <p>Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания №КЗ22ВРУ00031740 от 28.01.2021 г. выдано Министерством информации и общественного развития Республики Казахстан</p>	<p>Еженедельник распространяется в Усть-Каменогорске, Риддере, Алтае, Серебрянске (ВКО), Лисаковске, Кокшетау (Акмолинская обл.), п. Жайрем (Улытауская обл.). Авторы опубликованных материалов несут полную ответственность за достоверность фактов, статистических данных, собственных имен и прочих сведений. Мнение редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов. За содержание рекламных материалов ответственность несет рекламодатель.</p>	<p><b>ТИРАЖ 16 548 ЭКЗЕМПЛЯРОВ</b> Адрес редакции: 070002, Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск, ул. Куйбышева, 57А. Тел. факс: +7 (7232) 29-14-27, 50-36-20. e-mail: <a href="mailto:vestnikkz@mail.ru">vestnikkz@mail.ru</a> <a href="mailto:vestnik@kazzinc.com">vestnik@kazzinc.com</a> По вопросам подписки обращаться по тел. +7 (7232) 29-14-27, 50-36-20.</p>	<p>По вопросам доставки обращаться в АО «КАЗПОЧТА»: +7 (7232) <b>569 633</b>. Газета отпечатана в типографии: ТОО «Шығыс ақпарат» (070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Космическая, 6/3), ТОО «Газетный Двор» (150009 г. Петропавловск, ул. Мусрепова, 34 «В») Заказ №10026. Объем – 6 печатных листов. Наш индекс: <b>64660</b> или <b>14660</b></p>
---	--	---	--	--