

## РОСТ ВЫШЕ ОЖИДАНИЙ

На этой неделе Евразийский фонд стабилизации и развития представил ежеквартальный «Региональный экономический обзор. Лето'24»

стр. 5 »



## ИЗ КАЗАХСТАНА В... США

Разработки казахстанских программистов помогают незрячим от рождения детям освоить алфавит, изучать новые языки, нотную грамоту, а также передвигаться на велосипеде

стр. 6 »



## «ХРУСТАЛЬНЫЙ КОМПАС» ДОМА ГЕОГРАФИИ

Награда вручается авторам уникальных проектов в области географии, экологии и сохранения природного и историко-культурного наследия

стр. 8 »



# Ценнее нефти

Центральная Азия стоит перед серьезным вызовом: экономика региона, особенно сельское хозяйство, зависит от воды, которая становится все менее доступной. Кроме того, питьевая вода является основой здоровья населения. Однако в странах Центральной Азии наблюдается плохое техническое состояние инфраструктуры водоснабжения и очистного оборудования.

Анна ЧЕРНЕНКО, фото Валерия БУГАЕВА

Экономические последствия засух и наводнений в Центральной и Западной Азии могут достигать 1,3% от регионального ВВП ежегодно. Проблему добавляет катастрофический износ инфраструктуры – почти 80%. Он осложняет соблюдение технологического режима работы водных систем и обеспечение высокого качества питьевой воды.

Поэтому водоснабжение характеризуется высокими потерями воды, которые доходят до 55%. Доступ к безопасной питьевой воде отсутствует у 9,9 млн человек, или 13,5% населения Центральной Азии. О вопросах доступного и качественного водоснабжения эксперты говорили на сессии «Вода, энергетика и продовольствие в Центральной Азии: партнерство и проекты для устойчивого развития» бизнес-форума, который недавно прошел в рамках годового собрания ЕАБР в Алматы.

## СВЯЗАННЫЕ ДВУМЯ РЕКАМИ

Аналитики считают, что регион стоит на пороге хронического дефицита водных ресурсов. И дефицит сохранит свою устойчивость на длительную перспективу. Снижение качества и количества пресной воды обострит конкуренцию в таких базовых отраслях экономики региона, как коммунальное водоснабжение, сельское хозяйство и гидроэнергетика, водный транспорт, рыбное хозяйство, рекреация.

Пять стран региона исторически тесно связаны двумя крупнейшими трансграничными реками – Амударьей и Сырдарьей. Они формируют бассейн Аральского моря, в котором проживает 80% населения региона. В октябре прошлого года в Афганистане завершилось строительство первого участка канала Кош-Тепа, который берет начало от реки Амударья. Всего власти Афганистана планируют построить



три участка канала для орошения 550 тысяч гектаров земли, что даст возможность выращивать сельскохозяйственные культуры. Введение канала в эксплуатацию приведет к хроническому дефициту воды в регионе с 2028 года.

Более 80% доступной воды в Центральной Азии расходуется на поливное орошение, 40% из этого объема теряется ежегодно во время доставки воды и прямо на полях. Кроме того, на фоне уже видимого изменения гидрологического режима рек и устойчивого роста потребления воды в ближайшие несколько лет проблема нехватки воды усугубится. Спрос на водные ресурсы в регионе будет возрастать по мере увеличения населения и стремительной урбанизации. Рост затронет все виды потребления воды (коммунально-бытовые цели, промышленность и сельское хозяйство).

За 2018-2023 годы численность городского населения увеличилась на 9,5-16%. Этот показатель – более высокий, чем в других странах Евразийского региона и во многих развивающихся странах. Аналитики ЕАБР пришли к выводу, что для устойчивого развития водоснабжения и закрытия разрыва в финансировании инфраструктуры региону нужны инвестиции в 2 млрд долларов ежегодно в течение 2025-2030 годов.

Среди стран региона наибольший дефицит финансирования ожида-

ется в Узбекистане – 826 млн долларов в год, или почти 5 млрд долларов на 2025-2030 годы. Значительный дефицит финансирования прогнозируется в Казахстане – 700 млн долл. в год, или 4,2 млрд долларов в течение 2025-2030 годов. В Таджикистане дефицит финансирования будет довольно значительным для экономики страны и достигнет 209 млн долларов ежегодно, или более 1,2 млрд долларов за 2025-2030 годы.

В подготовленном аналитиками ЕАБР специальном докладе «Водоснабжение и водоотведение в Центральной Азии», представленном на мероприятии, говорится, что проблема финансирования усложняется широким спектром накопившихся проблем. Вызовы сектора водоснабжения затрагивают институционально-правовые, финансово-экономические и технические вопросы и требуют комплексного подхода, а также взаимодействия правительств стран региона.

## ИНФРАСТРУКТУРА И ПОТЕРИ

В ЕАБР считают, что избежать водного кризиса возможно, но для этого нужно действовать сообща и уже сегодня. Нужна оптимизация использования имеющихся водных ресурсов на региональном уровне и укрепление координации в управлении трансграничными реками. Страны региона разделяют общие

водные ресурсы двух бассейнов трансграничных рек: Амударьи и Сырдарьи, которые также подвержены рискам загрязнения. С технической точки зрения значительной экономии воды можно добиться за счет внедрения современных технологий водосбережения и модернизации ирригационных каналов.

Если говорить про Казахстан, то в стране общая протяженность сетей водоснабжения составляет 93,5 тыс. км. Из них на конец 2022 года замены требовали 22,4 тыс. км (24%), в частности 8,4 тыс. км (28%) магистральных водоводов. Необходимо срочно заменить 21% уличной сети. Из 89 городов новое строительство, модернизация и реконструкция канализационно-очистных сооружений требуется в 68 населенных пунктах. Общая протяженность сетей водоотведения составляет 17,7 тыс. км, и 7,2 тыс. км (40%) из них подлежат замене.

Темпы замены сетей крайне низкие: только на их обновление потребуется 35-45 лет при всей неотложности вопроса. Общий износ сетей водоснабжения и водоотведения в РК составлял 51% в 2022 году. Соответственно, количество аварий в сетях ежегодно увеличивается в среднем на 4-5%, объем утечек возрастает, а суммарные потери в водопроводных сетях из-за износа труб достигают 30% и более объема поданной воды.

стр. 2 »

## ВЛАСТЬ. АКЦЕНТЫ НЕДЕЛИ

### Будем болеть за наших

К долгожданному событию – Олимпийским играм в Париже – будет приковано внимание всего мира. За высшую ступеньку пьедестала будут состязаться лучшие из лучших, и на Олимпиаду отправляются сильнейшие казахстанские юноши и девушки. На них ложится ответственная и почетная обязанность – защита чести страны на мировой спортивной арене.

стр. 2 »

## АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ

### Курс доллара продолжит рост?

С 11 мая до 1 июля курс доллара к тенге вырос с 436 до 472 – на 8,25%. Курс доллара и инфляция – два главных показателя, за которыми следят почти все. И столь критичное падение тенге тревожит людей: что дальше?; покупать доллары или ждать, когда курс снова упадет? И т.д.

стр. 3 »

## АКТУАЛЬНО

### «Нацфонд – детям»: на что пошли первые выплаты

Накопительный пенсионный фонд представил информацию об использовании целевых накоплений казахстанцами в течение 5 месяцев реализации программы «Национальный фонд – детям». Учитывая высокий интерес к этой теме, ниже публикуем материал фонда с небольшими сокращениями.

стр. 4 »

## ЭНЕРГЕТИКА

### Ремонты под контролем

Минэнерго выражает озабоченность недостаточными темпами работ по подготовке к зиме объектов энергетики в ряде регионов Казахстана. Как было сказано на недавнем совещании в ведомстве, в некоторых областях уже допущены срывы сроков ремонтов на ТЭЦ. В числе таких объектов была названа и тепловая электростанция Экибастуза, которую, после крупнейшей в позапрошлом году аварии, по решению Правительства РК приняло в доверительное управление АО «Самрук-Энерго».

стр. 7 »

# Как увидеть Солнце, или Зачем «затянули» часовой пояс и чем это чревато

ДК продолжает горячую тему о переводе часов и потерянном солнечном свете. Власть отреагировала на общественную петицию по этому поводу, и уже прошло первое заседание рабочей группы по ее рассмотрению.

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск, фото из архива Романа ЧЕСТНЫХ

Учитывая высокий интерес к вопросу, также поднятому в «Деловом Казахстане» 21 июня, мы попросили прокомментировать ситуацию Романа ЧЕСТНЫХ, который входит в рабочую группу по рассмотрению петиции о часовом поясе и переводе времени, является членом Общественного совета Министерства экологии и при-

родных ресурсов РК, руководителем Комитета торговли и услуг Палаты предпринимателей ВКО.

– Роман Сергеевич, уже можно говорить о влиянии переноса времени на жизнь восточноказахстанцев?

– Да. Решение привело к негативным последствиям, которые испытывают, как минимум, жители восточных регионов страны. Первое – несоответствие реальным временным условиям, нега-

тивное влияние на здоровье, на ведение домохозяйств, на детское образование.

## – Конкретизируем?

– Одним из оправданий переноса времени приводится довод, что полдень должен наступать в 12 часов дня. Этот довод основан на поверхностном и архаичном восприятии рабочего времени, когда такое соотношение середины светового дня не соотносилось с чем-либо в социальной жизни людей.



Сейчас график жизни и деятельности современного человека определяется графиком труда, который для большей части населения Казахстана, включая ВСЕХ госслужащих, ориентирован на середину рабочего дня, совпадающую с началом обеденного перерыва в 13 часов.

Именно под условия труда в современном обществе подстраиваются все остальные аспекты социальных и общественных отношений. Включая, к примеру, взаимодействие с учреждениями образования, внутрисемейный уклад. Исходя из этого, ранее существовавшее разделение на два часовых пояса территории Казахстана, с учетом его значительной протяженности, частично решало эту проблему.

Важно отметить и то, как решение по единому часовому поясу создало искусственное разделение граждан страны на благоприятные и значительно менее благоприятные условия жизни. Изменение часового пояса для населения не изменило рабочий день:

он по-прежнему начинается с 9 часов и заканчивается в 18.

Если отобразить на оси времени часы работы и световой день, получится следующая картина: изменение часового пояса затронуло световой день, поскольку для Усть-Каменогорска отнимается один час (с UTC+6 переход на UTC+5), то все природные события, в том числе восход и заход Солнца, происходят раньше на один час. Другими словами, если в UTC+6 восход Солнца, например, 15 апреля происходил в 05:36, то теперь – в 04:36. Ранний восход абсолютно не обоснован для Усть-Каменогорска, если практически все работоспособное население спит до 7:00, чтобы к 9:00 прийти на работу.

Возьмем самый длинный день 22 июня: восход был в 03:18, т.е. в 3 часа ночи уже был рассвет. Было бы рациональнее использовать эту часть солнечного дня после рабочего времени, а иначе оно попросту теряется из времени бодрствования.

стр. 7 »



# ГЛАВНОЕ

ВЛАСТЬ. АКЦЕНТЫ НЕДЕЛИ

## БУДЕМ БОЛЕТЬ ЗА НАШИХ

« стр. 1

### ПРЕЗИДЕНТ

**Государственный флаг Республики Казахстан Касым-Жомарт Токаев вручил Асланбеку Шымбергенову, капитану национальной сборной, участвующей в XXXIII летних Олимпийских играх.**

На встрече со спортсменами национальной сборной Касым-Жомарт Токаев сказал: «Уверен, ваши достижения станут победой всего Казахстана. Взмывающее в вышину небесно-голубое знамя, несомненно, поднимает дух всего нашего народа».

**Глава государства принял министра туризма и спорта Ермека Маржибаева.**

Доложено о ходе подготовки к XXXIII летним Олимпийским играм. На главный турнир четырехлетия национальная сборная Казахстана получила 92 лицензии по 25 видам спорта. Честь страны в Париже будут защищать 80 спортсменов. Глава государства отметил, что Олимпийские

игры накладывают на спортсменов большую ответственность, и подчеркнул, что сборная Казахстана должна стать примером культуры, стойкости и профессионализма.

**В городах и селах возводятся спортивные площадки. Только в прошлом году было открыто около 70 спортивных центров.**

В этом году будет возведено еще около 200 объектов. В структуре Национального олимпийского комитета произошли изменения: создан Штаб по подготовке к Олимпийским играм.

**Президент принял министра здравоохранения Акмарал Алыназарову.**

Президенту доложено, что на текущий момент показатель ожидаемой продолжительности жизни превысил 75 лет. Сначала года снижались показатели заболеваемости по 21 инфекции, в том числе коронавирусной.

Президент был проинформирован о планах по развитию инфраструктуры здравоохранения на 2025-2030



годы. В рамках принятой Концепции планируется реализация 34 якорных проектов, направленных на построение оптимальной и эффективной сети организаций здравоохранения.

### ПРАВИТЕЛЬСТВО

**Состоялось 15-е заседание диалоговой платформы «Казахстан – Евросоюз» с участием Посла Представительства Европейского союза в РК Кестутиса Янкаускаса и главы дипломатических миссий стран ЕС.**

На долю ЕС, как одного из ключевых партнеров Казахстана, приходится более 40% привлеченных инвестиций и порядка 30% внешней торговли. Были рассмотрены вопросы расширения и укрепления торгово-экономического, инвестиционного взаимодействия и совместной реализации проектов в сфере транспорта и логистики. В частности, обсуждены планы по развитию ТМТМ.

**Под председательством премьер-министра Олжаса Бектенова рассмо-**

**трены вопросы развития автодорожной отрасли.**

Строительно-ремонтные работы на сегодня ведутся на 12 тыс. км автомобильных дорог Казахстана. В том числе по республиканской сети – 8 тыс. км. По данным Министерства транспорта, до конца текущего года на 7 тыс. км будут завершены работы.

**Премьер-министр поднял актуальный вопрос наличия в Казахстане водопропускных сооружений под действующей дорожной инфраструктурой.**

Отмечено, что эта проблема была особенно обострена текущей весной. «Сколько было размыто дорог из-за течения и скопления воды. А если бы имелись пропускные трубы, то и многие дороги удалось бы сохранить. В этой связи Министерству транспорта надо обеспечить пересмотр действующей инфраструктуры», – подчеркнул Олжас Бектенов.

Подготовил Мурат МИРАЛИЕВ, фото с сайта akorda.kz

ОДИН ПОЯС, ОДИН ПУТЬ

## ТРИ ПРИНЦИПА, ПЯТЬ ДОМОВ «ШАНХАЙСКОГО ДУХА»

На этой неделе Генеральный консул КНР в Алматы госпожа Цзян Вэй дала прием, посвященный профессиональному празднику СМИ. Официальная часть приема была посвящена визиту председателя Си Цзиньпина в Казахстан и прошедшему в Астане Саммиту ШОС.



Подводя итоги этих событий, она подчеркнула, что встречи, подписанные документы главами двух наших государств продемонстрировали глубокую дружбу между ними, продолжение укрепления политического доверия, активное продвижение прагматичного сотрудничества, укрепление связей между народами.

«Китай стал крупнейшим торговым партнером Казахстана и основным направлением его экспорта», – отметила Генконсул КНР. – В ходе визита стороны договорились об удвоении двустороннего товарооборота в ближайшем будущем, о дальнейшем углублении сотрудничества в различных областях. Главы государств приняли участие в церемонии запуска грузов по Транскаспийскому международному транспортному маршруту Китай-Европа, который придаст новый импульс высококачественному строительству «Одного пояса, одного пути» между Китаем и Казахстаном».

Она также высоко оценила год председательства Казахстана в ШОС. «На саммите были приняты Астанинская декларация, Инициатива по построению справедливого и гармоничного мира на основе солидарности между странами, Заявление о принципах добрососедства, взаимного доверия и партнерства, а также 26 итоговых документов, охватывающих широкий спектр».

Генконсул напомнила, что во время саммита председатель Си Цзиньпин призвал в условиях новых вызовов и изменений ШОС придерживаться трех принципов: «Перед лицом реальных угроз мышления времен холодной войны следует защищать линию безопасности; перед реальными рисками «высоких стен и узких дворов» необходимо защищать права на развитие; перед реальными вызовами вмешательства и раскола



следует укреплять силы единства. Он также отметил, что страны-участницы должны прочно укрепить осознание сообщества единой судьбы, поддерживать друг друга и стремиться к созданию «пяти общих домов»: дома единства и взаимного доверия; дома мира и спокойствия; дома процветания и развития; дома дружбы; дома справедливости и правосудия».

Будучи членами-учредителями, Китай и Казахстан поддерживают тесные связи и сотрудничество в рамках ШОС и играют важную роль в содействии развитию организации и сотрудничества в различных областях, напомнила госпожа Цзян Вэй: «Спустя семь лет Китай вновь принял эстафету страны-председателя. Мы готовы продолжать совместно с Казахстаном вносить совместный вклад, укреплять единство и сотрудничество между государствами – членами организации, а также вместе с другими странами и международными организациями, разделяющими «Шанхайский дух», двигаться вперед. Мы будем способствовать новому этапу строительства сообщества единой судьбы ШОС, чтобы она стала кон-

структивной силой в поддержании мира, стабильности и процветания в регионе и во всем мире».

Генконсул ответила на вопросы журналистов. В частности, говоря о возможностях совместного развития транспортной логистики и промышленности, она напомнила о некоторых результатах: «За первые пять месяцев этого года объем торговли между нашими странами достиг 17,62 млрд долларов, что на 18% больше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, и дальнейшее развитие обещает быть успешным».

В транспортно-логистической сфере Китай и Казахстан активно развивают строительство третьей трансграничной железной дороги и углубляют сотрудничество по ТМТМ. По состоянию на 30 апреля этого года через погранпереходы Хоргос и Алашанькоу в Синьцзяне прошло более 5000 поездов Китай-Европа. Эти «железные караваны» играют все более важную роль в обеспечении стабильности цепочек поставок и производственных цепочек вдоль Шелкового пути и во всем мире. Мы уверены, что недавно запущенное прямое движение

грузов по ТМТМ Китай-Европа придаст импульс формированию многоуровневой и многоаспектной взаимозависимости».

Госпожа Цзян Вэй также отметила перспективы сотрудничества двух стран в области научно-технических инноваций, напомнив об открытии совместной лаборатории дистанционного зондирования и применения, созданной Китайским институтом экологии и географии Синьцзяна и КазНУ имени аль-Фараби, что обеспечивает научно-техническую поддержку для строительства зеленого Шелкового пути и регионального устойчивого развития. Показательно и партнерство с Сучжоуской компанией JiMu Robotics, которая способствует развитию интеллектуального сельского хозяйства, и работа подкомитета по инновационному сотрудничеству в рамках Межправительственной комиссии по сотрудничеству между Китаем и Казахстаном.

Интерес вызвали и вопросы о ходе Года туризма Казахстана в Китае. Госпожа Цзян Вэй привела такие данные: «Представитель МИД Казахстана сообщил, что с 10 ноября прошлого года по конец марта т.г. количество китайских туристов, посетивших Казахстан, составило 126 тысяч человек, оно выросло более чем в 10 раз. Согласно статистике китайской стороны, с марта этого года количество бронирований авиабилетов в Казахстан увеличилось более чем в три раза по сравнению с аналогичным периодом прошлого года».

Все больше китайских туристов выбирают Казахстан для спонтанных поездок. Астана и Алматы стали самыми популярными местами для китайских туристов, а такие города, как Шымкент, Туркестан и Актау, также посещают все больше и больше китайцев».

Госпожа Цзян Вэй особо подчеркнула, что в Китае с радостью приветствуют казахстанских друзей. «Это будет очень полезно для сближения народов наших стран», – заключила она.

Алевтина ДОНСКИХ, Алматы, фото Генконсульства КНР

## ДИПКУРЬЕР

РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ

**Посольством при поддержке Министерства торговли и РК организован казахстанский стенд на международной выставке импортных товаров «Korea Import Fair 2024».**

На мероприятии, организованном Корейской ассоциацией импортеров, приняли участие более 200 компаний из 50 стран мира. На казахстанском стенде была представлена продукция отечественных компаний и услуги Air Astana. К слову, объем казахстанско-корейской торговли составляет 6 миллиардов долларов, благодаря чему Южная Корея является 4-м крупнейшим торговым партнером нашей страны.

РЕСПУБЛИКА КОНГО

**Делегация Казахстана во главе со спецпредставителем Президента РК по международному экологическому сотрудничеству Зульфией Сулейменовой приняла участие в первой Международной конференции по облесению и лесовосстановлению.**



Форум был организован правительством Конго совместно с Комиссией Африканского союза, Форумом ООН по лесам и Африканским лесным форумом. В нем приняли участие более 2 тысяч делегатов. Представитель Казахстана поделилась опытом нашей страны в вопросах выращивания и сохранения лесов. Она сообщила, что доля лесов в Казахстане увеличилась с 3% до 5%, а доля охраняемых природных территорий выросла почти до 11% от территории страны. До 2027 года в Казахстане планируется высадить 2 млрд деревьев.

ИТАЛИЯ

**В Университете Камерино состоялась конференция «Erasmus – Центральная Азия»: стратегическое партнерство и культурный диалог на новом уровне», посвященная вопросам сотрудничества центральноазиатских вузов с ведущими европейскими университетами.**

Посол Ерболат Сембаев отметил стратегический характер отношений между Казахстаном и Италией, подчеркнув, что обмен студентами и преподавателями в рамках программы «Erasmus» играет ключевую роль в укреплении дружеских связей между странами. Посол представил участникам конференции книгу Абая на итальянском языке.

САУДОВСКАЯ АРАВИЯ

**Посол Мадияр Менилбеков встретился с президентом Саудовского центра международного стратегического партнерства Раадом Аль-Баракати.**

Обсуждены вопросы взаимодействия между Казахстаном и Саудовской Аравией. Дипломат проинформировал собеседника о ключевых аспектах комплексной внутривнутренней и социально-экономической модернизации Казахстана.

Стороны рассмотрели возможность налаживания сотрудничества между саудовским центром и казахстанскими исследовательскими институтами и по итогам встречи договорились координировать усилия по расширению взаимовыгодных связей между двумя странами.

ИСПАНИЯ

**Посол Данат Мусаев принял участие в круглом столе по Центральной Азии «Геополитические тенденции (V): есть ли Глобальный Юг?», организованном Испанским институтом стратегических исследований в Мадридском университете Комультенсе.**

Дипломат рассказал об успехах Казахстана в области экономического развития, в том числе о ТМТМ, который придаст новый импульс торгово-экономическим связям между Казахстаном и ЕС. Д. Мусаев особо отметил, что в 2024 году исполнилось 15 лет со дня подписания Соглашения о стратегическом партнерстве между Казахстаном и Испанией. Эксперты назвали Казахстан «образцовой страной», которая в связи с конституционными изменениями оказывает влияние на формирование новых демократических ценностей в различных сферах Центрально-Азиатского региона.

ПАКИСТАН

**Посол Ержан Кистифин провел встречу с федеральным министром коммуникаций, приватизации и совета по инвестициям Пакистана Абдулом Алимом Ханом.**

Стороны обсудили перспективы взаимодействия в транспортно-логистической сфере. Особо подчеркнут значительный транзитный потенциал обеих стран, качественное развитие которого может оказать положительный эффект не только для двух стран, но и регионов Центральной и Южной Азии.

Дипломат пригласил пакистанскую сторону к участию в 1-м Транспортном, торговом и логистическом форуме «Север-Юг», запланированном к проведению 19-20 июля т.г. в Актау.

ЛАТВИЯ

**Посол Даурен Карипов в ходе встречи с и.о. председателя Юрмальской городской думы Янисом Лединьшом обменялся мнениями по налаживанию взаимовыгодного сотрудничества в сфере инвестиций, экономики, торговли, культуры, а также организации совместных мероприятий.**

Особое внимание было уделено вопросам взаимодействия в области туризма, в том числе через формирование туристического «потока» между двумя странами.

Анна ЭЛАС, по материалам МИД РК и представительства Казахстана за рубежом

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

« стр. 1

### ГДЕ ВЗЯТЬ ДЕНЬГИ НА ВОДУ

Модернизация водной инфраструктуры является крайне капиталоемким мероприятием. На ее финансирование не хватает бюджетных средств, а частный капитал не видит экономического интереса в своем участии в секторе – инвестиции возвращаются слишком долго.

В последние 25 лет в стране было осуществлено несколько государственных и отраслевых программ для обеспечения населения качественной питьевой водой. Но их реализация не улучшила состояние водоснабжения. Проблема в том, что в республике нет единого органа, который отвечал бы за развитие и регулирование деятельности городского и сельского водоснабжения. Отсутствует закон о питьевом водо-

## ЦЕННЕЕ НЕФТИ

снабжении и водоотведении, который должен регулировать отношения в этой сфере. Уполномоченные государственные органы не взаимодействуют на постоянной основе: Министерство промышленности и строительства и Министерство водных ресурсов и ирригации не осуществляют межотраслевую координацию и планирование перспективного развития водоснабжения и водоотведения совместно с местными исполнительными органами.

Таким образом, проблемы и задачи водоснабжения городов и сельских населенных пунктов не находят решения на государственном уровне, считают в ЕАБР. Предприятия водоканалов являются естественными монополистами. Их деятельность регулируется

антимонопольным, водным и другими законодательствами. Законодательство Казахстана не предусматривает каких-либо ограничений права собственности на объекты систем коммунального водоснабжения и водоотведения.

Одним из вариантов комплексного решения вопроса финансирования сложной инфраструктуры является привлечение международных банков развития, которые имеют долгосрочные ресурсы для кредитования таких проектов. Потенциал таких банков в финансировании сектора водоснабжения и водоотведения значителен. На данный момент сектор занимает всего 6% от общего объема финансирования стран Центральной Азии, одобренного международными финансовыми орга-

низациями (67,5 млрд долларов за период 2008-2023 годов).

### ВОДНЫЙ КАТАРСИС

Обеспечение питьевой водой будет напрямую зависеть от эффективности управления спросом и предложением водных ресурсов в целом. Выступая на форуме, первый вице-министр водных ресурсов и ирригации Казахстана Болат Бекнияз рассказал о применяемых подходах, изменениях в регуляторных актах и необходимых реформах.

Чиновник представил новую Концепцию развития системы управления водными ресурсами Казахстана на 2024-2030 годы. Она включает семь подходов, включая модернизацию инфраструктур и применение водосберегающих технологий. Ожидается, что к 2030 году будет достигнуто увеличение доступных водных ресурсов на 2,4 км<sup>3</sup>, сохранение

их объема на уровне 1,9 км<sup>3</sup>, сокращение потерь воды в сельском хозяйстве с 50% до 25%, обеспечение орошения 2,5 млн гектаров земли и замена 16 насосных станций и 15 агрегатов.

Это позволит стране провести активную реновацию и снизить влияние природных факторов на экономику Казахстана. По мнению главного экономиста ЕАБР Евгения Винокурова, 2023 год стал своего рода «водным катарсисом». Евгений Винокуров подчеркнул необходимость как можно быстрее приступить к комплексному решению водного вопроса, через межстрановую кооперацию и более широкое применение современных сберегающих технологий. Учитывая, что регион ежегодно тратит от 150 до 300 млн долларов на ирригационное оборудование, ЕАБР планирует активно поддерживать развитие этого направления.

## ИНВЕСТИЦИИ

КРИПТОВАЛЮТЫ:  
МЕЖДУ ИНТЕРЕСОМ  
И РИСКАМИ

В июне и июле 2024 года на рынке криптовалют произошло несколько значительных событий – большая часть из них была негативной. Валентина Дрофа, генеральный директор и сооснователь Drofa Comms, рассказала ДК, почему еще рано говорить о преимуществах инвестиций в криптовалюту.

Ирина ЛЕДОВСКИХ

Биткоин испытал самое большое месячное падение цены за последние 11 лет, снизившись на 37,3% в июне. Такое резкое снижение цены было связано с беспокоейством инвесторов по поводу высокой инфляции и возможного повышения процентных ставок Федеральной резервной системой США. В результате этого падения к концу июня цена биткоина составила \$19,925.

## ОБЪЕКТ ОБСУЖДЕНИЙ...

«За последние несколько лет криптовалюты стали объектом огромного количества обсуждений. Этот новый и относительно нестабильный рынок привлекает внимание как инвесторов, так и регуляторов, однако отношение к нему остается неоднозначным. Многие рассматривают криптовалюты как перспективный финансовый инструмент, способный приносить высокие прибыли. Но одновременно с этим ведется множество споров и значительных рисков, связанных с использованием данного инструмента.

На мой взгляд, о преимуществах инвестирования в криптовалюты пока что говорить рано. Почему? Потому что этот рынок еще не занял прочного места в традиционной финансовой системе и по-прежнему находится на этапе становления», – говорит Валентина Дрофа.

## ...И ОПАСЕНИЙ

Кроме того, в июне 2024 года рынок криптовалют столкнулся

с серьезным регуляторным давлением, ключевым моментом которого стал штраф в размере \$4 млрд, наложенный на крупнейшую криптовалютную биржу Binance. Это событие стало значительным вызовом для всей отрасли.

Так как биржа была оштрафована за несоблюдение различных финансовых и регуляторных требований в нескольких юрисдикциях. Дело в том, что Binance не в полной мере выполняла требования по верификации пользователей, что привело к возможности использования платформы для незаконных транзакций.

В итоге, новость о штрафе вызвала снижение доверия инвесторов, что отразилось на стоимости многих криптовалют. Они начали активно продавать активы, опасаясь дальнейших регуляторных мер, что привело к повышению волатильности на рынке.

«Несмотря на многочисленные обсуждения и хайп вокруг криптовалют, на практике они пока не получили популярности среди широкой аудитории. Одной из главных причин этого является отсутствие достаточной безопасности и прозрачности. Рядовому инвестору все еще трудно понять, как именно инвестировать в крипту, и это убивает интерес к рынку. Если посмотреть на результаты социологических исследований в Казахстане за прошлый год, можно увидеть, что почти 60% опрошенных людей категорично заявили, что тема криптовалют их совершенно не интересует», – отмечает Валентина Дрофа.

Эксперты уверены, что инцидент с криптобиржей Binance может привести к усилению надзора за криптовалютными биржами со стороны регуляторов по всему миру.

## ИНДУСТРИЯ ЖДЕТ ПРАВИЛ

«Эта индустрия пока что не имеет сформировавшихся правил регулирования, что добавляет еще больше неопределенности и приводит к спорной репутации. Для сравнения, традиционные финансовые рынки развивались десятилетиями – их правила и механизмы проверены временем и многочисленными кризисами. Криптовалютный рынок же, напротив, лишь начинает свой путь к интеграции в мировую финансовую систему. Регуляторы еще только начали разрабатывать нормативные акты, и пока что трудно предсказать, насколько эффективно эти меры себя покажут», – утверждает генеральный директор и сооснователь Drofa Comms.

Спикер считает, что инвестиции в криптовалюты на сегодняшний день не представляется возможным ставить в один ряд с более традиционными финансовыми инструментами, такими как цифровые бумаги, срочные рынки или недвижимость.

«Появление ETF на криптовалюты в 2024 году можно назвать одним из первых реальных шагов в сторону институционализации этого рынка и его интеграции с традиционными рынками. Однако им все еще предстоит пройти длинный путь: пока

криптовалюты не будут встроены в общую финансовую систему и не обретут надежную регуляцию, они продолжат оставаться высокорисковым и сомнительным инструментом в глазах широкой публики», – отмечает Валентина Дрофа.

ETF КАК ИНСТРУМЕНТ  
ВЛОЖЕНИЯ В ЦИФРОВЫЕ  
АКТИВЫ

Классические ETF (Exchange-Traded Fund) – это инвестиционные фонды, акции которых торгуются на бирже, подобно акциям публичных компаний. ETF представляют собой корзину активов, которые могут включать акции, облигации, товары или другие финансовые инструменты.

Эксперты говорят, что появление ETF на криптовалюты стало значительным событием в мире финансов и инвестиций, обеспечив инвесторам новый способ вложения в цифровые активы. Эти ETF предоставляют удобный и регулируемый способ инвестировать в криптовалюты, такие как биткойн и эфириум, через традиционные биржи.

ETF предоставляют инвесторам возможность инвестировать в криптовалюты без необходимости напрямую владеть ими. Это снижает технические и операционные сложности, связанные с хранением и безопасностью криптовалют.

Криптовалютные ETF торгуются на регулируемых биржах, что обеспечивает более высокий уровень защиты инвесторов и способствует доверию к рынку. Некоторые криптовалютные ETF предлагают доступ к нескольким цифровым активам, позволяя инвесторам диверсифицировать свои вложения.

## АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ

КУРС ДОЛЛАРА  
ПРОДОЛЖИТ РОСТ?

« стр. 1

Владимир САВЕНКО, генеральный директор ТОО «LK Finance», финансовый консультант



К сожалению, эти вопросы возникают у людей лишь тогда, когда на рынке происходят такие сильные колебания. Но еще в начале этого года мой клиент говорил: «Зачем мне ваши ценные бумаги, если мой капитал в тенге растет на 15% в год, а курс доллара стоит на месте. Я получаю доход 15% в долларах!»

## ЧТО ЖДАТЬ ОТ КУРСА ДАЛЕЕ

Если говорить простым языком, курс доллара должен расти и далее. От чего зависит курс? Ответ простой – от разницы инфляции по тенге и по доллару.

Если в США инфляция 3%, а в Казахстане 10%, значит, курс тенге должен падать на 7% в год.

Но этого (роста курса доллара) нет уже несколько лет. Так уж сложилось в наших странах (Казахстан, Беларусь, Россия), что курс доллара любит у нас расти не линейно, а скачками. То есть, годами стоит на месте, а потом прыгает вверх.

Почти 4 года (с октября 2020 года до мая 2024 года) курс доллара колебался возле отметки 430. А за 8,5 лет (с февраля 2016 года до мая 2024 года) курс доллара вырос всего на 19% (с 367 до 437).

Конечно, линейной зависимости курса от инфляции нет и быть не может – в экономике вообще нет линейных зависимостей. Но отставание курса доллара от инфляции в Казахстане очевидно. Давайте посмотрим на цифры с точки зрения простой арифметики.

## Февраль 2016 – май 2024.

Рост цен в Казахстане за этот период (Consumer Price Index CPI) – 100% (удивительно ровная цифра получилась). Рост цен в США за то же время – 32%.

Разница в росте цен – 68%. Рост курса доллара за то же время – 19%.

Похоже, что доллар недобирал в мае 49%. Сейчас, в конце июня, разница уменьшилась до 40%.

То есть, исходя из этих простых расчетов, доллар должен продолжать рост.

Если не на все 40%, то хотя бы на 20-30%. До 550-600 тенге за 1 доллар. Не знаю, когда это произойдет. Возможно, в ближайший месяц, а может в течение года. Но экономические законы не менее строгие, чем законы физики. Поэтому курс доллара обязательно вырастет.

«Примитивный подход, не учитывающий других экономических факторов», скажет вездливый читатель. Я согласен, что расчеты очень упрощенные. Но, как гласит принцип «Бритва Оккама», – самое простое объяснение явления скорее окажется верным, чем более сложное. (Принцип «Бритва Оккама»: «Не следует множить сущее без необходимости», либо «Не следует привлекать новые сущности без крайней на то необходимости» – Википедия, ред.)

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ. ЧТО ДЕЛАТЬ СЕЙЧАС?

«Бежим покупать доллары?!» Не торопитесь – я не для этого писал данный текст, чтобы срочно подтолкнуть вас к обменникам.

Как я сказал выше, курс доллара к национальной валюте должен отражать разницу в инфляции двух валют. То есть, курс доллара должен и будет расти к тенге до тех пор, пока инфляция в США будет ниже инфляции в Казахстане.

Поэтому, если у вас нет сейчас активов в долларах, вам пора начинать постепенно покупать эту валюту. Но не одновременно, а по плану. Например, равными суммами в течение 1-2 месяцев.

## IN BRIEF

## ВОСЬМИКРАТНЫЙ РОСТ

Численность предприятий, принимающих безналичные платежи, выросла более чем в восемь раз.

Из года в год казахстанские предприниматели все активнее уходят в «цифру» и ведут бизнес с помощью массы цифровых сервисов. Одним из главных показателей этого является стремительный ежегодный рост предприятий, принимающих оплату безналичным способом – через платежные карты или же мобильные платежи (переводы/QR).

Так, по состоянию на конец первого квартала т.г. в стране насчитывалось 813,1 тыс. торговых предприятий, принимающих безналичные платежи – это на 25,2% больше, чем годом ранее. При этом по сравнению с 2020 годом их количество выросло и вовсе в 8,4 раза – колоссальный прогресс.

Выросло соответственно и количество торговых точек этих предприятий – на 24,4% за год, до 1,1 млн. С 2020 года рост составил 8 раз. А количество POS-терминалов в экономике страны достигло рекордных 1,1 млн устройств, что на 30,7% больше аналогичного периода прошлого года.

Подобный динамичный рост связан в основном с развитием цифровых сервисов банков РК. Благодаря новым возможностям предприниматели охотно отходят от старых способов ведения бизнеса и переходят на более удобный и выгодный вид «умного» предпринимательства. Это также положительно сказывается на выводе бизнеса из тени, т.е. на снижении доли теневой экономики.

Сегодня все больше банков разрабатывает свои цифровые сервисы, ориентированные на бизнес, в том числе – на МСБ. В данном направлении идет всестороннее развитие мобильных приложений для предпринимателей, и приложения эти не ограничиваются базовыми возможностями, а представляют собой целую экосистему.

ranking.kz

В ЧЕСТЬ КАНЫША  
САТПАЕВА

Национальный банк Казахстана выпускает в обращение коллекционные монеты Qanysh Satpaev. 125 JYL из серии «Выдающиеся события и люди».

Информация о дате начала продаж монет будет дополнительно размещена на официальном сайте НБК.

Каныш Сатпаев – советский ученый-геолог, научный и общественный деятель, профессор, первый президент Академии наук Казахской ССР. Монета номиналом 2000 тенге, на которой изображено кольцо из тантала пурпурного цвета, что является отсылкой к цвету марганцевой руды, минерала, крупное месторождение которого было открыто и разработано К. Сатпаевым близ населенного пункта Жезды.

Марганец активно использовался при производстве сталей сплавов для бронетехники во время Великой Отечественной войны, выдавая более 70% марганцевых руд в СССР. Монеты изготовлены в биколорном исполнении и из сплава мельхиор.

nationalbank.kz

## ВНЕСУДЕБНОЕ БАНКРОТСТВО

УПРОЩЕНИЕ ПРОЦЕДУР,  
СОКРАЩЕНИЕ ДОКУМЕНТООБОРОТА

Одним из инструментов разрешения проблемы с чрезмерной закредитованностью населения стали поправки в Закон РК «О восстановлении платежеспособности и банкротстве граждан Республики Казахстан». Документ предусматривает три вида процедур, в зависимости от долга и его суммы.

Ирина ЛЕДОВСКИХ, фото freepik.com

Наиболее востребованной, как показывает практика, является процедура внесудебного банкротства. Ее можно применить по долгам перед банками, микрофинансовыми организациями и коллекторскими агентствами (долг не более 5,5 млн тенге).

«Существенное изменение претерпел подход по взаимодействию должника со своими кредиторами – финансовыми организациями. В ранее действовавшей редакции должник после переговоров с кредитором об урегулировании задолженности, в случае недостижения согласия, прежде чем подать на банкротство, должен был получить от кредиторов письменные отказы и, приложив их к своему заявлению, обратиться в государственные органы для банкротства», – говорит управляющий директор по юридическим вопросам АФК Назар Рахимов.

Новый порядок значительно упрощает эту процедуру и сокращает документооборот. Теперь все сведения о проведенных процедурах урегулирования будут отражаться в базах данных кредитного бюро. К заявлению не нужно прилагать никакую переписку, все данные будут получены уполномоченным органом автоматизированно, из единого источника. Это касается как внесудебной процедуры банкротства, так и судебной.

«Таким образом, основная информация, необходимая для анализа финансового состояния и платежеспособности лица, будет концентрироваться в базах данных кредитного бюро. Должнику также предоставляется возможность подачи заявления на банкротство через специализированное мобильное приложение», – уточняет Назар Рахимов.

Люди имеют возможность подать заявления в ЦОНах, через портал электронного правительства (eGov.kz.), а также через мобильные приложения e-Salyq Azamat и eGov Mobile. Запущена новая информа-



ционная система по банкротству физических лиц «Qoldau». Эта информационная система предусматривает возможность подачи заявления и автоматическую проверку на соответствие заявителя вводимым критериям через базы 24 государственных органов и организаций.

«С позиции должника это достаточно удобно, ему даже не обязательно идти в центры обслуживания населения, выгружать документы и кредитный отчет, объем собираемых документов минимизирован. С позиции кредитора это достаточно затратная и трудоемкая процедура, и она потребует соблюдения от кредитных организаций процедур учета, администрирования, передачи достаточных сведений по всем договорам, платежам, заключенным дополнительным соглашениям.

Причем в случае непредоставления информации или предоставления неполной информации к кредитору могут быть применены меры воздействия и административные штрафы», – подчеркивает управляющий директор по юридическим вопросам АФК.

Казахстанцы не могли пройти процедуру банкротства при отсутствии кредитора в списке финансовых организаций, в отношении которых возможно применить процедуру внесудебного банкротства. Депутаты ввели норму согласно которой в перечень кредиторов внесудебного банкротства наряду с действующими финансовыми организациями также войдут организации, лишенные лицензий

на проведение всех банковских операций.

«Также значительно упрощен процесс банкротства в отношении задолженности перед кредитными организациями, которые были лишены лицензий или были исключены из реестров, в том числе перед ликвидированными кредиторами или находящимися на стадии ликвидации, или другими кредиторами, которым было уступлено право требования по кредитным договорам.

В отношении указанной категории не требуется проведение процедур по урегулированию задолженности. Этот подход связан с тем, что единые стандарты и требования по проведению урегулирования задолженности были введены с октября 2021 года, и при анализе поступающих заявок было выявлено, что в некоторых случаях должникам не удается получить письменные отказы от таких кредиторов, поскольку для них такая процедура была необязательной, к тому же некоторые из них перестали предоставлять финансовые услуги и функционировать в качестве финансовых организаций.

Следовательно, для должников в некоторой степени затруднялся путь к банкротству по причине отсутствия письменного решения по урегулированию задолженности», – говорит Назар Рахимов.

Спикер подчеркивает, что среди плюсов на стороне должника можно также отметить возможность проведения процедуры урегулирования задолженности через информационные каналы

связи финансовых организаций и сокращение сроков проведения урегулирования и взыскания с 18 месяцев до 12 месяцев. Также внесены поправки, значительно облегчающие процедуру восстановления платежеспособности.

«Мы видим, что государство поставило задачу по исключению барьеров на стороне должников – граждан Республики Казахстан, потенциальных банкротов, в значительной степени упростив им возможность объявить себя банкротом. В этой связи, конечно, хотелось бы также, чтобы предложения и пожелания кредиторов учитывались в не меньшей степени. Поскольку любой закон должен быть справедливым, сбалансированным и учитывать права и законные интересы каждого участника регулируемых правоотношений, кредиторы хотели бы видеть в законе положения, усиливающие права залоговых кредиторов, как это принято во многих зарубежных практиках, в развитых странах мира», – объясняет собеседник.

Назар Рахимов напоминает, что нормы гражданского законодательства РК, провозглашающие приоритет залоговых кредиторов перед иными кредиторами, являются основополагающими, единственными и должны применяться в отраслевых законах единообразно.

«К сожалению, те гарантии, которые имеются у залоговых кредиторов по Закону РК «О банкротстве и реабилитации» (корпоративное банкротство), не нашли своего логичного отражения в Законе «О банкротстве физических лиц». Также, по нашему мнению, требуют дальнейшего совершенствования нормы, касающиеся прав кредиторов в отношении солидарных должников, гарантов и поручителей банкрота, а также пересмотр основных критериев при безусловном внесудебном банкротстве при неплатеже должника 5 и более лет. Есть также вопросы к судебной практике. К сожалению, на местах судопроизводство складывается не всегда однозначно и единообразно.

Поэтому мы надеемся, что при дальнейшем совершенствовании законодательства и накопления практики государственные органы, суды, депутаты Парламента обратят внимание и на затруднения, возникающие на стороне кредиторов, субъектов финансового рынка», – заключил управляющий директор по юридическим вопросам АФК.

АКТУАЛЬНО

# «НАЦФОНД – ДЕТЯМ»: НА ЧТО ПОШЛИ ПЕРВЫЕ ВЫПЛАТЫ

«Стр. 1

Как напоминает пресс-служба фонда, по состоянию на 1 июля 2024 года в рамках программы «Нацфонд – детям» АО «ЕНПФ» исполнено (переведено уполномоченным операторам для зачисления на банковские счета заявителей) 12 921 заявление на общую сумму порядка 1,3 млн долларов, из которых в целях улучшения жилищных условий исполнено 6 842 заявления на сумму около 686 тыс. долларов, для оплаты образования – 6 079 заявлений на сумму около 610 тыс. долларов США. При этом получатель целевых накоплений вправе использовать как всю полагающуюся ему сумму, так и ее часть, остаток неиспользованной суммы остается на целевом накопительном счете (ЦНС).

Кроме того, «согласно программе 50% инвестиционного дохода Национального фонда РК раз в год распределяется между детьми – гражданами Республики Казахстан, которые родились в 2006 году и позднее. В феврале 2024 года по итогам 2023 года в ЕНПФ всем детям были начислены первые целевые требования, а гражданам, достигшим в 2024 году 18 лет,

начислены целевые накопления на ЦНС и стали осуществляться выплаты.

Средства на ЦНС предназначены для использования в целях улучшения жилищных условий и оплаты образования через уполномоченных операторов, заключивших соответствующие соглашения с ЕНПФ, и хранятся в долларах США. После достижения совершеннолетия получатели целевых накоплений могут их использовать на указанные цели.

Уполномоченными операторами по использованию целевых накоплений на жилье является Отбасы банк, на образование – банки Отбасы и Народный.

## УЛУЧШЕНИЕ ЖИЛЬЯ

Согласно статистике фонда, активнее всех использовали средства для улучшения жилищных условий жители Шымкента. Здесь исполнено 1034 заявления на сумму более 103,8 тыс. долларов. Следом идут жители Кызылординской области – исполнено 832 заявления на сумму более 83,6 тыс. долларов. Тройку лидеров замкнули жители Восточно-Казахстанской области, где исполнено 466 заявлений на сумму более 46,8 тыс. долларов. Самыми популярными субъектами использования средств на улучшение жилья

стали: пополнение вклада в жилищные строительные сбережения для дальнейшего накопления (исполнено 6582 заявления на сумму около 660 тыс. долларов), приобретение жилища в собственность по гражданско-правовым сделкам (окончательный расчет) – 83 заявления на сумму около 8,3 тыс. долларов, внесение первоначального взноса для получения ипотечного жилищного займа на приобретение жилища – 73 заявления на сумму более 7,3 тыс. долларов», – отмечается в релизе.

## ОПЛАТА ОБРАЗОВАНИЯ

Образование также стало наиболее приоритетным у жителей Шымкента. Здесь на эти цели исполнено самое большое количество заявок – 958 на сумму около 96,2 тыс. долларов. На втором месте – жители области Жетісу. Здесь исполнено 621 заявление на сумму около 62,2 тыс. долларов, на третьем месте – жители Жамбылской области – исполнено 603 заявления на сумму порядка 60,4 тыс. долларов.

«Самыми популярными субъектами по данному направлению стали: оплата образовательных услуг организаций образования, расположенных на территории Республики Казахстан, долями (за каждый

академический период или учебный год) или в полном объеме одновременно (за весь срок обучения) (исполнено 4 986 заявлений на сумму более 500,1 тыс. долларов), пополнение образовательного накопительного вклада по договору об образовательном накопительном вкладе (исполнено 805 заявлений на сумму около 80,8 тыс. долларов), оплата образовательных услуг зарубежных организаций образования долями (за каждый академический период или учебный год) или в полном объеме одновременно (за весь срок обучения) (исполнено 208 заявлений на сумму более 20,8 тыс. долларов)», – отмечают в фонде, добавляя, что ежегодно сумма будет приумножаться за счет роста Нацфонда и получения инвестиционного дохода.

Кроме того, начисленные средства продолжат инвестироваться в составе активов Нацфонда и приносить детям – участникам программы дополнительный инвестиционный доход до достижения ими 18 лет.

«Напомним, что общее количество участников программы на 01.01.2024 г. – 6 919 131 ребенок (дети – рожденные с 01.01.2006 г. по 31.12.2023 г. включительно). Из них 304 815 участников в 2024 году исполняется 18 лет (дети – рожденные с 01.01.2006 г.

по 31.12.2006 г. включительно). Всем им начислена одинаковая сумма целевых требований в размере 100 долларов 52 центов США», – приводятся данные в релизе ЕНПФ.

Фонд также напоминает, что информацию о включении ребенка в список участников целевых требований родители или другие законные представители несовершеннолетнего лица могут проверить на сайте kids.enpf.kz по ИИН ребенка, где можно ознакомиться с условиями программы, получить инструкции, ответы на интересующие вопросы. Подробная инструкция о том, как это сделать, размещена на YouTube-канале БЖЗКЕНПФ.

Также данные о начислениях каждому ребенку родители могут проверить в личном кабинете на портале egov.kz.

Казахстанцы, которым в 2024 г. исполняется 18 лет, могут самостоятельно проверить поступление средств на ЦНС посредством личного кабинета на интернет-ресурсе ЕНПФ и (или) веб-портале «электронного правительства».

Статистические отчеты по начислениям в разрезе возрастов, регионов республики размещаются на сайте enpf.kz, заключают в фонде.

DKNews, фото из архива ДК



## Акционерам и Совету директоров АО «Казахская корпорация здравоохранения и медицинского страхования «Интертич» Отчет независимого аудитора

### Мнение с оговоркой

Мы провели аудит финансовой отчетности АО «Казахская корпорация здравоохранения и медицинского страхования «Интертич» (далее – Компания), состоящей из отчета о финансовом положении по состоянию на 31 декабря 2023 г., отчета о совокупном доходе, отчета об изменениях в капитале и отчета о движении денежных средств за год, закончившийся на указанную дату, а также примечаний к финансовой отчетности, включая существенную информацию об учетной политике.

По нашему мнению, за исключением возможного влияния вопроса, изложенного в разделе «Основание для выражения мнения с оговоркой» нашего отчета, прилагаемая финансовая отчетность отражает достоверно, во всех существенных аспектах, финансовое положение Компании по состоянию на 31 декабря 2023 г., а также ее финансовые результаты и движение денежных средств за год, закончившийся на указанную дату, в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (далее – МСФО).

### Основание для выражения мнения с оговоркой

В отчете о финансовом положении Компании на 31 декабря 2023 г. отражен приобретенный нематериальный актив балансовой стоимостью 201,500 тыс. тенге (на 31 декабря 2021 г. – 263,500 тыс. тенге). Мы не смогли получить надлежащие аудиторские доказательства справедливой стоимости данного актива на дату приобретения ввиду отсутствия активного рынка. В результате мы не смогли определить, необходимы ли какие-либо корректировки в отношении признания и последующей оценки указанного актива, и, соответственно, эффект влияния на финансовую отчетность в целом.

Наше аудиторское мнение в отношении финансовой отчетности за 2022 г. было модифицировано. Наше мнение в отношении финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2023 г., также модифицировано по причине возможного влияния данного вопроса на показатели текущего периода.

Мы провели аудит в соответствии с Международными стандартами аудита (далее – МСА). Наша ответственность в соответствии с этими стандартами описана далее в разделе «Ответственность аудитора за аудит финансовой отчетности» нашего отчета. Мы являемся независимыми по отношению к Компании в соответствии с Международным кодексом этики профессиональных бухгалтеров (включая международные стандарты независимости) Совета по международным стандартам этики для бухгалтеров (далее – Кодекс этики СМСЭБ) и этическими требованиями, применимыми к нашему аудиту финансовой отчетности в Республике Казахстан, и мы выполнили другие наши этические обязательства в соответствии с этими требованиями и Кодексом этики СМСЭБ. Мы полагаем, что полученные нами аудиторские доказательства являются достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения с оговоркой.

### Ответственность руководства Компании и лиц, отвечающих за корпоративное управление, за финансовую отчетность

Руководство Компании несет ответственность за подготовку и достоверное представление указанной финансовой отчетности в соответствии с МСФО и за систему внутреннего контроля, которую руководство считает необходимой для подготовки финансовой отчетности, не содержащей существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок.

При подготовке финансовой отчетности руководство несет ответственность за оценку способности Компании продолжать непрерывно свою деятельность, за раскрытие в соответствующих случаях сведений, относящихся к непрерывности деятельности, и за составление финансовой отчетности на основе допущения о непрерывности деятельности, за исключением случаев, когда руководство намеревается ликвидировать Компанию, прекратить ее деятельность или когда у него отсутствует какая-либо иная реальная альтернатива, кроме ликвидации или прекращения деятельности.

Лица, отвечающие за корпоративное управление, несут ответственность за надзор за подготовкой финансовой отчетности Компании.

### Ответственность аудитора за аудит финансовой отчетности

Наша цель состоит в получении разумной уверенности в том, что финансовая отчетность не содержит существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок, и в выпуске аудиторского отчета, содержащего наше мнение. Разумная уверенность представляет собой высокую степень уверенности, но не является гарантией того, что аудит, проведенный в соответствии с МСА, всегда выявляет существенные искажения при их наличии. Искажения могут быть результатом недобросовестных действий или ошибок и считаются существенными, если можно обоснованно предположить, что в отдельности или в совокупности они могут повлиять на экономические решения пользователей, принимаемые на основе этой финансовой отчетности.

В рамках аудита, проводимого в соответствии с МСА, мы применяем профессиональное суждение и сохраняем профессиональный скептицизм на протяжении всего аудита. Мы также выполняем следующее:

- выявляем и оцениваем риски существенного искажения финансовой отчетности вследствие недобросовестных действий или ошибок; разрабатываем и проводим аудиторские процедуры в ответ на эти риски и получаем аудиторские доказательства, являющиеся достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения. Риск необнаружения существенного искажения в результате недобросовестных действий выше, чем риск необнаружения существенного искажения в результате ошибки, так как недобросовестные действия могут включать сговор, подлог,

умышленный пропуск, искаженное представление информации или действия в обход системы внутреннего контроля;

- получаем понимание системы внутреннего контроля, имеющей значение для аудита, с целью разработки аудиторских процедур, соответствующих обстоятельствам, но не с целью выражения мнения об эффективности системы внутреннего контроля Компании;
- оцениваем надлежащий характер применяемой учетной политики и обоснованность бухгалтерских оценок и соответствующего раскрытия информации, подготовленного руководством;

- делаем вывод о правомерности применения руководством допущения о непрерывности деятельности, а на основании полученных аудиторских доказательств – вывод о том, имеется ли существенная неопределенность в связи с событиями или условиями, в результате которых могут возникнуть значительные сомнения в способности Компании продолжать непрерывно свою деятельность. Если мы приходим к выводу о наличии существенной неопределенности, мы должны привлечь внимание в нашем аудиторском отчете к соответствующему раскрытию информации в финансовой отчетности, или, если раскрытие такой информации является ненадлежащим, то модифицировать наше мнение. Наши выводы основываются на аудиторских доказательствах, полученных до даты нашего аудиторского отчета. Однако будущие события или условия могут привести к тому, что Компания утратит способность продолжать непрерывно свою деятельность;
- проводим оценку представления финансовой отчетности в целом, ее структуры и содержания, включая раскрытие информации, а также того, представляет ли финансовая отчетность лежащие в ее основе операции и события так, чтобы было обеспечено их достоверное представление.

Мы осуществляем информационное взаимодействие с лицами, отвечающими за корпоративное управление, доводя до их сведения, помимо прочего, информацию о запланированном объеме и сроках аудита, а также о существенных замечаниях по результатам аудита, в том числе о значительных недостатках системы внутреннего контроля, которые мы выявляем в процессе аудита.

Аудитор – С. С. Рубанов  
(квалификационное свидетельство № МФ-0000801, выдано 20 мая 2019 г.)

Республика Казахстан,  
050059, г. Алматы, п. центр «Нурлы Тау»,  
пр. Аль-Фараби, 19, павильон 1 «Б»,  
3 этаж, офис 301, 302.

### ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ за год, закончившийся 31 декабря 2023 г.

	Прим.*	За 2023 г.	За 2022 г. (пересчитано**)
<b>Денежные средства от операционной деятельности</b>			
Прибыль до налогообложения		666,308	76,454
Корректировки:			
Изменения в обязательствах по договорам страхования	11	278,613	1,823,802
Амортизация рисковой поправки	11	121,653	34,887
Доход от инвестиционной деятельности	15	(160,856)	(786,493)
Нереализованная прибыль от курсовой разницы		(598,538)	(75,453)
Отложенные аквизиционные расходы	11	460,246	454,876
Износ и амортизация	16	68,113	67,494
Прочие		2,842	(57,095)
<b>Движение денежных средств от операционной деятельности до изменений операционных активов и обязательств</b>		<b>838,381</b>	<b>1,538,472</b>
(Увеличение) уменьшение прочих активов	7	(101,995)	(1,064,572)
(Увеличение) уменьшение отложенных аквизиционных расходов	11	(891,030)	(759,675)
(Уменьшение) увеличение обязательств по договорам страхования	11	(135,318)	32,820
Увеличение (уменьшение) прочих обязательств	12	(19,694)	19,906
<b>Денежные потоки от операционной деятельности</b>		<b>(309,656)</b>	<b>(233,049)</b>
Проценты полученные		287,348	273,692
Подходный налог выплаченный		(17,450)	(49,416)
<b>Чистые денежные потоки от операционной деятельности</b>		<b>(39,758)</b>	<b>(8,773)</b>
<b>Денежные средства от инвестиционной деятельности</b>			
Чистое поступление (выбытие) по депозитам в банках	5	(464,657)	1,649,801
Поступление от реализации финансовых активов	6	4,617,650	5,957,055
Приобретение финансовых активов	6	(3,369,881)	(5,845,251)
Приобретение основных средств	9	(19,204)	(129)
<b>Чистые денежные потоки от инвестиционной деятельности</b>		<b>763,908</b>	<b>1,761,476</b>
<b>Чистое увеличение денежных средств</b>		<b>724,150</b>	<b>1,752,703</b>
Эффект изменения обменного курса на денежные средства		(133,275)	(127,651)
<b>Денежные средства на начало года</b>		<b>2,015,030</b>	<b>389,978</b>
<b>Денежные средства на конец года</b>		<b>2,605,905</b>	<b>2,015,030</b>

### ОТЧЕТ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В КАПИТАЛЕ за год, закончившийся 31 декабря 2023 г.

	Акционерный капитал	Резерв по переоценке основных средств	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль	Итого
<b>На 01.01.2022 г. (до пересчета)</b>	<b>3,660,000</b>	<b>17,679</b>	<b>75</b>	<b>1,392,657</b>	<b>5,070,411</b>
Эффект от перехода на МСФО (IFRS) 17 (Примечание 22*)	-	-	-	(94,131)	(94,131)
<b>На 01.01.2022 г. (пересчитано**)</b>	<b>3,660,000</b>	<b>17,679</b>	<b>75</b>	<b>1,298,526</b>	<b>4,976,280</b>
Чистая прибыль за год	-	-	-	49,305	49,305
Прочий совокупный доход (Примечание 13*)	-	13,538	-	-	13,538
<b>Совокупный доход</b>	<b>-</b>	<b>13,538</b>	<b>-</b>	<b>49,305</b>	<b>62,843</b>
Амортизация резерва переоценки (Примечание 13*)	-	(777)	-	777	-
Перевод из резервного капитала (Примечание 13*)	-	-	(6)	6	-
<b>На 31.12.2022 г. (пересчитано**)</b>	<b>3,660,000</b>	<b>30,440</b>	<b>69</b>	<b>1,348,614</b>	<b>5,039,123</b>
Чистая прибыль за год	-	-	-	677,791	677,791
<b>Совокупный доход</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>677,791</b>	<b>677,791</b>
Амортизация резерва переоценки (Примечание 13*)	-	(1,300)	-	1,300	-
Перевод в резервный капитал (Примечание 13*)	-	-	17	(17)	-
<b>На 31.12.2023 г.</b>	<b>3,660,000</b>	<b>29,140</b>	<b>86</b>	<b>2,027,688</b>	<b>5,716,914</b>

### ОТЧЕТ О СОВОКУПНОМ ДОХОДЕ за год, закончившийся 31 декабря 2023 г.

	Прим.*	За 2023 г.	За 2022 г. (пересчитано**)
Страховые премии	14	12,839,426	10,554,133
Расходы по страхованию	14	(11,992,115)	(10,503,023)
<b>Доход от страховой деятельности</b>		<b>847,311</b>	<b>51,110</b>
Доход от инвестиционной деятельности	15	160,856	786,493
Прибыль от курсовой разницы, нетто		695,287	75,453
<b>Доход от инвестиционной деятельности</b>		<b>856,143</b>	<b>861,946</b>
Общедминистративные расходы	16	(1,061,936)	(825,415)
Прочие операционные доходы (расходы), нетто		24,790	(11,187)
<b>Операционные расходы, нетто</b>		<b>(1,037,146)</b>	<b>(836,602)</b>
<b>Прибыль до налогообложения</b>		<b>666,308</b>	<b>76,454</b>
Расходы по подоходному налогу	17	11,483	(27,149)
<b>Чистая прибыль за год</b>		<b>677,791</b>	<b>49,305</b>
<b>Прочий совокупный доход</b>			
<b>Статьи, которые впоследствии не могут быть реклассифицированы в состав прибыли или убытка</b>			<b>13,538</b>
Переоценка основных средств, за вычетом подоходного налога			13,538
<b>Итого прочий совокупный доход</b>			<b>13,538</b>
<b>Совокупный доход</b>		<b>677,791</b>	<b>62,843</b>

\*Примечания на стр. 5-35 являются неотъемлемой частью финансовой отчетности.

\*\*Некоторые суммы, представленные в этом столбце, не согласуются с суммами в финансовой отчетности за год, закончившийся 31 декабря 2022 г., поскольку отражают корректировки, информация о которых представлена в примечании 22 к финансовой отчетности.

Председатель правления – Исаева А. А.

АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ

# РОСТ ВЫШЕ ОЖИДАНИЙ

На этой неделе Евразийский фонд стабилизации и развития представил ежеквартальный «Региональный экономический обзор. Лето '24». В документе проанализирована экономическая ситуация в государствах – участниках ЕФСР, указаны основные риски и дан прогноз. К презентации подключились СМИ, получившие возможность задать вопросы, касающиеся своих стран.

Алевтина ДОНСКИХ, фото ЕФСР



Документ представил и прокомментировал **главный экономист Евразийского фонда стабилизации и развития Сергей УЛАТОВ**. Согласно выводам аналитиков, в I квартале т.г. динамика ключевых экономических показателей в большинстве стран-участниц в очередной раз оказалась лучше ожиданий экспертов. И во всех странах ключевым драйвером роста остается внутренний спрос.

Что касается Казахстана, то, как отмечается в документе, в I квартале т.г. экономическая активность замедлилась до 3,7% г/г. По оценкам ЕФСР, квартальная динамика сохранилась на уровне, близком к IV кварталу 2023 г. «Рост экономики обеспечивался за счет потребительского спроса, в то время как инвестиционная активность снижалась», – отмечается в документе. – Фискальная политика продолжала носить стимулирующий характер и поддерживать внутренний спрос – дефицит бюджета составил 1,1% ВВП, а нефтяной дефицит – 7,6% ВВП. Инфляция в марте снизилась до 9,1% г/г, чему способствовали замедление цен на продовольствие, укрепление курса тенге и умеренно жесткая денежно-кредитная политика.

Это позволит НБ РК продолжить нормализацию денежно-кредитной политики, базовая ставка в среднем за год составит 12,6%.

Эксперты фиксируют риск нарастания макроэкономических дисбалансов, в том числе связанных с недостаточной согласованностью бюджетной и кредитно-денежной политики на фоне сохраняющихся структурных ограничений. Они уже проявляются в признаках перегрева экономики, включая продолжающееся ужесточение условий на рынке труда (Россия, Беларусь, Казахстан), сохраняющееся инфляционное давление (Россия, Казахстан) и повышенный рост кредитной активности во всех странах.

В среднесрочной перспективе ожидания экспертов не изменились по сравнению с весенним прогнозом. При этом подчеркивается, что лишь в Казахстане ожидается ускорение экономического роста, которое будет связано преимущественно со структурными факторами, в том числе с увеличением добычи нефти после пересмотра ограничений ОПЕК+.

Также отмечается, что стимулирующий характер фискальной политики поддерживает внутренний спрос, но сопровождается нарастанием бюджетного дефицита. В I квартале 2024 года по сравнению с аналогичным периодом прошлого года доходы госбюджета выросли на 7,6% и составили 6 трлн тенге. Однако относительное ВВП они снизились с 23,6 до 23,4%. Уровень госдолга за I квартал 2024 года снизился с 22,5 до 22,2% ВВП. Внешний госдолг снизился на 0,3 трлн тенге до 6,8 трлн тенге. Внутренний госдолг увеличился на 1,2 трлн тенге до 19,1 трлн тенге, более 75% прироста произошло за счет долгосрочных ГКО. При этом продолжил снижаться долг НБ РК – на 0,7 трлн тенге до 0,5 трлн тенге и местных исполнительных органов – на 0,2 трлн тенге до 1,8 трлн тенге. Международные активы Нацфонда за I квартал выросли на 1,3% и составили 60,8 млрд долларов.

Долгосрочная тенденция укрепления национальной валюты продолжилась – после суммарного укрепления реального эффективного курса тенге за 2021-2022 годы на 15,6% за I квартал он дополнительно укрепился на 4,2%. Номинальный курс к доллару при этом укрепился на 1,8% с 457,8 тенге/доллар в декабре 2023 года до 449,7 тенге/ доллар в марте 2024 года.

«Мы понизили оценку экономического роста в 2024 году по сравнению с нашим предыдущим прогнозом до 4,3%, учитывая динамику I квартала», – отмечается в обзоре фонда. – При этом полагаем, что локальный минимум был пройден в I квартале на фоне последствий паводков и эффекта сокращения инвестиций в нефтедобыче. По мере снижения влияния этих факторов со II квартала поквартальная динамика ВВП ускорится. Фискальный импульс продолжит поддерживать экономическую активность в 2024

году. Основным источником роста останется внутренний потребительский спрос – потребительская активность будет поддерживаться ускорением роста реальных заработных плат в условиях замедления инфляции, а также продолжающимся расширением потребительского кредитования. Инвестиционный спрос будет прирастать за счет реконструкции сетей тепло-, водоснабжения и водоотведения, реализации крупных инвестиционных проектов и проведения восстановительных работ по устранению последствий весенних паводков».

По мнению экспертов ЕФСР, инфляция снизится до 8,6% в конце 2024 года благодаря сохранению умеренно жесткой ДКП, снижению продовольственной инфляции и инфляции в странах – торговых партнерах. Однако замедление инфляции в ближайшие годы будет сдерживаться стимулирующей фискальной политикой и высоким внутренним спросом при сохранении повышенных инфляционных ожиданий у населения. Инфляция приблизится к уровню 5% (таргет НБ РК) только в 2026 году.

«Денежно-кредитная политика перейдет в область нейтральной только к 2026 году при последовательном снижении ставки до 7%. В перспективе национальная валюта будет постепенно ослабевать на фоне снижения объемов продажи валюты из Нацфонда и сокращения дифференциала между ставкой НБРК и ставками за рубежом. В результате плавного ослабления курс снизится до 492 тенге за доллар в 2026 году», – дают прогноз аналитики ЕФСР.

Говоря о рисках и неопределенности среднесрочного прогноза, эксперты связывают их с неопределенностью в отношении объемов добычи и экспорта нефти. Поэтому прогнозы могут быть пересмотрены как в одну, так и в другую сторону при определенных условиях.

По просьбе ДК Сергей Улатов прокомментировал влияние ситуации с паводками на экономику Казахстана. Он подчеркнул, что если судить по показателям экономического роста РК, то негативный шок был. Но он был фрагментарный и региональный. И в большинстве отраслей рост как был высоким, таким и остался. Бюджетная политика, по нашим оценкам, была скорректирована, поскольку было необходимо направлять ресурсы на поддержку именно тех регионов, отраслей и людей, которые пострадали. Однако окончательной информации о корректировке бюджета на момент формирования отчета еще не было. Прогнозируется, что по итогам года сумма расходов будет увеличена. После уточнения информации по расходам бюджета прогноз ЕФСР будет уточнен.

В фонде также отметили, что именно паводки стали основанием для корректировки показателей ВВП Казахстана в 2024 году вниз по сравнению с весенним прогнозом ЕФСР. Но оптимизм по развитию экономики сохраняется, в 2025-2026 годах рост будет близким к 5 процентам.

Он также ответил на вопрос, если в целях преодоления последствий паводков или других стихийных бедствий и поддержки экономической стабильности страна – участник фонда обратится в ЕФСР за предоставлением экстренного финансирования, то такая заявка будет обязательно рассмотрена и помощь предоставлена с одобрения Совета фонда. Но на это потребуются некоторое время, поэтому фонд работает над разработкой и внедрением инструмента экстренного стабилизационного финансирования, включая преодоление последствий шоков неэкономического характера.

Господин Улатов также сообщил, что первая операция фонда для поддержки страны была оказана в 2010 году. Бюджетный кредит был предоставлен Республике Таджикистан после селя, который разрушил дороги.

# DK-INDEX

dknews.kz

ТЕХНОЛОГИИ

## ИИ – для МЕТАЛЛУРГИИ

В Восточном Казахстане сегодня ведутся работы по созданию Центра компетенций «Industrial AI» для разработки ИИ-систем для горно-металлургической отрасли и внедрения комплексных программно-аппаратных решений с использованием искусственного интеллекта для основных и вспомогательных процессов компаний горно-металлургического комплекса.

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск, фото ВКТУ им. Д. Серикбаева

Центр компетенций планируется создать в Восточно-Казахстанском техническом университете им. Д. Серикбаева. Партнеры проекта – «Рейтинг», «Альфа сейфти», Институт производственных систем Фраунхоффер (Германия), Институт Райнер Лемуана (Германия), Тяньцзиньский университет (Китай). На поддержку проекта вуз получил финансирование от Всемирного банка – 150 млн тенге. Кроме того, подана заявка на финансирование

со стороны министерства Германии.

Среди других перспективных проектов – создание центра Smart Driving Technology при финансировании китайских партнеров (0,5 млн долларов).

– Наша цель – использовать технологии AI, спутниковой навигации, телеметрии и Big Data для организации автомобильных потоков, самоуправления, создания интеллектуальных дорог. Партнеры проекта – Catarc Intelligent and Connected Technology Co., Ltd. и Тяньцзиньский профессиональный институт. Мы уже начали работу

по строительству пристройки площадью 600 кв. м для размещения этого центра, – сообщила председатель правления – ректор НАО «ВКТУ им. Д. Серикбаева» Сауле Рахметуллина.

И еще один перспективный проект реализуется в вузе – создание Казахстанско-Немецкого института науки и технологий в области металлургии, добычи полезных ископаемых, соглашение о создании которого было подписано в 2023 году на казахстанско-немецком форуме при участии глав двух государств. Учредителями являются ВКТУ и



Казахстанско-Немецкий университет, а в консорциум входят ведущие вузы Германии: Фрайбергская горная академия, Клаусталь, Рурский университет Бохум и другие. Финансирование планируется осуществлять со стороны Министерства образования Германии и Министерства науки и высшего образования РК.

В настоящее время формируются исследовательские группы, грантовые заявки, ведутся ремонтные работы. Все международные проекты, которые будут реализованы в ВКТУ им. Д. Серикбаева, направлены на трансфер инновационных технологий, образовательную и научную коллаборацию, что будет способствовать реализации «Концепции высшего образования и науки РК», а также развитию науки и экономики Казахстана.

## ТОО «МФО Sequoia Finance»

Отчет составлен в соответствии с требованиями к содержанию и раскрытию информации МСФО для предприятий МСБ

### ОТЧЕТ О ФИНАНСОВОМ ПОЛОЖЕНИИ по состоянию на 31 декабря 2023 г.

Наименование показателей	(тыс.тенге)	
	На отчетную дату текущего периода	На отчетную дату прошлого периода
<b>Активы</b>		
<b>Раздел 1. Краткосрочные активы</b>		
Денежные средства и эквиваленты денежных средств	31 794	75 667
Краткосрочные финансовые инвестиции	188 211	36 000
Краткосрочная дебиторская задолженность	445	5 810
Запасы		
Текущие налоговые активы	341	0
Долгосрочные активы, предназначенные для продажи		
Прочие краткосрочные активы	501	507
<b>Итого краткосрочных активов</b>	<b>221 292</b>	<b>117 984</b>
<b>Раздел 2. Долгосрочные активы</b>		
Долгосрочные финансовые инвестиции		
Долгосрочная дебиторская задолженность		
Инвестиции в совместно контролируемые предприятия		
Инвестиции в ассоциированные предприятия		
Инвестиции в недвижимость		
Основные средства	5 129	5 341
Биологические активы		
Разведочные и оценочные активы		
Нематериальные активы	560	590
Отложенные налоговые активы		
Прочие долгосрочные активы		
<b>Итого долгосрочных активов</b>	<b>5 689</b>	<b>5 931</b>
<b>Баланс</b>	<b>226 981</b>	<b>123 915</b>
<b>Обязательства и капитал</b>		
<b>Раздел 3. Краткосрочные обязательства</b>		
Краткосрочные финансовые обязательства		
Обязательства по налогам	4 720	481
Обязательства по другим обязательным и добровольным платежам	377	244
Краткосрочная кредиторская задолженность	33	13
Краткосрочные оценочные обязательства	801	572
Прочие краткосрочные обязательства		
<b>Итого краткосрочных обязательств</b>	<b>5 931</b>	<b>1 310</b>
<b>Раздел 4. Долгосрочные обязательства</b>		
Долгосрочные финансовые обязательства		
Долгосрочная кредиторская задолженность		
Долгосрочные оценочные обязательства		
Отложенные налоговые обязательства	98	313
Прочие долгосрочные обязательства		
<b>Итого долгосрочных обязательств</b>	<b>98</b>	<b>313</b>
<b>Итого обязательств</b>	<b>6 029</b>	
<b>Раздел 5. Капитал</b>		
Уставный капитал	200 000	120 000
Неоплаченный капитал		
Выкупленные собственные долевые инструменты		
Эмиссионный доход		
Резервы		
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	20 952	2 292
<b>Всего капитал</b>	<b>220 952</b>	<b>122 292</b>
<b>Баланс</b>	<b>226 981</b>	<b>123 915</b>

### ОТЧЕТ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В СОБСТВЕННОМ КАПИТАЛЕ по состоянию на 31 декабря 2023 г.

Наименование	(тыс.тенге)			
	Уставный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (убыток)	Итого капитал
<b>Сальдо на 1 января отчетного периода</b>	<b>120 000</b>	-	<b>2 292</b>	<b>122 292</b>
Изменения в учетной политике	80 000	-	-	80 000
Пересчитанное сальдо	200 000	-	2 292	202 292
Изменения в капитале за период	-	-	-	-
Прибыль (убыток) от переоценки активов	-	-	-	-
Хеджирование денежных потоков	-	-	-	-
Курсовые разницы от зарубежной деятельности	-	-	-	-
Чистая прибыль, признанная непосредственно в самом капитале	-	-	-	-
Прибыль/убыток за период	-	-	18 660	18 660
Всего прибыль/убыток за период	-	-	18 660	18 660
Дивиденды	-	-	-	-
Эмиссия акций	-	-	-	-
Выкупленные собственные долевые инструменты	-	-	-	-
<b>Сальдо на 31 декабря отчетного года, перенесенное на будущий период</b>	<b>200 000</b>	-	<b>20 952</b>	<b>220 952</b>
<b>Сальдо на 1 января предыдущего года</b>	-	-	-	-
Изменения в учетной политике	-	-	-	-
Пересчитанное сальдо	-	-	-	-
Изменения в капитале за период	-	-	-	-
Прибыль (убыток) от переоценки активов	-	-	-	-
Хеджирование денежных потоков	-	-	-	-
Курсовые разницы от зарубежной деятельности	-	-	-	-
Чистая прибыль, признанная непосредственно в самом капитале	-	-	-	-
Прибыль/убыток за период	-	-	20 952	20 952
Всего прибыль/убыток за период	-	-	20 952	20 952
Дивиденды	-	-	-	-
Эмиссия акций	-	-	-	-
Выкупленные собственные долевые инструменты	-	-	-	-
<b>Сальдо на 31 декабря предыдущего года</b>	<b>200 000</b>	-	<b>20 952</b>	<b>220 952</b>

### ОТЧЕТ О ПРИБЫЛЯХ И УБЫТКАХ по состоянию на 31 декабря 2023 г.

Наименование показателей	(тыс.тенге)	
	За отчетный период	За предыдущий период
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Доход (убыток) от реализации продукции и оказания услуг (6000)	48 832	5 250
Себестоимость реализованной продукции и оказанных услуг (7000)	-	-
<b>Валовая прибыль</b>	<b>48 832</b>	<b>5 250</b>
Доходы от финансирования (6100)	3 660	3 478
Прочие доходы (6200)	2 531	5 747
Чистая прибыль/чистый убыток до налогообложения	55 023	14 475
Расходы по реализации продукции и оказанию услуг (7100)		
Административные расходы (7200)	27 562	10 111
Расходы на финансирование (7300)		
Прочие расходы (7400)	4 379	958
Доля прибыли/убытка дочерних организаций, учитываемых по методу долевого участия		
<b>Итого расходов</b>	<b>31 941</b>	<b>11 069</b>
<b>Прибыль (убыток) за период от продолжаемой деятельности</b>	<b>23 082</b>	<b>3 406</b>
Прибыль (убыток) от прекращенной деятельности		
<b>Прибыль (убыток) до налогообложения</b>	<b>23 082</b>	<b>3 406</b>
Расходы по корпоративному подоходному налогу (7700)	4 422	920
<b>Чистая прибыль (убыток)</b>	<b>18 660</b>	<b>2 486</b>

### ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ (прямой метод) За период с 01 января по 31 декабря 2023 года

Наименование показателя	(тыс.тенге)	
	За отчетный период	За предыдущий период
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>I. Движение денежных средств от операционной деятельности</b>		
<b>1.1 Поступление денежных средств, всего</b>	<b>139 112</b>	<b>8 945</b>
в том числе:		
реализация товаров и услуг	-	-
прочая выручка	-	-
авансы, полученные от покупателей, заказчиков	-	-
поступления по договорам страхования	-	-
полученные вознаграждения	124 496	778
прочие поступления	14 616	8 167
<b>1.2 Выбытие денежных средств, всего</b>	<b>(265 122)</b>	<b>(54 054)</b>
в том числе:		
платежи поставщикам за товары и услуги	(7 025)	(93)
авансы, выданные поставщикам товаров и услуг	-	(3 547)
выплаты по оплате труда	(16 773)	(4 950)
выплата вознаграждения	-	-
выплаты по договорам страхования	-	-
подоходный налог и другие платежи в бюджет	(6 291)	(1 464)
прочие выплаты	(235 033)	(44 000)
Корпоративный подоходный налог	284	-
<b>1.3 Чистая сумма денежных средств от операционной деятельности (строка 1.1 - строка 1.2)</b>	<b>(126 294)</b>	<b>(45 109)</b>
<b>II. Движение денежных средств от инвестиционной деятельности</b>		
<b>2.1 Поступление денежных средств, всего</b>	<b>2 531 882</b>	<b>3 847 828</b>
в том числе:		
реализация основных средств	-	-
реализация нематериальных активов	-	-
реализация других долгосрочных активов	-	-
реализация долевых инструментов других организаций (кроме дочерних) и долей участия в совместном предпринимательстве	-	-
реализация долговых инструментов других организаций	-	-
возмещение при потере контроля над дочерними организациями	-	-
реализация прочих финансовых активов	-	-
фьючерсные и форвардные контракты, опционы и свопы	-	-
полученные дивиденды	-	-
полученные вознаграждения	-	-
прочие поступления	2 531 882	3 847 828
<b>2.2 Выбытие денежных средств, всего</b>	<b>(2 551 691)</b>	<b>(3 846 269)</b>
в том числе:		
приобретение основных средств	(691)	(269)
приобретение нематериальных активов	-	-
приобретение других долгосрочных активов	-	-
приобретение долевых инструментов других организаций (кроме дочерних) и долей участия в совместном предпринимательстве	-	-
приобретение долговых инструментов других организаций	-	-
приобретение контроля над дочерними организациями	-	-
приобретение прочих финансовых активов	-	-
предоставление займов	-	-
фьючерсные и форвардные контракты, опционы и свопы	-	-
инвестиции в ассоциированные и дочерние организации	-	-
прочие выплаты	(2 551 000)	(3 846 000)
<b>2.3 Чистая сумма денежных средств от инвестиционной деятельности (строка 2.1 - строка 2.2)</b>	<b>(19 809)</b>	<b>1 559</b>
<b>III. Движение денежных средств от финансовой деятельности</b>		
<b>3.1 Поступление денежных средств, всего</b>	<b>80 000</b>	<b>121 000</b>
в том числе:		
эмиссия акций и других финансовых инструментов	-	-
получение займов	-	-
полученные вознаграждения	-	-
прочие поступления	80 000	121 000
<b>3.2 Выбытие денежных средств, всего</b>	<b>(2 000)</b>	<b>(2 000)</b>
в том числе:		
погашение займов	-	-
выплата вознаграждения	-	-
выплата дивидендов	-	-
выплаты собственникам по акциям организации	-	-
прочие	(2 000)	(2 000)
<b>3.3 Чистая сумма денежных средств от финансовой деятельности (строка 3.1 - строка 3.2)</b>	<b>80 000</b>	<b>119 000</b>
<b>4. Влияние обменных курсов валют к тенге</b>	-	-
<b>5. Денежные средства и их эквиваленты на начало года</b>	<b>75 667</b>	<b>217</b>
<b>6. Денежные средства и их эквиваленты на конец отчетного периода</b>	<b>9 564</b>	<b>75 667</b>

## ТРАНСФЕРТ ТЕХНОЛОГИЙ

## ИЗ КАЗАХСТАНА В... США

Разработки казахстанских программистов помогают незрячим от рождения детям освоить алфавит, изучать новые языки, нотную грамоту, а также передвигаться на велосипеде.

Алексей НАЗАРОВ, Алматы,  
фото предоставлено  
Галымжаном ГАБДРЕШОВЫМ

По словам руководителя команды «Sezial» Нурбека Енсебаева, сегодня они завершают проекты, поддерживаемые Фондом науки. Один из них – адаптация автотранспорта для инвалидов на колясках. Первой протестировала такой автомобиль чемпионка по паратанкам Сабина Абдрахмет, которая уже самостоятельно ездит на нем. Кроме того, определенное количество автомобилей сейчас готовится к такой адаптации.

Сегодня в Казахстане выпускается около 2000 аппаратов самоучителя Брайля, разработанных их командой. Часть из них будет распределяться в нашей стране, остальные отправлены в США. В ходе их презентации в Техасской школе для незрячих американские специалисты признали, что это максимально удобный и компактный девайс, который заряжается как телефон, его можно положить в карман. Ребенок, нажимая на каждую клавишу, тактильно ощущает его пальчиками, слышит, запоминает буквы.

Мы показали им всего три аппарата, на английском, русском, казахском языках. Им больше всего понравилась их простота в использовании. Они предлагают расширить языки использования. Кроме арабского, китайского добавить испанский, язык чероки. Мы понимаем, насколько важно сотрудничество с этой школой для продвижения этих технологий в мире, поэтому заинтересованы в том, чтобы она первой в мире масштабировала их, – отметил Нурбек Енсебаев.

Его вдохновляет успешный опыт детей в Атырауской школе, где уже внедрены аппараты на трех языках, также незрячим детям переданы аппараты по обучению музыке. К слову, в Казахстане около шести школ, где обучают чтению, и имеется всего один на всю страну тифлопедагог по музыке Маргарита Адилева, которая работает в Алматы. Именно благодаря ей был создан первый аппарат по обучению музыке незрячих детей. Сегодня эти дети показывают потрясающие результаты.

Американцы были очень удивлены этим девайсом, так как музыке в их школах для незрячих обучают гораздо реже. К нам поступили предложения также от школы Перкинса для слепых детей в США, Центра инноваций. Они готовы создать совместную американско-казахстанскую компанию на базе школы в Техасе, чтобы разрабатывать и внедрять новшества. При этом, дети будут полноценно пользоваться новыми технологиями, тестировать их и давать обратную связь. Надо



сказать, что школы для незрячих в США очень хорошо финансируются. На одного незрячего ребенка выделяется около 1 миллиона долларов. Стоит отметить, что американская база тифлоспециалистов самая сильная в мире, со многими из них уже сотрудничают казахстанские специалисты, – говорит Нурбек.

По его словам, надя один из сотрудников компании «Sezial» летит с целым комплектом технологий в США. Среди них и биологатор, который наши представители будут демонстрировать в океане.

Наша цель доказать, что незрячие без глазных яблок могут не просто заниматься скайдайвингом в воде, как обычные люди, но будут видеть и корабли. Так как в биологаторе использована технология, которой пользуются киты-косатки, летучие мыши, дельфины и много ночных насекомых, – отметил собеседник.

Одним из разработчиков этих уникальных технологий является Галымжан Габдрешов, ставший лауреатом премии ООН в номинации «Инклюзивный город», удостоенный в Чили высокой награды в мае. Впервые в истории постсоветского пространства победа была присуждена казахстанскому ученому. Настоящую сенсацию в научном мире вызвал его биологатор – изобретение, прошедшее путь от недоверия до признания на мировом уровне. Несмотря на различные барьеры и трудности, ученому удалось коммерциализировать и внедрить уникальные технологии в жизнь, учитывая, что это самая болевая проблема казахстанской науки.

Об этих разработках Галымжана Габдрешова немало написано в отечественных СМИ. Беседа с ученым навела на простую мысль, что изобретатель – это штучная профессия, это особый склад ума, выдающийся глупе, чем большинство людей. Его природная любознательность и пытливый ум стали движущей силой на пути к научным откры-

тиям. Ему всегда было интересно узнать, как устроен мир, почему происходит так, а не иначе.

За признанием и наградой скрывается долгий и сложный путь ученого, полный испытаний и преодолений. Галымжан окончил физический факультет КазНУ им. аль-Фараби. В 2000 году с «мелочью» в кармане он едет из родного Аркалыка в Акмолу, где зародилась новая столица. Буквально за два года он проходит путь от нового жителя столицы до уровня исполнительного директора НИИ в одной из Национальных компаний. Его ценили за изобретательный ум, простые и эффективные решения любых задач, что еще приносило и миллионные прибыли. Позже, в качестве поставщика услуг, он успешно внедрил десятки проектов для нескольких госорганов.

Он гордится тем, что внес вклад и в развитие здравоохранения. В 2012 году за шесть месяцев самостоятельно разработал и внедрил электронный регистронкобольных РК (ЭРОБ). Это матричная система развития клинических протоколов на базе искусственного интеллекта и технологии Big Data. В настоящее время в ней подключены 18 онкодиспансеров страны, а также КазНИИ онкологии и радиологии. За эти годы система доказала свою эффективность и была признана лучшим IT-проектом в медицине. Во второй половине 2000-х годов наш герой уходит из корпоративного сектора и создает частную компанию. Он осуществил свою мечту иметь частный дом и свою собственную лабораторию в нем.

Казалось, наступила долгожданная гармония, но судьба приготовила ему жестокое испытание: внезапно нависшая угроза слепоты. Ожог сетчатки, туман перед глазами, срочная операция и неутолимый вердикт врачей, что в любую минуту он может потерять зрение. По его словам, один день в темноте перевернул его мир, страх



и отчаяние сменились решимостью преодолеть и этот вызов. Вопрос: «Что делать, если я ослепну?» превратился в цель его жизни, и он направил все силы на изобретение аппаратов для незрячих.

Галымжан погрузился в мир науки, изучая труды ученых и существующие технологии. Увы, все оказалось на уровне теории. Однако в этом море информации он «выловил» статью о нейропластичности мозга и возможности видеть «зрением ночных животных» – с помощью звуковых волн. Многие десятилетия ученые пытались создать такое зрение.

В 2015 году Галымжан обнаружил статью о том, что современные технические возможности не позволяют создать такое зрение, но этот вердикт не остановил его. Таким образом, идея биолокационного зрения, казавшаяся фантастической, стала для Галымжана путеводной звездой. Вдохновленный способностью летучих мышей и дельфинов ориентироваться в пространстве, он начал свои эксперименты.

Несмотря на скептицизм и насмешки, он упорно шел к своей цели. Оглядываясь на пройденный путь, ученый говорит, что жизнь изобретателя – это не тепличные условия, почет и уважение, а настоящая война за свои убеждения. Первые испытания аппарата принесли отличные результаты, хотя ему каждый раз приходилось доказывать не фейковость этих технологий. Незрячие люди, словно обретя крылья, начали «видеть» окружающий мир. Их радость и восторг стали для Галымжана лучшей наградой.

В помещении незрячих открылся пространственное зрение, – делился он своими наблюдениями. – Они описывали свои ощущения, как полет, возможность видеть зал одновременно с воздуха и с земли, как стрекоза, чье зрение направлено во все стороны. Обучение этому новому способу восприятия происходит с помощью тифлопедагога, открывая перед незрячими людьми ранее невиданные горизонты.

...После торжественной церемонии в Чили по приглашению Государственного департамента США наш герой оказался в Вашингтоне, где прошла его встреча с руководителем департамента равных возможностей Андреа Валтон. Было отмечено, что его изобретения способны значительно улучшить жизнь не только незрячих, но и всех людей с ограниченными возможностями.

## ПОСЛЕ ЧС

## ВОССТАНОВЛЕНИЕ И НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Аким Северо-Казахстанской области Гауез Нурмухамбетов посетил насосную станцию первого подъема, которая пострадала во время сильного паводка. Сейчас ведется реконструкция станции. На средства компании «Kazminerals» будут произведены строительные-монтажные работы и заменено насосное оборудование.



Также из местного бюджета для бесперебойного электро-снабжения насосной станции проведут укладку подземной кабельной линии протяженностью 3,5 км. Кроме того, укрепят дамбу вокруг станции.

Паводок этого года показал необходимость резервного источника водоснабжения. Принято решение восстановить насосную станцию в Подгоре. Там будет проведено строительство новой насосной станции, сейчас разрабатывается ПСД.

«Если Петропавловск временно останется без основной системы водоснабжения, как во время паводка этого года, резервная станция как альтернативный источник обеспечит горожан питьевой водой», – написал глава региона в соцсетях. Пресс-центр акимата СКО

## ЦИФРОВОЙ КАЗАХСТАН

Костанайская область – первая на территории Казахстана, которая реализует уникальный проект по стопроцентному покрытию сел качественным интернетом. Как сообщили в управлении информатизации, уникальность проекта в том, что ежегодно в регионе будут строиться не менее 50 антенн, и к концу 2026 года охват качественным интернетом стандарта 4G составит 100%. Также качественным интернетом планируют «покрыть» республиканские трассы.

## К 100-ПРОЦЕНТНОМУ ПОКРЫТИЮ

Татьяна ЗЛАЯ, Костанай

«На территории Костанайской области имеется 501 населенный пункт, из них 492 имеют статус сельских населенных пунктов. На сегодняшний день по области в 331 из них связь хорошего качества – 4G. Это 67% от общего количества населенных пунктов. В 161 пункте связь считается плохой – 2G, 3G. В 29 сельских населенных пунктах связь отсутствует. Причиной этому стало еще и то, что села имеют низкую численность населения», – рассказали ДК в управлении информатизации, оказания государственных услуг и архивов акимата Костанайской области.

Для решения указанной проблемы акиматом области в августе 2023 достигнута договоренность с двумя крупными телеком-операторами связи по повышению качества связи и интернета в области.

На развитие сетей телекоммуникаций и увеличение охвата доступа к сети интернет на 2024-2026 годы запланированы частные инвестиции операторов в размере более 10 миллиардов тенге.

«Акиматом области ежегодно будут строиться не менее 50 антенн, и к концу 2026 года охват качественным интернетом стандарта 4G составит 100%. На сегодняшний день получено положительное заключение экспертизы 32 проектно-сметных документов на строительство антенно-мачтовых сооружений.

В шести регионах уже определены подрядные организации на строительство. Также в настоящее время пять проектно-сметных документов на строительство антенно-мачтовых сооружений высотой 60,75 и 100 метров находятся на государственной экспертизе. Также разрабатывается ПСД на строительство антенно-мачтовых сооружений для покрытия мобильного интернетом республиканских дорог. Данный проект будет профинансирован из республиканского бюджета. Если быть точнее, на 90% из республиканского и 10% из местного бюджета», – отметили в управлении.

По Костанайской области на 2024-2025 годы определены 7 координат строительства антенно-мачтовых сооружений. «Из семи точек по пяти из них уже имеется положительное заключение экспертизы. По остальным двум точкам проектировщиками еще ведутся работы», – пояснили в ведомстве.

Согласно Национальному проекту «Доступный интернет», охват широкополосным доступом к интернету сельских населенных пунктов по республике до конца 2027 года должен составить 100%.

«Между тем, благодаря этому уникальному проекту, а именно ежегодному строительству антенн, нами этот показатель будет достигнут досрочно, и к концу 2026 года охват качественным интернетом стандарта 4G составит 100%.

В целом по республике Костанайская область находится на лидирующих позициях по вложенным средствам на улучшение качества связи и интернета», – подытожили в управлении.

Строительство антенн ведется «ударными» темпами, отметили в акимате. Каждый год в регионе устанавливается 50 антенн.

## ГОД ТУРИЗМА КАЗАХСТАНА В КНР

## НОВЫЕ ГРАНИ ПАРТНЕРСТВА

В рамках Года туризма Казахстана в КНР делегация Восточно-Казахстанской области приняла участие в форуме в Пекине и международной туристической выставке «ITV China» в Шанхае, где китайским бизнесменам и туроператорам были презентованы туристические возможности региона.

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск,  
фото с сайта акимата ВКО

Регион активно посещают туристы из Китая. И для них нужно создать условия.

– Например, туристы из Китая употребляют свою еду. У нас есть свои предприниматели, рестораны, отели, нужно это использовать, если мы этого не сделаем, китайские туристы найдут другие места посещения, – поясняет аким ВКО Еркем Кошербаев.

Кроме того, делегация ВКО во главе с акимом области Еркемом Кошербаевым посетила также 8 международную выставку EXPO в Урумчи Синьцзян-Уйгурского автономного района КНР.

– На международной выставке собралось более 1900 компаний и учреждений из 50 стран, регионов и международных организаций, 30 провинций, автономных районов и



муниципалитетов Синьцзянского производственно-строительного корпуса. Свою продукцию на выставку представили 12 товаропроизводителей из Восточного Казахстана. От ВКО основной экспортный товар на китайский рынок сегодня – подсолнечное масло. Уникальным продуктом является сухое верблюжье молоко, также на выставке были представлены мед, мука, бакалейная продукция, кондитерские изделия, ювелирные изделия, одежда в национальном стиле и многое другое, – сообщили в акимате области.

Делегация из Восточного Казахстана встретилась также с представителями компании China Huadian Corporation, которая занимается производством электроэнергии, добычей угля, наукой и промышленностью. На сегодняшний день она входит в ТОП-500 лучших компаний мира, являясь основным оператором в Китае по производству электроэнергии на природном газе.

Как отметили в акимате, опыт компании в сфере энергетики может быть использован при строительстве ГЭС в Восточном Ка-

захстане. Две станции мощностью 51,4 МВт могут располагаться в Катон-Карагайском районе и районе Алтай.

– У компании есть интерес. В следующем месяце ее представители приедут в Восточный Казахстан, чтобы изучить вопрос на месте, – пояснил руководитель Управления предпринимательства и инновационно-индустриального развития ВКО Ардак Мадиев.

Кстати, в регионе уже есть опыт реализации совместного проекта с китайскими партнерами по строительству Тургусунской ГЭС-1.

## АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-К»

объявляет о проведении открытого тендера 6373-OD на право заключения договора на замену источников бесперебойного питания на объектах КТК-К.

В случае заинтересованности с подробной информацией можно ознакомиться на сайте: <http://www.cpc.ru> (раздел «Тендеры»).  
Подробная информация и справки по телефону: +7 (495) 966-5000.

# АКТУАЛЬНО

dknews.kz

## Как увидеть Солнце, или Зачем «затянули» часовой пояс и чем это чревато

« стр. 1

Можно посчитать, сколько времени светового дня останется в Усть-Каменогорске после окончания рабочего времени (18:00) со старым и новым часовым поясом. Для всех жителей Усть-Каменогорска дневное время с активным его времяпровождением уменьшается на целый час. Можно посчитать, насколько уменьшится количество дней для жителей города, когда, выйдя с работы, они смогут увидеть Солнце. По старому часовому поясу (UTC+6) время захода Солнца совпадает с окончанием рабочего дня.

Скажем, 23 февраля и 5 октября, соответственно, на промежутке времени с 23:05 до 05:10 световой день превышает рабочий день, что составляет 226 дней. В итоге выходить с работы ночью жителям приходилось 139 дней в году. При переходе на новый часовой пояс (UTC+5) время захода Солнца совпадает с окончанием рабочего дня. 31 марта и 8 сентября, соответственно, на промежутке времени с 31.03 до 08.09 световой день превышает рабочий день, что составляет 160 дней. В итоге выходить с работы ночью жителям Усть-Каменогорска придется уже 205 дней в году.

Из-за смены часового пояса на целых 66 дней увеличилось время, когда устькаменогорцам придется выходить с работы после захода Солнца.

Очень часто приводят пример, что таким образом будут жить все жители нашей республики, но такой тезис можно легко перепроверить и опровергнуть. Для примера возьмем крупный западный город, находящийся примерно на одной широте с Усть-Каменогорском, город Актюбе, где уже действовал часовой пояс UTC+5, поэтому для жителей этого города ничего не изменилось. В сравнении с Усть-Каменогорском, у жителей Актюбе есть 271 солнечный день, что на 111 дней в году больше, чем у жителей Усть-Каменогорска.

**– На сколько часов необходимо изменить время в Усть-Каменогорске, чтобы его жители могли видеть Солнце так же часто и долго, как и жители Актюбе?**

– Ответ однозначный – на 2 часа. Именно поэтому сейчас жители Усть-Каменогорска предлагают изменить часовой пояс не на UTC+5, а, наоборот, на UTC+7, чтобы чувствовать себя так же, как чувствуют себя жители западных областей нашей страны.

Эта ситуация – прямое следствие географического расположения республики. Протяженность страны с запада на восток составляет 2900 километров. В мире существуют страны с аналогичной и даже меньшей протяженностью, в которых используется несколько часовых поясов. Так, количество часовых поясов в США – 6, Индонезии – 3, Бразилии – 3, Австралии – 5, Монголии – 2, Мексике – 4, но в Казахстане – 1.

Т.е., при такой значительной протяженности с запада на восток, как у Казахстана, считается нормальным обеспечить комфортные условия для населения через наличие нескольких часовых поясов. Поэтому для обеспечения

населению равных по благоприятности факторов активного времени дня требуется, как минимум, вернуть восточной части Казахстана 6-часовой пояс. А для обеспечения реально равных условий того же Усть-Каменогорска с Актюбе рассмотреть возможность включения ВКО и области Абай к 7-часовому поясу.

**– Каково влияние «стягивания» часового пояса до одного часа на здоровье людей?**

– Я лично чувствую ухудшение качества здоровья после смены часового пояса: сон стал более тревожным, прерывистым – это влияние более раннего рассвета. Здесь даже не помогают шторы «блэкаут». Об ухудшении качества здоровья пишут в соцсетях и другие жители восточной части страны, что вносит излишнюю социальную напряженность.

Но соотносить напрямую смену часового пояса с ухудшением здоровья не позволяет система МКБ-11, по которой ставится диагноз при обращении в учреждения здравоохранения. Но это понимают жители региона, для которых типичными показателями стало снижение времени сна, возросшая утомляемость, хроническая усталость. Это пишут и говорят реальные люди, которые страдают от некомпетентных решений бюрократии страны.

К примеру, попросила озвучить и учесть ее мнение при рассмотрении рабочей группой петиции об отмене переноса времени известная журналистка из Усть-Каменогорска. Она уверена, что это вылилось в обострение хронических заболеваний. Это подтверждается данными фитнес-браслета, фиксирующими сокращение времени ночного сна. Она намерена, как и ряд других жителей Усть-Каменогорска, обратиться с иском к тем, кто все это организовал, обосновывая решение, в том числе, сознательным введением в заблуждение о безвредности перехода для самочувствия людей. Эксперты, проводившие разъяснительную работу в ВКО, утверждали, что жители региона испытывают хронический недосып из-за того, что пребывают в неподходящем часовом поясе, и что это негативно сказывается на состоянии их здоровья. Однако если убрать административное разделение на часовые пояса, то ВКО как раз находится в часовом поясе +6.

Стоит сказать и про научные исследования. К примеру, в PubMed Central – архиве журнальной литературы по биомедицине и наукам о жизни в Национальной медицинской библиотеке Национального института здравоохранения США, где есть публикации по этому вопросу. Они подтверждаются исследованиями, а не голословными заявлениями так называемых экспертов без какой-либо исследовательской базы.

Свет в ночное время приводит к нарушению внутренних биологических часов, что ведет к нарушению циркадных ритмов и проблемам со сном. Недостаток темного времени суток вызывает проблемы с засыпанием и качеством сна. Это, в свою очередь, приводит к хронической усталости и другим проблемам со здоровьем: обострение хронических заболеваний, в частности, сердца, ды-

хательной системы, сахарного диабета и психических расстройств.

Недостаток полноценного сна приводит к снижению когнитивных функций, концентрации внимания, ухудшению памяти и повышенной утомляемости.

Короткий световой день способствует развитию сезонной депрессии, особенно в зимние месяцы. Темные вечера вызывают ощущение усталости и сниженной мотивации к активности. Меньше солнечного света приводит к недостатку витамина D, что негативно сказывается на здоровье костей и иммунной системе, приводит к повышенной восприимчивости к инфекциям.

Дефицит витамина D связан с повышенным риском депрессии, тревожных расстройств. Сетчатка глаза содержит фоточувствительные клетки, которые реагируют на свет и играют ключевую роль в регулировании внутренних биологических часов. Она воспринимает свет, который влияет на циркадные ритмы и сон. Таким образом, наличие света определяет раннее пробуждение, что может привести к недосыпанию, нарушению режима сна и другим неблагоприятным последствиям. Плотные шторы здесь не помогут, поскольку светочувствительность и восприимчивость сетчатки на биологическом уровне к свету очень высоки.

**– Как нововведение повлияло на ведение домохозяйств?**

– Условия труда в современном обществе обуславливают разделение времени бодрствования на этапы: пробуждение, подготовка к рабочему дню, ведение личных дел домохозяйств, подготовка ко сну. Отдельное значение для домохозяйств имеет возможность осуществлять личные дела в течение светового дня в теплый период года.

К примеру, при продолжительности рабочего графика до 18:00–18:30 жители успевали добраться до личных приусадебных участков, чтобы до заката Солнца сделать привычные дела: полив, прополку и другую работу. Сейчас же жители востока страны вынуждены проводить такие работы при свете фонариков, что негативно сказывается как на зрении, так и на эмоциях.

Аналогично ситуация складывается и с выпасом скота. До смены часового пояса это было ранним делом, но теперь стало почти ночной процедурой. Жители сел ВКО вынуждены в 2-3 ночи доить коров, чтобы выводить на выпас в 4 утра. Невозможно объяснить животным, что восход Солнца в 3:30 утра не является основанием для аналогично раннего пробуждения людей, которым установили совсем иной график рабочего дня.

**– А как перевод стрелок часов воспринимают дети?**

– Приведу в качестве примера обращение учительницы одной из школ Усть-Каменогорска. Эти доводы являются реальными и должны быть рассмотрены рабочей группой по рассмотрению петиции об отмене перевода времени.

«Я – учитель в школе. Учебное заведение функционирует в две смены: первая смена с 8:00 до 13:30, вторая – с 13:30 до 19:30, – приводит факты она. – Ученики



Фото freepik.com

6, 7 и 8 классов учатся в течение всего года во второй смене, с обеда до вечера. Мы всегда с нетерпением ждем весны, потому что в это время, до перевода часов, световой день увеличивается, и дети могут идти домой, когда еще светло.

В этом году ни разу не удалось покинуть школу до наступления темноты. С наступлением темноты заметно снижается продуктивность как учащихся, так и преподавателей. В зимний период, когда темнеть начинает в 16:00, а занятия продолжаются до 19:30, организм перестает эффективно функционировать, так как завершение светового дня сигнализирует о необходимости отдыха.

То есть, для учащихся второй смены, занимающихся до 19:30, при смене часового пояса не остается шансов уйти домой при свете Солнца. Что является просто вопиющим показателем неадекватности принятого решения. Это при том, что для жителей западной части Казахстана такие условия как раз-таки обеспечиваются для значительной части учебного года.

**– Каковы аргументы в пользу прежнего режима часовых поясов?**

– Говоря о преимуществах возврата к прежнему режиму часовых поясов, отмечу, что продление светлого времени суток вечером способствует увеличению времени, которое люди проводят на улице, занимаясь спортом и отдыхая. Это особенно важно для детей, поскольку дополнительный час света вечером способствует повышению их физической активности. А сама активность при естественном свете положительно сказывается на качестве детского зрения.

Второе: перемещение светлого времени на вечерние часы может существенно снизить уровень преступности, так как исследования показывают, что преступники менее активны при дневном свете.

Третье: светлые вечера улучшают видимость на дорогах, что помогает снижать количество ДТП. В том числе, в вечерние часы «пик», которые и так значительную часть года приходились на сумерки или темное время. А сейчас преимущественно – только на темное время суток.

Кроме того, дополнительный час света вечером стимулирует экономическую активность, увеличивая посещаемость магазинов, ресторанов и развлекательных мероприятий, что, несомненно, должно учитываться при оценке развития экономики и туризма.

Надеюсь, что эти факторы будут учтены в работе рабочей группы по рассмотрению петиции об отмене переноса времени в Казахстане.

**– Какие вопросы, адресованные Министерству торговли и интеграции, вы бы еще хотели озвучить?**

– Меня очень интересует, например, где опубликованы публикации о научных исследованиях, которые были проведены при разработке постановления о переводе времени именно до Казахстана. И есть ли вообще научные публикации и научная основа этого решения?

Подобные решения недопустимо принимать без предварительных научных исследований и их обсуждения в профес-

сиональной среде. Почему, формально озвучив сведения из «общедоступных мировых источников информации» о часовых поясах, не учтено, что территория ВКО и области Абай четко располагается в часовом поясе UTC +6?

Как при таких условиях можно заявлять о приведении времени в этих областях к естественному часовому поясу? Если перевод времени обусловлен возвратом к так называемым правильным биологическим часам, то тогда почему такая разница рассветного времени в регионах Казахстана?

К примеру, 21 июня 2024 года восход Солнца в Усть-Каменогорске был в 3:20, в Алматы – в 04:10, в Актау – в 05:50. При этом в Усть-Каменогорске солнце село в 19:40, а в Актау – в 21:20.

Следуя логике так называемых экспертов, которые утверждают, что для Востока Казахстана рассвет в 02:30 часа ночи – это нормальное биологическое время, то тогда необходимо установить биологическое время и для регионов, где рассвет наступает позже (в 04:00 часа) – какой из этих рассветов неправильный, с точки зрения экспертов, а какой правильный?

В каком регионе страны конкретно граждане страдают от неправильного времени рассвета и как бороться с этим помогает единый часовой пояс для страны, находящейся географически с фактическим пересечением 3 (!) часовых поясов?

В СМИ приводятся предложения экспертов о том, что проблему раннего рассвета для Востока страны можно решить путем переноса рабочего графика. Так зачем было вообще его менять, если часть страны в итоге будет работать в другом режиме? Непонятно также, каким образом возможно изменение рабочего времени на региональном уровне из-за единого часового пояса?

По каким критериям выбирались эксперты для обсуждения вопроса единого часового пояса и чем подтверждается «экспертность» экспертов, с точки зрения профессиональной и научной деятельности, и имеется ли у них соответствующее высшее образование и опыт работы?

Как Министерство торговли и интеграции оценивает слова одного привлеченного эксперта о том, что темнеть должно около 20 часов вечера, как в наиболее естественное для человека время, в то время когда такое условие единовременно не выполняется для запада страны?

Сумятица в попытке обосновать принятое алогичное решение лишь указывает на отсутствие реального обоснования. И еще меня крайне интересует состав рабочей группы, созданный в апреле 2023 года для обсуждения переноса времени, а также предметно на основании каких и в чей адрес «неоднократных обращений казахстанцев» вообще был поднят этот вопрос?

Как видим, вопросов сегодня больше, чем ответов...

**P.S.: Надеемся, что рабочая группа поставит точку в ненужном споре между сторонами при доказательствах, что белое – это белое.**



## Ремонт под контролем

« стр. 1

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодарская область, фото из архива Валерия БУГАЕВА

В связи с отставанием от графиков ремонтов объектов энергетики первоначально премьер-министру Роману Склярю было поручено контролировать на местах ход подготовительных работ к отопительному периоду. То есть, чтобы в регионах не расслабились.

Вскоре после совещания в отраслевом министерстве глава Павлодарской области Асаин Байханов побывал на Экибастузской ТЭЦ и проверил подготовку к новому отопительному периоду. Как доложили ему, сейчас на станции ведутся текущий и капитальный ремонты трех котлоагрегатов, в работах задействовано свыше 100 человек.

Также в Экибастузе продолжается реконструкция крупных тепловых магистралей. В этом году обновят ТМ-1 и ТМ-3, общей протяженностью 3,8 км. Сейчас здесь ведется демонтаж скользящих и неподвижных опор. В первых числах июля приступят к монтажу труб, который планируется завершить до конца августа.

Между тем в работе коммунальных служб остаются 33 повреждения, выявленных после гидравлических испытаний. Асаин Байханов поручил завершить устранение всех выявленных повреждений и подключить горячее водоснабжение в домах экибастузцев, за исключением многоэтажек, подпадающих под зону реконструкции вышеназванных тепловых магистралей.

Также глава региона проверил ход реконструкции канализационного коллектора, перекачивающего 60% всех стоков города. Он не ремонтировался более 50 лет. На сегодня износ составляет более 90%, в аварийном состоянии 2,3 км сети.

По итогам проверки этих объектов аким области

## ЭНЕРГЕТИКА

поручил местным властям обеспечить качественное проведение всех запланированных в Экибастузе работ с обязательным соблюдением установленного графика. За его выполнением будет вестись жесткий контроль.

А в ходе встреч с жильцами домов глава региона выявил еще одну, не менее важную проблему. Началось все с беседы с экибастузцами, проживающими в доме номер 167 по улице М. Жусупа. Этот дом не имеет приписки ни к КСК, ни к ОСИ и находится на самообслуживании. Все в нем держится благодаря ответственности самих жильцов. Это шесть подъездов по 15 квартир, в каждом есть свой старший. На встрече с акимом жильцы поделились опытом, как им удается содержать дом и готовиться к зиме. Они не платят коммунальные отчисления за обслуживание, уборку в подъездах производят сами. Подготовку к отопительному сезону, а также необходимые работы ведут через целевые сборы.

Вроде бы все хорошо и может служить примером. Но оказалось, что не все жители города подходят к обслуживанию общедомового имущества. Выяснилось, что из 702 многоэтажек Экибастуза управляющего органа не имеют 235 домов. Подготовить эти многоквартирные дома к прошлому отопительному сезону удалось лишь благодаря помощи градостроительных предприятий города. В этом году по поручению главы региона на 175 из них будет назначена управляющая компания, а 60 самых проблемных домов будут на контроле местных властей.

Эту проблему «бесхозных» домов необходимо решить до начала осени, чтобы была возможность подготовить к стуже энергетические сети. Иначе с приходом зимы не исключены аварии в теплоснабжении и подаче воды. Так что беспокойство Министерства энергетики было не совсем беспочвенным.

Если говорить о Павлодаре, то в нем из 1299 жилых многоэтажных домов 360 уже имеют стопроцентную готовность к отопительному сезону. В 254 домах подготовительные работы выполнены на 80 процентов. Но и здесь все контролируется.

Затем регион с рабочей поездкой посетил первый заместитель премьер-министра Роман Скляр, который ознакомился с ходом ремонтных работ на источниках теплоснабжения в Экибастузе. Его проинформировали о ходе реализации проекта по расширению и реконструкции Экибастузской ГРЭС-2 с установкой энергоблоков №3,4, который увеличит установленные мощности станции в объеме 1 тыс. МВт и производство дополнительных 6,8 млрд кВт/ч в год.

Также чиновник ознакомился с деятельностью ТОО «Экибастузская ГРЭС-1 им. Б. Нуржанова». И на месте прояснил вопрос с недавней остановкой четырех энергоблоков станции, поручив тщательно разобраться и принять необходимые меры по снижению рисков.

Особо Роман Скляр проинспектировал ход проводимых ремонтных работ на Экибастузской ТЭЦ. Руководство предприятия сообщило, что работы идут по графику, в отопительный сезон станция войдет с семью котлами, три котла будут находиться в резерве. Планово ведутся работы и по прокладке новых теплотрасс к жилым микрорайонам и осветленному водопроводу к ТЭЦ.

В целом по области ремонтные работы на ТЭЦ и сетях проходят с соблюдением сроков. Впервые в Аксу проводится реконструкция внутриквартальных сетей. До начала сентября завершится ремонт сетей в Павлодаре.

Роман Скляр подчеркнул, что все должно быть выполнено качественно и своевременно, предупредив об ответственности при подготовке к новому отопительному сезону.

# ОБЩЕСТВО

dknews.kz

ТУРИЗМ

## «Хрустальный компас» Дома географии

Павлодарский областной Дом географии получил в Москве высшую премию «Хрустальный компас» за активную просветительскую работу.

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодар,  
фото из архива Павлодарского  
Дома географии

Награда вручается только авторам уникальных проектов в области географии, экологии и сохранения природного и историко-культурного наследия. В этом году поступило 600 заявок от участников из 14 стран – России, Индии, Франции, США, Египта, Беларуси, Сербии, Молдовы, Азербайджана, Кыргызстана и Казахстана. Впервые на премию претендовали проекты из Туркменистана, Непала и Таджикистана. «ПавГео» – единственный финалист из Казахстана.

В каждой области Казахстана предостаточно различных общественных организаций, в том числе и по интересам. И они, особо не «светясь», потихоньку работают. А вот у руководителя «ПавГео», журналиста, писателя и просто разносторонне увлеченного человека Александра Вервеева, этих интересов, как и у его единомышленников, оказалось столько, что вскоре Дому географии стало тесно в арендуемом помещении. И он, расширив свою деятельность, уже сменил несколько адресов.

Общественное объединение «Павлодарский Дом географии» («ПавГео») было создано 3 де-



кабря 2013 года. Его миссия заключается в пропаганде знаний в сфере географии и сопутствующих ей наук: краеведения, туризма, археологии, биологии, экологии. Задачи Дома географии – воспитание казахстанского патриотизма и экологической культуры, организация экспедиций и издательской деятельности, встреч с удивительными людьми, проведение выставок, научных конференций и тому подобного.

Для достижения этих целей и было задумано создание в областном центре Дома географии. Здесь формируется несколько направлений работы: публичная географическая библиотека, архив материалов из периодики, фильмотека, биологическая экспозиция, экспозиция географии культуры, геоморфологии и политической географии, отделы картографии и национальной музыки, фотобанк, экспозиция денег мира и истории географической науки.

И это еще не все интересы членов географического клуба. Они занимаются различными видами туризма, вплоть до сплава по Иртышу, археологическими раскоп-

ками, краеведением, обучением детей туристическим навыкам.

На базе Дома географии существует кружок для детей – клуб юного краеведа «Джурбай», который был открыт в июне 2016 года. Цель его создания, как и любого другого краеведческого кружка, – привлечение учащихся к изучению географии, расширение кругозора, формирование практических умений и навыков и познавательного интереса, изучение природы своего родного края. Кроме аудиторных занятий для детей организовываются различные походы, экскурсии. Наравне с взрослыми членами Дома географии они также могут участвовать в ежегодном сплаве по Иртышу.

Есть еще и другая сторона «ПавГео». Это – более 200 человек в 16 филиалах в двух городах и трех селах и офис в Доме инвесторов в Павлодаре. При Доме географии работают: в Павлодаре – клуб юных краеведов «Джурбай», общественная географическая библиотека, этнографический музей, геологический музей; в Экибастузе – центр спортивного велотуризма «8 Милья»; и турклуб «Орлан»; в селе Козыкеткен

## Из «Гостевой семьи» – со знанием языка

В Восточном Казахстане завершился проект нынешнего летнего сезона «Гостевая семья» – 120 школьников из гостевых семей вернулись в родные дома. Дети в отдаленных аулах и селах изучали красоты родной природы, культуру, традиции и языки, да и просто отдыхали!

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск,  
фото Управления образования ВКО

Второй год во время летних каникул школьники, погружаясь в этно-среду, изучают казахский язык. А в этом году границы реализации и возможности проекта расширились. Впервые, увеличилось количество детей и районов, задействованных в проекте. Во-вторых, помимо углубленного изучения казахского языка русскоязычными школьниками, добавилось изучение русского языка казахскоязычными детьми кандасов.

«Суть проекта «Гостевая семья», реализуемого с прошлого года, – изучение языка с погружением в языковую среду. Дети проживают в семье, где изучают разговорный казахский язык, традиции, семейные ценности. Также дети посещают туристические объекты, которые находятся в посещаемых районах. В этом году проект расширился, появилось новое направление, – рассказывает руководитель отдела регионального центра «Örken» Управления образования ВКО Айзада Кантаева. – Если в прошлом году в нем участвовали 67 детей, то в этом – 120. Из них 100 детей находились в селах Белкарагай, Жамбыл, Берель, Урьель Катон-Карагайского района и погружались в изучение казахского языка. А 20 детей изучали русский язык в Глубоковском районе и городе Риддере. Пожелания детей и родителей мы в дальнейшем еще расширим проект.



В проекте предусмотрены не только развлечения и экскурсии, но проводятся полноценные занятия в школе с учителями казахского языка и литературы по школьной программе в соответствии с госстандартом. По данным Управления образования ВКО, программа обучения рассчитана на 15 дней для учащихся с казахским и русским языками обучения в возрасте от 12 до 14 лет. Ею предусмотрено изучение традиций, культуры и наследия родного края. К участию в проекте были привлечены студенты педагогических вузов и колледжей, проживающие в этих населенных пунктах.

«Реализация проекта «Гостевая семья» позволяет достичь таких результатов, как рациональное использование учащимися каникулярного времени, повышение мотивации к изучению языков, преодоление языкового барьера в условиях проживания в семье носителей языка.

Кроме того, идет формирование социокультурной коммуни-

кации, увеличение уровня владения практическим казахским и русским языками, пополнение словарного запаса. Обучение проходило в неформальной и непринужденной обстановке как в гостевой семье, так и в школе, где имелось необходимое оборудование для занятий. Каждый модуль был посвящен определенной тематике», – отметили в управлении образования.

Так сказать, репетиторство без репетиторов... Все дни пребывания в гостевых семьях, судя по впечатлениям, дети провели насыщенно, незабываемо и интересно, особенно запомнились экскурсии по сакральным местам, изучение традиций, культуры и наследия родного края, чтение книг, просмотр фильмов, знакомство с национальной кухней, участие в играх и конкурсах. А главный конкурс, в котором они все стали победителями, – усвоение лексического минимума, за что получили грамоты и памятные подарки.

## ЛУЧШАЯ ЧАСТЬ ПУТЕШЕСТВИЯ ОСТАНОВКА В СТАМБУЛЕ

**БЕСПЛАТНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ В ГОСТИНИЦЕ**  
в эконо классе 1 ночь  
в бизнес классе 2 ночи

**вы можете продлить свое пребывание**  
по специальным тарифам от  
**49 долларов США за ночь**

**TURKISH AIRLINES**

Для получения информации о применяемых правилах и условиях, посетите [turkishairlines.com](http://turkishairlines.com)

STAR ALLIANCE 25 YEARS

Успенского района – клуб юных краеведов «Исток»; в селе Ново-Черноярка – сельский центр краеведения и клуб юных краеведов «Кочевники»; в селе Ефремовка Павлодарского района – клуб юных краеведов «Колумб».

В Павлодаре заложено около 10 коллекций, три из них превратились в библиотеку и два – в музеи. В библиотеке больше 5000 книг, в других коллекциях около 60 флагов государств, около 600 карт, 1400 монет и бонгов.

Вот такой вот познавательный географическо-туристский клуб есть в Павлодаре. Поэтому не удивительно, что Русское географическое общество выбрало его среди родственных общественных организаций мира и отменило престижной наградой за насыщенную, интересную и многогранную работу.

«За время пребывания в гостевой семье в селе Жамбыл я узнала очень много нового, выучила больше 150 слов, стала гораздо лучше разговаривать на государственном языке, понимать казахскую речь. Наша апа многому нас научила, а ее дочка тоже помогала нам. Каждый раз было что-то интересное! Мы были на археологических памятниках, ездили на различные экскурсии. Грустно было расставаться, надеюсь, что в следующем году еще раз приму участие в проекте», – рассказала ученица средней школы № 1 из п. Белоусовка Кристина Мельник.

Ученица средней школы из п. Алтайский Вероника Качанова, впервые побывавшая в Катон-Карагае, осталась в восторге как от красоты природы, так и гостеприимства семьи и самого процесса обучения. По ее словам, она научилась понимать казахский язык, составлять предложения, зная в итоге 3 место в конкурсе, ездил на различные экскурсии. Грустно было расставаться, надеюсь, что в следующем году еще раз приму участие в проекте», – рассказала ученица средней школы № 1 из п. Белоусовка Кристина Мельник.

«Дети, кроме изучения казахского языка, традиций, культуры и быта, научились делать поделки, девочки – готовить национальные блюда, а мальчики катались на лошадях, что-то мастерили», – рассказал заместитель директора по воспитательной работе Глубоковской средней школы имени Ы. Алтынсарина Глубоковского района Бакытжан Сейльжанов.

Как отмечают родители, хорошо, что появился такой проект, гармонично сочетающий обучение и отдых, а также дающий возможность практического изучения языков.

ЦИФРОВОЙ КАЗАХСТАН

## В сельские школы пришел интернет

На сегодняшний день в Карагандинской области действуют 410 школ. Из них в 106 школах имелись проблемы со скоростью интернета. Для этого Управлением информатизации, оказания государственных услуг и архивов региона был заключен договор с республиканским центром космической связи для обеспечения этих школ скоростным спутниковым интернетом Starlink на сумму 145,5 млн тенге.

Николай КРАВЕЦ, фото предоставлено Управлением информатизации, оказания государственных услуг и архивов Карагандинской области

И начиная с 20 мая 2024 года, поставщиком были начаты работы по подключению школ региона к широкополосному интернету по технологии Starlink компании SpaceX.

– На сегодняшний день подключены все школы области, – отметил руководитель управления Константин Ильницкий. – Всего проектом охвачено порядка 8,5 тысячи детей.

Стоит отметить, что Starlink – это глобальная спутниковая система, разворачиваемая компанией SpaceX для обеспечения высокоскоростным широкополосным спутниковым доступом в интернет. Она предлагает высокоскоростной интернет с меньшей задержкой по сравнению с традиционным спутниковым интернетом. Скорость передачи данных достигает до 200 Мбит/с.

– Хочу отметить, что эта технология будет работать до тех пор, пока до населенных пунктов не доведут волоконно-оптические линии связи, – говорит К. Ильницкий. – Для этого в рамках Национального проекта «Доступный интернет» до конца 2027 года планируется строительство волоконно-оптических линий связи в 164 населенных пунктах области.

Стоимость установки, сопровождения оборудования и ежемесячная абонентская плата составит 150 тысяч тенге в месяц на одну школу. В комплект установки входит антенна-тарелка, штатив и роутер.



– Если подытожить, то благодаря реализации проекта перед нами открываются новые цифровые возможности, – говорит К. Ильницкий. – Педагоги и ученики смогут качественно использовать цифровые ресурсы, бесперебойно пользоваться сетью интернет во время учебного процесса.

Помимо улучшения образовательного процесса, проект позволит обеспечить базовую инфраструктурой отдаленные школы области. На этой же инфраструктуре в дальнейшем мы планируем вывод камер в Центр оперативного управления, подключать различные сервисы, например, контроль за посещаемостью сотрудников и детей и многое другое.

Как отметили в управлении, работа в этом направлении будет продолжена.

## Деловой Казахстан

Уважаемые читатели!  
**ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА**  
на республиканскую экономическую газету  
«Деловой Казахстан» **НА 2024 ГОД**

Подписку вы можете оформить в ТОО «Агентство «Евразия Пресс», ТОО «Эврика Пресс», а также в любом отделении АО «Казпочта»

Подписной индекс **64042**  
Общий тираж 10000  
Номер отпечатан: ТОО «РПБК «Дауир» (г. Алматы, ул. Калдаякova, 17)

Сроки подписки:  
**1, 3 месяца**

## Деловой Казахстан

Республиканская экономическая газета

Выходит по пятницам

Собственник: ТОО «Группа компаний «Бизнес Медиа»

Генеральный директор, главный редактор:  
Серик КОРЖУМБАЕВ

Первый заместитель главного редактора,  
заместитель генерального директора:  
Марина ТЮЛЕНЕВА

Заместитель главного редактора:  
Алепина ДОНСКИХ  
Коммерческий директор:  
Алена РОМАЙКИНА

Адрес редакции:  
050000, г. Алматы,  
ул. Гоголя, 86, БЦ «Каз Жол»,  
офис 535,  
тел.: +7 (727) 279 5041,  
e-mail: info@dknews.kz

Отдел рекламы:  
тел.: +7 (727) 279 5041,  
e-mail: commercial@dknews.kz

Издание зарегистрировано  
в Министерстве культуры, информации и спорта  
Республики Казахстан.  
Свидетельство о постановке на учет  
№ 6798-Г выдано 13.01.2006

Адрес для корреспонденции:  
050000, г. Алматы, почтаamt, а/я 388  
Опубликованные материалы  
не всегда отражают точку зрения редакции.

Ответственность за достоверность фактов и сведений, содержащихся в публикациях  
газеты, несут авторы. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.  
Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.  
Материалы в рамках публикации на правах рекламы.  
© Дублирование материалов без письменного согласия редакции запрещено.  
При цитировании ссылка на газету «Деловой Казахстан» обязательна.

Подписной индекс: 64042  
Общий тираж: 10000  
Номер отпечатан: ТОО «РПБК «Дауир» (г. Алматы, ул. Калдаякova, 17)

