



## Алгоритм защиты детства

В регионе пересматривают подходы к профилактике суицидов среди детей и подростков.



## Логика справедливости

Памяти Еркина Киноятовича Кубеева.



## Прозрачная тишина и азарт

Особенности зимней рыбалки на Балхаше.



# Город будущего

Определен пятилетний план развития Караганды

Светлана СБРОДОВА

В областном центре продолжится модернизация инженерных сетей, начнут газифицировать отдаленные районы, запланировано и строительство новых социальных и спортивных объектов. Реализацию этих задач обсудили на совещании с участием главы региона Ермаганбета Булекпаева в городском акимате.

В этом году предстоит заняться проблемами водоотведения. Будет продолжена и реконструкция тепловых сетей.

Как отметил глава региона, в Караганде в прошлом году полностью закрыли вопрос обеспечения населения, проживающего в отдаленных районах, централизованным водоснабжением. Протянули свыше 65 километров сетей.

– В приоритете – реконструкция тепловых сетей, поэтапная модернизация ключевых канализационных коллекторов, – подчеркнул Ермаганбет Булекпаев. – Это основа коммунальной надежности города, без которой невозможно дальнейшее развитие. Стратегический проект – строительство 9-го энергоблока и 7-го турбоагрегата ТЭЦ-3. Проект напрямую связан с дальнейшим развитием жилищного строительства и в перспективе позволит обеспе-

чить теплом свыше 400 жилых домов и социальных объектов. Фактически мы создаем энергетический задел для развития нового района между «Голубыми прудами» и Юго-Востоком.

По словам градоначальника Мейрама Кожухова, определен пятилетний план развития областного центра. Поэтапно предстоит провести масштабные работы, чтобы решить проблемные вопросы и сделать город максимально комфортным для проживания.

В этом году на развитие теплоснабжения планируется направить 11,5 миллиарда тенге. В частности, завершат реконструкцию тепломагистрали «Соединительная» и продолжат модернизировать четыре тепломагистрали.

– Улучшится качество теплоснабжения, – рассказал аким Караганды. – Реализация



первой очереди ЦТРИП-1 позволит обеспечить стабильное безаварийное прохождение отопительного сезона 2,5 тысячи многоквартирных жилых домов. Реконструкция насосной станции в микрорайоне «Гульдер-1» приведет к увеличению производственной мощности на 22,5 Гкал/час. После подключим к теплу новую школу на 600 мест и шесть построенных многоквартирных домов. А благодаря тому что проведем реконструкцию пятой магистрали в микрорайоне «Панель-Центр», тепло поступит еще в 12 новых многоквартирных и два объекта соцкультбыта.

Однако, сказал Мейрам Кожухов, так как в Караганде износ сетей водоотведения очень высо-



кий, то в этом году приступят к решению этих вопросов.

– Мы взяли кредит на 10,5 миллиарда тенге, – уточнил он. – Предстоит провести реконструкцию двух канализационных коллекторов – № 19 и по улице Совхозной.

Стоит отметить: чтобы централизованно решать проблемы сферы ЖКХ, создадут единую диспетчерскую службу с применением искусственного интеллекта. Она появится на базе платформы «MESone» в рамках концепции «Умный город». Здесь основная задача – оптимизация внутренних процессов.

## Долгожданный углеводород

Жители ЖБИ, Федоровки, района Нового рынка и «Кунгея» в следующем году смогут обогревать дома природным газом.

Чтобы решить проблему смога в Караганде, поэтапно ведется строительство газораспределительных сетей. Население, проживающее в частном секторе, должно отапливаться не углем, а голубым топливом.

– В областном центре продолжается реализация проекта по газификации, – сказал глава региона Ермаганбет Булекпаев во время

совместного совещания. – В целом природный газ подведен к 10 603 домам. Однако пока подключились порядка пяти тысяч абонентов. Введены все пять пусковых комплексов, расположенных в секторах: город, Михайловка, Б. Михайловка, частично Федоровка, «Кирзавод-3, 4», район авторын-ка.

Ведется работа на шестом пусковом комплексе, который сможет обеспечить газом микрорайоны «Таугуль» и «Кунгей». Кроме этого, вышел проект по строительству седьмого ПК для жителей Федоровки и района Нового рынка.

СТР. 2 ➤

# Подари вторую жизнь

Высшая форма проявления гуманности и сострадания

Светлана СВИЧ

Карагандинец Александр Голубев получил памятную статуэтку «За величие сердца». Награду ему вручили в Областном центре крови как первому и пока единственному в нашем регионе состоявшемуся донору гемопоэтических стволовых клеток. Благодаря ему была спасена жизнь тяжелобольного человека.



Донорство гемопоэтических стволовых клеток – это добровольная, анонимная и безвозмездная процедура сдачи здоровым человеком стволовых

клеток для пациента, нуждающегося в лечении тяжелых заболеваний крови. Они содержатся преимущественно в костном мозге и пуповинной крови, об-

ладают уникальной способностью восстанавливать функцию кроветворения и иммунную систему. Пересадка применяется при таких заболеваниях, как

острые и хронические лейкозы, лимфомы, mielodisplasticheskiye sindromy, множественная миелома, апластическая анемия, иммунодефицитные состояния, и других тяжелых патологиях крови. Трансплантация позволяет заменить пораженные клетки здоровыми, восстанавливая нормальное кроветворение и длительную ремиссию. Для многих пациентов с онкологическими и гематологическими заболеваниями единственным шансом сохранить жизнь является пересадка стволовых клеток. Это может спасти тысячи больных раком, лейкозом, лимфомой или наследственными заболеваниями.

## Спасти человека

Как рассказала и.о. отделения комплектования доноров Областного центра крови Екатерина Ненахова, для содействия развитию трансплантации стволовых клеток в 2012 году был создан Национальный регистр доноров гемопоэтических стволовых клеток на базе Научно-производственного центра трансфузиологии Министерства здравоохранения Республики Казахстан. Это информационная платформа, где собираются данные о потенциальных донорах ГСК, которые на добровольной и безвозмездной основе готовы оказать помощь нуждающимся в трансплантации пациентам. Потенциальным донором может стать любой здоровый человек в возрасте от 18 до 45 лет, весящий более 60 кг, не имеющий серьезных заболеваний. Абсолютные противопоказания к донорству гемопоэтических стволовых клеток – вирусные и инфекционные заболевания, такие как ВИЧ, гепатиты В и С, сифилис, туберкулез, злокачественные новообразования, болезни крови, органические заболевания центральной нервной системы, психические заболевания и т.д.

СТР. 5 ➤



# Скидка на возраст

Чем старше машина, тем меньше сумма транспортного налога для ее владельца. С 2026 года в Казахстане изменится порядок уплаты налога на легковые автомобили.

Теперь при расчете налога будет учитываться возраст машины: для автомобилей от 10 до 20 лет применяется понижающий коэффициент 0,7, а для машин старше 20 лет – 0,5. Проще говоря, налог будут считать не по полной ставке, а с уменьшением.

Это означает, что владельцы старых автомобилей будут платить заметно меньше, чем раньше. Например, если машине больше 20 лет, то сумма налога сокращается вдвое по сравнению с базовым расчетом. При этом сохраняются льготы для отдельных категорий граждан. От транспортного налога по-прежнему освобождены ветераны, обладатели государственных званий и орденов, многодетные матери и люди с инвалидностью.

Важно учитывать, что эти льготы не действуют для легковых машин с объемом двигателя более 4 000 кубических сантиметров, если такой автомобиль был переоформлен на нового владельца после 31 декабря 2013 года.

Соб. инф.

# Saran продолжает расширяться

В этом году в Сарани запустят новые заводы. Как реализуются проекты, проверил аким области Ермаганбет Булекпаев.



ТОЧКИ РОСТА

Один из заводов, который расположен в индустриальной зоне Saran, – ТОО «ТЭМПО Казахстан». Там займются производством стальных прямошовных труб, применяемых в строительстве металлоконструкций и прокладке водопроводов. Об этом сообщается на сайте акимата области.

Стоимость проекта составляет 20 миллиардов тенге, а проектная мощность в год – до 250 тысяч тонн продукции. Здесь создадут до 400 новых рабочих мест. Несмотря на то что на предприятии сейчас идет наладка оборудования, там уже приступили к выпуску труб малого размера.

В целях снижения импортозависимости в Сарани начнут выпускать и грузовики HOWO. В реализацию проекта вложат 24 миллиарда тенге инвестиций. Как доложили главе региона, после

выхода на полную мощность с конвейера предприятия ежегодно будет сходиться около 10 тысяч машин. На завод трудоустраивают порядка одной тысячи рабочих.

Ермаганбет Булекпаев также осмотрел площадку будущего завода по производству минеральной ваты для тепло- и звукоизоляции строительных объектов. Его планируют открыть в этом году. Пока завершаются строительно-монтажные работы, приступили к установке оборудования.

На предприятии создадут около 200 рабочих мест и еще более одной тысячи обеспечат сервисные организации вокруг производства.



Главе региона также показали первое в Казахстане штамповочное производство. Этим займются на заводе QazTehna. Машиностроительное предприятие увеличило долю местного содержания. Чтобы из

оцинкованной стали АО «Qazmet» производить кузовные детали, приобрели инновационный гидравлический штамповочный пресс.

– Индустриальная зона Saran продолжает расширяться, соз-

давая новые рабочие места, – отметил Ермаганбет Булекпаев. – В обрабатывающей промышленности реализуются новые крупные проекты. Недавно Премьер-министр поставил задачу

РАЗВИТИЮ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ЗОНЫ SARAN СПОСОБСТВУЕТ СОЗДАННАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ КОММУНИКАЦИИ ПОДВЕДЕНЫ ЗА СЧЕТ ГОСУДАРСТВА.

увеличения объема этого сектора экономики, и мы в этом направлении двигаемся. Проверил ход реализации проектов. Будем дальше отслеживать и помогать решать возникающие вопросы. В целом по области на этот год для себя поставили большие задачи – рост промышленности не менее 7%.

Необходимо отметить, что развитию индустриальной зоны Saran способствует созданная инженерная инфраструктура. Все необходимые коммуникации подведены за счет государства. Заводы подключены к природному газу, что снижает энергозатраты и делает производство более экологичным. В планах – строительство объездной дороги, которая напрямую свяжет ИЗ Saran с Карагандой.

Соб. инф.  
Фото  
Жангелді ӘБДІҒАЛЫМОВА

# Город будущего



РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ

◀ СТР. 1

По словам акима областного центра, на то, чтобы реализовать 6 и 7 пусковые комплексы, предусмотрено 7,6 миллиарда тенге.

По многочисленным просьбам жителей проект 2019 года был скорректирован, и газопроводом смогут пользоваться еще 1 500 домов, – уточнил глава города Мейрам Кожухов. – В «Кунгее» и «Таугуле» подключат к природному топливу 5 327 домов. На 7-м ПК 1-й очереди, а также на четырех пусковых комплексах 2-й очереди газифицируются дома с общим выходом порядка 6 700 точек. На голубое топливо смогут перейти частные строения, расположенные по улицам Рыбной, Кондистерской, Керамической, Гончарной, Балхашской, Кирпичной, Четской, Стекольной, Спасской, Ключевой, Дюсембекова. Также газораспределительные сети проведут в Пришахтинск, район медсанчасти, в поселок Финский, микрорайон «Рудник-2», Новоузенку, на ЖБИ, а также в Старую и Новую Тихоновку.

Стоит отметить, что жильцам малоэтажных домов на ЖБИ облегчат отопительный сезон. Дома, в которых не было центрального отопления и работали локальные котельные или топились буржуйки, планируют подключить к природному газу.

## Современный, городской, спортивный

В областном центре уделяют повышенное внимание новому району, расположенному между Юго-Востоком и «Голубыми прудами». Там строят новые спортивные дома, развивают инфраструктуру.

– Территорию, пустовавшую десятилетиями, превратим в современный городской массив, – сказал аким области Ермаганбет Булекпаев во время совещания по развитию Караганды. – Начало уже заложено, построено 26 жилых домов. До конца года введут в эксплуатацию еще восемь. Принципиально важно отметить,

что в новом районе ведется не просто застройка, а формируется продуманное городское пространство с социальной, инженерной и транспортной логистикой. Также здесь построят четыре школы, восемь детских садов, три поликлиники, современный торгово-развлекательный комплекс. Жилье должно вводиться только вместе с условиями для жизни.

Кстати, ключевым элементом развития района стало строительство автодороги по улице Муканова. Это новая транспортная связка Майкудука и Юго-Востока протяженностью шесть километров. Она должна существенно разгрузить действующую автомагистраль. Часть трассы уже проложена, работы будут продолжены в этом году. Также параллельно ведется монтаж инженерных сетей.

Развитие района усиливается и крупным спортивным кластером. На 72 гектарах появятся универсальная арена, Ледовый дворец, легкоатлетический манеж, стадион четвертой категории UEFA, рассчитанный на 12 тысяч зрителей, и Академия футбола.

## Smart city

К строительству новых транспортных артерий при благоприятных погодных условиях приступают уже в апреле. Запланировано провести также средний и текущий ремонты проезжей части.

Градоначальник Мейрам Кожухов отметил, что в областном центре продолжатся работы по улучшению транспортной инфраструктуры.

– На строительство пяти дорог из бюджета выделено 2,1 миллиарда тенге, – уточнил он во время совещания по развитию города. – В их числе – автодороги по улицам Букетова и Муканова, крупная артерия, соединяющая Юго-Восток с Майкудуком, для разгрузки автомагистрали М14 приступят к реализации проекта по улицам Приканальной и Университетской. Сдадут объект, который соединит межквартальные улицы нового микрорайона между улицами Дюсембекова и Б. Момышулы. На средний и текущий ремонты направят 14,3 миллиарда тенге. По основным направлениям договорные

обязательства уже имеются. В результате доля автомобильных дорог в хорошем и нормативном состоянии составит 88%.

Для безопасности дорожного движения завершена реализация системы «Умный светофор». Это позволило повысить пропускную способность дорог с возможностью самостоятельного управления транспортным потоком. Работа в рамках Smart city продолжится и в этом году.

М. Кожухов отметил, что единая инфраструктура управления светофорными объектами обеспечила возможность интеграции с Яндекс-картами. Установлены 12 комплексов «Аргус-пешеход», где нейронная сеть анализирует видеопоток.

Хорошо зарекомендовал себя и проект Park.king. Система анализирует поток, определяет занятость парковки в реальном времени и передает информацию в геосервис. Пока в проекте задействованы 350 городских камер.

– Полная цифровизация обеспечена и в транспортной системе, – сказал аким Караганды. – На сегодняшний день доля безналичных расчетов за проезд – картой ONAY!, QR и SMS – превысила 95%. Проводится постоянная работа по обновлению автопарка. В прошлом году пассажироперевозчики приобрели 70 единиц. На линию вернули два городских маршрута, пересмотрели расписание и движение некоторых внутригородских маршрутов.

Льготный проезд имеют 118 тысяч жителей из социально уязвимой группы. За счет инициатив перевозчиков неполную стоимость за проезд в общественном транспорте платят еще 56,4 тысячи пенсионеров.

В текущем году на субсидирование пассажироперевозок из бюджета направлено 11,3 миллиарда тенге.

Реализация озвученных на совещании по развитию Караганды проектов проводится как за счет бюджета, так и с привлечением частных инвестиций.

– Важно обеспечить реализацию всех проектов качественно и в срок, – подчеркнул глава региона Ермаганбет Булекпаев.

Фото  
Жангелді ӘБДІҒАЛЫМОВА

## ВСЕ НАЧИНАЕТСЯ С СЕМЬИ

# Алгоритм защиты детства

Светлана СВЕТЛОВА

В Карагандинской области пересматривают подходы к профилактике суицидов среди детей и подростков. Одну из сложных социальных тем обсудили на Межведомственной комиссии в областном акимате.

Предложены новые меры, направленные на раннее выявление рисков, усиление психологической помощи и более тесное взаимодействие школ, родителей и специалистов – в русле идеологии «Закон и порядок», где защита жизни и безопасность являются безусловным приоритетом.

По словам старшего помощника прокурора Карагандинской области Айжан Оразбековой, в школах и колледжах области внедрен специальный алгоритм, направленный на защиту жизни и психологического здоровья детей. Об этом сообщает сайт акимата области.

– Инициатива поможет педагогам своевременно замечать тревожные сигналы в поведении учащихся и правильно на них реагировать, – отметила она. – Алгоритм четко определяет, что должны делать классные руководители, кураторы, администрация и школьные психологи при возникновении рисков. В его основе – раннее выявление проблем, внимательное отношение к ребенку, конфиденциальность и недопустимость бездействия.

Она подчеркнула, что ребенок не должен оставаться один на один со своими страхами и переживаниями. Среди причин трагедий – отсутствие родительского внимания и семейные неурядицы, чувство одиночества, неразделенная

первая любовь и утрата близкого человека.

В школах уже ввели «Дневник настроения», с помощью мобильного приложения стремятся вовремя заметить риски. Центр психической поддержки разработал программу модульного обучения для специалистов с упором на индивидуальную работу. Это должно помочь находить решения в сложных ситуациях, учить детей способам самозащиты.

Под постоянным патронажем находятся более 23 тысяч учащихся из социально уязвимых категорий, а также из неблагополучных семей и состоящие на учете.

Как решается вопрос с нехваткой педагогов-психологов, рассказал руководитель управления образования Дулат Жекебаев. Он отметил, что заключен меморандум с Карагандинским национальным исследовательским университетом им. Е. Букетова. Специалисты также обучают по грантам акима области. На центральном уровне решается вопрос о повышении зарплаты педагогов-психологов.

На заседании МВК также разъяснили положения нового Закона «О профилактике правонарушений».

Глава региона отметил: несмотря на то что есть положительные результаты, проблема все еще остается.

– Давайте вместе работать по алгоритму. Поручаю проработать вопрос создания отдельного управления по защите прав несовершеннолетних. Все мы несем персональную ответственность за детей, входящих в зону риска. Необходимо четко выстроить взаимодействие, принять дополнительные меры, – сказал Ермаганбет Булекпаев.

Фото  
Жангелді ӘБДІҒАЛЫМОВА



# Отдыхать и учиться

Светлана СВЕТЛОВА

В Карагандинской области открыли новые социально важные объекты. В Бухар-Жырауском и Шетском районах появились современные здания для культурного досуга и получения образования. Недавно там распахнули свои двери Дом культуры и новая школа.

Как отметил глава региона Ермаганбет Булекпаев, для жителей это большая радость и долгожданное событие.

«В Кокпекты долгие годы творческие коллективы работали в приспособленных помещениях, а теперь у них появилось свое современное пространство для встреч, концертов и занятий», — сообщил глава региона в личном аккаунте в Instagram.

Стоит отметить, что в 2025 году в Бухар-Жырауском районе от-

крыли три ДК и отремонтировали семь объектов культуры.

В Аксу-Аюлы начала работу новая школа на 300 мест. Ее построили по Национальному проекту «Келешек мектептері». Здесь созданы все условия для комфортного и качественного обучения. Имеются современные кабинеты, STEM-лаборатории, спортивный зал.

«Всего за последние два года в Карагандинской области по проекту «Келешек мектептері» возве-



РАЗВИТИЕ  
РЕГИОНОВ

ли шесть новых школ, еще четыре строятся. Кроме того, капитально отремонтированы 33 объекта образования, из которых 29 – школы. Еще в 232 провели текущий ремонт», — пояснил Ермаганбет Булекпаев.

Фото с сайта акимата Карагандинской области



# Не алюминиевые огурцы

Сергей БАДАНИН

В городе металлургов всерьез заговорили о том, чтобы изменить привычный промышленный облик и сделать его по-настоящему зеленым и самодостаточным. Под председательству акима Галыма Ашимова прошло совещание, посвященное развитию тепличных хозяйств и агропромышленного сектора. Главный посыл встречи прозвучал четко: Темиртау хочет стать городом-садом, где свежие овощи выращивают не только на дачах, но и в промышленных масштабах.



РАЗВИТИЕ  
РЕГИОНОВ



За одним столом собрались предприниматели, представители садоводческих кооперативов и профильных госорганов. Обсуждали не теорию, а практику – как вернуть в город направление, которое уже начинало развиваться некоторое время назад.

– Первые шаги мы делали еще в 2017-2018 годах, но тогда работа была приостановлена. Сегодня готовы к ней вернуться. У нас есть все необходимое: река Нура, Самаркандское водохранилище, большие площади, газ, тепло. КарГРЭС имеет профицит тепла – этим тоже можно пользоваться. Хотим, чтобы в Темиртау были свои огурцы и помидоры, а не только привозные, – отметил аким города.

По словам Галыма Ашимова, власти готовы сопровождать предпринимателей, помогать с инфраструктурой, кредитованием и выходом на институты развития. Идея проста: теплицы – это не только зелень на прилавках, но и новые рабочие места, диверсификация экономики промышленного города. О мерах государственной поддержки подробно рассказал заместитель руководителя управления сельского хозяйства и земельных отношений Карагандинской области Берик Токмурзин. Он напомнил, что при строительстве и расширении тепличных комплексов предусмотрено субсидирование инвестиционных вложений до 30%.

– Если теплица стоит пять миллионов тенге, то полтора миллиона можно вернуть через субсидии. Бурение скважин субсидируется до 80 процентов, – пояснил он.

При этом было подчеркнуто: тепличное хозяйство – это не просто каркас с поликарбонатом. Необходимы проектно-сметная документация, экспертиза и официальный ввод объекта в эксплуатацию.

Финансовые инструменты для желающих работать в агросекторе представила Аграрно-кредитная корпорация. По словам заместителя директора филиала по Карагандинской области Алии Салиховой, по программе «Агробизнес 2.0» можно получить

финансирование под 12,6 процента годовых сроком до 15 лет. Суммы варьируются от одного миллиона до 15 миллиардов тенге, а при нехватке залога предусмотрены гарантии фонда «Даму».

Отдельное внимание уделили вопросам водопользования. Аким отметил, что в Темиртау немало зон отдыха и территорий у воды, где предприниматели могли бы разместить теплицы. Однако здесь действуют строгие ограничения. Заместитель руководителя Нура-Сарыуской бассейновой инспекции Нурболат Букен напомнил: ширина водоохранной полосы Самаркандского водохранилища и реки Нура достигает 100 метров, и в этих зонах строительство теплиц запрещено.

– Размещение возможно только за пределами водоохранных полос с учетом паводков и обязательным применением водосберегающих технологий, – подчеркнул он.

Практическим подтверждением того, что тепличный бизнес в Темиртау реален, стал опыт предпринимателя Ергали Джамбаева. Он рассказал, что начинал с выкупа брошенных теплиц – сначала одной, затем второй, а сегодня в хозяйстве уже пять.

– Выращиваем огурцы и помидоры, продаем в Темиртау, в социальных павильонах. Работаем с ранней весны и до конца ноября. Сейчас у меня заняты пять человек. Это не сложный бизнес, если есть желание работать, – поделился предприниматель.

По его словам, при наличии отопления теплицы могли бы функционировать круглый год, а площадь хозяйства при желании можно увеличить до гектара.

От садоводческих кооперативов прозвучал и проблемный вопрос: по уставу они не вправе заниматься деятельностью, приносящей доход, а теплицы – это уже бизнес. Аким города поручил профильным службам разобраться в ситуации и дать четкие разъяснения.

Фото автора г. Темиртау

АКТУАЛЬНО

## Вы говорите по-казахски?

Светлана СВИЧ

С 3 по 10 февраля пройдет прием заявлений на тестирование для претендентов на получение гражданства Республики Казахстан. Подать документы можно будет на сайте Национального центра тестирования app.testcenter.kz или через приложение UTO. Само тестирование состоится 11 февраля.

При подаче документов на получение или восстановление гражданства иностранные граждане и лица без гражданства проходят специальный тест. Его цель – определить уровень знаний по основным аспектам истории, языка и законодательства Республики Казахстан. Тестирование состоит

из трех блоков. Экзаменуемые должны выполнить 30 заданий на владение казахским языком (пороговый балл – 15), который в свою очередь делится на два блока – аудирование и чтение. Далее следует тест из 40 заданий по основам Конституции Республики Казахстан на казахском или русском языке (поро-

говый балл – 20). Третья часть – тест из 30 заданий по истории Казахстана на казахском или русском языке (пороговый балл – 15). Одно тестовое задание оценивается в один балл. Максимальное количество баллов, которые можно набрать, – 100, пороговое – 50. Время тестирования –

2 часа 10 минут, однако людям с ограниченными возможностями дополнительно предоставляются 30 мин. Стоимость участия – 14 693 тенге. Тест можно будет пройти в филиалах НЦТ в Караганде и Балхаше.

После успешного прохождения экзамена иностранным гражданам и лицам без гражданства, набравшим необходимое количество баллов, будет выдан электронный сертификат на казахском языке. Сертификат можно скачать из личного кабинета. Кроме того, его подлинность подтверждается QR-кодом. Срок действия электронного сертификата составляет два года с даты выдачи.

# Всех узнают в лицо

Виктория БУХАНЦЕВА

2026-й в Казахстане объявлен Годом цифровизации и искусственного интеллекта. Это не просто символический статус, а отражение масштабных процессов, которые уже сегодня меняют привычный уклад жизни.



Цифровые технологии постепенно входят во все сферы – от медицины и образования до системы государственного управления. И Балхаш уже является частью этих преобразований.

Одним из наглядных примеров цифровизации в городе стало внедрение системы FaceID в поликлиниках, которая действует с начала 2025 года. Биометрическая идентификация пациентов позволяет ускорить процесс регистрации и получения медицинских услуг. Сканирование лица заменяет проверку документов, исключает путаницу в данных. Для пациентов это означает более комфортный прием, а для медицинского персонала – снижение бумажной нагрузки и упрощение рабочих процессов.

Например, человек, придя на прием в поликлинику, с помощью мобильного приложения eGov mobile сканирует QR-код, предложенный ему в кабинете врача, и подтверждает свое посещение. Кроме того, это позволяет ему ознакомиться и с другой информацией, к примеру, увидеть дату и время посещения врача, его фамилию и имя. А также предоставить согласие на оказание медицинской услуги, сбор и обработку персональных данных. Медицинские же учреждения могут использовать эту систему для контроля качества медобслуживания и отслеживания посещений. Используемые технологии основаны на алгоритмах искусственного интеллекта, которые анализируют изображение и сопоставляют его с базой данных. Это повышает точность идентификации и делает медицинское обслуживание более современным и эффективным.

Цифровые технологии активно внедряются и в сфере образования. В школах Балхаша установлены автома-



Иллюстрация Shutterstock

тические пункты контроля, которые фиксируют посещаемость учащихся и сотрудников. Нововведение начало работать в учебных заведениях города к началу 4-й четверти прошлого учебного года. Для работы системы FaceID перед ее внедрением у родителей получили письменное разрешение на снятие с ребенка биометрических данных и их использование. В основе биометрии лежит идентификация конкретного человека по уникальным, только ему присущим характеристикам, которые могут ориентироваться как на неизменные, так и на динамические параметры, то есть меняющиеся с возрастом или приобретенные.

Учеников и учителей, которые теперь есть в базе данных, сфотографировали и внесли нужную информацию. Датчики FaceID установили на турникетах, которые автоматически открываются для зарегистрированных людей. В первую очередь задача пунктов контроля – обеспечить безопасность. Посторонний человек не сможет попасть в здание незамеченным. Система автоматически отслеживает вход и выход учеников и учителей, формируя точную цифровую статистику. Это позволяет контролировать посещаемость без бумажных журналов; повышать уровень безопасности в учебных заведениях; оперативно получать информацию для администрации и родителей. Для школьников такие решения становятся частью повседневной реальности, в которой цифровые технологии – не эксперимент, а норма.

Неотъемлемой частью цифровой жизни горожан уже давно стали портал eGov.kz и мобильное приложение eGov Mobile. Сегодня через эту платформу жители Балхаша могут получить практически любые справки и документы в электронном виде – от сведений о месте жительства и составе семьи до документов из загса, медицинских и социальных справок. Большинство услуг доступно дистанционно, без визита в государственные органы. Электронные документы имеют юридическую силу и принимаются наравне с бумажными.

Важным шагом стала интеграция eGov.kz с банковскими приложениями. Сегодня многие казахстанцы получают доступ к необходимым документам напрямую через мобильные сервисы банков. Это означает, что справки, удостоверения и данные можно открыть за несколько секунд, использовать при оформлении услуг, передать онлайн без скачивания и распечатки.

Надо отметить, что многие цифровые сервисы уже используют элементы искусственного интеллекта, даже если это не всегда заметно пользователям. В Балхаше ИИ пока работает точноно – в системах распознавания лиц и цифровых сервисах, но именно такие решения становятся основой для дальнейшего развития «умного города». Опыт Балхаша показывает: цифровизация – это не про далекое будущее, а про реальные изменения уже сегодня.

г. Балхаш

 К ОТЧЕТУ АКИМА ОБЛАСТИ

# Обеспечивая продовольственную безопасность

**Агропромышленный комплекс Карагандинской области в 2025 году продемонстрировал устойчивый рост и значительные достижения. Благодаря богатым природным ресурсам региона, активной государственной поддержке и ответственному труду аграриев удалось обеспечить высокие результаты.**

Валовой объем продукции сельского хозяйства составил 531,9 млрд тенге против 477 млрд тенге в 2024 году, индекс физического объема достиг 100,3%. В животноводстве произведено продукции на 243,8 млрд тенге, в растениеводстве – на 286,9 млрд тенге. Производительность труда в отрасли по итогам первого полугодия составила 2 795,1 тыс. тенге на человека, что подтверждает эффективность проводимой политики.

Успешно проведена уборочная кампания: при средней урожайности 12,3 центнера с гектара намолочено 1 125,3 тыс. тонн зерна, собрано 65,3 тыс. тонн масличных культур, 410,7 тыс. тонн картофеля и 73 тыс. тонн овощей. Высокие показатели стали возможны благодаря диверсификации посевов, применению современных агротехнологий, качественным семенам и удобрениям, а также эффективной защите растений. Важным фактором обеспечения продовольственной безопасности стало расширение площадей кормовых культур и социально значимых видов продукции, что позволило укрепить внутренний рынок и увеличить экспортный потенциал.

Сельхозпродукция области традиционно отличается высоким качеством и экологичностью, что подтверждается объемами экспорта: 169,7 тыс. тонн муки, 488 тыс. тонн пшеницы, 28,3 тыс. тонн ячменя, 15,9 тыс. тонн масличных и 51,4 тыс. тонн картофеля поставлены в страны ближнего и дальнего зарубежья. Таким образом, регион вносит весомый вклад в обеспечение продовольственной безопасности не только внутри страны, но и за ее пределами.

Важными направлениями остаются субсидирование удобрений и развитие отечественного производства. В 2025 году аграрии внесли 80,2 тыс. тонн удобрений, что на 19,4 тыс. тонн больше, чем годом ранее. Внедрен механизм авансового субсидирования с увеличением доли поддержки до 60%, что позволяет восполнять почву основными питательными элементами и повышать урожайность. Эти меры напрямую связаны с задачей укрепления продовольственной безопасности, так как обеспечивают стабильность производства и качество продукции.

Серьезное внимание уделяется обновлению сельхозтехники. На начало 2026 года в области насчитывается 11,1 тыс. тракторов, 2,2 тыс. комбайнов и более 6 тыс. единиц специализированной техники. В 2025 году приобретено 1123 единицы техники на сумму 21,7 млрд тенге, что позволило увеличить долю обновленного парка до 6,3%. Новые механизмы субсидирования и льготного лизинга делают технику доступнее для сельхозпроизводителей, а значит, повышают эффективность работы и надежность продовольственного обеспечения.

Активно вовлекаются в оборот земельные ресурсы. Всего с 2022 года в государственную собственность возвращено 2 млн 081,6 тыс. га неиспользуемых или используемых с нарушением законодательства земель сельскохозяйственного назначения, в том числе в 2025 году – 146,2 тыс. га. Вовлечены в сельскохозяйственный оборот 67,2%, или 1 млн 344 тыс. га возвращенных земель. Эти меры способствуют расширению посевных площадей и укреплению кормовой базы, что напрямую связано с обеспечением продовольственной безопасности региона.

Животноводство также демонстрирует положительную динамику. Поголовье лошадей увеличилось до 398,9 тыс., птицы – до 3,47 млн, мелкого рогатого скота – до 687,8 тыс., верблюдов – до 1,2 тыс. Производство мяса достигло 105,3 тыс. тонн, молока – 217,8 тыс. тонн, яиц – 628 млн штук. Эти показатели подтверждают устойчивость отрасли и ее способность обеспечивать население качественными продуктами питания.

Переработка сельхозпродукции развивается ускоренными темпами: объем производства продуктов питания составил 185,2 млрд тенге, что на 9,2 процента выше уровня прошлого года. Экспорт переработанной продукции достиг 184,1 тыс. тонн на сумму 75,1 млн долларов США. Это укрепляет позиции региона на внешних рынках и повышает уровень продовольственной безопасности страны.

Ключевым фактором развития отрасли остается государственная поддержка. В 2025 году ее получили более двух тысяч сельхозтоваропроизводителей на



сумму 24,4 млрд тенге. Реализован 31 инвестиционный проект на сумму 47,4 млрд тенге с созданием 287 рабочих мест. В 2026 году планируется запуск 27 новых проектов на сумму 67 млрд тенге, что обеспечит дополнительно 521 рабочее место. Эти меры направлены на укрепление агропромышленного комплекса и повышение благосостояния сельского населения.

В Карагандинской области на постоянной основе ведется работа по обеспечению экономической доступности продовольственных товаров для населения. Это направление рассматривается как важный элемент продовольственной безопасности региона.

С 4 января 2026 года вступил в силу обновленный перечень социально значимых продовольственных товаров, утвержденный приказом министра торговли и интеграции Республики Казахстан. В Карагандинской области из них производится 26 наименований продовольственных товаров. По восьми позициям область полностью самообеспечена – это мука и хлеб из муки первого сорта, яйцо куриное первой категории, рожки, картофель, помидоры и говядина.

По остальным видам обеспеченность варьируется от 1,1% до 80,2% (морковь – 80,2%, конина – 70,5%, мясо кур и тушки кур – по 54%, баранина – 46,1%, огурцы – 40,9%, сметана – 40%, сыр твердый – 35%, капуста – 33,9%, молоко пастиризованное – 16,6%, масло сливочное – 10,9%, рыба свежая охлажденная и мороженая – 6,6%, лук – 6,2%, мясной фарш – 6,2%, творог – 4,7%, масло подсолнечное – 4,5%, кефир – 3,8%, яблоки – 1,1%). Потребность по продукции, не производимой в регионе (гречка, рис, сахар, чай, соль), закрывается за счет поставок из других областей и импорта.

Для стабилизации цен и обеспечения населения продуктами

питания реализуются комплексные меры: организация сельскохозяйственных ярмарок, заключение меморандумов с производителями, проведение товарных интервенций. На складах СПК хранится более 400 тонн продукции, включая гречку, рис, сахар и масло. С начала года реализованы десятки тонн этих товаров по сниженным ценам.

По оборотной схеме в торговой сети доступны хлеб, мука и макаронные изделия местного производства по фиксированным ценам. Для стабилизации цен на яйца заключены форвардные договоры с птицефабриками региона, продукция реализуется по 45-49 тенге за штуку. С января 2026 года начата поставка куриного мяса по сниженной цене – 1100 тенге за килограмм. Заключены договоры на поставку 442 тонн мяса по цене 2900 тенге за килограмм. В Караганде и Балхаше построены специализированные павильоны, где местные производители реализуют мясную продукцию напрямую, без посредников, по доступным ценам.

Важным шагом стали исключение механизмов пороговых цен и переход к жесткому контролю за торговой надбавкой, которая не должна превышать 15%. Это правило закреплено в договорах поставки, а сделки, заключенные с нарушением, признаются недействительными.

Принятые меры позволяют снизить зависимость от импорта и повысить уровень внутренней обеспеченности региона основными видами продовольственных товаров. В 2026 году работа будет продолжена по всем ключевым направлениям: диверсификация посевов, обновление техники, вовлечение земель в оборот, развитие переработки и расширение экспорта.

**Ануар ТЮЛБЕКОВ,**  
**руководитель**  
**управления**  
**сельского хозяйства и**  
**земельных отношений**  
**Карагандинской области**

По итогам 2025 года система образования Карагандинской области продолжила развитие в рамках действующих государственных программ. Основные изменения были связаны с обновлением инфраструктуры, корректировкой механизмов финансирования и постепенным переходом к цифровым инструментам управления.

В дошкольном образовании уровень охвата детей в возрасте от 2 до 6 лет составил 90,9%. Введены дополнительные места и открыты новые дошкольные организации. В Караганде начато внедрение вачерного финансирования детсадов, охватившее государственный и частный секторы.

Для детей из социально уязвимых семей сохраняется мера поддержки в виде бесплатного питания. Для семей, дети которых не посещают детские сады, продолжают работу 308 консультационных пунктов, значительная часть (165) которых расположена в сельской местности.

Управленческие процессы в дошкольном образовании постепенно переводятся в цифровой формат через платформу SabiDamu, что позволяет систематизировать данные и сократить объем отчетной нагрузки на педагогов.

В среднем образовании продолжилось активное обновление инфраструктуры. Завершено строительство 7 новых школ, проведены капитальный ремонт 33 объектов и текущие ремонтные работы на 232 объектах. Значительно улучшено оснащение школ, приобретено 78 предметных кабинетов новой модификации, что позволило довести уровень оснащения кабинетами физики, химии, STEM и робототехники до 90%.

Совместно с Фондом «Казахстан Халкына» реализован проект по развитию опорных школ в сельской местности, оснащенный 10 организациями образования современными студиями и лабораториями. Также в Темиртау обновлена спортивная база в 30 школах.

Бесплатным питанием обеспечены 71 680 учащихся, при этом его стоимость была увеличена в ноябре в связи с введением нового стандарта. Внедрен «Социальный кошелек» – цифровой ваучер на питание, для реализации проекта в 172 школах области, где контингент превышает 700 обучающихся, установлены 120 вышних наградных школ применяется мобильное приложение «Бизнес-кошелек».

Для 987 детей из 102 отдаленных населенных пунктов обеспечивался ежедневный подвоз к месту обучения на 84 единицах транспорта.

Учащиеся области продемонстрировали высокий уровень подготовки на олимпиадах различного уровня. На международной арене школьники завоевали 53 призовых места, в том числе 11 золотых, 27 серебряных и 15 бронзовых медалей. Дети вошли в состав национальной сборной для участия в Международной олимпиаде по химии, стали призерами Евразийской и Жамбылской олимпиад, одержали победу в международных робототехнических турнирах, вошли в ТОП-20 лучших команд мира на чемпионате «First Robotics», а также заняли первое место на международном турнире «RoboCup 2025» в Абу-Даби.

Кроме того, школьники области завоевали золотые медали на Евразийском этапе Fibonacci EuroAsia Robot Olympiad.

Воспитательная работа в школах ведется на основе единой программы «Адал азамат». Успешно реализуются региональные инициативы, такие как «Қамқор», «Шабдыт», «Smart bala» и «Детская библиотека», охватывающие экологическое, творческое и интеллектуальное направления, внедряется визуальный стиль «Адал азамат». В текущем году утвержден список из 31 школы для полного тематического оформления, работа в 7 уже завершена.

Особое внимание уделяется всеобщему развитию и занятости детей во внеурочное время. Услугами дополнительного образования охвачены 161 033 ребенка, что составляет около 92%. В области внедрен единый государственный заказ на дополнительное образование детей, основанный на принципе «деньги следуют за ребенком» и использовании единой цифровой очереди. Для полной ликвидации риска «мертвых душ» планируется внедрение автоматизированного учета через Face ID.

Регион демонстрирует отличные успехи в развитии талантов. Воспитанники области завоевали свыше 120 высших наградных медалей на международных конкурсах в Южной Корее, Чехии, Турции, России и странах СНГ. По итогам года более 450 учащихся стали призерами республиканских конкурсов. Наша область



удерживает общекомандное 1-е место в творческих состязаниях («Ақ боз ат») и интеллектуальных турнирах («Ұшқыр ойлы оқушы»). Дети с особыми образовательными потребностями стабильно входят в число победителей республиканского фестиваля «Жұлдызай».

Поддержка инклюзии остается приоритетом. Специальной психолого-педагогической поддержкой охвачены 85,1% детей с особыми образовательными потребностями. Инклюзивное образование внедрено в 91% детских садов, 95,3% школ и 100% колледжей. Функционируют 55 кабинетов поддержки и 12 ресурсных центров.

Подготовка кадров в системе ТПО ведется с учетом реальных запросов отраслей и приоритетов Атласа новых профессий. Объем набора на технические специальности увеличен в среднем на 60%, что соответствует приоритетам атласа. Наибольший рост зафиксирован в автомобилестроении (на 67%), цифровой технике (на 59%) и строительстве дорог (на 51,3%).

С учетом национальных задач цифровой трансформации и применения искусственного интеллекта Карагандинский профессионально-технический колледж сменил профиль и название на Колледж цифровых технологий и дизайна. В текущем году планируется открытие пяти новых специальностей, формирующих компетенции будущего, включая маркшейдерское дело, химическую чистку и крашение изделий, графический и мультимедийный дизайн.

Развиваются дуальная форма обучения, охватившая 8891 студента, и целевая подготовка. Выстроено устойчивое социальное партнерство с ведущими предприятиями региона, такими как Qamet, Kazakhmys и другими. В целом заключен 101 меморандум со 124 предприятиями.

Для развития практико-ориентированного обучения в этом году открыты Центр компетенций по гидро-техническому строительству и мелиорации (на базе Темиртауского политехнического колледжа), лаборатория «Умный дом» (на базе Карагандинского технико-строительного колледжа), а также студенческое бистро «Coffee Time» (на базе Карагандинского колледжа питания и сервиса).

Колледжи региона подтвердили высокий уровень, пройдя международную аккредитацию (пять колледжей).

В этом году сборная Карагандинской области заняла 3-е место на республиканском чемпионате WorldSkills Kazakhstan 2025, завоевав 5 золотых и 7 серебряных медалей, а также 14 медальонов отличия за профессионализм. На WorldSkills China в г. Шэньчжэнь наш студент занял 1-е место по компетенции «Промышленный дизайн», а на чемпионате EmiratesSkills в Абу-Даби завоевана серебряная медаль по «Сварочным технологиям». Еще 7 будущих специалистов стали победителями конкурса «100 лучших студентов колледжей Республики Казахстан».

Поддерживая инклюзивное образование, в этом году также состоялся II региональный чемпионат профессионального мастерства Abilympics Karaganda для лиц с инвалидностью и студентов с особыми образовательными потребностями.

По итогам года определены направления, требующие дальнейшего внимания, включая кадровое обеспечение, качество раннего развития и сокращение различий в образовательных результатах между территориями области. Работа по этим направлениям рассматривается как основа для дальнейшего развития системы образования региона.

**Дулат ЖЕКЕБАЕВ,**  
**руководитель**  
**управления**  
**образования**  
**Карагандинской области**

К ОТЧЕТУ АКИМА ОБЛАСТИ

# Приоритеты развития здравоохранения

**Здоровье нации начинается с доступной и качественной медицинской помощи. Эффективность системы здравоохранения напрямую влияет на продолжительность жизни, социальное благополучие и жизненную активность населения.**

В 2025 году развитие здравоохранения региона было сосредоточено на модернизации инфраструктуры, внедрении современных технологий, укреплении кадрового потенциала и повышении качества медицинской помощи.

В рамках Национального проекта «Модернизация сельского здравоохранения» построено 92 медицинских объекта, из которых 51 – за счет средств специального государственного фонда (возвращенные активы). Это позволило закрыть наиболее острые потребности населения в медицинской помощи на местах.

В рамках Национального проекта в Темиртау завершено строительство ангиографической операционной. В Балхаше продолжаются реконструкция здания под реабилитационный центр и капитальный ремонт многопрофильной больницы.

Одним из ключевых направлений года было развитие службы скорой медицинской помощи. При поддержке акима области начата установка двух современных модульных подстанций в поселке Топар Абайского района и городе Сарани. Также закуплено 113 автомобилей скорой медицинской помощи, оснащенных современным реанимационным и диагностическим оборудованием. Обновление автопарка позволило сократить время прибытия бригад и улучшить условия работы медицинских работников.

Продолжается развитие реабилитационной помощи. В Балхаше готовится к открытию современный реабилитационный центр для детей от 0 до 18 лет при поддержке фондов «Казахстан халкына» и «Камкорлык».

Одним из приоритетных направлений региональной политики в сфере здравоохранения остается охрана материнства и детства. В области поэтапно открыто 9 центров развития и раннего вмешательства

ства, что позволило повысить доступность ранней диагностики и коррекции для более 30 тысяч детей. В 2026 году такие центры будут созданы на базе всех организаций первичной медико-санитарной помощи.

С прошлого года начата работа по открытию женских консультаций при поликлиниках – в настоящее время уже функционируют 5 таких подразделений.

В рамках Дорожной карты «Болашаққа саятспен» на 2024-2028 годы реализуются мероприятия по формированию у детей навыков ухода за полостью рта и раннему выявлению стоматологических заболеваний. С этой целью в 8 школах открыты стоматологические кабинеты.

В регионе начал работу учебно-методический центр – опорная площадка подготовки специалистов в сфере охраны здоровья детей.

Завершение капитального ремонта перинатального центра № 1 позволило значительно улучшить условия пребывания матерей и новорожденных, а также открыть современное реанимационное отделение. В дополнение к этому ранее на базе центра был открыт пансионат «Салауатты ана», предназначенный для заблаговременной госпитализации беременных группы высокого риска и реабилитации женщин после осложненных родов, в том числе из отдаленных сельских населенных пунктов.

В регионе последовательно укрепляется онкологическая служба. Значимым проектом стало строительство операционно-реанимационного блока онкоцентра.

С начала года открыты Центр ультразвуковой диагностики экспертного класса и call-центр службы поддержки пациента.

Начал работу Международный учебный эндоскопический центр, оснащенный системами Evis X1 и симуляторами мирового уровня, где специалисты повышают квалификацию.

Для повышения доступности специализированной помощи при болезнях системы кровообращения открыты 17 кабинетов атеросклероза и профильные отделения в трех крупных поликлиниках.

Кабинеты для пациентов с хронической сердеч-



ной недостаточностью созданы в 20 медицинских организациях, что вдвое превышает плановый показатель.

Цифровизация является стратегическим направлением развития системы здравоохранения области и напрямую поддерживает развитие первичной медико-санитарной помощи. Одним из ключевых элементов остается внедрение FacelID и кодовой идентификации пациентов.

Продолжается внедрение телемедицинских технологий. В учреждениях уголовно-исполнительной системы функционируют комплексы «МЕД-365», с начала года проведено свыше одной тысячи консультаций.

Для повышения эффективности работы областных больниц усиливается роль центров компетенций, которые обеспечивают внедрение современных методов диагностики и лечения, единые клинические подходы и повышение профессионального уровня медицинских работников. В настоящее время в области функционируют 9 центров, а до 2027 года запланировано поэтапное открытие еще 7.

Наряду с развитием высокотехнологичной помощи и укреплением специализированных направлений в регионе выстраивается системный подход к сопровождению пациентов с редкими заболеваниями. В области сформирован Экспертный комитет по орфанным заболеваниям в рамках дополнительного пакета ГОБМП.

Отдельное внимание уделяется модернизации ин-

фраструктуры. В 2025 году в регионе выполнены капитальные ремонты и модернизация 11 объектов здравоохранения, часть проектов реализована с переходом на 2026 год. Работы включали обновление зданий, инженерных систем и благоустройство территорий.

Продолжается работа по укреплению материально-технического оснащения медицинских организаций. В прошлом году закуплено 823 единицы оборудования, включая 30 единиц высокотехнологичной техники стоимостью свыше 20 млн тенге каждая для областных и городских больниц.

Наличие квалифицированных специалистов остается решающим условием стабильной работы медицинских организаций. В области работают порядка 15 тысяч медицинских работников. Кадровый дефицит составляет 270 специалистов. Наибольшая потребность по специальностям: анестезиология-реаниматология, лучевая диагностика, терапия, общая врачебная практика и педиатрия.

По итогам детального анализа разработана региональная Дорожная карта кадрового обеспечения на 2025-2027 годы, направленная на системное укомплектование медицинских организаций, прогнозирование кадровой потребности и адресную работу с выпускниками медицинских колледжей и медицинского университета.

В 2025 году в регион прибыли 195 молодых специалистов, из них 70 направлены для работы в сельские районы. 63 специалистам выплачены подъемные. Размер единовременной поддержки составил от 1,5 до 8,5 млн тенге. Для закрепления кадров введен в эксплуатацию 14-квартирный дом для врачей Нуринского района, а также выделено 130 грантов на резидентуру.

По итогам отчетного периода в регионе отмечается устойчивая положительная динамика по ключевым показателям: младенческая смертность снижена на 15,8%, детская смертность – на 11,9%, материнская смертность не допущена. Отмечается снижение смертности от болезней системы кровообращения и туберкулеза, а также сокращение догоспитальной смертности на 16,3% и госпитальной – на 12,5%.

Полученные результаты отражают текущие изменения в системе здравоохранения и задают направления дальнейшей деятельности по повышению качества и доступности медицинской помощи. Мероприятия, направленные на совершенствование медицинских услуг, будут продолжены.

**Самат КЕНЖИБАЕВ,**  
**руководитель управления здравоохранения**  
**Карагандинской области**

# Подари вторую жизнь



СТР. 1

– Среди населения проводится работа по популяризации донорства ГСК. В определенный день все желающие приглашаются в наш центр, где заполняют анкету и заявление на вступление в регистр. После этого мы направляем их в лабораторию для сдачи образцов крови – проводится забор в две пробирки объемом 9 мл, а сведения о потенциальных донорах вносим в информационную систему. Далее полученные образцы вместе с анкетой и заявлением (информированным согласием) на вступление в регистр доноров ГСК упаковываются в термоконтейнер с хладоэлементами и транспортируются при температуре от +2 до +8С в Астану в Научно-производственный центр трансфузиологии, где проводятся лабораторный анализ и внесение данных в Национальный регистр доноров ГСК. Если совместимый донор не найден среди родственников, то начинается поиск в регистре. Вероятность совпадения фенотипов донора и пациента может составлять от 1:10 000 до 1:1 000 000 в зависимости от редкости генетического профиля. При совпадении HLA-профиля с пациентом сообщается о возможности стать реальным донором ГСК. После



подтверждения согласия проводится повторное расширенное типирование и полное медицинское обследование. При положительных результатах обследования и отсутствии противопоказаний принимается решение о проведении донорства, – рассказала Е. Ненахова.

Существует два метода забора стволовых клеток. Первый – из костного мозга под общим наркозом через проколы в тазовой кости. Второй (основной) – когда донор в течение пяти дней принимает препарат, который стимулирует выход стволовых клеток в кровь. Затем кровь берется из одной руки, проходит через аппарат, который выделяет необходимые клетки, и возвращается через другую руку. Длительность процедуры составляет 4-5 часов, донор находится на больничном около шести дней, клетки его

Как вступить в регистр доноров ГСК?

1. Прийти в Центр крови (при себе иметь удостоверение личности).
2. Заполнить анкету потенциального донора и соглашение о вступлении в базу данных (регистр).
3. Сдать 6-9 мл крови (из вены) для проведения HLA-типирования, определения фенотипа. По результатам анализа ваш фенотип внесут в базу данных – казахстанский регистр костного мозга.
4. Каждому потенциальному донору присваивается индивидуальный штрих-код.
5. Сведения о доноре заносятся в базу данных в закодированном виде.

костного мозга восстанавливаются в течение двух недель.

Донорство стволовых клеток может проводиться несколько раз, но решение о повторной сдаче принимается врачами после оценки состояния здоровья и результатов предыдущих процедур.

## Цель превыше ощущений

Почему же у нас в области пока только один такой донор? Медик говорит, что редкость совпадений объясняется генетическим разнообразием населения. Подобрать полностью совместимого донора крайне сложно. Поэтому создание и развитие Национального регистра доноров имеют огромную важность: чем больше людей в регистре, тем выше шансы найти совместимого человека и спасти жизнь пациенту.

Александр Голубев стал донором во время пандемии коронавирусной инфекции. В 2021 году он трижды сдавал иммунную плазму, в которой остро нуждались люди с тяжелой формой COVID-19, и сотрудники Центра крови предложили ему вступить в регистр доноров ГСК. Мужчину согласился и сдал соответствующие анализы, но совпадение его HLA-профиля с профилем пациента произошло только спустя три года. Он рассказал, что ему позвонили, сообщили о совпадении и попросили пересдать анализы. После дообследования и подтверждения совместимости его еще раз спросили о согласии, так как эта процедура нелег-

кая. В течение всего приема препарата донор находился в стационаре под наблюдением врачей, ему неоднократно делали пункции из вены, сбор стволовых клеток длился несколько часов.

– Весь пройденный путь стоил того, чтобы спасти человеческую жизнь. Думаю, это важнейший аргумент, который позволил справиться с любым дискомфортом во время процедуры. Цель превыше ощущений, – поделился Александр.

Донорство гемопоэтических стволовых клеток спасает тысячи жизней ежегодно по всему миру. Для многих пациентов – это единственный шанс на выздоровление. Каждый новый участник регистра может стать именно тем человеком, который подарит кому-то жизнь. В Карагандинской области, как и по всей стране, есть пациенты, нуждающиеся в трансплантации стволовых клеток, однако точное число варьируется ежегодно. Расширение регистра доноров позволит значительно увеличить шансы на успешное лечение таких больных.

– Хочу подчеркнуть, что донорство гемопоэтических стволовых клеток – это высшая форма проявления гуманности и сострадания. Каждый из нас способен совершить поступок, который может спасти жизнь другому человеку. Мы приглашаем жителей области присоединиться к регистру доноров ГСК и стать частью большого дела – спасения жизней, – добавила доктор.

**Фото КГП**  
**«Областной центр крови»**

# Доказано: МОЖНО ПИТЬ

Сергей БАДАНИН

**В Темиртау официально разрешили употребление холодной воды. Об этом сообщили в ТОО «Аква-Трейдинг», отметив, что по результатам лабораторных исследований вода соответствует санитарным нормам и может использоваться для питьевых и бытовых нужд.**



Фото Александра МАРЧЕНКО

По данным предприятия, были проведены все необходимые санитарно-бактериологические и физико-химические анализы, которые не выявили превышений допустимых показателей. Бактериологических нарушений, как утверждали специалисты, не обнаружено. Между тем ситуация вокруг качества воды в городе вызвала широкий общественный резонанс. Проблемы начались сразу после подключения обновленного участка водовода 8 января. Жители разных районов Темиртау массово стали жаловаться на мутную жидкость и неприятный запах, опасаться за ее безопасность. Социальные сети и городские чаты в эти дни были буквально заполнены обращениями горожан. При этом изначально официальных заявлений о полном запрете использования воды для питья не звучало. Позже потребителей ТОО «Аква-Трейдинг» уведомили о необходимости временно использовать холодную воду исключительно для хозяйственно-бытовых нужд.

В компании пояснили, что причиной помутнения стала промывка трубопровода, которая проводится после запуска обновленного водовода. Именно этот процесс, по словам коммунальщиков, и стал причиной ухудшения внешнего вида воды, что и напугало горожан.

**г. Темиртау**

 ПАМЯТЬ

# Логика справедливости

Человек, для которого право было делом жизни

Прошел год со дня кончины доктора юридических наук, профессора, академика Международной академии наук высшей школы, ректора Карагандинского государственного университета имени академика Е.А. Букетова в 2004-2019 годы, одного из ведущих представителей в области юриспруденции и высшего образования Республики Казахстан Еркина Киноятовича Кубеева.

## Длинный путь в науке и образовании

Еркин Кубеев родился 31 марта 1959 года в городе Караганде. После окончания средней школы с золотой медалью он поступил на юридический факультет Карагандинского государственного университета, который окончил в 1981 году. С этого времени его профессиональная и научная судьба была неразрывно связана с родным университетом и развитием отечественной высшей школы.

Стремление к фундаментальным научным знаниям привело его в аспирантуру Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, где в 1989 году он защитил кандидатскую диссертацию по конституционному праву. В дальнейшем, обучаясь в докторантуре Московской государственной юридической академии, Еркин Киноятович подготовил и успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Основы конституционного строя Республики Казахстан», став в 1999 году доктором юридических наук. В 2001-м ему было присвоено ученое звание профессора.

С 2004 года Еркин Киноятович Кубеев возглавлял Карагандинский государственный университет имени Е.А. Букетова. В период его ректорства вуз значительно укрепил свои позиции, расширил научно-исследовательскую деятельность, активизировал международные связи и подготовку научных кадров. Его управленческий стиль сочетал стратегическое мышление, принципиальность и уважение к академическим традициям.

Еркин Киноятович – автор более 300 научных трудов, учебников и учебно-методических разработок. Особое место в его деятельности занимала работа с молодыми учеными. В качестве научного руководителя он воспитал целое поколение исследователей, передавая им не только знания, но и высокие стандарты научной ответственности и профессиональной этики.

Память о Еркине Кубееве живет в научных трудах, развитии университета, которому он посвятил более тридцати лет своей жизни, и в благодарности учеников и коллег. Его вклад в юридическую науку и систему высшего образования страны остается значимым и востребованным. На протяжении многих лет Еркин Киноятович осуществлял активную научно-исследовательскую и педагогическую деятельность, сочетая фундаментальный подход к науке с высокой требовательностью к качеству научных работ. Его профессионализм, принципиальность и глубокое понимание исследуемых проблем снискали заслуженное уважение среди коллег и учеников.

В качестве научного руководителя диссертационных исследований Еркин Киноятович уделял особое внимание методологической строгости, логической выверенности и научной новизне получаемых результатов. Его рекомендации отличались точностью и содержательностью, а стиль научного руководства способствовал формированию самостоятельных, ответственных исследователей. Под его руководством успешно защищены диссертационные работы, продолжающие и развивающие заложенные им научные подходы.

Еркин Кубеев являлся представителем высокой академической культуры. Его научная и педагогическая деятельность служила примером добросовестного отношения к профессии, ответственности перед наукой и обществом. Он внес весомый вклад в формирование научной школы, его традиции сохраняются и развиваются его учениками.

## Ученый, наставник, ректор

В научной и педагогической деятельности Еркина Киноятовича особое место занимала работа с



аспирантами и докторантами. Он рассматривал научное руководство не как формальную обязанность, а как ответственную и кропотливую работу по формированию будущих исследователей и преподавателей высшей школы.

Как научный руководитель Еркин Кубеев отличался высокой научной дисциплиной и принципиальностью. Он придавал первостепенное значение методологической обоснованности исследования, четкости понятийного аппарата и логике научного изложения. Каждое положение диссертационной работы, по его убеждению, должно было быть доказуемым, выверенным и соответствовать заявленным целям и задачам исследования. Формализм и поверхностность в научной работе он не принимал.

Важной чертой его руководства была ориентация на самостоятельность автора. Еркин Киноятович умел направить научный поиск, обозначить рамки и ключевые ориентиры исследования, не навязывая готовых решений. Он учил анализировать научные источники, критически относиться к существующим концепциям и отстаивать собственную позицию, опираясь на аргументы и правовую логику. Такой подход формировал у его учеников уверенность в своих силах и способность к независимому научному мышлению. Стиль его научного руководства отличался строгостью и требовательностью, но эта строгость всегда сочеталась с корректностью и уважением к личности исследователя. Замечания были принципиальными, иногда жесткими по форме, но всегда справедливыми по содержанию. Он не допускал компромиссов в вопросах научной добросовестности, точности формулировок и корректности выводов, приучая своих учеников к высоким стандартам академической культуры. Вместе с тем он обладал редким педагогическим тактом. Умел поддержать в сложные моменты работы над диссертацией, вселить уверенность, помочь преодолеть сомнения и профессиональные трудности. За внешней сдержанностью стояла искренняя заинтересованность в успехе каждого ученика. Он внимательно относился к индивидуальным особенностям исследователей, учитывал их научные интересы и темп работы.

Для Еркина Киноятовича научное руководство было также воспитанием ответственности – перед наукой, университетом и обществом. Он последовательно формировал у своих учеников понимание роли ученого как носителя правовой культуры, профессиональной этики и гражданской позиции. Его личный пример – трудолюбие, организованность, уважение к научной традиции – оказывал не менее сильное влияние, чем слова и рекомендации. Именно благодаря сочетанию научной требовательности, принципиальности, педагогического такта и

человеческой порядочности вокруг наставника сложилась устойчивая научная школа. Его ученики сегодня продолжают научные исследования, работают в системе высшего образования, на государственной службе и в правоприменительной практике, сохраняя и развивая те высокие стандарты, которым он их научил.

Память о Еркине Кубееве как о научном руководителе живет в его учениках – в их научных трудах, профессиональных принципах и уважительном отношении к избранному делу.

## Живой механизм государственности

Еркин Киноятович был человеком, о котором с внутренней очевидностью можно сказать: он посвятил свою жизнь беззаветному служению науке, университету и правовому развитию Республики Казахстан. Ученый-конституционалист, признанный педагог и наставник, крупный организатор высшего образования, он во многом определял научный и нравственный тон академической среды, в которой работал и формировался на протяжении десятилетий. Профессор органично соединял в себе качества академического интеллектуала и практического руководителя. Как ректор Карагандинского государственного университета имени академика Е.А. Букетова, он умел видеть стратегические цели развития вуза, объединять коллектив, сохранять лучшие университетские традиции и одновременно открывать пространство для научного обновления. Как ученый – он оставался глубоко погруженным в проблемы конституционного права, последовательно отстаивая фундаментальный, национально ориентированный подход к правовой науке Казахстана.

Для своих учеников Еркин Киноятович был не просто научным руководителем, а наставником, формировавшим культуру научного мышления. Он придавал особое значение преемственности научной школы, уважению к труду предшественников, ответственности за слово и вывод в научном тексте. В его понимании наука не могла существовать вне исторического контекста и вне этического измерения. Он учил видеть в праве не набор норм, а живой механизм государственности, отражающий судьбу страны и общества.

Принципиальной для Еркина Кубеева была идея непрерывности развития правовой науки Казахстана. Он последовательно подчеркивал недопустимость поверхностного заимствования чужих моделей и формального копирования правовых конструкций без их глубокого научного осмысления. В своих работах и научных обсуждениях он настаивал на необходимости опоры на национальный правовой опыт, научную традицию и реальные конституци-

онные процессы. Особое место в его научной философии занимала работа с молодыми исследователями: он умел видеть потенциал ученика, поддерживать его в период научных сомнений, направлять, не подавляя самостоятельность. Его строгость всегда сочеталась с уважением, а требовательность – с искренней заинтересованностью в результате. Для многих учеников работа под его руководством стала определяющим этапом профессионального и личностного становления.

При всей своей занятости и высоком статусе Еркин Киноятович оставался человеком редкой порядочности, внутренней культуры и оптимизма. Он умел объединять людей, создавал атмосферу доверия и профессионального достоинства, сохранял доброжелательность и уважение даже в сложных ситуациях. В этом сочетании интеллектуальной глубины и человеческого тепла заключалась особая сила его влияния.

## В исследовательском поиске

Научная работа «Конституционная реформа 2022 года как путь обновления и модернизации Нового Казахстана», опубликованная в журнале «Хабаршы – Вестник» Карагандинской академии МВД Республики Казахстан имени Б. Бейсенова (2022. № 4 (78) и выполненная мною совместно с Еркином Киноятовичем Кубеевым, стала не только значимым исследованием актуальных процессов конституционного развития Республики Казахстан, но и нашей заключительной совместной научной работой.

Еркин Киноятович, как и всегда, придавал первостепенное значение методологической строгости, точности правовых формулировок и ответственности за каждый научный вывод. Он рассматривал конституционную реформу 2022 года как целостный этап развития государственности, требующий глубокого научного осмысления и внимательного отношения к ее институциональным и ценностным основаниям. В процессе совместной работы особенно ярко проявились присущие Еркину Киноятовичу качества научного руководителя и наставника. Он умел направлять исследовательский поиск, сочетая принципиальную требовательность с уважением и доверием к ученику. Его замечания были точными и содержательными, а научные дискуссии – всегда ориентированными на достижение концептуальной ясности и научной новизны.

Еркин Киноятович неизменно подчеркивал необходимость опоры на национальный правовой опыт, преемственность научной традиции и связь теоретических выводов с реальными конституционными процессами. Для него эта работа, как и все его научные труды, была продолжением служения науке и правовому развитию страны.

Сегодня этот совместный труд воспринимается мной не только как научное исследование, но и как возможность в очередной раз работать рядом с учителем, разделяя с ним научные размышления и перенимать его подход к науке. Эта работа остается частью научного наследия Еркина Киноятовича Кубеева и живым свидетельством его научной школы, которая продолжается в трудах его учеников.

Светлая память о Еркине Киноятовиче Кубееве – это не только память о выдающемся ученом и ректоре, но и живая научная традиция, продолжающаяся в трудах его учеников, в развитии университета, которому он посвятил свою жизнь, и в тех нравственных ориентирах, которые он оставил своим последователям. Его научное и человеческое наследие остается частью современной юридической мысли и академической культуры Республики Казахстан.

Гульнара БАЛГИМБЕКОВА,  
профессор кафедры конституционного и международного права КарНИУ имени Е.А. Букетова  
Фото из архива редакции

# Знания и опыт

Светлана СВИЧ



Двадцать представителей высших учебных заведений нашего региона стали победителями республиканского ежегодного конкурса «Лучший преподаватель вуза».



Иллюстрация ChatGPT

Высокое признание от Министерства науки и высшего образования получили тринадцать сотрудников Карагандинского технического университета им. А. Сагинова, трое – Карагандинского национального исследовательского университета им. Е.А. Букетова, двое – Карагандинского индустриального университета и один – Карагандинского медицинского университета.

Ежегодный конкурс «Лучший преподаватель вуза» проводится Комитетом высшего и послевузовского образования Министерства науки и высшего образования РК. Его цель – повышение профессионально-педагогической культуры профессорско-преподавательского состава вузов, стимулирование и мотивация педагогов к дальнейшему профессиональному развитию. К участию в конкурсе допускаются преподаватели, имеющие непрерывный научно-педагогический стаж не менее пяти лет и высокие достижения в педагогической и научной деятельности. Претенденты из числа штатных преподавателей вузов представляют свои документы через информационную систему Министерства науки и высшего образования РК. В ходе отбора оценивались профессиональные достижения претендентов: разработка и публикация электронных образовательных ресурсов и учебных материалов, научные статьи в отечественных и международных журналах, наличие патентов, а также качество преподавания и вклад участников в подготовку специалистов с высшим и послевузовским образованием.

В конкурсе 2025 года приняли участие 502 претендента из 89 высших учебных заведений страны. Республиканская конкурсная комиссия выбирала самых лучших в профессии и отмечала их достижения. К примеру, Карагандинскому техническому университету имени Абылкаса Сагинова была определена квота в 13 мест. По итогам внутреннего конкурсного отбора из 28 претендентов были отобраны 13 преподавателей, и все они успешно прошли республиканский этап, войдя в число победителей конкурса.

Помимо денежного поощрения, победители получили нагрудный знак. Также финалистам республиканского конкурса «Лучший преподаватель вуза-2025» предоставляется возможность расширить научно-исследовательскую деятельность, повышать профессиональную квалификацию и проходить стажировки в ведущих университетах и научных центрах мира.

# Педагоги на практике

В Карагандинской области проходят курсы повышения квалификации и мастер-классы для директоров и учителей «Келешек мектептері». Занятия проводятся на базе Назарбаев Интеллектуальных школ и лицеев «Білім-інновация».

В Казахстане по поручению Главы государства реализуется Национальный проект «Келешек мектептері». В его рамках построены 217 школ, рассчитанные на обучение более 460 тысяч учащихся, 84 из них открыты в сельской местности. Новые школы отличаются увеличенной площадью, а также более высоким уровнем технического оснащения. Они оснащены кабинетами физики, химии и биологии, лабораториями STEM и робототехники, мастерскими по трудовому обучению, музыкальными и хореографическими залами, коворкинг-пространствами и спортивными залами. Также по поручению Президента Касым-Жомарта Токаева Национальная академия образования имени Ы. Алтынсарина определена в качестве управляющей компании школами проекта «Келешек мектептері». Программа обучения охватывает преподавание физики, химии, биологии и информатики, основы применения искусственного интеллекта в образовательном процессе, навыки работы со школьными лабораториями, а также методические подходы к реализации единой программы воспитания «Адал азамат».

Семинары организованы во всех регионах страны и посвящены темам «Современная школьная лаборатория. Практические навыки для учителя» и «Воспитательная экосистема. Практические решения». В них участвуют директора школ проекта «Келешек мектептері», их заместители, а также около 1700 педагогов из 170 школ, включая учителей физики, химии, биологии и информатики, педагогов STEM-направлений и преподавателей робототехники.

В дальнейшем стандарты, методические подходы и система управления школами проекта «Келешек мектептері» станут основой для развития всей сети общеобразовательных организаций страны.

Соб. инф.

# Из хранилищ – в нейросети

Музей изобразительного искусства в Караганде шагает в ногу со временем

Кайрат БЛЯЛОВ

Президент Республики Казахстан Касым-Жомарт Токаев подписал Указ «Об объявлении 2026-го Годом цифровизации и искусственного интеллекта». Это решение направлено на широкое внедрение новейших технологий и формирование конкурентоспособной экономики.

Использование технологий искусственного интеллекта становится важным направлением развития и для современных музеев. Внедрение цифровых технологий открывает новые возможности для изучения, сохранения и популяризации культурных ценностей и помогает выстраивать диалог с посетителем XXI века.

Сотрудники Карагандинского областного музея изобразительного искусства внедряют цифровизацию и искусственный интеллект в свою работу. Музейный фонд обладает богатой коллекцией произведений живописи, графики, скульптуры и декоративно-прикладного искусства, имея хоро-

ший потенциал для цифрового развития. Это позволяет сделать культурное наследие региона более доступным и востребованным.

В его хранилищах находится около 13 тысяч экспонатов. Благодаря кропотливой исследовательской работе сотрудников музея произведена стопроцентная оцифровка музейного фонда. Такая работа не только способствует сохранению оригиналов, но и расширяет возможности для научных исследований, выставочной деятельности и образовательных проектов. В стране действует веб-портал «Е-museum» – национальная цифровая платформа, объединяющая в едином



информационном пространстве все музеи страны и сведения об экспонатах их фондов. Сотрудники музея ИЗО разместили на

портале информацию о более 500 музейных предметах.

В прошлом году в Карагандинском областном музее изобрази-

тельного искусства состоялось открытие выставки «Этика Великой степи», которая прошла в рамках культурно-просветительского про-



екта «Әділ қоғам». Этот проект направлен на глубокое осмысление духовных основ казахской культуры. С помощью нейросетей в музее изобразительного искусства буквально ожила скульптура известного казахского певца Мади Бапиулы. Новое цифровое звучание обрели произведение казахстанского художника Арсена Бейсембинова «Взлет» из серии «Обнимаю небо», а также графические работы молодой карагандинской художницы Елены Кондратьевой. Современные технологии позволили по-новому взглянуть на знакомые образы, сделав искусство ближе и доступнее широкой аудитории. Ознакомиться с видеозаметками можно на страницах социальных сетей музея ИЗО.

Иллюстрация ChatGPT

## МИР УВЛЕЧЕНИЙ

# Прозрачная тишина и азарт

Особенности зимней рыбалки на Балхаше

Виктория БУХАНЦЕВА

Когда самое большое озеро страны сковывает прочный лед, для одних это знак прихода настоящих морозов, а для других – начало особого сезона. Зимняя рыбалка здесь давно стала не просто увлечением, а образом жизни. Кто-то занимается этим профессионально, а для кого-то важен процесс, а не результат.

Уже не представляет своей жизни без рыбалки житель Балхаша Сергей Спиридонов – автомеханик по профессии и рыбак по призванию. И летом, и зимой он всегда находит время, чтобы заниматься любимым делом. И, как рассказывает мужчина, в каждое время года у промысла – свои особенности. С зимней рыбалкой Сергей познакомился еще в детстве и с тех пор не расстается с удочкой.

– Мне было лет двенадцать, когда я впервые увидел, как взрослые рыбачат на льду. Часто ходил на озеро, наблюдал, запоминал. Со временем и сам попробовал – с тех пор это увлечение со мной навсегда, – вспоминает он.

По словам рыбака, у подледной ловли есть свои преимущества. И свое особенное настроение.

– Зимой можно рыбачить практически в любую погоду. И, как показывает практика, клев в холодное время года часто бывает



даже лучше, чем летом, – отмечает Сергей.

Зимняя рыбалка требует терпения и сосредоточенности, но именно это и привлекает тех, кто ценит спокойствие и размеренность. И таких становится все больше. На городской набережной можно увидеть, как рыбаки черными точками разбросаны по льду. У некоторых есть свои излюбленные места. Рыбачить можно как рядом с городом, так и за его пределами. Вот, например,

мой собеседник предпочитает район поселка Чубар-Тубек.

– Здесь большое разнообразие рыбы: сазан, лещ, судак, карась, вобля, змееголов. Не каждый водоем может этим похвастаться, – говорит он.

Балхаш заметно отличается от многих других регионов. По словам опытных рыбаков, здесь проще выйти на лед и чаще удастся найти перспективные места для ловли.

– В некоторых регионах зимой даже добраться до водоема

сложно – лед нестабильный или условия неблагоприятные. У нас на Балхаше рыбалка более доступная, если соблюдать технику безопасности, – подчеркивает Сергей.

В зимней рыбалке, помимо хорошего клева, важно не замерзнуть. Рыбак, как и другие его коллеги по промыслу, использует палатки с утепленными полами из татами, газовые или автономные печки, позволяющие рыбачить часами даже в сильный мороз. Из снастей – современные зимние удочки, чувствительные кивки, разнообразные мормышки и блесны. Но и это еще не все.

Сегодня зимняя рыбалка – это уже не только удочка и лунка. Все больше рыбаков используют современные технологии, которые помогают сделать процесс более комфортным и результативным. Опытные рыбаки применяют эхолоты, навигаторы и мобильные приложения с прогнозами погоды и давления. Эти технологии помогают выбрать подходящее место, определить глубину и не упустить удачный момент для клева – это особенно актуально для обширного и разнопланового Балхаша. Особое место занимают электронные помощники.

– Я иногда использую подводную камеру – она позволяет увидеть, есть ли рыба под лункой и как она реагирует на приманку. Это очень удобно. Получаю дополнительную информацию, которая помогает мне получить хороший улов, – делится Сергей.

Несмотря на обилие техники, опытные рыбаки уверены: ника-



кой прибор не заменит практику и наблюдательность. Но не все готовы ими делиться. На мой вопрос о личных лайфхаках Сергей Спиридонов ответил уклончиво.

– Хитрости есть всегда, но о них не принято говорить вслух. В этом и секрет хорошего улова, – улыбается рыбак.

Среди негласных приемов – выбор правильного времени выхода на лед, игра приманкой, прикормка, частая смена лунок и умение «читать» водоем. На Балхаше, где глубина и течение могут меняться, особенно важно чувствовать ритм рыбалки и поведение рыбы.

Не стоит забывать и о безопасности. Зимний Балхаш требует уважения и осторожности. Сергей подчеркивает: на лед нельзя выходить без необходимого снаряжения. В обязательном наборе – спасательный жилет, свисток, веревка, шест и спасательный круг. «Это не формальность, а вопрос жизни», – говорит он.

Чаще всего зимой на Балхаше ловятся вобля и лещ, однако попадаются и серьезные трофеи.

– Однажды я поймал судака весом пять килограммов, а сазана – на два с половиной. Такие уловы

запоминаются надолго, – рассказывает рыбак.

Зимой рыба менее активна: холод и давление воды снижают ее подвижность. Поэтому каждая поклевка – результат терпения и правильного подхода.

Для Сергея зимняя рыбалка – это прежде всего удовольствие и возможность побыть наедине с собой. Кто-то выезжает на промысел большой компанией, а наш герой предпочитает уединение.

– Мне нравится рыбачить одному. На льду тихо и спокойно, и ты словно остаешься один на один с природой, – делится он.

Балхаш зимой – это не только мороз и лед, но и особая атмосфера, которую понимают те, кто хоть раз сидел у лунки в полной тишине, ожидая заветную поклевку. Уникальное озеро манит своим разнообразием рельефа и водной фауны. На рыбалку здесь выходят круглый год, кто-то приезжает специально за местным трофеем, который потом с гордостью можно назвать балхашским уловом.

Фото  
Сергея СПИРИДОНОВА  
г. Балхаш

ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД, ОПУБЛИКОВАННЫЙ 15 ЯНВАРЯ 2026 ГОДА																													
Р	Е	З	У	С	А	И	Д	А	Р	Б	И	Т	Р	А	Ж														
И	К	А	Р	А	О	К	Е	Р	И	Ю	В	З																	
Л	А	П	Т	И	А	Л	А	М	П	А	В	О	Л	О	Г	Д													
У	Ф	Е	Р	М	А	Т	А	Б	А	Ь	У	Х																	
П	А	Н	Т	Ы	А	Н	А	Р	Д	Ы	К	А	П	У	С	Т													
Л	Р	Ч	Т	Е	Ш	Е	М	П	А	С	Т	О																	
Б	И	З	Е	У	С	Т	А	В	С	М	Е	Т	А	Н	А	С													
Г	М	О	Д	А	О	П	Ы	Т	Т	Ч	У	Ф																	
Л	О	Т	О	А	М	В	О	Н	О	С	Е	Т	И	Я	Х	Г													
Т	Л	Ы	К	О	Л	И	Ф	Т	О	Р	Т	С	А	Ф	О														
Д	Е	П	О	И	С	А	Е	В	Э	Р	А	А	М	Б	А	Р													
И	А	П	В	Ш	А	К	А	Л	С	Р	А	С																	
К	У	С	Т	О	А	А	Р	И	К	С	Н	А	К	А	З														
К	Т	В	О	Л	К	Е	Н	Т	А	Л	И	Д	А	Д	А														
Е	Г	И	П	Е	Т	Р	О	О	М	А	Н	Т	И	К	П	М													
Н	Л	Т	Р	И	О	А	Л	И			К	А	Р	У	З	О													
С	К	А	М	Ь	Я	Л	Е	Л	Ь	К	А	Р			И	Р	А												
О	А	Д	Ь	А	Ф	А	Н	С	У	М	Л	С																	
Х	Л	Ы	С	Т	Ь	К	К	Т	Ш	Т	О	К	М	О	П	С													
О	Т	А	Т	А	М	И	В	А	Е	Р	И	М	А	М	Т														
О	Б	Ж	И	Г	Н	О	С	К	И	М	Е	Т	Р	Е	Ж	А													
О	К	А	Б	А	Р	Е	К	С	И	О	Д	А	Г	А	Д														
К	Р	А	Н	Л	О	Т	О	С	Р	А	М	А	Ж	А	К	О													

**РОЗЫСК ЧЕЛОВЕКА**

Разыскивается Косарева Оксана Александровна, 08 августа 1987 года рождения. Ранее проживала в Карагандинской области, город Темиртау, в районе 1-го и 2-го микрорайонов. Связь с ней утрачена с 2016 года. Всех, кто располагает какой-либо информацией о ее местонахождении, просят сообщить по телефонам: 8-702-298-51-88, 8(7212)53-82-54, КГУ «Центр поддержки детей, нуждающихся в специальных социальных услугах «Таншолпан».

Будем благодарны за любую информацию.

№ 26

**Размещение рекламы на сайте**

**WWW.INKARAGANDA.KZ**

**43-57-82**

После смерти Чиканковой Веры Александровны, умершей 23.11.2025 года, открыто наследственное дело. Всем заинтересованным лицам обращаться к нотариусу Бупеевой Ж.Б. (лицензия № 13019322 от 12.12.2013 г.) по адресу: Караганда, Ермекова, 73а, каб. 101. Телефон: +7 701 204 91 01.

№ 24

После смерти Жакаевой Айнагуль Серикпековны, умершей 30 июля 2025 года, открыто наследственное дело. Всем заинтересованным лицам обращаться к нотариусу Бупеевой Ж.Б. (лицензия № 13019322 от 12.12.2013 г.) по адресу: Караганда, Ермекова, 73а, каб. 101. Телефон: +7 701 204 91 01.

№ 24

**ПОГОДА В КАРАГАНДЕ**

	Температура, С°	Атм.давление, мм рт.ст.	Облачность	Ветер, м/сек
18 января	-27	730	ясно	В 5
	-17	730	ясно	В 2
19 января	-26	725	облачно	Ю 3
	-15	725	облачно	Ю 4
20 января	-22	722	снег	Ю 4
	-13	721	снег	Ю 6

Прогноз погоды взят с сайта gismeteo.kz

Карагандинский областной, городские и районные советы республиканского общественного объединения «Организация ветеранов» выражают глубокое соболезнование родным и близким в связи с кончиной ветерана труда, активного члена совета ветеранов района имени Казыбек би г. Караганды

**ПАК Галины Сергеевны**

ТРАДИЦИИ

# Обряд с правилами

Кайныш БҰХАРБАЙ

Крещение Господне на протяжении веков остается одним из самых почитаемых в христианском мире праздников. Он связан с событием, произошедшим более двух тысяч лет назад на берегах реки Иордан, где Иоанн Креститель совершил омовение Иисуса Христа. С тех пор вода стала символом очищения и обновления.

Стоит отметить, что в христианской традиции крещенское омовение никогда не рассматривалось как испытание физической выносливости. Со временем, особенно в странах с холодным климатом, появилась традиция погружения в проруби. В этом случае церковь напоминает, что участие в купании дело сугубо добровольное и не является обязательным правилом праздника. В наши дни к крещенским купаниям подключаются не только священнослужители, но и официальные экстренные службы.

Накануне праздника о мерах предосторожности рассказали жителям заместитель начальника департамента по чрезвычайным ситуациям Карагандинской области Кайрат Жанаспаев, руководитель управления по делам религий области Жанболат Сектай и протоиерей Введенского кафедрального собора Караганды Карагандинской и Шахтинской епархии Ахия Рахимжанов.

– Крещение стало некой традицией, но она не обязательная и не служит проверкой организма на прочность. Окувание должно

быть по доброй воле и разумным. Ни в коем случае нельзя подвергать себя опасности, думая, что так проявляется вера, – отметил священнослужитель.

В этом году в шахтерском регионе определены 19 официальных мест для крещенских купаний. В Караганде – это Федоровское водохранилище и купель на территории прихода Введенского кафедрального собора. Купания также будут организованы в Балхаше, Темиртау, Сарани, Шахтинске, Приозерске, а также в Осакаровском, Нуринском, Бухар-Жыра-



уском и Абайском районах. Как сообщает представитель ДЧС, во всех этих местах будет обеспечено дежурство спасателей, сотрудников полиции, медицинских работников, бригад скорой помощи и Центра медицины катастроф, а также волонтеров. Всего к обеспечению безопасности будут привлечены 238 человек и 93 единицы техники.

В свою очередь спасатели отмечают, что главную угрозу представляют не мороз и даже не лед, а беспечное отношение некоторых граждан.

– К сожалению, они воспринимают окувание как забаву. Но в этом кроется реальная опасность для здоровья и жизни. Прыжки в прорубь, особенно в необорудованных местах, могут закончиться тем, что человека затянет под лед и унесет подледным течением, – добавил К. Жанаспаев.

Особую опасность резкое погружение представляет для тех, кто страдает сердечно-сосудистыми заболеваниями, так как известно, что холодная вода способна вызвать серьезные, отнюдь

нешуточные осложнения. Если человек чувствует сомнения в состоянии своего здоровья или просто не готов к погружению в холодную воду, то лучше от этого отказаться.

К слову, перед погружением необходимо хорошенько разогреться, сделать легкую разминку, несколько простых физических упражнений. С собой следует взять резиновые тапочки, теплые носки, полотенце, сухую одежду и термос с горячим чаем. Категорически запрещено употреблять спиртные напитки, нырять прыжком или под углом, а также самостоятельно оборудовать купели и проруби. Новичкам не рекомендуется окунаться с головой, для первого раза достаточно 10-15 секунд в воде. И после выхода из купели важно сразу обтереться, надеть сухие теплые вещи и согреться. ДЧС Карагандинской области также информирует о том, что окувание должно происходить только в специально оборудованных местах, где организовано дежурство спасателей, медиков и полиции, чтобы в слу-

чае непредвиденных ситуаций оказать оперативную помощь.

В целях профилактики сезонных простуд и травм в период праздника руководитель департамента санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области Юрий Залыгин напоминает, что заходить в воду нужно постепенно, тем самым давая организму время привыкнуть к резкой смене температуры, что снижает нагрузку на сердце и сосуды. А если у человека есть признаки простуды, такие как кашель, повышенная температура, общее недомогание, то от купания лучше отказаться. К тому же нужно избегать заглатывания воды во время погружения, что может привести к инфекционным заболеваниям, в том числе вирусному гепатиту А. Дабы светлый праздник не омрачился тревогой, важно соединить традицию с ответственностью. Тогда древний обряд, пришедший к нам из вод далекого Иордана, сохранит свой истинный смысл в современных условиях.

Фото  
Александра МАРЧЕНКО

ЗНАЙ НАШИХ!

## Уверенно и хладнокровно

Пожарный из Караганды добыл «бронзу» на чемпионате Азии по MMA.

В китайском городе Лучжоу прошел чемпионат Азии по смешанным единоборствам, организованный спортивной организацией – Глобальной ассоциацией смешанных боевых искусств GAMMA. На континентальном первенстве честь страны отстаивал сотрудник департамента по чрезвычайным ситуациям Карагандинской области Марат Сражатов. Боец выступал в весовой категории до 60 кг, провел два поединка и стал обладателем бронзовой медали.

Карагандинский огнеборец в прошлом году стал чемпионом Казахстана по MMA.

– Этим видом спорта я интересовался еще в школьные годы. Братья привели меня в спортзал и приобщили к спорту. Пять лет назад вернулся в единоборства и поставил перед собой цель – стать чемпионом. На сегодняшний день участвую в различных соревнованиях. Смешанные единоборства отличаются от других видов спорта, на первый план здесь выходит скорость. В работе спасателя скорость – одно из главных требований. Я занимаюсь единоборствами, чтобы не только завоевывать медали, но и чтобы быть в форме и выполнять рабочие обязанности. Тренировки придают мне уверенность, силы, выносливость, умение сохранять хладнокровие в опасных моментах, – рассказал Марат.

Соб. инф.  
Фото с сайта акимата Карагандинской области



## Два «золота» и личный рекорд

Карагандинская спортсменка стала чемпионкой страны

Кайрат БЛЯЛОВ

На XXXV чемпионате Республики Казахстан по легкой атлетике в помещении, который прошел в Астане, Аделина Земс стала первой в двух забегах: на дистанции 400 метров и эстафете 4х400 метров.

Финальный забег среди женщин стал самым быстрым в новейшей истории зимних первенств страны. В решающем забеге на 400 метров наивысшую скорость продемонстрировала представительница Карагандинской области Аделина Земс, установившая новый личный рекорд – 54,33 секунды. Личные рекорды установили и соперницы Аделины – павлодарская спортсменка Мария Шувалова и Анна Шумило из Караганды, занявшие второе и третье места соответственно.

Аделина является трехкратной чемпионкой Азии по легкой атлетике, членом национальной сборной, мастером спорта международного класса. В 2023 году на своей социальной странице карагандинская спортсменка делилась своими переживаниями и даже планировала завершить спортивную карьеру.



«Буквально год назад я хотела поставить на себе крест и думала, что выжата и больше не вылезу из этой «ямы», в которой была очень

долгое время, мысли о том, что моя карьера может вот-вот закончиться, не покидала моей головы, и я из последних сил собирала

себя по кусочкам, потому что одна маленькая надежда внутри меня не угасала. Я верила в себя, каждый день, каждую тренировку, каждый раз, когда открывала глаза утром. Старалась, работала над собой, росла физически и морально. Я понимала, что боль сожаления намного тяжелее, чем боль от дисциплины. Говорила себе, не сдавайся, никогда не опускай руки, Всевышний просто проверяет твое терпение, ведь на честный и самоотверженный труд даже твердь земная ответит всходами. Моя карьера еще далеко не закончена, я еще не раз подниму наш красивый флаг. Впереди будет только интереснее», – написала Аделина.

Карагандинская легкоатлетка намерена продолжить бороться за медали. Аделина приступила к тренировкам и готовится к чемпионату Азии среди мужчин и женщин в Китае. Она примет участие в беге на 400 метров в личном зачете и в командной эстафете 4х400 метров в составе национальной сборной Казахстана.

– Тренируюсь один или два раза в неделю в зависимости от нагрузки. Мой личный тренер – Александр Дениско. Впереди большая работа. Моя мечта – завоевать путевку на летние Олимпийские игры в Лос-Анджелесе, – сказала чемпионка.

Фото из личного архива  
Аделины ЗЕМС

<p>Учредитель газеты: акимат области Собственник: ТОО «Saryarqa aqparat»</p> <p>Директор – К.Ж. АБИЛДИНОВ</p> <p>Заместитель директора – главный редактор газеты «Индустриальная Караганда» – С.А. ПЕСНЕВ Заместитель директора – главный бухгалтер Г.Б. БАСТЕНОВА</p> <p>АДРЕС РЕДАКЦИИ: 100009, г. Караганда, ул. Ермекова, 33. E-mail: indkrgd@mail.ru Сайт: <a href="http://www.inkaraganda.kz">www.inkaraganda.kz</a> РНН 302000001249 БИН 000840001412 Филиал АО «БанкЦентрКредит» в г. Караганде БИК КСЦБЗКХ п/ч. (ИИК) KZ06856000000008712 (KZT)</p>	<p>Редакция областной газеты <b>Индустриальная караганда</b></p> <p>Члены редколлегии:</p> <p>Заместитель главного редактора – Н.В. Вербовая Редактор сайта – Н.А. Цхай Ответственный секретарь – А.Ф. Круглова</p> <p>Регистрационное свидетельство №17803-Г от 23.07.2019 г., выданное Комитетом информации Министерства информации и коммуникаций РК</p>	<p>ТЕЛЕФОНЫ: приемная - 43-57-78; зам. гл. редактора - 43-57-97; отв. секретарь - 43-58-10; реклама - 43-57-82, 43-21-55.</p> <p>ТЕЛЕФОНЫ КОРРЕСПОНДЕНТОВ:</p> <p>Ф.Е. Кинжигатаев, Н.А. Фомина - 43-46-20; С.А. Сыч, Н.А. Цхай - 43-47-05; К.П. Васильев, А.К. Кобасов - 43-50-42; К.С. Бухарбай - 43-35-09; С.В. Соболева - 43-57-76.</p>	<p>Выходит по вторникам, четвергам и субботам, форматом D2.</p> <p>Индекс - 65483.</p> <p>Разовый подписной тираж - 2758 экз.</p> <p>Объем 4 печатных листа.</p>	<p>Распространяется по подписке и в розницу во всех городах и районах области.</p> <p>Отпечатано в ТОО «Типография «Арко»: г. Караганда, ул. Сатпаева, 15.</p> <p>В случае несвоевременной доставки газеты звоните по телефону: 8(771) 020 06 95.</p> <p>По вопросам подписки и реализации обращайтесь по телефону: 8(778) 846 00 01, 8(705) 902 04 05.</p> <p>Заказ 5</p>	<p>Опубликованные материалы не всегда отражают точку зрения редакции. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.</p> <p>Ответственность за достоверность сведений, содержащихся в публикациях газеты, в том числе в рекламе, несут авторы публикаций и рекламодатели.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> - публикация на правах рекламы При использовании материалов в СМИ гиперссылка на сайт <a href="http://inkaraganda.kz">inkaraganda.kz</a> обязательна.</p>
--	---	---	--	--	--