

**НА БЛАГИЕ ЦЕЛИ**

С первого января наступившего года началась реализация инициативной программы «Национальный фонд – детям»

стр. 3 &gt;&gt;

**ДРОЖЬ ЗЕМЛИ И АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЙ**

В правительстве склоняются к мнению, что учения во всех сейсмоопасных регионах надо проводить чаще

стр. 7 &gt;&gt;

**ПРЕИМУЩЕСТВО ДВУХ ДИПЛОМОВ**

В рамках сотрудничества Yessenov University и Азербайджанской государственной морской академии казахстанские студенты получают второй диплом

стр. 8 &gt;&gt;



# Модернизация возможна

Татьяна БИРЮКОВА, фото из архива ДК и открытых источников

Уже известно о том, какие будут предприняты конкретные шаги для обеспечения до 2029 года двукратного роста экономики Казахстана. В этой связи премьер-министр Аликсан Смаилов рассказал о планах привлечения не менее \$25 млрд прямых иностранных инвестиций и реализации Общенационального пула инвестиционных проектов. В рамках этого пула предусмотрена реализация 61 крупного проекта – строительство объектов ВИЭ, ТЭЦ, запуск газовых и гидроэлектростанций.

**ДИВЕРСИФИКАЦИЯ «В ПОЛЬЗУ» ПЕРЕРАБОТКИ**

Благодаря увеличению объемов обрабатываемой промышленности возможно обеспечение роста экономики в среднесрочной перспективе на уровне не менее 6%. А расти эти объемы скорее всего будут. По мнению экспертов Finprom.kz, в период с 2024 по 2028 год в РК ожидается стабильный рост обрабатываемой промышленности – в среднем на 4,9%.

Диверсификация экономики «в пользу» обрабатываемой промышленности еще в 2022 году показала хорошие результаты – ее доля в ВВП почти сравнялась с долей добываемой промышленности: 14,5% против 13,4%. Таким образом, при благоприятном исходе и реализации всех озвученных правительством планов объем национальной экономики будет доведен до \$450 млрд. В одном из выступлений Аликсан Смаилов сказал, что для того, чтобы достичь роста ВВП в два раза, необходимо не просто развитие, а опережающее развитие энергетической отрасли. По его словам, дисбаланс энергосистемы РК в пиковые периоды приводит к сбоям и нехватке электроэнергии для крупных промышленных предприятий, а очевидно, что темпы энергопотребления в ближайшее время будут только расти.

**26 ГВТ – В УСПЕХ МОДЕРНИЗАЦИИ**

В связи с этим недавно Министерством энергетики был представлен план мероприятий по развитию электроэнергетической отрасли, за счет реализации которого экономика страны, нацеленная на рост и модернизацию, получит 26 ГВт новых генерирующих мощностей.



Сейчас, как сообщил министр энергетики Алмасадан Саткалиев, Единая электроэнергетическая система Казахстана работает в штатном режиме: функционируют 220 электрических станций, их них 144 объекта ВИЭ на 2,8 ГВт. Средний уровень износа оборудования станций составляет 56%. По данным Министерства энергетики на 1 января 2024 года объем общей располагаемой мощности составляет 20,4 ГВт, при рабочей мощности 15,4 ГВт. Максимум потребления в текущий осенне-зимний период достигает 16,6 ГВт, а максимум генерации – 15,1 ГВт.

«Согласно утвержденному балансу мощности к 2030 году при необходимом 17-процентном уровне резерва потребность в электрической мощности составит 28,2 ГВт, при этом располагаемая мощность с учетом ввода новых мощностей составит 22 ГВт. Объем дефицита электрической мощности в Единой электроэнергетической системе РК, даже с учетом ввода порядка 4 ГВт новых мощностей, превышает 6 ГВт», – сказал Алмасадан

Саткалиев. В странах Центральной Азии дефицит электрических мощностей к 2030 году составит 2,7 ГВт к 2030 году.

Поэтому профильным ведомством и был предложен план, предусматривающий ввод дополнительно порядка 26 ГВт новых генерирующих мощностей, призванных гарантированно обеспечить надежное энергоснабжение экономики страны и ее населения. В ближайшие годы предусматриваются поэтапный ввод новых энергоустановок и модернизация существующих электрических станций. Как отмечают в правительстве, снижение доли угольной генерации в объеме потребления электрической энергии будет обеспечено за счет ввода возобновляемых источников энергии и газовой генерации.

Каким образом планируется получить дополнительные 26 ГВт? Остановимся лишь на некоторых пунктах плана. 5,6 ГВт планируется получить за счет проведения реконструкции и расширения действующих электрических станций.

«В числе таких проектов строительство блока №7 на Аксуской ГРЭС мощностью 325 МВт, строительство котлоагрегата и замена турбины на Карагандинской ТЭЦ-3 и расширение парогазовой установки ТОО «Karabatan Utility Solution» с 310 МВт до 620 МВт. Также по плану предусмотрено строительство новой генерации мощностью 6,7 ГВт», – сообщил глава Минэнерго.

**АКЦЕНТЫ НА ГАЗ И ВИЭ**

В городах Актау, Атырау, Актобе, Тараз, Кызылорда, Шымкент будут построены газовые станции общей мощностью 2,4 ГВт, в Жезказгане появится новая ТЭЦ мощностью 500 МВт. Министр отметил, что ведется работа со стратегическими инвесторами по созданию крупномасштабных проектов мощностью 5 ГВт.

Для достижения 15-процентной доли возобновляемых источников энергии к 2030 году будут реализованы крупные проекты со стратегическими инвесторами Total Energies, Acwa Power и Masdar.

стр. 2 &gt;&gt;

С начала наступившего 2024 года правительство Казахстана активно обсуждает и детально планирует модернизацию экономики страны, в том числе за счет реализации «Комплексного плана приватизации на 2021-2025 годы», развития промышленности, горно-металлургического комплекса и геологоразведки и других отраслей.

**ВЛАСТЬ. АКЦЕНТЫ НЕДЕЛИ**

## В рабочей поездке в Алматы

Глава государства Касым-Жомарт Токаев совершил запланированную ранее командировку в Алматы. Президент посетил ряд объектов, в том числе отремонтированное после январских событий здание акимата, где провел совещание по ситуации в городе.

Анна ЭЛАС

Программа рабочей поездки началась со знакомства с деятельностью футбольного центра Footlab. Президент был проинформирован о том, что новый центр начал работать в пилотном режиме и 8 сертифицированных тренеров ведут подготовку 50 учеников. Учредитель ТОО «Smart Football» Мурат Медеуев рассказал, что в футбольной академии планируется тренировать до 1000 детей в возрасте от 5 до 12 лет.

стр. 2 &gt;&gt;

**IPO**

## Air Astana: новый этап развития

Авиакомпания «Air Astana» 19 января текущего года официально подтвердила намерение по осуществлению листинга ценных бумаг на Лондонской фондовой бирже, Фондовой бирже МФЦА (AIX) и Казахстанской фондовой бирже (KASE). Об этом было заявлено директором департамента приватизации и реструктуризации активов АО «Самрук Казына» Дастаном Адиходжаевым и президентом – главным исполнительным директором АО «Air Astana» Питером Фостером на состоявшемся брифинге в Алматы.

стр. 5 &gt;&gt;

**ЭНЕРГЕТИКА**

## Как обеспечить опережающее развитие энергетической отрасли

В середине января на очередном заседании правительства страны под председательством премьер-министра Аликсана Смаилова было рассмотрено дальнейшее развитие электроэнергетики Казахстана. Руководитель Минэнерго Алмасадан Саткалиев доложил, что единая электроэнергетическая система республики работает в штатном режиме.

стр. 5 &gt;&gt;



Алкуат НУРМАГАМБЕТОВ, профессор

Прочитав и осмыслив все публикации и выступления касательно этого события, решил, как специалист-сейсмолог, высказать свое мнение.

Во-первых, разговоры о разрушительных землетрясениях, которые превратят Алматы в руины, возникают с завидной регулярностью. Многие алматинцы

## Алкуат НУРМАГАМБЕТОВ: «Мы пока не обладаем методами надежного краткосрочного прогноза землетрясений»

Слухи о разрушительном землетрясении в Алматы 15 января 2024 года вызвали среди населения бурную реакцию. К счастью, они не подтвердились. Если это был чей-то злой умысел, то он достиг своей цели. Думается, в этом виноваты мы – сейсмологи и работники МЧС, несущие персональную ответственность за предотвращение и своевременное опровержение таких слухов.

воспринимают такие слухи вполне адекватно. Особенно после сильнейших землетрясений с трагическими последствиями в ряде стран за последние годы у населения города сформировалось более обостренное внимание к подобному рода событиям.

Причиной такого ажиотажа среди населения зачастую становятся средства массовой информации, распространяющие

с завидной скоростью несостоятельные прогнозы всякого толка «прогнозистов». Как показывает практика, источником блуждающих в Алматы «слухов» в значительной степени были люди, не обладающие достаточными сейсмологическими знаниями, но добивающиеся именно такой реакции от населения и СМИ.

Так уж устроен наш человек, что он привык больше верить слухам, чем

официальной информации. Как показывает мой опыт, жители южной столицы по-разному реагируют на подобную информацию. Коренные алматинцы, которые с детства свыклись с мыслью о возможном сильном землетрясении, живут по принципу «чему быть, того не миновать!»

Но есть среди жителей реалисты, хотя их меньше всего, именно они держат

дома «тревожные» чемоданчики и выполняют все меры предосторожности. Однако есть и паникеры, о которых правильно выразилась корреспондент общественно-политической газеты «Время» Е. Тихонова: «... и вот на этого дремучего «пророка-грибника», увя, повелся народ... Хотя давно уже не секрет, что социальные сети – это огромная свалка, «находки» в которой надо фильтровать, сортировать и проверять через надежные источники информации. Главное – не идти на поводу, выпучив глаза и развесив уши».

стр. 7 &gt;&gt;



Посол Тимур Уразаев обсудил с министром транспорта и коммуникаций Литвы Мариусом Скуодисом вопросы сотрудничества двух стран в транспортно-логистической отрасли.

Собеседники рассмотрели график и повестку совместных мероприятий на текущий год, в том числе заседаний Смешанной комиссии по международным перевозкам и Рабочей группы по автомобильному транспорту. Также обсудили участие делегаций двух стран в предстоящем «Форуме инвесторов по развитию устойчивой транспортной взаимосвязанности между ЕС и Центральной Азией», который состоится 29-30 января т.г. в Брюсселе.

Посол рассказал о проводимой правительством Казахстана работе по развитию транспортной инфраструктуры, в том числе по направлению Транскаспийского международного транспортного маршрута. М.Скуодис выразил заинтересованность в наращивании объемов грузоперевозок через ТМТМ, так как это экономически выгоднее и быстрее, чем доставка грузов по северному маршруту.

#### РУМАНИЯ

Состоялась встреча посла Казахстана Ерлика Али с государственным советником премьер-министра Румынии Флорин-Мариан Спэтару.

Во встрече также приняли участие представители НК «КазМунайГаз» и «КазМунайГаз Интернейшнл» (Ромпетрол). Рассмотрены вопросы дальнейшего расширения сотрудничества в области энергетики, недропользования и инвестиций, а также внедрения новейших технологий в совместные проекты, в том числе экологические.

#### БОЛГАРИЯ

В целях обсуждения актуальных вопросов казахстанско-болгарского сотрудничества, посол Виктор Темирбаев провел встречу с секретарем президента Болгарии по внешней политике Руси Ивановым.

Стороны выразили общее удовлетворение сложившимся высоким уровнем развития двусторонних отношений, а также эффективным форматом взаимодействия в рамках многосторонних структур, таких как ООН, ОБСЕ, МАГАТЭ. Дипломаты обменялись мнениями в отношении вопросов активизации политического диалога и дальнейшего укрепления торгово-экономических и инвестиционных связей.

#### ЧЕХИЯ

Посол Бакыт Дюсенбаев встретился с вице-спикером Палаты депутатов Парламента Чешской Республики Яном Бартошеком.

В ходе беседы были обсуждены перспективы развития сотрудничества между Казахстаном и Чехией в рамках совместных исследований в области истории, архивов и увековечения памяти воинов, погибших на территории двух стран.

В составе чешской делегации были представители Парламента, Министерства обороны, Общества чехословацких легионеров, историки, краеведы, а также потомки чехов, захороненных в Казахстане. Б.Дюсенбаев ознакомил чешского депутата с работой, проводимой Казахстаном по установлению мест захоронений казахстанских солдат, погибших во время Второй мировой войны, а также исследованию фактов, связанных с ранее неизвестными страницами истории.

#### ГЕРМАНИЯ

В рамках визита в Берлин для участия во Всемирном форуме по продовольствию и сельскому хозяйству «FFA» казахстанская делегация во главе с вице-министром сельского хозяйства Ерболом Тасжурековым посетила официальную церемонию открытия выставки «Зеленая неделя».



В выставке участвуют более 30 казахстанских компаний, которые представили свою продукцию – мясные изделия, сухое кобылье и верблюжье молоко, муку, растительные масла, казахское национальное лакомство «жент», кондитерские изделия, мед, фруктовые соки, алкогольные и безалкогольные напитки.

По словам Ербола Тасжурекова, с участием германских инвесторов реализован проект по сборке сельскохозяйственной техники компаний CLAAS и HORSCH.

#### ВЕНГРИЯ

Посол Жанибек Абдрашов встретился с Государственным секретарем по продвижению связей с Востоком Министра внешнеэкономических связей и иностранных дел Венгрии Адамом Штиффером.

Стороны рассмотрели актуальные вопросы международной повестки дня.

В ходе встречи были проведены follow-up поручений по итогам официальных визитов, которые состоялись в 2023 году, и обсуждены пути реализации итогов прошедших в прошлом году переговоров в Астане Президента РК К. Токаева и Премьер-Министра Венгрии В. Орбана.

#### БРАЗИЛИЯ

Состоялась встреча Посла РК в Бразилии Болата Нусупова с руководителем протокольной службы Президента Бразилии Фернандо Игрежа.

Обсудили вопросы двустороннего и многостороннего сотрудничества между Казахстаном и Бразилией, а также взаимодействия по организационным и протокольным вопросам.

#### ТАИЛАНД

В Министерстве иностранных дел Таиланда прошел семинар по теме инвестиционных и торговых возможностей Казахстана.

В нем приняли участие более 70 тайских бизнесменов. Заместитель Постоянного секретаря МИД Таиланда госпожа Пхантипха Иамсудха Экарохит отметила, что Казахстан и Таиланд имеют более тридцати лет плодотворных отношений, в результате которых Казахстан стал крупнейшим партнером в Центрально-Азиатском регионе. Тайские бизнесмены были призваны более активно развивать связи в Казахстане, который может стать мостом с Центральной Азией, Россией, Западной Китаем и Ближним Востоком.

В свою очередь, Посол РК Арман Исатов отметил позитивные сдвиги в отношениях между двумя странами. В ходе семинара состоялась презентация Kazakh Invest, где было уделено особое внимание возможностям тайских бизнесменов инвестировать в сферу сельского хозяйства, продуктов питания и туризма.

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

## ВЛАСТЬ. АКЦЕНТЫ НЕДЕЛИ

# В РАБОЧЕЙ ПОЕЗДКЕ В АЛМАТЫ

« стр. 1

Football Алматы – это интерактивная футбольная площадка для любителей спорта, семейного отдыха и организации турниров среди детей и взрослых. Центр – португальская франшиза, с головным офисом в Лиссабоне. Проект создали известные португальские футболисты Руй Кошта и Криштиану Роналду совместно с инновационной компанией 7EGEND. В настоящее время франшиза Football продана более чем в 60 стран мира. Алматинский центр стал третьим после Лиссабона и Дубая. Частные инвестиции в проект превысили 1,5 млрд тенге. В течение текущего года здесь планируют принять свыше 50 тысяч человек, а также провести турниры среди школьников Алматы. Инвесторы планируют развить сеть технологичных центров по всей стране.

Президент поручил ответственным органам оказать содействие в выделении земельного участка для развития детского спортивного проекта и поддержал инициативу строительства аналогичного футбольного центра в Астане. Касым-Жомарт Токаев пожелал юным футболистам успехов в будущем и оставил на память автограф на футболке.

Глава государства также ознакомился с ходом строительства объектов водоснабжения Алматы. В частности, его ознакомили с ходом строительства двух резервуаров с чистой питьевой водой «Балхаш» по 3000 м3, а также насосной станции. Вода, поступающая с водозаборов



«Каптаж», «Бастау» и фильтровальной станции «Медеу», будет накапливаться и обеззараживаться в этих резервуарах. Далее питьевая вода за счет установленных насосов будет распределяться по магистральным сетям микрорайонов «Каменское плато», «Кольсай», «Юбилейный» и «Музтау».

Во время посещения объекта глава государства заслушал доклад о текущем состоянии и планах развития сети водоснабжения Алматы. В рамках исполнения поручения президента акимом в 2023 году проведены работы по строительству новых 117 км и модернизации 46 км сетей водоснабжения. Это позволило обеспечить доступ 99,3%

населения Алматы к централизованному водоснабжению. В 2024 году планируется строительство 142 км и модернизация 48 км сетей водоснабжения. Это позволит до конца года обеспечить доступ к централизованному водоснабжению 99,6% жителей и снизить уровень изношенности сетей до 53,8%.

Касым-Жомарт Токаев также был проинформирован о планах по введению резервной схемы водоснабжения жителей Медеуского района. Для обеспечения стабильным и качественным водоснабжением жителей Алатауского, Бостандыкского и Наурызбайского районов ведется строительство двух и проектирование еще двух водозаборов.

Как отметили в акимате Алматы, в этом году планируется завершение строительства водозабора Каргалы, который обеспечит 50 тысяч жителей Наурызбайского района. В следующем году планируется завершить строительство водозабора Аксай, что решит проблемы с водой 100 тысяч жителей Наурызбайского района, а также 15 тысячи жителей Карасайского района Алматинской области.

Президент отметил, что обеспечение водоснабжением города Алматы – это приоритетная задача, имеющая общегосударственное значение. Он указал на недопустимость повторения инцидента, произошедшего в прошлом году в Медеуском районе города.

– Казахстан – вододефицитная страна. Нам нужна общестрановая программа по обеспечению питьевой водой. Нельзя использовать питьевую воду для полива садов. Должны применяться водосберегающие технологии, нужно внедрять культуру бережного потребления воды. Конечно же, нужно искать новые подземные источники воды. Жители Алматы часто обращаются ко мне с жалобами на нехватку воды. Поэтому должна быть комплексная, системная работа, – сказал глава государства.

Касым-Жомарт Токаев побывал и на других инфраструктурных и социальных объектах, ознакомился с планами акимата по развитию дорожно-транспортной системы мегаполиса. Также было проведено совещание по вопросам сейсмической безопасности.

## УБЕЖДЕННО И УВЕРЕННО

Высокие цели сплачивают общество, предоставляя каждому гражданину возможность уверенно смотреть в будущее. Опорой этому прогрессу служит программа построения новой страны. Эти темы были на повестке дня уходящей недели.

#### ПРЕЗИДЕНТ

Глава государства в понедельник принял премьер-министра Алихана Смайлова.

Президент заслушал доклад об основных итогах развития Казахстана за 2023 год и реализации реформ в социально-экономической сфере. Рост экономики страны составил 5,1%. Объем инвестиций в основной капитал увеличился на 13,7% до 39,5 млрд долларов, а за 9 месяцев года было привлечено 19,7 млрд долларов ПИИ.

Уровень инфляции удалось снизить в 2 раза до 9,8%. Внешнеторговый товарооборот увеличился на 2,2% и составил 126 млрд долларов, положительное сальдо торгового баланса превысило 16 млрд долларов.

В прошлом году солидарная пенсия была проиндексирована на 10,5%, с начала текущего года – еще на 9%.

Пособия для лиц с инвалидностью и по потере кормильца увеличены на 23%. В целом соцподдержкой охвачено 4,5 млн казахстанцев, на это выделено 4,6 трлн тенге.

По итогам прошлого года было запущено 298 проектов на 1,8 трлн тенге.

В 2024 году планируется реализация еще 326 проектов на 3,8 трлн тенге, из них в обрабатывающей промышленности – 180 проектов на 1,2 трлн

тенге с созданием 15 тысяч новых рабочих мест.

Глава государства принял акима Жамбылской области Ербола Карашукеева.

В регионе в 2023 году запущено 13 новых производств стоимостью 75 млрд тенге. В текущем году ожидается запуск еще 28 проектов на сумму свыше 180 млрд тенге. В целом инвестиционный пул проектов включает 69 производств стоимостью 2,3 трлн тенге.

Глава государства принял председателя совета директоров АО «Qargmet», руководителя группы компаний Allur Андрея Лаврентьева.

Президент подчеркнул особую важность обеспечения безопасности сотрудников предприятия. Главе государства доложили о проведенной встрече руководства компании с профсоюзом металлургов и угольщиков. По ее итогам было подписано соглашение о совместной разработке будущего коллективного договора.

Qargmet ставит перед собой стратегическую цель увеличить объемы производства и вернуть статус одного из лидеров металлургии Центральной Азии и СНГ к 2028 году. Для реализации намеченных целей планируется увеличение производства стали на

64% – до 5 млн тонн, железорудного концентрата на 88% – до 5 млн тонн и добычи угля на 47% – до 9 млн тонн в год.

Президент принял известного государственного деятеля Икрама Адирбекова.

Обсуждены вопросы реализации основных направлений программы «Туркская эпоха!» («TURKTIME!»).

Глава государства принял председателя Исполнительного комитета Международного фонда спасения Арала Асхата Оразбая.

Отмечена необходимость дальнейшего укрепления взаимодействия государств – учредителей МФСА, внедрения единой автоматизированной системы учета, мониторинга, управления, распределения водных ресурсов в бассейне Аральского моря.

Касым-Жомарт Токаев принял главу Республики Башкортостан Радия Хабирова.

Президент отметил успешную реализацию ряда соглашений, включая подписанную на уровне правительства Дорожную карту по сотрудничеству на 2023-2024 годы. Показатели торговли с этим российским регионом по итогам 11 месяцев 2023 года превысили 350 млн долларов.

## МОДЕРНИЗАЦИЯ ВОЗМОЖНА

« стр. 1

«В части Западной зоны в прошедшем году системным оператором АО «KEGOC» успешно завершён проект по строительству второго транзита 220 кВ Уральск-Атырау-Мангыстау. В качестве следующего шага до конца 2028 года будет реализован проект по объединению электрических сетей Западной зоны с Единой электроэнергетической системой», – рассказал министр энергетики.

По его словам, для дальнейшего усиления связи между северными и южными регионами страны планируется строительство линий постоянного тока «Север-Юг» напряжением +/- 500 кВ. Пропускная способность таким образом увеличится на 2 тыс. МВт.

Если подытожить, то в рамках сектора передачи и распределения Минэнерго предлагает стимулирование развития региональных электрических сетей, строительство новых воздушных линий электропередачи, подстанций, совершенствование тарифной методологии, в том числе программы «Тариф в обмен на инвестиции»,

включение в инвестиционные программы энергопередающих организаций мероприятий по снижению потерь.

Глава ведомства сделал особый акцент на том, что планируемые объекты генерации равномерно распределены по всей энергосистеме страны – это должно обеспечить баланс в электрических мощностях и соразмерность нагрузки на электрические сети. При успешной реализации плана мероприятий по развитию электроэнергетической отрасли структура установленной мощности по видам топлива к 2035 году будет такой: ВИЭ – 24,4%; ГЭС – 10,8%; газ – 25,8%; уголь – 34,3%; АЭС – 4,7%.

До 2035 года 26 ГВт новых генерирующих мощностей должны будут введены – это исключит нехватку электроэнергии и обеспечит ее резерв. Таким образом, Казахстан полностью обеспечит себя электроэнергией и сумеет совершить рывок в развитии экономики.

#### ПЛЮС УСИЛЕНИЕ КОНТРОЛЯ

Алмасадам Саткалиев также сообщил, что его ведомством разработан отдельный отраслевой

закон «О теплоэнергетике», целью которого является усиление контрольных функций в этой сфере. Так, законопроектом исключается из Предпринимательского кодекса порядок проведения контроля в сфере электро- и теплоэнергетики.

Теперь контрольные функции в тепловых сетях (в рамках систем централизованного теплоснабжения общего пользования) перейдут от местных исполнительных органов в Комитет атомного и энергетического надзора и контроля. Мониторинг и контроль за отраслью будет осуществляться посредством Цифровой платформы энергетики, создание которой также планируется. Данный проект устанавливает четкие принципы тарифного регулирования и определяет критерии, которым должны соответствовать регулируемые тарифы на тепловую энергию, – совершенствование методологии, обоснованность тарифа, возможность привнесения инвестиций.

Как сообщил глава Минэнерго, законопроектом предусмотрено введение механизма прямой бюджетной поддержки уязвимых слоев населения при изменении тарифов

на тепловую энергию к экономически обоснованному уровню.

Чем еще интересен этот документ? В нем описана схема определения стратегического инвестора по строительству новых станций.

Предусмотрено применение инвестиционного тарифа для обеспечения поддержки крупных энергоёмких промышленных проектов. Для дальнейшего усовершенствования механизма Единого закупщика и Балансирующего рынка электрической энергии разработаны поправки по рассмотрению приоритетного отбора генерации. Законопроект предполагает перераспределение компетенций и ответственности за политику в области теплоэнергетики. Если он будет принят, то в перечень функций, закрепленных за Министерством энергетики, войдет руководство в сфере производства и транспортировки тепловой энергии.

По мнению Алмасадама Саткалиева, реализация всех вышеизложенных инициатив позволит не только обеспечить стабильную работу энергосистемы Казахстана, но и будет способствовать опережающему развитию энергетики.

# FINANCE

НАЦФОНД – ДЕТЯМ

## НА БЛАГИЕ ЦЕЛИ

С первого января наступившего года началась реализация инициированной главой государства программы «Национальный фонд – детям», в рамках которой всем несовершеннолетним гражданам Казахстана будет начисляться определенная сумма на их индивидуальные счета.

Условия и детали раскрыл в своем пресс-релизе ЕНПФ, который является оператором программы «Нацфонд – детям».

Как отмечается в распространенном пресс-релизе ЕНПФ, детям – участникам целевых требований ежегодно будет начисляться 50% от усредненного за восемнадцать лет, предшествующих отчетному году, инвестиционного дохода Национального фонда РК, а также инвестиционный доход, ежегодно начисляемый на эту сумму.

«Так, в течение января 2024 года ЕНПФ сформирует электронный список участников целевых требований на ос-

новании полученных сведений из Государственной базы данных «Физические лица» по состоянию на конец 31 декабря 2023 года, – говорится в сообщении фонда. – На основании данного списка и полученной информации от НБ РК о сумме 50% от дохода Нацфонда ЕНПФ рассчитает сумму целевых требований на одного ребенка за 2023 отчетный год и внесет ее в свою информационную систему».

В релизе подчеркивается, что начисление целевых требований участникам целевых требований будет осуществлено не позднее 01.02.2024 г., которые можно будет проверить:



законным представителям в их личном кабинете на веб-портале «электронного правительства» ([www.egov.kz](http://www.egov.kz)); на интернет-ресурсе ЕНПФ ([www.enpf.kz](http://www.enpf.kz)).

Кроме того, на интернет-ресурсе ЕНПФ [enpf.kz](http://enpf.kz) будет регулярно размещаться статистическая информация, а именно следующие отчеты:

отчет по количеству участников целевых требований и получателей целевых накоплений в разрезе возрастов, полов, регионов проживания;

отчет по использованию целевых накоплений в целях улучшения жилищных условий и (или) оплаты образования в

разрезе уполномоченных операторов, регионов и субцелей.

Начисление целевых требований участникам программы будет производиться ежегодно до достижения ими 18 лет. Учет целевых требований и целевых накоплений будет осуществляться в долларах США, подчеркивается в сообщении.

При достижении 18 лет получатель целевых накоплений имеет право на использование накопленной суммы только в целях улучшения жилищных условий и (или) оплаты образования. Также в распространенном сообщении фонда приводится информация о том,

что необходимо для того, чтобы получить эти выплаты.

Для получения целевых накоплений их получателю либо его законному представителю необходимо обратиться к одному из уполномоченных операторов – в банки второго уровня или в АО «Казпочта», заключивших соглашение о взаимодействии с ЕНПФ. Также необходимо открыть у уполномоченного оператора банковский счет в долларах США и подать заявление на выплату целевых накоплений. Для этого можно воспользоваться интернет-ресурсом уполномоченного оператора, указав цели использования выплаты целевых накоплений. В частности: на улучшение жилищных условий или оплату образования.

Лица, утратившие гражданство Республики Казахстан, вышедшие из гражданства РК как до достижения 18 лет, так и после теряют право на использование целевых накоплений. В случае смерти физического лица целевые накопления наследуются в порядке, установленном гражданским законодательством страны, поясняется в сообщении

DKNews

ВАЖНО ЗНАТЬ

## КТО ИМЕЕТ ПРАВО НА ПРЕДПЕНСИОННЫЙ АННУИТЕТ

ЕНПФ напоминает, что с первого января вступили в силу несколько ключевых нововведений в пенсионном законодательстве. Одно из них упрощает перевод средств из фонда. В этом материале расскажем об облегчении некоторых операций и о том, что такое «предпенсционный аннуитет».

Ирина ЛЕДОВСКИХ, фото freepik.com

ЕНПФ говорят, теперь договор пенсионного аннуитета (ПА) по желанию страхователя может быть заключен путем письменного обращения к страховщику либо обмена информацией через интернет.

### ПРОЦЕДУРЫ

Для заключения договора пенсионного аннуитета люди могут не обращаться в ЕНПФ с заявлением о переводе пенсионных накоплений в страховую организацию. При этом страховые организации будут обязаны осуществлять обмен данными по заключенным ПА с ЕНПФ посредством передачи сведений в единую страховую базу данных (ЕСБД), владельцем которой является Государственное кредитное бюро (ГКБ).

В свою очередь, ГКБ будет передавать ЕНПФ сведения о заключенных договорах ПА. Фонд при получении сведений от бюро осуществит перевод пенсионных накоплений в страховые организации в течение пяти рабочих дней с даты получения сведений от ГКБ о заключенном ДПА.

Вместе с тем за заявителем сохраняется право обращения в ЕНПФ в целях подачи заявления о переводе пенсионных накоплений в страховую организацию с предоставлением оригинала договора пенсионного аннуитета.

### ПРЕДПЕНСИОННЫЙ АННУИТЕТ

Предпенсционный аннуитетное страхование будет предоставляться для осуществления предпенсционных выплат работникам, занятым во вредных условиях труда, которые являются частью специальной социальной выплаты данной категории работников.

«Предпенсционный аннуитетное страхование будет заключаться в рамках договора обязательного страхования работника от несчастных случаев при исполнении им трудовых (служебных) обязанностей (ОСНС). Претендовать на получение страховых выплат по договору предпенсционного аннуитетного страхования могут работники, занятые во вредных условиях труда и застрахованные в рамках ОСНС, при достижении 55 лет и оплате за них обязательных профессиональных пенсионных взносов в совокупности не менее 7 лет», – рассказали в пресс-службе Агентства РК по регулированию и развитию финансового рынка (АРРФР).

### УСЛОВИЯ

При этом страховые тарифы не меняются. Одним из условий для получения страховых выплат по договору предпенсционного аннуитетного страхования является прекращение работником трудовой деятельности на работах с вредными условиями труда или перевод на другую работу, исключающую воздействие вредных производственных факторов.

«Размер страховой выплаты по договору предпенсционного аннуитетного страхования составит 1 прожиточный минимум (на 2024 год составляет 43 407 тенге) на соответствующий финансовый год и

будет осуществляться до достижения работником пенсионного возраста», – уточнили в АРРФР.

По предварительным данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Казахстан, количество потенциальных получателей специальных социальных выплат, в том числе страховых выплат по договору предпенсционного аннуитетного страхования, составляет около 37 тыс. работников.

«Следует отметить, что меры по усилению социальной поддержки работников реализуются не только за счет нового продукта – предпенсционного аннуитетного страхования. Параллельно прорабатывается вопрос по осуществлению страховыми организациями дополнительных выплат работодателю по договорам ОСНС в целях частичного возмещения его затрат на проведение мер по повышению безопасности и улучшению условий труда. Таким образом, создается еще одна мера по стимулированию работодателей на проведение превентивных мероприятий», – отмечают представители регулятора.

На КСЖ планируется возложить дополнительные к существующим обязательства по осуществлению выплат:

- не более 6% от страховой премии на превентивные мероприятия, осуществляемые работодателем в целях обеспечения техники безопасности на производстве;
- не более 6% от страховой премии на реабилитационные мероприятия, направленные на восстановление здоровья пострадавшего работника;
- выплату в размере 100 МРП на санаторно-курортное лечение работника;
- осуществление предпенсционных аннуитетных выплат в пользу работников, занятых во вредных условиях труда, как обеспечение их раннего выхода на пенсию с 55 лет. Осуществление выплат будет производиться до достижения работником пенсионного возраста.
- осуществление пожизненных страховых выплат определенной категории пострадавших работников.

Для увеличения выплат пострадавшим работникам при определении размера возмещения вреда не будет учитываться вина самого работника при несчастном случае. Данные меры позволят повысить роль страхования в системе социального обеспечения граждан, поскольку они направлены на увеличение размера выплат и введение дополнительных видов возмещения вреда пострадавшим работникам.



БЕЗБАРЬЕРНАЯ СРЕДА

В Казахстане несколько лет регулятор и финансовый сектор активно работают над улучшением условий предоставления услуг для лиц с инвалидностью (ЛСИ).

Здесь подведем итоги прошлого года и расскажем о том, что будут делать финансисты и правозащитники в этом году.

## КОГДА ФИНСЕКТОР СТАНЕТ ДОСТУПЕН ДЛЯ КАЖДОГО

Ирина ЛЕДОВСКИХ, фото с сайта [fingramota.kz](http://fingramota.kz)

Летом прошлого года был принят Национальный стандарт «Требования к доступности отделений финансовых организаций по предоставлению услуг лицам с инвалидностью и другим маломобильным группам населения». Он будет введен в действие первого июля 2024 года.

### В ПРОЕКТЕ

«Национальный стандарт предусматривает общие требования к доступности отделений финансовых организаций для оказания услуг лицам с инвалидностью, которые включают адаптацию зданий и помещений финансовых организаций для лиц с инвалидностью, устанавливают особенности обслуживания клиентов данной категории, а также вопросы обучения и повышения компетенции персонала финансовых организаций при работе с данной категорией лиц», – рассказали в пресс-службе Агентства РК по регулированию и развитию финансового рынка.

Много лет этот проект продвигал Вениамин Алаев – глава ОО «Комиссия по правам людей с ограниченными возможностями имени Кайраты Иманалиева». После его смерти комиссию возглавила Гульмира



Бурашева: «Начиная с 2019 года наша организация в течение нескольких лет активно занимается продвижением финансовой инклюзии, нам даже пришлось инициировать несколько прецедентных судебных исков от лиц с инвалидностью в отношении коммерческих банков.

В результате этой деятельности, при поддержке АРРФР был утвержден Национальный стандарт. Все это время мы сталкиваемся с активным сопротивлением со стороны финансовых организаций. Даже после утверждения стандарта мы слышим с их стороны, что он может применяться только на добровольной основе. Безусловно, есть положительные сдвиги, банки хоть медленно, но начали работу по адаптации своих отделений».

В рамках Национального стандарта финансовыми организациями будет осуществлена работа по усилению мероприятий, направленных на создание и обеспечение безбарьерной архитектурной среды, учитывающая потребности ЛСИ и Маломобильных групп населения (МГН) различных нозологий.

«При посещении финансовых организаций для получения необходимых услуг для ЛСИ будет обеспечен полный доступ в здания и помещения, условия получения финансовых услуг будут в полном объеме, а также созданы условия для эвакуации ЛСИ в случаях чрезвычайных ситуаций. Для ЛСИ, в том числе передвигающихся на креслах-колясках, и ЛСИ по зрению будет обеспечена возможность как самостоятельного, так и при помощи сопровождающего или обученного персонала посещения объекта, включая вход и перемещение в финансовых организациях до мест целевого посещения и выхода из них», – уточнили в АРРФР.

В каждом здании, доступном для ЛСИ, при наличии уборных для посетителей, будет предусмотрена, как минимум, одна универсальная кабина. Она будет оборудована специальной удобной сантехникой,

поручнями, держателями и тактильными указателями и оснащена специальной кнопкой вызова помощи с персоналом, в случаях возникновения чрезвычайных ситуаций.

### СЕЙЧАС

«К нам продолжают поступать жалобы от лиц с инвалидностью из разных регионов страны, о том, что они сталкиваются с проблемами при получении финансовых услуг. Наблюдается рост массовых отказов ЛСИ разных категорий в предоставлении кредитов. Люди не могут оформить расписку на покупку элементарной бытовой техники, такой как холодильник, телевизор, приобрести ноутбук для работы. Это происходит несмотря на уровень доходов, стабильность и прозрачность их заработков и зарплаты», – подчеркивает председатель ОО «Комиссия по правам людей с ограниченными возможностями имени Кайраты Иманалиева» Гульмира Бурашева.

Тем не менее в Конвенции о правах людей с инвалидностью, которую Казахстан ратифицировал еще в 2015 году, говорится о том, что государства-участники должны принимать все надлежащие и эффективные меры для обеспечения равных прав людей с инвалидностью на управление собственными финансовыми делами, а также на равный доступ к банковским ссудам, ипотечным кредитам и другим формам финансового кредитования.

«Поэтому мы намерены продолжать работу по равному доступу ЛСИ к финансовым услугам, введению доступных финансовых продуктов, разработке предложений по принятию необходимых нормативно-правовых документов», – заключила собеседница.

В настоящее время Казахстан готовится к государственному докладу в Комитет ООН по правам лиц с инвалидностью. Неправительственные организации в составе рабочей группы также готовят альтернативный доклад.

КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ

## МОЕ ТЕЛО – МОЕ ДЕЛО. А ТАК ЛИ?

### КАК МОШЕННИКИ ШАНТАЖИРУЮТ КАЗАХСТАНЦЕВ ИНТИМ-ФОТОГРАФИЯМИ

Шантаж с использованием интимных фотографий считается одним из самых жестоких видов мошенничества. Во многих случаях жертвы становятся вынужденными участниками темной саги интернета, их жизнь превращается в кошмар.

Евгений ПИТОЛИН, эксперт в области кибербезопасности, ИТ и коммуникаций

Как проникают мошенники в личную жизнь людей и заставляют их подчиняться их требованиям?

### СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ И ФОРУМЫ

Мошенники активно исследуют интернет в поисках людей, которые оставляют открытую информацию о себе. Затем они устанавливают контакт и стремятся узнать побольше о потенциальной жертве. Чем больше информации, тем легче им потом шантажировать человека.

### ФИШИНГОВЫЕ АТАКИ

Аферисты часто используют фишинговые схемы, чтобы получить доступ к аккаунтам жертв. Они отправляют фальшивые электронные письма, маскируя их под официальные запросы, и убеждают пользователей предоставить свои личные данные, включая пароли.

### ВЗЛОМ АККАУНТОВ

Если мошенникам не удалось получить нужную информацию через фишинговые атаки, они могут воспользоваться

специальными программами для взлома социальных сетей и почтовых аккаунтов. Получив доступ к чужому аккаунту, они взламывают личные архивы и находят интимные фотографии.

### ПОДДЕЛКА ЛИЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Мошенники часто используют фотешоп для создания фейковых снимков с жертвами. Подделанные фотографии, размещенные в социальных сетях или отправленные близким контактам, создают угрозу нарушения личной жизни и могут привести к серьезным последствиям.

### ПОЧЕМУ БОЯТЬСЯ ОПАСНО?

Вместо страха и паники жертвы интимного шантажа могут принять ряд мер, чтобы защитить себя и предотвратить утечку личной информации:

- Ограничьте доступ к вашим личным данным на публичных профилях. Одобрять только тех, кого вы знаете лично, и будьте очень осторожны при заполнении форм и опросников, которые требуют доступа к вашей информации.
- Установите сложные пароли. Используйте уникальные пароли для каждого аккаунта.

- Берегите свои фотографии. Лучшая защита – не загружать интимные фотографии в интернет. Если вы все же решите сделать такое фото, убедитесь, что лицо или другие идентифицирующие данные не видны.

- Не доверяйте личную информацию незнакомым людям. Будьте осмотрительными и не рассказывайте все про себя первой встреченному. Постепенно взаимодействуйте с людьми, узнавайте их подлинность и намерения перед тем, как делиться личными сведениями.

- Обратитесь за помощью. Если вы стали жертвой шантажа или получили угрозы, обратитесь к правоохранительным органам для консультации и помощи. Они могут помочь вам принять меры по обеспечению вашей безопасности и законному наказанию преступников.

**Интимный шантаж – серьезная проблема в нашем информационном обществе. Однако мы можем предпринять шаги, чтобы предотвратить подобные ситуации и защитить свои честь и достоинство. Соблюдая предосторожность в интернете и собственную информационную безопасность, мы становимся менее уязвимыми перед мошенниками и способны справиться с ними в случае необходимости.**

## ФИНАНСОВЫЙ ЛИКБЕЗ

ИНВЕСТИРОВАНИЕ  
В НЕДВИЖИМОСТЬ

Владимир САБЕНОВ,  
директор ТОО «LK Finance», Алматы

В этой статье я расскажу вам об инвестировании в недвижимость через фондовый рынок и сравним два способа. За последние 10 лет такое инвестирование дало доход 101% в долларах. В то время как «двушка» в Алматы упала в долларах на 17%.

Недвижимость любят все. Ну, или почти все. Это самый простой и понятный для инвесторов способ инвестирования (кроме депозитов, конечно). Ведь недвижимость растет в цене (хотя и не так сильно, как многие думают). И недвижимость можно сдать в аренду и получать пассивный доход.

Но есть люди, которые хотят инвестировать в недвижимость, но не могут этого сделать по следующим причинам:

- у них просто недостаточно средств на покупку;
- они не хотят заниматься обслуживанием недвижимости – ремонт, сдача в аренду и т.д.

Если вы хотите инвестировать в недвижимость, но не можете это сделать по указанным выше причинам, в этой статье я покажу вам способ, который снимет эти ограничения. Кстати, я сам отношусь к второму типу инвесторов. Поэтому для инвестирования в недвижимость я использую фондовый рынок (назовем это **фондовая недвижимость**) вместо покупки отдельных объектов. И, как показало время, такой способ инвестирования может быть более доходным, чем покупка физической недвижимости.

ПОЧЕМУ Я ВЫБИРАЮ  
ФОНДОВУЮ НЕДВИЖИМОСТЬ

Инвестирование в недвижимость через фонды имеет ряд преимуществ.

В первую очередь, это возможность инвестировать небольшие суммы (см. примеры ниже). Во-вторых, возможность получать пассивный доход без всяких хлопот (поиск арендаторов, ремонт квартиры и т.д.) И наконец, фонды недвижимости абсолютно ликвидны и их можно продать при необходимости в течение 1 минуты.

КАК ИНВЕСТИРОВАТЬ  
В НЕДВИЖИМОСТЬ  
НА ФОНДОВОМ РЫНКЕ

Здесь все довольно просто. На рынке существуют компании, которые покупают недвижимость, управляют ею и получают доход от сдачи ее в аренду. Такие компании

называются в США REIT's – трасты недвижимости. Вы можете купить акции такой компании и получать доход и от роста недвижимости, и от сдачи ее в аренду.

Например, одна из крупнейших в США компаний – Simon Property Group, Inc. (SPG). Она владеет 231 объектом торговой недвижимости. В том числе, 136 моллами, 70 премиальными аутлетами и т.д. Компания сдает их в аренду, и при текущей стоимости акций этой компании (\$143), доход от дивидендов составляет 5,2% годовых. В долларах. (Возможно, вы считаете, что это совсем немного. Тогда посмотрите ниже мой расчет доходности от сдачи квартиры в Алматы).

Вы также можете купить акции компаний, владеющих и управляющих жилой недвижимостью, промышленной, офисной, медицинской и т.д. То есть, вы можете инвестировать в любую недвижимость в США или в других регионах мира, просто купив акции компании недвижимости (REIT's). Минимальная сумма для инвестирования в фондовую недвижимость равна стоимости одной акции – от \$1 до \$800 долларов за акцию.

Но если у вас такой большой выбор для инвестирования в недвижимость, сразу появляется вопрос – «Какие акции лучше выбрать?» Ведь покупка акций одной компании – это всегда высокий риск. И здесь у вас есть возможность снизить риски, купив не отдельные акции, а фонд акций компаний недвижимости.

## ФОНДЫ АКЦИЙ REIT'S

Самый крупный фонд недвижимости в США – Vanguard Real Estate ETF (VNQ).

Купив акции этого фонда, вы фактически инвестируете во все виды недвижимости в США – жилую, офисную, торговую и т.д. Цена одной акции этого фонда – \$88. То есть, вы можете инвестировать в недвижимость США, имея всего \$100. Если вам по какой-то причине не нравится недвижимость США, вы можете купить фонд Vanguard Global ex-US Real Est ETF (VNOQ), который инвестирует в акции компаний недвижимости всех стран, кроме США. Цена акций этого фонда – \$42.

Выбор подобных фондов – огромный. Цена акций фондов – от \$10 до \$100 за одну акцию. Согласитесь, это гораздо меньше, чем вам придется заплатить за физическую недвижимость.

СРАВНЕНИЕ ДОХОДНОСТИ  
ФИЗИЧЕСКОЙ И ФОНДОВОЙ  
НЕДВИЖИМОСТИ

Хорошо, вопрос покупки фондовой недвижимости мы прояснили. Это можно сделать гораздо проще, и минимальная сумма инвестирования может быть гораздо ниже. А что с получением дохода? Ведь сдавая физическую недвижимость в аренду, вы можете получать пассивный доход. Именно для этого многие инвесторы и покупают физическую недвижимость.

Давайте сравним доходность физической недвижимости (доход от сдачи в аренду) и фондовой (дивиденды). Для примера возьмем «двушку» в Алматы площадью 46 м<sup>2</sup>. Стоимость такой квартиры на сегодня составляет 50 000 000 тенге. Доход от сдачи в аренду – 330 000 тенге в месяц, или 3 960 000 тенге в год.

То есть, доход от сдачи составляет 13% в тенге (3 960 000/30,000 000 \* 100).

Фонд недвижимости Vanguard Real Estate ETF (VNQ) платит своим акционерам дивиденды в размере \$7,45 за 1 акцию. При текущей цене \$143 доходность от дивидендов составляет 5,2% годовых в долларах. Казалось бы, рентная доходность недвижимости в Алматы выглядит привлекательно – 13% плюс рост цен на саму недвижимость. Но чтобы понять, насколько привлекательна такая недвижимость в сравнении с фондовой недвижимостью, давайте посмотрим на статистику за 10 лет – как менялась цена на недвижимость в Казахстане в тенге и в долларах.

По данным портала krisha.kz, цены на недвижимость в Казахстане в тенге выросли за 10 лет (с 2013 по 2023 год) на 145%. Но стоимость квадратного метра в долларах за этот же период упала на 17%. В то же время фонд Vanguard Real Estate ETF (VNQ) вырос за 10 лет на 101% (с учетом выплаченных дивидендов).

Повторю для сравнения: Цена казахстанской недви-

жимости в долларах упала за 10 лет на 17%. Фонд недвижимости VNQ вырос за 10 лет на 101%

КАК МОЖНО КУПИТЬ  
ФОНДОВУЮ НЕДВИЖИМОСТЬ

Это можно сделать следующим образом:

- через брокера в Казахстане (BCC Invest, Jusan, Halyk etc.);
- через иностранного брокера (Interactivebrokers, USA);
- зарубежный траст.

Жители Казахстана могут открыть счет у брокера в США или в Казахстане, перевести туда деньги и далее купить акции фонда недвижимости. Дивиденды падают на брокерский счет ежеквартально. Каждый год вам нужно подавать декларацию, в которой вы указываете свой доход от полученных дивидендов, и заплатить налоги.

Еще один способ инвестирования – через зарубежный траст. Открыв такой счет и переведя на него деньги, вы можете покупать через него любые ценные бумаги. Ежегодную декларацию в этом случае подавать не нужно, а налоги вам придется заплатить только тогда, когда вы закроете свой трастовый счет и выведете деньги на свой счет в казахстанском банке.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В этой статье я рассказал вам о возможности инвестирования в недвижимость через фондовый рынок. На мой взгляд, это гораздо удобнее и выгоднее, чем покупка физической недвижимости. Думаю, многим читателям понравится такой вариант инвестирования. Но каждый выбирает комфортный для себя способ инвестирования. А самый лучший вариант – иметь и тот, и другой вид недвижимости в своем портфеле.

В заключение обращаю внимание на то, что по статистике за 120 лет цены на недвижимость лишь покачиваются инфляцией, не более того. А реальный доход дает сдача в аренду (физическая недвижимость) или дивиденды (фондовая недвижимость). Поэтому, даже если вы очень любите недвижимость, подумайте о диверсификации вашего капитала по другим активам – акции, облигации, золото.



## IN BRIEF

ЗАТРАТЫ РОСЛИ  
БЫСТРЕЕ ДОХОДОВ

За январь-ноябрь прошлого года доходы государственного бюджета составили 22,2 трлн тенге, на 20,4% больше, чем годом ранее.

В то же время расходы государственного бюджета достигли 23,1 трлн тенге, увеличившись на 24,4% по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года. Разница между расходами и доходами составила 899,2 млрд тенге, при соотношении 104,1% затрат к доходам. Для сравнения: в предыдущем году соотношение составляло 100,7%.

Наибольшая доля расходов госбюджета (22%) по итогам января-ноября 2023 года пришла на образование: 5,1 трлн тенге, годовой рост – на 27,4%. Далее идут расходы на социальную помощь и социальное обеспечение (4,8 млрд тенге, плюс 17,4%), здравоохранение (2,1 млрд тенге, плюс 10,4%), жилищно-коммунальное хозяйство (1,5 млрд тенге, плюс 44,9%), транспорт и коммуникации (1,4 млрд тенге, плюс 29,3%).

На обслуживание долга расходы составили 1,8 трлн тенге против 1,3 трлн тенге годом ранее. Годовой рост достиг 40,8%. В свою очередь большую часть доходов традиционно составили налоговые поступления в госбюджет – 74,8%, или 16,6 трлн тенге за одиннадцать месяцев 2023 года, на 22,9% больше, чем годом ранее. В их числе налог на добавленную стоимость составил 5,3 трлн тенге, корпоративный подоходный налог – 3,9 трлн тенге, индивидуальный подоходный налог – 1,8 трлн тенге, социальный налог – 1,2 трлн тенге, акцизы – 764,4 млрд тенге.

Неналоговые поступления выросли в 2,6 раза за год, до 1,5 трлн тенге. Поступления от продажи основного капитала, напротив, сократились на 28,1%, до 147,3 млрд тенге. Тем временем поступления трансфертов составили 3,9 трлн тенге, на 5% меньше, чем годом ранее.

Finprom.kz

СПРОСИ ПО НОМЕРУ  
1414

Более 30 миллионов обращений поступило на 1414 в 2023 году. По сравнению с 2022 годом, количество звонков выросло почти на 24%, что составляет более 7 миллионов обращений. При этом, в прошлом году граждан чаще всего интересовали вопросы касательно получения паспортов, удостоверений личности, водительских прав и назначения пособий по рождению ребенка и уходу за ним.



Отметим, что 1414 оказывает консультативную помощь по государственным услугам, системе eOtinish, деятельности ЦОНов, правовым вопросам. Помимо этого, операторы могут ответить на вопросы социально-трудовой сферы, по обязательному социальному медицинскому страхованию и получению медицинской помощи.

Также в прошлом году на линии единого контакт-центра был внедрен робот, который в режиме 24/7 оказывает популярные государственные услуги и консультативную поддержку. Он может самостоятельно оказать такие востребованные сервисы, как бронирование очереди в ЦОН, проверка готовности документов, выдача справок психо-и наркологического диспансера. К слову, в 2023 году помощью робота воспользовались более 5 миллионов раз.

В апреле 2021 года Единый контакт-центр 1414 был передан Госкорпорации. Офисы базированы в 7 городах Казахстана, работают более 500 операторов. В этом году 1414 вошел в тройку финалистов в международном конкурсе «Хрустальная гарнитура», в котором приняли участие 444 компании.

НАО ГК Пресса

В ПРИОРИТЕТЕ –  
ЖИЛЬЕ И... ЗУБЫ

Казахстанцы использовали пенсионные накопления в размере около 3,8 трлн тенге в соответствии с 1,9 млн заявлений на приобретение жилья и (или) лечение. Напомним, что пенсионные накопления могут быть использованы гражданами многократно в пределах суммы пенсионных накоплений в ЕНПФ, доступной для изъятия на жилье, лечение или перевод управляющим компаниям.

По состоянию на 1 января 2024 года в период с января 2021 года АО «ЕНПФ» исполнило 1 453 904 заявления вкладчиков (получателей) на использование пенсионных накоплений для улучшения жилищных условий на сумму более 3,3 трлн тенге, которая переведена на специальные счета, открытые в банках-уполномоченных операторах.

Средняя сумма единовременных пенсионных выплат в целях улучшения жилищных условий составила порядка 2,3 млн тенге. Самое большое количество заявлений на улучшение жилищных условий направлено жителями г. Алматы (18,5%), г. Астаны (14,1%), Мангистауской области (10,1%).

При этом 500,3 млрд тенге возвращено на индивидуальные пенсионные счета вкладчиков (получателей) от уполномоченных операторов в связи с тем, что единовременные пенсионные выплаты казахстанцами не были использованы в установленные сроки, по заявлению заявителя и иным причинам.

Также ЕНПФ исполнено 477 866 заявлений на лечение на общую сумму 419,3 млрд тенге. При этом средняя сумма изъятия составляет 0,88 млн тенге.

96,5% заявлений исполнено в целях получения стоматологических услуг, порядка 2,5% заявлений – офтальмологические услуги. На остальные медицинские направления использовано около 1% пенсионных сбережений.

При этом на ИПС вкладчиков (получателей) в ЕНПФ вернулось 37,5 млрд тенге, которые не были использованы в установленные сроки, по заявлению заявителя и иным причинам.

Управляющим инвестиционным портфелем (УИП) по состоянию на 1 января текущего года с 18.02.2021 г. переведено 27,8 млрд тенге, ЕНПФ исполнено 20 110 заявлений от 14 928 заявителей. Средняя сумма перевода составляет порядка 1,4 млн тенге.

Пресс-служба ЕНПФ

## АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ

НА ИСТОРИЧЕСКИЕ  
МАКСИМУМЫ

Фондовые индексы страны в 2023 году отыграли все падения предыдущего года и вышли на новые исторические максимумы.

Ключевые тенденции периода:

- Фондовые индексы страны в 2023 году отыграли все падения предыдущего года и вышли на новые исторические максимумы. Так, индекс KASE завершил год ростом на 29%, AIXQI – на 30%.

Практически все локальные «голубые фишки» показали двузначный рост за период, за исключением акций KEGOC (-8%), снижение которых во многом обусловлено завышенными ожиданиями участников IPO.

Двузначный прирост стоимости «голубых фишек» происходил на фоне старта цикла снижения базовой ставки, увеличения корпоративной прибыли и дивидендных выплат, благоприятных рейтинговых действий, высоких цен на товарном и сырьевом рынках.

Розничная инвесторская база росла значительно быстрее на AIX (+1,1 млн), чем на KASE (+146 тыс.) на фоне высокой активности банков по расширению клиентской базы, а также перевода портфелей в казахстанскую юрисдикцию. Напомним, что в условиях сложной геополитической ситуации ряд компаний провел редомициляцию и листинг на МФЦА (Ozon, Polymetal, Fix Price, Dodo Pizza).

В результате общее количество розничных инвесторов в стране превысило 2,2 млн, из которых 70%

приходится на Центральный депозитарий AIX (AIX CSD).

Благодаря восстановлению фондового рынка и высокому интересу казахстанцев к инвестициям суммарные активы под управлением инвесткомпаний выросли по итогам 2023 года на Т263 млрд, или 30,6%, и составили Т1,1 трлн. Потенциал роста показателя остается значительным (активы составляют лишь 1,1% к ВВП).

Между тем на фоне старта цикла снижения базовой ставки иностранные инвесторы практически полностью вышли из нот НБРК в конце прошлого года (вложения упали почти в 10 раз – до Т10 млрд). Однако уже в начале т.г. наблюдается обратная динамика (вложения в ноты выросли на Т40 млрд, в облигации Минфина – на Т87 млрд), что может быть обусловлено ожиданиями скорого начала цикла снижения ставок Фрезервов.

После старта цикла снижения базовой ставки (в августе т.г.) доходности ГЦБ снизились на 50-190 пунктов на коротком конце и на 30-60 пунктов на ее длинном конце. Большой запас дальнейшего снижения сохраняется на коротком конце, что будет способствовать ее выравниванию к нормальной кривой.

Несмотря на более жесткие финансовые условия, объемы размещения на первичном рынке ГЦБ



(+26%) и корпоративных облигаций (+2%) завершили год ростом для (1) финансирования дефицита бюджета и (2) на фоне высокой активности отдельных представителей квазигоссектора, МФО, БВУ.

## РЕЗЮМЕ

Фондовый рынок страны выходит на качественно новый уровень в своем развитии, все больше отвечая на потребности одних субъектов экономики в привлечении капитала, а других – в его размещении на выгодных условиях.

Отметим, что в 2023 году локальные инвесторы могли иметь двузначную рентабельность своих инвестиций на фондовом рынке страны, как и, впрочем, на большинстве зарубежных площадок. В этих условиях важно обеспечить скорейшее внедрение справедливого налогообложения (налогооблагаемая база – все прибыльные и убыточные сделки), что будет мотивировать граждан страны

декларировать свои доходы, открывать счета в собственной налоговой юрисдикции и стимулировать получать пассивный доход.

Между тем успешное размещение акций Kaspi на Nasdaq (объем размещения составил 1 млрд долларов при суммарном показателе в 13 млрд долларов по итогам 2023 года) свидетельствует о благоприятных условиях на рынках капитала в преддверии IPO Air Astana и может подтолкнуть к решению о выходе на зарубежные площадки других эмитентов, особенно представителей квазигоссектора.

В то же время дальнейшая привлекательность рынка, помимо решения вопроса о справедливом налогообложении, может достигаться дальнейшей либерализацией регулирования профессиональных участников фондового рынка, развитием и популяризацией индексных фондов и т.д.

ОЮЛ «Ассоциация финансистов Казахстана», фото pixabay.com

## IPO

« стр. 1

Айгуль БЕЙСЕНОВА, фото автора  
и пресс-службы Air Astana

С приветственным словом выступил Дастан Адиходжаев, отметив, что сегодняшнее намерение компании «Air Astana» по осуществлению листинга ценных бумаг на вышеуказанных площадках является реализацией поручения главы государства и комплексного плана приватизации, рассчитанного на 2021–2025 годы, который был принят Правительством РК.

«Приватизация части государственных пакетов, в особенности путем вывода наших крупнейших компаний на IPO, SPO, является важной частью этого плана. Задачи решаются поступательно, в последние годы мы добились значительного прогресса в этом направлении», – отметил в своем обращении Дастан Адиходжаев.

По его словам, выход Air Astana на публичный рынок капитала является важным событием для казахстанской экономики и авиационной отрасли в целом. Что касается предлагаемой структуры сделки, то планируется осуществить предложение как простых акций, номинированных в национальной валюте, так и глобальных депозитарных расписок, номинированных в долларах США. Предложение будет включать в себя продажу ценных бумаг локального предложения, будут предлагаться институциональным и розничным инвесторам в Казахстане на площадках AIX (ГДР и акции) и KASE. Для осуществления локального предложения компания привлекла АО «Haluk Finance» в качестве совместного букраннера (от англ. Bookrunner – тот, кто ведет книгу заявок), Freedom Finance Global PLC – в качестве ведущего менеджера, а также АО «BCC Invest», АО «SkyBridge Invest» и АО «Jusan Invest» – в качестве ко-менеджеров.

Ожидается, что роуд-шоу менеджмента компании начнется 29 января текущего года, при условии принятия всех окончательных решений со стороны компании и ее акционеров. Как отмечает спикер, компания может осуществить раз-

## AIR ASTANA: НОВЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ



мещение ценных бумаг в объеме до \$120 млн, предполагается, что эти средства останутся внутри компании, для реализации своей стратегии роста и развития.



**Президент и главный исполнительный директор АО «Эйр Астана» Питер ФОСТЕР** прокомментировал: «От лица компании я рад официально подтвердить наше намерение осуществить выход группы «Air Astana» на публичный рынок капитала. Будучи крупнейшей группой авиакомпаний в Центральной Азии и на Кавказе, мы уверены, что наш статус в отрасли, рыночные позиции и профиль роста представляют собой привлекательную инвестиционную возможность. Это важная веха в нашей долгосрочной стратегии, и мы с нетерпением ждем возможности приветствовать новых

казахстанских и международных инвесторов в качестве акционеров группы. Компания намерена привлечь дополнительные \$120 млн».

За 21 год с момента основания компания была прибыльна в течение 19 долгих лет, соответственно является ведущей группой компании «Air Astana» в Центральной Азии и на Кавказе. В свою очередь, FlyArystan является структурным подразделением авиакомпании «Air Astana». В течение нескольких месяцев FlyArystan получит свой собственный сертификат эксплуатации. Являясь дочерней организацией, она, можно сказать, отделается от этой структуры, как самостоятельное юридическое лицо.

По словам Питера Фостера, группа компаний «Air Astana» имеет квалифицированный, эффективный показатель по всем направлениям, что подтверждается отмеченными международными наградами по уровню обслуживания на бортах воздушных судов: «За последние два года группа авиакомпаний «Air Astana» добились выдающихся успехов и стала крупнейшей группой авиакомпаний в Центральной Азии и на Кавказе по доле рынка.

Мы уверены, что наш статус в отрасли, рыночные позиции и профиль роста представляют собой привлекательную инвестиционную возможность. Являясь одной из самых быстрорастущих групп ави-

акомпаний в мире с современным, топливно-эффективным флотом, ежегодно перевозящим около 8 миллионов пассажиров, как по внутренним, региональным, так и по международным маршрутам, осуществляющим свои направления по всей Центральной Азии, а также Китаю, Кавказу, Дальнему Востоку, Ближнему Востоку, Индии, Европе, регулярно расширяя маршрутную сетку своих авиасообщений, она входит в число лучших авиакомпаний».

Стоит также отметить, что в 2023 году Air Astana в одиннадцатый раз была признана «Лучшей авиакомпанией Центральной Азии и СНГ» по версии Skytrax World Airline Awards и получила пятизвездочный рейтинг в категории крупнейших авиакомпаний от APEX (Airline Passenger Experience Association). Ее парк воздушных судов состоит из 50 самолетов. Они разделены между Air Astana, брендом с полным спектром услуг, который наполнил свой первый рейс в 2002 году, и бюджетным перевозчиком FlyArystan – дочерней компанией, созданной в 2019 году.

По утверждению Питера Фостера, настала важная веха в долгосрочной стратегии: «Мы с нетерпением ждем возможности приветствовать новых казахстанских и международных инвесторов в качестве акционеров группы».

## КОНКУРЕНЦИЯ

## ОКОРОЧКА ИЗ США НАСТУПАЮТ: ПТИЦЕВОДЫ КАЗАХСТАНА ПЕРЕХОДЯТ В ОБОРОНУ

Запретить ввоз окорочков из США просят птицеводы страны. Союз птицеводов Казахстана поддержал инициативу России о введении ограничений на транзит птицеводческой продукции из США в Казахстан, сообщил президент Союза Руслан Шарипов.

Виктория ЗОЛОТАРЕВА

Напомним, в СМИ прошла информация, что Россельхознадзор планирует ввести ограничения на транзит по территории России в Казахстан птицеводческой продукции из США. «Птицеводы Казахстана поддерживают данную инициативу», – подтвердил Руслан Шарипов.

Он также отметил, что Союз птицеводов неоднократно поднимал этот вопрос на разных уровнях, так как импорт мяса птицы является большой проблемой для казахстанских производителей.

«На наш внутренний рынок поступает большое количество мяса птицы по демпинговым ценам и так называемых «куриных окорочков» производства США. Согласно утвержденным тарифным квотам на мясо птицы, ежегодно утверждается квота на 140 тысяч тонн мяса птицы. В настоящее время наше отечественное птицеводство не в состоянии конкурировать с иностранными производителями, так как в республике отсутствуют производства по выпуску оборудования, премиксов и витаминов, ветеринарных препаратов, нет собственной племенной базы, что создает реальную угрозу для заноса на территорию республики возбудителей инфекционных болезней», – пояснил наш собеседник.

Пока эпизоотическая ситуация по особо опасным и инфекционным болезням животных и птиц на территории Казахстана остается благополучной. Однако в страну уже завезены все известные болезни мира.

«Эпизоотическое и экономическое благополучие птицеводческих предприятий во многом зависит от своевременной диагностики и профилактики инфекционных болезней. В мире распространены такие вирусные болезни птиц, как птичий грипп, болезнь Марка, лимфоидный лейкоз, болезнь Гамборо, болезнь Ньюкасла, инфекционный бронхит, энцефаломиелит птиц, инфекционный ларинготрахеит, оспа птиц и аденовирусная инфекция. В настоящее время в республику уже завезены все инфекционные болезни мира с племенной птицей, инкубационным яйцом и продукцией птицеводства», – также сообщил Руслан Шарипов.

При этом следует учесть тот фактор, что мясо птицы США (окорочок) завозится в глубокомороженном виде, срок хранения которого определить невозможно, тогда как отечественное производство постепенно переходит на охлажденную продукцию.

В Союзе считают, что Казахстану необходимо исключить тарифные квоты на ввоз американских окорочков или же утвердить квоты на ввоз охлажденного мяса птицы.

«Мы просим поддержать Россельхознадзор по введению ограничений ввоза птицеводческой продукции из США. А в дальнейшем рассмотреть вопрос по полному сокращению тарифных квот на мясо птицы из США», – заключил президент Союза птицеводов.

## IN BRIEF

## БЕЗ МАЛОГО – ТРИЛЛИОН ТЕНГЕ

**Инвестиции в основной капитал в сфере сельского, лесного и рыбного хозяйства за январь-декабрь 2023 года составили 981 млрд тенге – на 14,9% больше в денежном выражении по сравнению с аналогичным периодом 2022-го (ИФО – 110,3%). Годом ранее рост составлял 10,4% (ИФО – 106,7%). Стоит отметить, что инвестиции в сферу АПК год от года увеличиваются, что особенно актуально на фоне роста цен на продукты питания.**

В региональном разрезе больше половины объема инвестиций в секторе пришлось лишь на четыре региона – Северо-Казахстанскую (175,7 млрд тенге), Павлодарскую (153,6 млрд тенге), Туркестанскую (110,2 млрд тенге) и Костанайскую (102,4 млрд тенге) области.

Основной источник финансирования в сфере АПК – собственные средства предприятий: 710,8 млрд тенге за январь-декабрь 2023 года – на 18,3% больше в денежном выражении по сравнению с прошлым годом. На кредиты банков пришлось 36,7 млрд тенге, на небанковские заемные средства – 232,6 млрд тенге. На местные бюджеты пришлось лишь 902,2 млн тенге, что, впрочем, сразу в 11,7 раза больше, чем за январь-декабрь 2022 года.

Практически весь объем капложений в секторе традиционного пришелся на отрасль растениеводства и животноводства, охоты и предоставления услуг в этих областях: 954,1 млрд тенге, из которых 612,4 млрд тенге было вложено в выращивание одно- или двухлетних культур и 236,3 млрд тенге – в животноводство. На отрасль рыболовства и рыбоводства пришлось 22,3 млрд тенге (в 2,1 раза больше, чем годом ранее), на сферу лесоводства и лесозаготовки – 4,7 млрд тенге (сразу в 6,8 раза больше, чем за январь-декабрь 2022 года).

Finprom.kz

### АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-К»

объявляет о проведении одноэтапного открытого тендера **6092-OD** на право заключения договора на поставку запасных частей для электроприводов Роторк для Восточного Региона.

В случае заинтересованности с подробной информацией можно ознакомиться на сайте: <http://www.crcp.ru> (Раздел «Тендеры»: Закупка 6092-OD). Справки по телефону: +7 (495) 966-50-00.

## ЭНЕРГЕТИКА

## КАК ОБЕСПЕЧИТЬ ОПЕРЕЖАЮЩЕЕ РАЗВИТИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

« стр. 1

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодар,  
фото Валерия БУГАЕВА

По его данным, по состоянию на 1 января общий объем располагаемой мощности составил 20,4 ГВт, а максимум потребления за осень и зиму – 16,6 ГВт.

На что Алихан Смаилов напомнил: «Глава государства в своем Послании поручил обеспечить ввод дополнительных мощностей в объеме не менее 14 гигаватт. Это также необходимо для роста внутреннего валового продукта в два раза. Необходимо опережающее развитие энергетической отрасли».

По его словам, дисбаланс энергосистемы РК в пиковые периоды приводит к сбоям и нехватке электроэнергии для крупных промышленных предприятий. Согласно прогнозам, энергопотребление будет только расти. В энергобаланс страны пытаются вовлечь газовые мощности западных регионов. И далее премьер-министр добавил, что растёт генерация в Северной и Южной зонах. В этом году планируется завершение проекта по восстановлению первого энергоблока на Экибастузской ГРЭС-1. Прорабатывается вопрос строительства новых ТЭЦ в Кокшетау, Семей и Усть-Каменогорске. В южных регионах стартуют проекты газовой генерации с завершением в 2025–2026 годах, перечислил премьер-министр.

По его словам, затянулась работа по нескольким крупным проектам, один из которых – строительство третьего энергоблока Экибастузской ГРЭС-2, где в месячный срок надо обеспечить начало его реализации. Он добавил, что к 2030 году закончатся крупные проекты со стратегическими инвесторами Total Energies, Acwa Power и Masdar.

То есть, электроэнергетики в стране должно быть с запасом с учетом перспектив. По замыслу это как раз и должна обеспечить программа, озвученная на январском заседании правительства. И основной упор в ней делается на «завершение проекта по восстановлению первого энергоблока на Экибастузской



ГРЭС-1» и «строительство третьего энергоблока Экибастузской ГРЭС-2». По подсчетам специалистов это позволит дать мощный поток электроэнергии. Так, скорее всего, и будет. Но тогда, исходя из концепции эффективности передачи электроэнергии на расстояние и интересов экономики названных на заседании стратегических инвесторов, все их производства в целях рентабельности должны быть расположены вокруг экибастузских ГРЭС. Тогда электроэнергия будет дешевой и производимой.

А как же тогда электроснабжение других регионов, которые, в своем большинстве, запитаны от местных ТЭЦ? На заседании правительства было сказано, что прорабатывается вопрос строительства новых ТЭЦ в Кокшетау, Семей и Усть-Каменогорске. Во-первых, это из «раздела «обещать – не значит жениться» (нет конкретики), а во вторых – как же станут работать электроцентрали других регионов? А там состояние ТЭЦ тоже проблемное.

В частности, когда в позапрошлом году в Экибастузе на станции и тепловых сетях случилось ЧП, которое устраняли чуть ли не всей республикой, председатель правления АО «Центрально-Азиатская электроэнергетическая корпорация» («ЦАЭК») Багдат Орал (структуры, владеющей этой станцией – С. Г.) сообщил, что в Казахстане насчи-

тывается 37 теплоэлектростанций, средний износ которых – 65%. При этом на Экибастузской ТЭЦ показатель ниже среднереспубликанского – 46–47%.

Но и это еще не все. Экибастузскую ТЭЦ уже давно можно называть не ТЭЦ, а котельной, единственной миссией которой является обеспечение горожан теплом и горячей водой. Две турбины давно не выдают электроэнергию в сеть, а используются только для собственных нужд ТЭЦ. Ну а раз выработка электроэнергии станцией не покрывает затраты на производство тепла, то тарифы на него выше, чем в других городах Казахстана. Из-за чего возникают проблемы с оплатой экибастузцами теплового снабжения и нехваткой средств у ТЭЦ на модернизацию и повышение зарплат персонала.

К этому добавлю, что павлодарские станции тоже по возрасту недалеко ушли от экибастузской. Проведенный в Павлодаре в 2022 году технический аудит выявил дефицит тепловой энергии и прогнозируемый его трехкратный рост к 2030 году. Чтобы покончить с нехваткой, нужны реконструкция со строительством дополнительного котла и турбины ТЭЦ-1, реконструкция ТЭЦ-3 и замена оборудования ТЭЦ-2. Эти финансовые вопросы перед акционерами поставлены. Тогда «Павлодарские тепловые сети» вышли на городские власти

с просьбой вообще закрыть выдачу техусловий по городу и предложить оставить для подключения только социально значимые объекты, прокомментировал замкаима области Олег Крук.

Но и это еще не все. В мае 2022 года представители Министерства энергетики РК совместно с акимом области посетили электростанции Павлодара: ТЭЦ-1 АО «Алюминий Казахстана», ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3 АО «Павлодарэнерго». Вывод был таков: «Техническое состояние перечисленных электростанций характеризуется высоким износом», сообщила пресс-служба Министерства энергетики.

И это – не удивительно, так как ТЭЦ-1 введена в эксплуатацию в 1964 году. Две теплоэлектростанции АО «Павлодарэнерго» входят в группу АО «Центрально-Азиатская электроэнергетическая корпорация» (ЦАЭК): ТЭЦ-2 сдана в эксплуатацию в 1961 году, а ТЭЦ-3 – в 1972 году. В интернете нашел данные о том, что срок службы ТЭЦ зависит от ее мощности, и было указано, что период эксплуатации составляет в среднем 50–60 лет. В Казахстане, как сообщила отраслевое министерство после ЧП в Экибастузе, средний срок эксплуатации ТЭЦ составляет 61 год. Около 76% станций отработало более 50 лет. Какие здесь могут быть комментарии и аргументы об их надежности?

А помимо павлодарских и экибастузской ТЭЦ – есть не менее проблемные станции. И это не страшилка. В одном из интервью глава Кабмина Алихан Смаилов сказал: «В регионах ситуация оказалась даже хуже той картины, которую пытались выдать за реальность, а имеющиеся проблемы скрывались». В результате «голые отчеты и недостоверная информация» привели к авариям в Риддере и Экибастузе. Серьезная ситуация с теплоснабжением наблюдалась в Усть-Каменогорске, Рудном, Темиртау, Семей, Актау и Павлодаре.

Так что, похоже, вводом новых блоков на экибастузских ГРЭС отраслевому министерству не ограничиться. Необходим комплексный подход, а не частичная электрификация регионов.

## СТРОИТЕЛЬСТВО

ПОКОНЧИВ С ДОЛГОСТРОЕМ,  
НАРАСТИТЬ ТЕМПЫ РАЗВИТИЯ

По итогам 2023 года в Карагандинской области введено больше 422 тысяч квадратных метров жилья, а 894 квартиры построено и выкуплено для дальнейшей передачи очередникам из категории социально уязвимых слоев населения.

Николай КРАВЕЦ, Караганда

В разрезе регионов области сложилась следующая ситуация. В прошлом году завершено строительство дома-долгостроя по улице Белинского в городе Караганда. В городе Балхаше построен 45-квартирный дом и выкуплено 84 квартиры для социально уязвимых слоев населения. По городу Приозерску введен 45-квартирный дом, также дополнительно выкуплено 60 квартир для социально уязвимых слоев населения.

## ЖИЛЬЕ

Активное строительство жилья ведется и в городах-спутниках, – рассказывает руководитель управления строительства Карагандинской области Мурат Магзин. – Так, в городе Сарани введены 115 квартир. В городе Абая построен новый 80-квартирный дом. В городе Темиртау частный застройщик построил новое жилье, которое акимат выкупил и предоставил 65 квартир для социально уязвимых слоев населения. По городу Шахтинску выкуплено и построено 72 квартиры.

Программа строительства жилья позволила обеспечить арендным жильем и сельское население области. Так, в сельских районах за 2023 год построено и выкуплено порядка 350 квартир во всех 7 сельских районах нашей области.

На 2024 год в Карагандинской области

запланирован ввод 450 тысяч кв. м жилья. В 2024 году из бюджета предусмотрены средства в сумме 8,3 млрд тенге по трем направлениям: выкуп готового арендного жилья – 5,5 млрд тенге на 261 квартиру; строительство кредитного жилья – 4,1 млрд тенге; строительство ИКИ к жилым домам – 0,7 млрд тенге.

– Всего за счет строительства арендного, кредитного жилья и приобретения жилья планируется обеспечить около тысячи очередников, – говорит М. Магзин. – Строительство и выкуп жилья, как и в прошлом году, будет реализовано во всех регионах области.

По итогам 2023 года Управлением введены в эксплуатацию 17 объектов, в том числе областная детская больница на 200 коек в Караганда.

– Этот объект являлся долгостроем, – говорит М. Магзин. – Строительство велось почти 10 лет в связи с девальвацией курса валют и удорожанием оборудования. В результате проведена корректировка проекта, объект был достроен и введен в эксплуатацию.

В 2023 году было построено 9 фельдшерско-акушерских пунктов по программам «Ауыл – ел бесігі» и «Модернизация сельского здравоохранения» в Абайском, Бухар-Жырауском, Нуринском, Осакаровском, Шетском и Каркаралинском районах; а также два ветеринарных пункта в Актагайском и Бухар-Жырауском районах.

## ПРОИЗВОДСТВА

Стоит напомнить, что в ходе своего визита в Карагандинскую область глава государства Касым-Жомарт Токаев поручил акимату области обеспечить инфраструктурой Индустриальную зону «Сарань».

– На территории бывшего завода резинотехнических изделий запущен завод по сборке автобусов Yutong, в текущем году начнет функционировать предприятие по производству шин «KamaTyres.KZ», осуществляется строительство завода бытовой техники «Артель», – продолжает М. Магзин. – В перспективе планируется производство теплоизоляционных материалов ТОО «Технокол», грузовых авто HOWO, прямошовных труб и другие производства. Управлением в прошлом году построено 7 объектов инженерных сетей к Индустриальной зоне «Сарань». В текущем году завершится строительство пяти объектов инфраструктуры.

СЕЛЬСКИЕ СТРОЙКИ  
И МАЛЫЕ ГОРОДА

В 2024 году управлением будет продолжена реализация Национального проекта «Модернизация сельского здравоохранения». До 1 февраля текущего года планируется ввод 11 ФАПов. В марте текущего года завершится реконструкция корпуса бывшей детской больницы под медицинское общежитие.



Служебным жильем будут обеспечены 94 молодых специалиста. Планируется построить пристройку к главному корпусу для Центральной больницы города Темиртау. В рамках продолжения Нацпроекта «Модернизация сельского здравоохранения» до конца года запланирован ввод 27 объектов сельского здравоохранения.

По направлению образования в текущем году будут введены в эксплуатацию две школы, строящиеся взамен аварийных в селах Новостройка Бухар-Жырауского района, Талды Каркаралинского района. Также планируется ввод новой школы на 600 мест в микрорайоне «Кунгей» города Караганды.

В целях модернизации школ планируется ввести в эксплуатацию три пристройки, один спортзал и завершить реконструкцию школы в селе Акбулак Осакаровского района. Кроме объектов школьного образования в текущем году завершится строительство Центра развития творчества в Пришахтинске.

## КОМФОРТНАЯ ШКОЛА

С 30 ноября 2022 года постановлением правительства утвержден новый Национальный проект «Комфортная школа». Он осуществляется в рамках исполнения поручения главы государства, обозначенного в ежегодном Послании народу Казахстана «Справедливое государство. Единая нация. Благопо-

лучное общество». Целью пилотного национального проекта в области образования «Комфортная школа» является ликвидация аварийных объектов, трехлетнего обучения и дефицита учебных мест в организациях среднего образования.

В 2023-2025 годы по программе «Комфортная школа» в области будут построены 18 школ на 12 500 учебных мест. Оператором выступает АО «Самрук-Казына Construction».

В целом ожидается ввод 95 объектов в 10 регионах области, в том числе: 40 объектов здравоохранения, 27 объектов инженерных сетей к сельским медицинским организациям, девять объектов образования, один объект ветеринарии, пять объектов инженерных сетей к ИЗ «Сарань», один объект спорта.

Что касается планов по проектированию, то в этом году управлением разрабатывается 124 проекта в 10 районах по разным сферам. Управление имеет официальную страницу в интернете на едином сайте государственных органов GOV.KZ, также есть страница в социальных сетях Инстаграм и Фейсбук, куда граждане могут обращаться с любым вопросом. Помимо сайта и социальных сетей, жители области могут обратиться через систему E-Otinish. Специалисты управления предоставят ответы на все интересующие вопросы.

## ИНВЕСТИЦИИ

В Павлодаре обсудили перспективы развития сельского хозяйства и обводнения земель. В рамках рабочей поездки в регион вице-премьер Серик Жумангарин встретился с сельхозтоваропроизводителями региона, провел совещание по вопросам орошения, где обсудили текущую ситуацию в отрасли.

## УРОЖАИ ВОПРЕКИ ЗАСУХЕ

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодар,  
фото Валерия БУГАЕВА

В ходе совещания работников аграрного сектора аким области Асаин Байханов отметил, что с учетом климатических рисков стоит задача сделать растениеводство менее зависимым от природных явлений. В Павлодарской области с 2020 года ввели 65 тысяч гектаров орошения. Сейчас эта цифра достигла 166 тысяч гектаров.

– В 2023 году введено в орошение шесть проектов на площади 3,3 тыс. га, будет продолжена реализация еще столько же проектов. Мы планируем довести общую площадь орошения до 175 тысяч га. По программе инвестиционного субсидирования на орошение для нашего региона выделено и освоено 2,4 млрд тенге, приобретена 81 дождевальная машина. Начата работа по развитию лиманного орошения на площади 73,3 тысячи гектаров. Совместно с Министерством водных ресурсов разработан поэтапный Комплексный план по восстановлению оросительных систем на 2024-2030 годы, в течение шести лет планируется реконструкция всех систем лиманного орошения области, – сообщил аким области.



В свою очередь, вице-министр сельского хозяйства Амангалий Бердалин рассказал о новых правилах инвестиционного субсидирования.

– С 10 декабря 2023 года предусмотрено увеличение доли возмещения затрат фермеров на бурение скважин при подведении инфраструктуры для забора и подачи воды на орошаемых землях до 80%, – сообщил он.

В ходе встречи вице-премьер Серик Жумангарин отметил, что экономика и правильное распределение имеющихся ресурсов имеет очень важное значение. На сегодняшний день ведется работа по привлечению инвесторов, имеющих возможности реализовать проекты по производству водосберегающих технологий в Казахстане. Пул инвестиционных

проектов по данному направлению был презентован участникам совещания.

Резюмируя итоги обсуждения, Серик Жумангарин подчеркнул, что главой государства Касым-Жомарт Токаевым было поручено обеспечить увеличение площадей, где применяются водосберегающие технологии, до 150 тысяч га ежегодно. В этой связи вице-премьер дал ряд поручений Министерству сельского хозяйства совместно с заинтересованными госорганами. В частности, поручено рассмотреть вопрос по внесению изменений в Правила инвестиционного субсидирования в части увеличения норматива на возмещение затрат на приобретение водосберегающих технологий до 80% за счет местного бюджета.

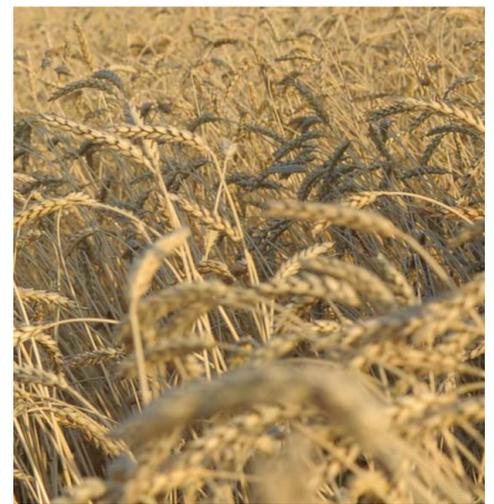
Министерству промышленности и строительства, НУХ «Байтерек» поручено создать необходимые условия для привлечения инвесторов в этом направлении. Министерству водных ресурсов и ирригации совместно с заинтересованными госорганами надлежит вести планомерную работу для обеспечения фермеров поливной водой и предусмотреть стимулирующие меры для внедрения современных методов орошения.

Своим опытом поделились туркестанцы, жамбылцы и западноказахстанцы. Кроме того, на совещании выступили представители бизнеса, которые предложили свои услуги по обеспечению ирригационным оборудованием.

## АКТУАЛЬНО

БЕЗ ТВЕРДОЙ  
ПШЕНИЦЫ...  
МАКАРОНЫ ЛИШЬ  
СНЯТСЯ

Снижение производства макарон из-за ограничений на ввоз российской твердой пшеницы констатируют в Костанайской области Казахстана.



Виктория ЗОЛОТАРЁВА, Костанай, фото из архива ДК

По официальному данным, в минувшем году в нашем черноземном регионе было получено совсем мало пшеницы 3 класса. Многие зернопереработчики области испытывали проблемы с сырьем. Как результат, годовой спад производства макарон составил порядка 10%!

О том, что в Костанайской области значительно сократилось производство макарон и круп, было сообщено на совещании акимата региона по итогам 2023 года. Так, в 2022 году производство макаронных изделий составляло 22,8 тыс. тонн. По итогам 2023 года этот показатель снизился на 8% – до 20,9 тыс. тонн. В то же время производство круп сократилось на значительные 16% – с 10 тыс. тонн в 2022 году до 8,4 тыс. тонн в 2023 году. Стоит отметить, что остальные показатели производства продуктов питания в области завершили год с увеличением. В лидерах – производство сливочного масла – рост на 111%, производство мясных консервов – рост на 99%, молока – рост на 61%, мяса – на 52%, растительного масла – на 39%.

«Основной причиной снижения производства макарон явились ограничения ввоза российской твердой пшеницы. А также с урожаем текущего года получено малое количество пшеницы 3 класса. Сырья не хватило. Многие мукомольные предприятия испытывали проблемы с сырьем. По крупам подобная ситуация. Урожай текущего года был для крупных культур неблагоприятным», – пояснил на совещании руководитель управления сельского хозяйства и земельных отношений Костанайской области Ибрагим Бекмухамедов.

Между тем ранее сообщалось, что в сентябре-октябре удешевленное зерно из Продкорпорации не могли доставить в регионы. Мука начала дорожать. На данное время в социально-предпринимательских корпорациях областей имеются запасы муки в объеме 26 тыс. тонн. «Ведется работа по обеспечению регионов льготной пшеницей в рамках меморандумов акиматов и Продкорпорации. Утвержденный объем пшеницы на сентябрь-декабрь 2023 года составлял порядка 65 тыс. тонн, в регионы уже отгружено 61 тыс. тонн пшеницы», – сообщили на заседании в правительстве.

## ИСТОРИЯ МАЛОЙ РОДИНЫ

После реконструкции помещения и реставрации отдельных экспонатов открыл свои двери уникальный музей истории Департамента полиции ВКО, где размещено 28 стендов-планшетов с фотографиями и редкими экспонатами, относящимися к деятельности органов внутренних дел трех столетий.

## МУЗЕЙ ТРЕХ СТОЛЕТИЙ

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск, фото автора

На 120 квадратных метрах экспозиционной площади в здании Департамента полиции представлены исторические документы, предметы, оружие и другие раритеты XIX-XX веков и настоящего времени, отображающие деятельность органов внутренних дел области.

В центре зала застыл настоящий милиционерский мотоцикл «Урал» с коляской, пользовавшийся высоким спросом у инспекторов ГАИ. С их помощью до середины 70-х годов сотрудники патрульно-постовой службы патрулировали городские кварталы, парки, автомобильные дороги и наверняка даже участвовали в погонях.

А на стендах в числе экспозиций музея – рукописи, документы со времен НКВД, фотографии, награды, форменная одежда сотрудников милиции 60-х годов, табельное оружие, фотогалерея генералов милиции из Восточного Казахстана и другие.

Среди раритетов – старый фотоувеличитель 1958 года, ретро-фотоаппараты разных лет, кинопроектор, встречаются также изысканные вещи – «финки», фальшивые монеты и доллары. Всеобщее внимание привлекает настоящий пул оперативной связи ПОС-90, который использо-

вался в УВД области с 1978 по 1996 год. Он предназначался для принятия дежурным телефонных сообщений по линиям «02», для обеспечения прямой телефонной связи между дежурной частью управления и райотделов Усть-Каменогорска, а также между службами «01» и «02». Пуль обеспечивал как подключение прямых абонентов, так и 10 соединительных линий от городской АТС.

«Историю любого государственного органа создает человек, своим трудом доказавший значимость выбранной профессии и оставивший неизгладимый след. В течение многих лет музей собирал и продолжает сбор материалов. К примеру, в настоящее время скомплектован материал о первых начальниках райотделов. В дальнейшем планируется создание стенда об истории районных отделов Департамента полиции ВКО», – рассказала заведующая музеем Жаннета Калимолдина.

Часть экспозиции составляют книги, авторами которых являются сотрудники органов внутренних дел и ветераны. Фонд редких изданий постоянно пополняется, здесь собрана и периодическая печать разных лет. Музей истории работает в тесном взаимодействии с подразделениями ювенальной полиции, экскурсии проводятся и



для подростков, состоящих на учете, а также для всех желающих.

В Восточном Казахстане есть и другие профильные музеи истории с редкими экспонатами – Управления дорожной полиции, медицинской службы, УВД Усть-Каменогорска, Аягзского и Зырянского ГРОВД, ОВД Абайского и Уланского районов. Так, в музее истории ОВД Уланского района имеется форма участкового инспектора 1930-х годов, различные памятки и наставления сотрудникам милиции, старые издания «Кодексов», книги его сотрудников – С. М. Коломинского «Улица Кирова» и «Заман ағымы» Б. Байбатырова.

# СРЕДА ОБИТАНИЯ

dknews.kz

## Дрожь земли и алгоритм действий

Город Алматы уже укладывался спать, но... Сеть сейсмических станций ТОО «ННЦСН и И» МЧС РК 23 января в 00.09 часов по времени Астаны (22 января в 18.09 по Гринвичу) зарегистрировала землетрясение.

Азамат СУЛЕЙМЕНОВ

Уже известно, что эпицентр землетрясения был расположен в 264 километрах на юго-восток от Алматы на границе Китая и Кыргызстана. Энергетический класс землетрясения 15,1. Магнитуда  $M_{PV}$  6,7. Глубина залегания источника – 65 километров. Сведения об ошутимости (по шкале MSK-64): Алматы – 4 балла, после землетрясения в Алматы за медицинской помощью обратились 44 человека.

Скажу честно, как испытывавший это на себе, – ощущения от толчков, когда раскачивались люстры, из шкафов падала посуда, как-то разнились с оценкой сейсмологов. Действительно, позднее в официальном сообщении о землетрясении внесли правки, повысив уровень ошутимости до 5 баллов.

В МЧС сообщили, что был незамедлительно развернут республиканский оперативный штаб, аналогичные штабы работали на территориальном уровне. Были организованы телефоны «горячих линий» с привлечением психологов МЧС. Силы и средства государственной системы гражданской защиты регионов привели в повышенную готовность. Были развернуты командно-штабные машины, группировки спасательных подразделений и система оповещения населения находятся в полной готовности.



Тем не менее некоторые люди без оперативной информации и четких действий поддались панике. (Многие алматынцы в соцсетях и лично, делись пережитым, отмечали отсутствие каких-либо оповещений и информации в первые, самые критические минуты землетрясения. Первым же, практически мгновенно, пришло оповещение не от служб спасения, ЧС или властей, а от системы оповещения Android, установленной в мобильные телефоны. – Ред.)

Ситуация с землетрясением в Алматы утром 23 января вне повестки была рассмотрена на заседании правительства под председательством премьер-министра Алихана Смаилова. По предварительным данным, разрушений зданий и сооружений не наблюдается. Министр по ЧС Сырым Шарипханов доложил, что в результате землетрясения был зарегистрирован ряд сейсмических событий с максимальной ошутимостью в Алматы – 5 баллов, Шымкенте – 2 балла, Жамбылской области – 2-3 балла и области Жетісу – 4 балла.

В правительстве склоняются к мнению, что учения во всех сейсмоопасных регионах надо проводить чаще. Население должно на практике знать алгоритм действий. В связи с произошедшим событием будут откорректированы планы действий по ликвидации подобных ЧС. В ближайшее время для оперативного реагирования будет введено дежурство руководителей и ответственных лиц органов управления и сил гражданской защиты в пунктах управления. Это также касается всех организаций жизнеобеспечения.

В правительстве незамедлительно обозначили необходимость принять все меры для обеспечения лечения пострадавших. При этом, службы МЧС строго вменили держать ситуацию на постоянном контроле. Им необходимо наладить четкое взаимодействие между всеми необходимыми службами, в том числе в соседних государствах, где находились эпицентры землетрясения.

Как заострили внимание в правительстве: во всех акиматах и в экстренных службах должен быть четкий алгоритм действий по спасению людей, ликвида-

ции последствий. Должен быть четкий план по спасению города в случае природной катастрофы и финансовые ресурсы для его быстрого восстановления.

Эту возможность должно обеспечивать государство: укреплять плотины и готовить склады с запасами еды, воды и лекарств, обучать детей и взрослых тому, как вести себя в условиях ЧС. Особая статья безопасности – сейсмостойкое строительство под жестким госконтролем, а также госмониторинг состояния жилищного фонда.

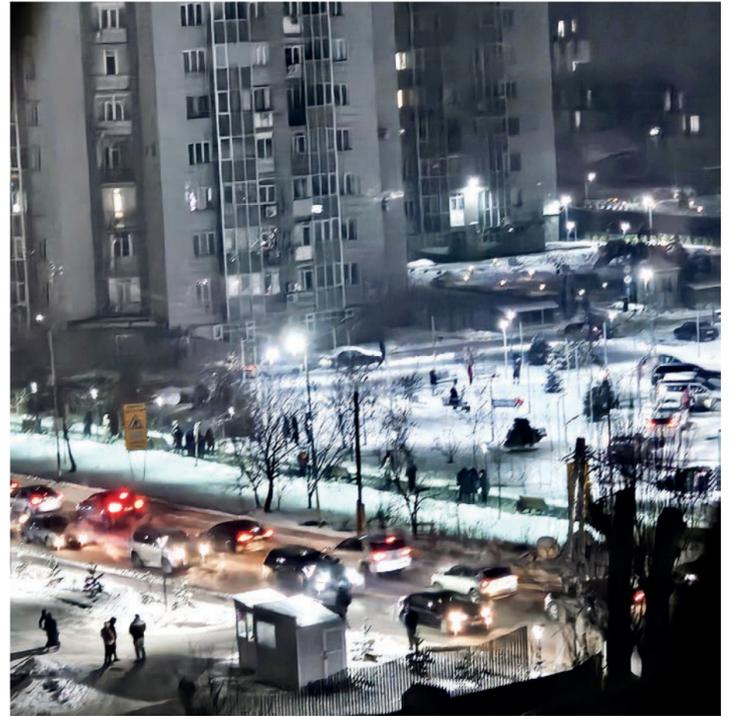
Что касается прогнозов, то ранее сейсмопрогнозной комиссией сообщалось, что на территории Алматы сильных и разрушительных землетрясений не ожидается, а МЧС попросило жителей регионов не поддаваться панике и доверять лишь официальным источникам информации.

«Предсказания и прогнозы, которые появились в соцсетях, не обоснованы. Наш центр занимается исследованиями более 40 лет. Заключение о возможных землетрясениях мы даем, основываясь на базе данных и показаниях десяти лабораторий, которые ведут изучение по десяти направлениям. В 2023 году наш прогноз подтвердился – сильных землетрясений с магнитудой 5,5 и более не было», – сообщила заведующая лабораторией института сейсмологии МЧС Елизавета Есенжигитова.

Она отметила также, что прогнозы по югу Казахстана подтверждаются уже в течение нескольких десятилетий, поэтому им можно доверять. Разрушительными для Алматы можно считать не любые подземные толчки. Согласно международной шкале и с учетом грунтовых условий, опасным для города может стать землетрясение выше семи баллов.

Среднесрочный сейсмический прогноз на 2024 год пока находится в разработке и будет готов к концу января. Несмотря на позитивные прогнозы, все эксперты рекомендуют жителям сейсмоопасных зон иметь дома «тревожные» чемоданчики с едой, водой и медикаментами на каждого члена семьи.

В контексте резонансного события привлекает внимание комментарий директора Национального научного



центра сейсмологических наблюдений и исследований МЧС Казахстана Даулета Сарсенбаева. Журналисты напомнили спикеру, что еще 15 января в социальных сетях распространялась информация о предстоящем землетрясении. Один из блогеров еще 15-17 января прогнозировал подземные толчки в Алматы и Алматинской области. Представители СМИ поинтересовались, как специалисты оценивают такие предсказания. Даулет Сарсенбаев ответил:

– Сейсмология – наука молодая, Национальный научный центр сейсмологических наблюдений и исследований проводит исследования с 1976 года. А первые сейсмомониторинга установили еще в 1927-1930 годах. В целом мониторинг и наблюдения за сейсмической активностью в Казахстане ведут уже много десятилетий, поэтому имеет смысл полагаться на данные специалистов, а не на умозаключения блогеров. Мы не знаем, на что ссылаются блогеры. Здесь нужно исходить из того, что мы живем в сейсмоопасной зоне, землетрясение может произойти в любой момент и секунду. Мы должны это понимать. Тем более что в Алматы и Алматинской области несколько раз за всю историю происходили разрушительные землетрясения. Важный для понимания момент: угрозу для жизни представляет не землетрясение как таковое, а разрушения, которые оно приносит – пожары, обвалы, сели, оползни.

Мы можем спасти наши жизни, только когда мы будем знать правила действий при землетрясениях.

И это справедливое напоминание: жизнь в сейсмоопасной зоне сопряжена с постоянным риском. Поэтому важно быть максимально готовым к тому, чего избежать невозможно. Сила землетрясений в регионе обычно не превышает 5 баллов, а казахстанские строители прекрасно знают технологию строительства зданий и сооружений, учитывают правила сейсмической безопасности.

Очень важно, чтобы жители строго соблюдали правила эксплуатации своих домов, придерживаясь всех норм и требований безопасности. Многоэтажные дома города рассчитаны на подземные толчки магнитудой 8-9 баллов. Все должны знать, что в случае сильных толчков самым безопасным местом в доме являются узкие комнаты с несущими балками, вроде ванной или туалета.

Безопасные зоны в помещении во время землетрясения – углы комнат, проемы дверей и несущие стены. Для жителей верхних этажей важно не пользоваться лифтами и не пытаться покинуть здание во время толчков. Лестничные проемы – далеко не лучшее место в случае разрушений. Ну и важный совет на случай такого чрезвычайного события – не паниковать. Спокойные хладнокровные решения позволят в любой чрезвычайной ситуации действовать четко и правильно.

### ЭКСКЛЮЗИВ

« стр. 1

Во-вторых, как специалист, имеющий опыт в этой отрасли, могу утверждать, что на сегодня надежных методов прогноза землетрясений, которые бы имели практическую, социальную значимость, к сожалению, не существует. До тех пор, пока сейсмологическая наука не сможет с достаточной точностью предсказать место, время и силу предстоящих толчков, что в ближайшее время не предвидится, прогноз практически не имеет смысла.

К сожалению, в этой области даже среди ученых встречаются «предсказатели» землетрясений. Многие алматынцы помнят необоснованные прогнозы профессора биологии Иноушина, доктора Назаренко и др., время от времени будораживших наш город своими необоснованными научными прогнозами. Негативная сторона таких прогнозов очевидна, и она очень опасна: на объявленную настоящую тревогу люди могут не среагировать, у них может отсутствовать вера в то, что эта опасность реальна.

В-третьих, среди выступающих в СМИ, для опровержения несостоятельности слухов о разрушительном землетрясении 15 января текущего года, были и специалисты из Национального научного центра сейсмологических наблюдений и исследований. Возникает вопрос, слушает ли их население?

Здесь, как говорят, не все так просто. Если бы они обладали методами надежного краткосрочного прогноза землетрясений, то я уверен, что сейсмологов бы слушали, но поскольку сегодня таких методов нет, то к сейсмологам прислушиваются с большой осторожностью.

В связи с этим хотел напомнить моим коллегам быть предельно аккуратными в своих высказываниях. Вот пример: «На предстоящей неделе сильных землетрясений на территории Алматы и Алматинской области не будет» – это уже официальный прогноз места, времени и силы землетрясений. «Предстоящая неделя» – это время, «Алматы и Алматинская область» – место, «сильные землетрясения» – сила. Т.е. тем самым они определили все три параметра будущего землетрясения.

Недавно в интернете появилось очередное сообщение: «Мы даем заключения по базам данных...», с 1998 года

## Алкуат НУРМАГАМБЕТОВ: «Мы пока не обладаем методами надежного краткосрочного прогноза землетрясений»

прогнозы по городу Алматы подтверждаются...», – с гордостью заявил зам. директора одного центра. Разговор, скорее всего, об отрицании возможности сильного землетрясения. Есть ли основания для такого утверждения? Однозначно, НЕТ! В случае, если при таком прогнозе землетрясение произойдет, то доверие к таким прогнозам будет низким или совсем отсутствовать, т.к. население не разбирается в научной стороне данной проблемы.

Утверждение о том, что сейсмологическая прогнозная комиссия якобы дает прогнозы с вероятностью 70%, также далеко от действительности. Кто определил вероятность наступления событий в 70%? Для этого надо, в первую очередь, разработать методику прогноза и оценить ее вероятность на произошедших ранее землетрясениях, в противном случае – это пустое слово.

Оценка вероятности наступления какого-либо определенного события, в тех или иных определенных условиях – в наши дни широко используется в разных областях знаний. Однако для ее использования в краткосрочном прогнозе землетрясений нужны серьезные обоснования. Ведь оценка вероятности осуществления прогноза для заданного временного интервала характеризует достоверность прогноза. По мнению ведущих специалистов-сейсмологов, вероятностную оценку на данном этапе можно использовать только для долгосрочного прогноза землетрясений, и то, по их же мнению, эта оценка не превышает 35-40%. Я думаю, мы пока не добились такого уровня, чтобы оценивать наши достижения в области краткосрочного прогноза землетрясений с вероятностью 70%.

Кстати, такие прогнозы дают около сейсмологические люди, предполагая, что если прогноз оправдывается, то, как говорится, комментарии излишни. А если нет, то никто к такому прогнозу

не притерется, поскольку не давали стопроцентную вероятность возникновения землетрясений.

Какое землетрясение следует считать разрушительным для Алматы? Все зависит от параметров очага землетрясения, расстояния от очага до объекта и качества объекта. Землетрясение может быть разрушительным при 5 баллах, если очаг его залегает неглубоко и объект находится на плохих грунтах вблизи эпицентра. Близкие землетрясения наиболее опасны для одно-, двухэтажных, а далекие – для высотных сооружений.

Сотрясение в 7 баллов не является разрушительным для сейсмостойких зданий и сооружений, если они построены с соблюдением нормативов, а сотрясение в 9 баллов приведет к сильному повреждению или разрушению до половины от общего числа объектов.

При этом надо помнить, что существует 6 типов зданий:

- при 9-балльных сотрясениях 1 и 2 типы (самодельные из местных материалов и кирпичные с деревянными перекрытиями) полностью разрушаются;
- 3 (кирпичные с железобетонными перекрытиями) – частичное разрушение;
- 4-5 типы (с антисейсмическими усилениями) – тяжелые повреждения;
- 6 тип (крупнопанельные) – умеренные повреждения.

### РЕЗЮМЕ

• Население Алматы, южных и юго-восточных регионов Казахстана всегда должно помнить, что мы живем на сейсмически опасной территории и всегда должны быть готовыми к такому событию. Как писал один из авторов: «Об угрозе землетрясения в Алматы у нас вспоминают только в двух случаях. Либо когда начинает трясти мегаполис, либо после природного катаклизма в других странах». Так не должно быть!

• Лжепрогнозы как со стороны не-

которых ученых, так и слухи со злым умыслом со стороны людей особенно опасны, если вдруг произойдет в этот период землетрясение в любой точке республики. Природе не запретить быть более милосердной в этот период.

• Считаю, что именно запоздалая реакция наших официальных органов (МЧС, ДЧС города Алматы) способствовала быстрому распространению слухов и панике среди населения. Слухи возникают, как правило, из-за отсутствия официальной информации. Все это может осложнить социальную обстановку до неконтролируемых последствий.

Единственный способ пресечь всякие домыслы – оперативно распространять объективную информацию о сейсмической обстановке, осуществлять тесное сотрудничество между сейсмологами, представителями власти и прессой. Самая широкая аудитория должна реально представлять, что может и чего не может наука о землетрясениях.

**Р.С. Когда материал готовился к печати, в Алматы произошло 5-балльное землетрясение с эпицентром на границе Кыргызстана и Китая на хребте Кокшаал-Тау. Регион является сейсмически активным, поскольку Индостанская плита давит на Евразийскую плиту (где мы с вами живем), и земная кора здесь является буферной зоной, поскольку она постоянно находится под давлением. Сильные землетрясения здесь не редки, они постоянно происходят. Но они не представляют большую опасность для жителей юга и юго-востока Казахстана.**

**Однако 5-балльное сотрясение, еще и в ночное время, было очередным испытанием как для жителей города, так и для служб ДЧС и сейсмологии. Землетрясение вызвало острое волнение среди жителей, большинство которых вышли на улицы, многие уезжали на автомобиле (куда неизвестно), среди людей молниеносно распространились слухи о возможном разрушительном землетрясении в ближайшие часы и т.д. Время шло, но сотрудники службы молчали. Только по истечении определенного времени появилась первая информация о землетрясении, тем самым опять мы упустили время.**

**В настоящее время мировая сейсмическая служба в течение 10-15 минут определяет параметры землетрясений с магнитудой более 6 и выставляет в интернет. Имея параметры землетрясений, сведения об ошутимости на данной местности и после оперативной оценки ситуации необходимо предпринять все меры, чтобы такие промахи в дальнейшем не имели места!**

# ОБЩЕСТВО

УТРАТА

## Прощай, дорогой учитель и старший товарищ...

На 67-м году ушел из жизни бывший гендиректор ТРК «Хабар», известный телеведущий, публицист, прирожденный оратор, писатель, педагог Владимир Ахмадянович Рерих (1958-2024). Несмотря на все его заслуги и регалии, для нас, его учеников, он остался в памяти молодым, интеллектуально-эрудированным, ярким, красивым, веселым и находчивым, даже не столько школьным учителем, сколько старшим товарищем, которого уважали и любили все.

Айгуль БЕЙСЕНОВА,  
фото из открытых источников

Сложно говорить о человеке такого уровня, как Рерих, в прошедшем времени. Високосный год начался с горестных неожиданностей. Такая горькая утрата, как будто почву из-под ног выбило. Но если был ТВ/эфир «Поздний», значит предполагается и «Ранний» Рерих, так как все мы – родом из детства, а самые теплые воспоминания связаны с беззаботной школьной порой.

Наше знакомство с молодым Рерихом, выпускником вуза, состоялось в теплый сентябрьский погожий денек, в далеком 1983 году. В седьмой класс общеобразовательной школы номер 55 зашла завуч по учебной части, представив нам успешного выпускника филологического факультета, нового молодого учителя русского языка и литературы, который в тот год только закончил педагогический институт. 30 пар озорных глаз насквозь сверлили его пылливо.

Перед классом стоял красивый молодой человек, в новом костюме-тройка, со старинными часами на цепочке, словно литературный герой, сошедший из произведений Островского, Пушкина, Куприна или Достоевского.

Представившись, написав на доске крупными буквами свое имя и отчество, он попросил

соблюдать дисциплину и отнестись к предмету серьезно. Чувствовалась внутренняя скованность, сжатость пружины, но он всячески старался задать соответствующую интонацию, придав голосу деловитый тон, с намеком на субординацию, которую, к слову, не все и соблюдали.

У всех, без исключения, возник интерес к его персоне, но никто и не собирался воспринимать его всерьез. Рериху пришлось принять серьезный вызов, отстаивая свои принципы и позиции, ведь истина достигается большим трудом. А каким он в итоге оказался учителем? Таких, наверное, не бывает, а если и бывает, то крайне редко... Такие педагоги на вес золота. С первых же дней знакомства с ним он очертил границы дозволенности, подчеркнув свою индивидуальность и то, что играть по чьим-либо правилам он не намерен. И что, несмотря на молодой возраст, он не собирается быть для кого-либо удобным, что он не нуждается в чьих-то навязчивых мнениях, поскольку всегда и на все имел свои взгляды и свое суждение.

Он был честным, принципиальным, не похожим ни на кого, с чувством собственного достоинства. Излучал дух свободы и независимости. Он был таким, каким был только он, Владимир Рерих, и подстраиваться под кого-либо не был настроен ни тогда, ни по-

том. Это был промелькнувший метеор, как искрящийся в лучах солнца алмаз.

«В каждом человеке есть солнце, только дайте ему светить», – уверял древний философ Сократ. И Рерих сверкал всеми гранями эрудиции и интеллекта, причем настолько, что даже опытные учителя, в результате его педагогической деятельности, относились к нему с большим уважением. Его уроки, как у Дмитрия Быкова, такие же интересные, наполненные, емкие, информативные, содержательные, а главное захватывающие.

Немало было и комичных моментов, часть из которых могла бы послужить сценарием к юмористическим «Ералашам». Помнится, как небезызвестный шоумен Олег Гостев, учившийся в те годы в параллельном классе, дал ему кличку Бэрримор, как персонажу из приключенческого фильма о Шерлоке Холмсе «Собака Баскервилей». Потому как, стараясь выглядеть взрослее и, разумеется, солиднее, наш дорогой учитель отстриг бородку, зачесывая назад в то время еще густые черные волосы. А голос, интонация в чем-то были схожи с актером Александром Адабашьяном, сыгравшим в эпизодической роли Бэрримора.

Никогда не забуду, как одна из учениц получает сочинение, в сплошных исправлениях, большая двойка, с надписью: «Плохо!»



**Так тяжело... Писать... Молчать...  
Тушить в себе потери пламя...  
Читать стихи и вспоминать.  
Гордиться, что Вы были с нами.**

Инна ЯКУШ

Открыв тетрадь, она громко говорит:  
– Ох, что это, Бэрримор?!  
– Овсянка, сэр!  
– Но зачем так много?!  
– А следите-ка за фигурой, употребляя в таких количествах причастные и деепричастные обороты!

Примерно в такой непринужденно-шутливой тональности он и общался с нами. Помню, как я, малообщительный интроверт, ждала, когда он освободится после работы, чтобы показать ему потертую тетрадку с первыми стихами, которую вечно прятала от всех, но решила показать лишь своему учителю.

Каждый день ждала, когда же последует хоть какая-нибудь реакция, но реакции не было. Потом подумалось, что он просто забыл и ему не до чьих-то там стихов, тем более моих. В один из дней Владимир Ахмадянович приносит журнал «Юность» и сообщает, что некоторые мои работы опубликованы в свежем номере этого журнала!

Это было полной неожиданностью, моему удивлению, восторгу и внутреннему переполнению было предела. А добрая память, как мы теперь понимаем, не имеет времени и границ. Зачастую, бывало, прочтет что-то суперзахватывающее, остановится на самом интересном месте и говорит: «Журнал «Нева», номер 9-10, исторический роман

Валентина Пикуля «Три возраста Окини-Сан». Можно поискать в библиотеке».

Тогда не было интернета, и мы бежали в библиотеку, искали, читали, увлеклись. Этими воспоминаниями я уже делилась в 2022 году, в интервью «Стан-Центру». Вспоминать и рассказывать о Рерихе можно долго и бесконечно, потому что грани его интересов невероятно широки и разнообразны, планка требований всегда недостижима.

Любые наши огрехи превращались не в ворчливые переживания из пустого в порожнее, как это делают многие педагоги, а в смешной анекдот. Бывало, зачитывает нам из наших же сочинений какие-либо ляпы, без упоминания имен и фамилий, чтобы повысить настроение.

Зачастую парировал нашими же цитатами, осаждая чей-либо пыл нести несурезицу и тем более сорвать урок. Если молодая практикантка или учительница могла обидеться и уйти во время урока, то Рерих не уходил никогда, ему всегда было что ответить и в какую сторону развернуть ход происходящих событий. А на любые вопросы всегда были готовые ответы.

Ни разу в жизни он не сказал, что в чем-то не уверен или чего-то не знает. Любые ребусы, кроссворды он без труда разгадывал, без напрягов. Он знал все и никак иначе, а уверенности в нем было

– хоть отбавляй. Никто и никогда не сомневался в его дальнейших успехах и продвижениях, а он никогда не останавливался на достигнутом, осваивая новые горизонты, осуществляя сложные восхождения.

Не удивительно, что и в стране ему стало тесно, поскольку личность такого масштаба должна расти и эволюционировать безостановочно и нет предела совершенству. Таким был Рерих, человек-настроение, человек-легенда, человек-энциклопедия, человек-буря, человек-песня, человек-пламя, человек-праздник!

Всем нам очень повезло с учителем, который не вгонял нас в стандартные рамки общепринятых шаблонов, а пытался обнаружить в нас какие-то искры индивидуальных особенностей, поощрял интересы, делился советами. Его колкий, искрометный юмор ценился выше миллионов ненужных слов.

Все мы вспоминаем его доброе имя с чувством безмерной благодарности и глубокой признательности. Хочется поблагодарить за бесподобные уроки литературы. Интерес к предмету он пробуждал не пустым многословием, а личным, ярким примером. Недаром говорят: «Не воспитывайте детей, воспитайте себя, а дети лишь будут повторять все ваши действия, слова, поступки, ошибки, вплоть до привычек интонации».

И мы ткнулись к свету знаний, которыми обладал Рерих. Заслужить его похвалу дорогого стоило, но мы ткнулись. И если точные науки давались не всегда и не всем, то в гуманитарные вузы поступали практически все, благодаря ему. Творческий талант Владимира Ахмадяновича мог бы еще долго радовать и восхищать зрительскую и читательскую аудиторию. 66 лет, так мало ему было отпущено.

Долгая, добрая, светлая память дорогому учителю, старшему товарищу, оставившему неизгладимый, незабываемый светлый след на Земле!

СОТРУДНИЧЕСТВО

## Преимущество двух дипломов

В рамках сотрудничества Yessenov University (Каспийский государственный университет технологий и инжиниринга им Ш. Есенова) и Азербайджанской государственной морской академии (АГМА), которое началось в 2021 году, казахстанские студенты получают второй диплом.

Наталья БУТЫРИНА, Актау,  
фото Yessenov University

Yessenov University с 2021 года реализует совместно с Азербайджанской государственной морской академией уникальную двуязычную образовательную программу ВО66 – морской транспорт и технология («судовождение» и «эксплуатация судовых энергетических установок») для студентов специалитета идентичных им специальностей.

В 2021 году Yessenov University вошел в программу пятнадцати региональных вузов – Центров академического превосходства с государственным инвестиционным проектом по направлению подготовки морских специалистов. Проект позволил университету стать центром научного притяжения по отрасли и поспособствовал Казахстану войти в «Белый список Международной Морской организации – ИМО».

Итогом реализации проекта стало создание научно-образовательного центра прикаспийских государств на основе модернизации и трансформации Морской академии по подготовке квалифицированных кадров, сертифицированных в соответствии с требованиями Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты. Это позволило повысить долю граждан Казахстана в экипажах судов, поскольку дипломы, выданные Республикой Казахстан, теперь признаются другими странами, присоединившимися к Конвенции ИМО.

«Мы определились с направлением исследований, которые осуществляются на базе созданного научно-образовательного центра в рамках проекта – новые технологии для водной индустрии, оптимизация систем контроля и управления водным транспортом», – рассказал ректор Yessenov University Берик Ахметов.

По условиям договора двуязычной программы обмен обучающегося осуществляется после завершения 1 курса обучения специалитета. Далее



студенты 2-4 курсов обучаются в Азербайджанской государственной морской академии. Обучение сочетается в себе лучшие практики и стандарты подготовки квалифицированных кадров в области морского транспорта с возможностью получения всех необходимых сертификатов для профессиональной деятельности.

Потом студенты защищают диплом в Азербайджанской морской академии. После – год доучиваются в Морской академии Yessenov University и повторно защищают дипломную работу по той же тематике, что в АГМА.

Программы реализуются на русском языке в одном из вузов с параллельным освоением программы по дистанционной образовательной технологии в другом вузе. Учебный процесс осуществляется в соответствии с внутренними регламентирующими документами Yessenov University и Азербайджанской государственной морской академии по согласованному учебным программам с взаимным признанием в рамках требований Болонской декларации. Студенты, обучающиеся по двуязычной программе, имеют преимущество в плавательной практике на конвенционных судах и полностью проходят

сертификацию по конвенционным курсам.

Напомним, что морская академия была создана в 2018 году при Каспийском государственном университете технологий и инжиниринга имени Ш. Есенова по итогам договоренностей Пятого каспийского саммита, который прошел в августе того же года в Актау.

Для подготовки высококлассных молодых специалистов в академии была создана отличная материально-техническая база. Она включает многофункциональные судоводительские, судомеханические, штурманские тренажерные классы, учебные кабинеты по оказанию первой медицинской помощи, организации противопожарных и спасательных работ.

Научно-образовательный центр оказывает услуги по подготовке высококвалифицированных кадров водного транспорта судходоходным компаниям, портам, образовательным и учебным центрам. Как известно, в Казахстане подготовку специалистов по морской специальности осуществляют Yessenov University, Атырауский университет нефти и газа и Казахстанско-Британский технический университет (Алматы).

ЦИФРОВОЙ КАЗАХСТАН

## Перспективные стартапы молодых

Школьники и студенты Восточного Казахстана, в рамках мероприятия Pitch Day, на базе Oskemen IT-hub презентовали актуальные IT-проекты, которые отличает уникальность и социальная направленность.

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск,  
фото Управления цифровизации и архивов ВКО

Oskemen IT-hub помогает молодежи реализовать свой потенциал, а также получить навыки по разработке перспективных проектов в области использования IT-технологий. Контингент Oskemen IT-hub – школьники, студенты колледжей и вузов, работающая молодежь. В этом году здесь запланировано проведение обучающих курсов и мастер-классов для школьников 6-8 классов.

В ходе презентации ученики Назарбаев Интеллектуальной школы химико-биологического направления Усть-Каменогорска Альжан Нургаалиев и Магауия Шынгыс представили приложение, которое по штрих-коду показывает состав продуктов, что актуально для правильного питания и здоровья.

«Мы употребляем продукты, не зная их состава. Производители шифруют добавки и консерванты кодами, которые непонятны покупателям. Мы разработали приложение, сканав которое можно узнать, что содержится в том или ином продукте», – рассказали они.

А учащийся этой же школы Абилянсур Жунисенов продемонстрировал необычный корректор осанки. По его словам, в стране от сутулости страдает около миллиона человек, и для устранения недуга используются специальные корсеты, однако они негативно влияют на рост мышц спины, а легкий корректор в виде...ожерелья позволит исправлять нарушение осанки без последствий. Смысл разработки в том, что датчик подключается к смартфону и тут же информирует владельца звуковым сигналом о неправильном положении.

Студенты Казахстанско-Американского свободного университета Аян Хасенов, Данил Тюлкин и Данил Федотов презентовали программу Nortrom для анализа контента в интернет-пространстве, которая разра-



батывает алгоритмы машинного обучения для выявления подозрительного и агрессивного контента и, используя нейросети, распознает формы онлайн-буллинга. Таким образом, программные решения позволяют обнаруживать буллинг в мессенджерах и социальных сетях, что может быть весьма полезным для родителей.

Кроме того, студенты Усть-Каменогорского высшего политехнического колледжа Ростислав Орлов и Константин Иванин презентовали сетевой хранилище – инновационное цифровое решение, которое способно анализировать и контролировать все приложения локально, предотвращая кибербуллинг и обеспечивая информационную безопасность в виртуальном пространстве.

Перспективные стартапы школьников и студентов получат дальнейшее развитие.

Есть примеры уже успешно реализованных стартапов в жизнь – это работа «Эко-национальные изделия в современной интерпретации», автором которой является магистрантка Восточно-Казахстанского университета имени С. Аманжолова Айжан Умбетова.

«Мягкие развивающие изделия из изображением таблицы умножения, часов, алфавита и географических карт мастер шьет по технике лоскутного шитья. Для создания работ девушка использует турецкий велюр и два наполнителя – акустический поролон и шариковый холлофайбер», – рассказали в вузе.

Интересно, что мастерица изготавливает национальные изделия (головные уборы, покрывала и подушки) в современной интерпретации. По ее словам, в начале процесса она детально изучает значение и историю происхождения орнаментов. Сегодня эко-национальные изделия стали популярными и пользуются высоким спросом не только в Казахстане, но также в Германии и Турции.

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:

Алевтина 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, почта, 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 публикуются 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)

