«АКСАЙ НАН» —
ЭТО ЛЕГЕНДАМАКСИМ ЗВЕРЕВ —
130 ЛЕТ
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯНАШИ БОКСЕРЫ:
ТРИ ЗОЛОТА
НА ЧМ

КРЕМНИЕВАЯ ДОЛИНА КАЗАХСТАНА

КАК НАЙТИ МЕСТО В ГЛОБАЛЬНОЙ ОТРАСЛЕВОЙ ЦЕПОЧКЕ

Особую роль в реальном секторе экономики Центрального Казахстана играет специальная экономическая зона «Сарыарка», созданная в 2011 году. Президент Касым-Жомарт Токаев в своем Послании отметил недо-статочную эффективность таких структур, назвав работу большинства из них неудовлетворительной



Критика на столь вы-соком уровне справед-лива, но карагандинская площадка показывает конкретные примеры ре-ализации индустриальной политики страны. Ключевыми драйверами ро-ста здесь стали новое и возрожденное предприя-тия кремниевой отрасли — ТОО «Qaragandy Power Silicon» и ТОО «Tau-Kep Temir», расположенное в субзоне «Кремниевая до-лина».

Сегодня территория со-зданной в 2011 году СЭЗ «Сарыарка» составляет 1271 гектар. Из них 898 гектаров занимает основ-ная зона, функциониру-ют субзоны «Кремниевая долина» и аэропорт «Са-ры-Арка». Здесь зареги-

ВАЛЕНТИН ШИПУНОВ

стрированы 23 участника, 13 из них уже запустили производство, остальные находятся на стадии ре-ализации проектов. Об-щий объем инвестиций с момента создания СЭЗ достиг около 220 милли-ардов тенге, произведено продукции на 275,9 мил-лиарда тенге, налоговые отчисления составили 27 миллиардов тенге. Созда-но более 1100 рабочих мест с перспективой уве-личения до 3000.

Инвесторов сюда при-влекают не только гото-вая инфраструктура, но и преференции: освобожде-ние от корпоративного, имущественного и земель-ного налогов, таможенных

пошлин, арендной платы, а также упрощенный по-рядок привлечения ино-странной рабочей силы. Именно эти условия стали основой для появления в регионе масштабных про-ектов в сфере металлур-гии и переработки крем-ния.

С ПРИЦЕЛОМ НА БУДУЩЕЕ

Одним из самых за-метных новых предприя-тий СЭЗ стал завод ТОО «Qaragandy Power Silicon» (QPS). Здесь начали про-изводство ферросилиция 75-й марки — востребо-ванного продукта для ме-таллургии.

Проект реализуется с нуля и стал результатом почти десятилетней под-

готовки. Общий объем ин-вестиций в перспективе достигнет 330 миллионов долларов с учетом сле-дующих этапов. В штате предприятия предсмот-рено около 500 рабочих мест, на данный момент здесь трудятся около 200 человек.

Казахстан входит в чис-ло стран с крупнейшими запасами кварца и угля — ключевого сырья для кремниевых производ-ства. В глобальной цепоч-ке выпуска этого металла основным производителем в мире является тоталь-но доминирующий Китай. Фактически большую до-лю рынка держат три крупные компании. В Караганде сотрудничают с ними как с производителями обо-рудования, в том числе в части технологий газо-очистки.

Завод выпускает крем-нистые сплавы для ме-таллургической отрасли. В настоящее время реали-зуется второй этап проекта — строительство прои-зводства металлургическо-го кремния. Особенность QPS — ориентация не только на выпуск сырья, но и на формирование полного производствен-ного цикла. Уже строится вторая очередь завода, где планируется выпуск технического кремния, а затем поликристалличе-ского и монокристалли-ческого кремния. Именно эти материалы лежат в основе солнечных пане-лей, микроэлектроники и высокотехнологичных отраслей. Таким обра-зом, на территории СЭЗ

«Сарыарка» формируется кремниевый кластер с ко-нечной продукцией высо-кого передела.

Важным преимуще-ством проекта является наличие сырьевой базы и долгосрочных экспортных контрактов. Уже заклю-чены офтейк-соглашения на поставку продукции в США и страны Европы. Дополнительно компания планирует строительство собственной теплоэлектро-централи из трех блоков мощностью по 335 мега-ватт каждый. Это позво-лит не только обеспечить энергоемкое производ-ство, но и направлять из-лишки электроэнергии на нужды Караганды и Бу-хар-Жырауского района. А в стране не строилось ни одной ТЭЦ за годы неза-висимости.

Проект компании Qaragandy Power Silicon полностью соответствует задаче, поставленной гла-вой государства: в тече-ние трех лет запустить не менее трех предприятий по производству критиче-ски важных материалов. Речь идет не только о вы-пуске ферросилиция, но и о поэтапном переходе к более глубокой перера-ботке кремния с получе-нием продукции высокого передела. Такой подход позволяет уйти от сырье-вой модели и встроиться в глобальные технологиче-ские цепочки.

Предприятие сегодня ориентировано на выпуск широкого спектра высоко-качественных кремниевых материалов, которые нахо-дятся применение в солнеч-

ной энергетике, электро-нике и промышленности.

В линейку продукции входят полукремний — высокочистый материал, используемый в фотоэле-ментах, полупроводниках и электронной промыш-ленности; блоки поликрем-ния — основное сырье для производства солнеч-ных панелей и интеграль-ных схем, отличающееся стабильностью и надеж-ностью; кремниевые стерж-ни — изделия с высокой электропроводностью и термостойкостью, приме-няемые в высокотехноло-гичных процессах; слитки поликремния — продукт высокой чистоты и хими-ческой стабильности для солнечной и полупрово-дниковой отраслей, а так-же гранулированный по-ликремний — однородные гранулы, разработанные для эффективного преоб-разования энергии в сол-нечных технологиях.

Помимо этого, завод выпускает металлический кремний в различных фор-мах, кремниевые пудру, брикеты, шлак.

Основу производства составляют кремнистые сплавы, получаемые из природного сырья. Доба-вление кремния позволя-ет значительно улучшить свойства металлов: они становятся прочнее, легче и устойчивее к высоким температурам. Именно поэтому такие сплавы ши-роко используются в ма-шиностроении, энергетике, строительстве и производ-стве современного обо-рудования.

(Окончание на 2-й стр.)

Авиация

ЗАЧЕМ СТРАНЕ НЕБО?

КАЗАХСТАН ДЕЛАЕТ СТАВКУ НА АВИА-ХАБЫ

На недавнем совещании Правительства пре-мьер-министр Олжас Бектенов отметил, что одним из приоритетов является работа по формированию авиахабов в рамках задач, поставленных главой государства

«Ведется работа по расширению географии по-летов, привлечению новых иностранных авиапе-ревозчиков, увеличению грузовых и пассажирских потоков через аэропорты страны. Осуществляют-ся модернизация аэропортовой инфраструктуры, обновление спецтехники и цифровизация серви-сов обслуживания пассажиров и авиакомпаний. Все это позволит превратить казахстанские аэро-порты в конкурентоспособные региональные хабы», — подчеркнул премьер-министр.

В Казахстане всерьез заговорили о создании авиахабов. За малоговорящей формулировкой стоит большая экономическая игра, где на кону не просто самолеты, а деньги, рабочие места и место страны на карте мира.

ЧТО ВООБЩЕ ТАКОЕ АВИАХАБ

Авиахаб — это узловая точка, через которую про-ходят большие потоки пассажиров и грузов. Через него пассажиры летят не только из пункта А в пункт Б, но и через страну. Грузы перераспределяются, сортируются, доставляются дальше. А вокруг аэ-ропортов вырастают сервисы: логистика, ремонт, кейтеринг, отели, IT, обучение, техобслуживание. К примеру, Стамбул — хаб между Европой и Азией, Дубай — между Востоком и Западом, Доха-хаб сде-лал маленький Катар глобальным игроком. Казах-стан географически находится ровно в таких же ус-ловиях, но долгое время такти не пользовался.

ЛОГИЧНЫЙ ВЫБОР

Если смотреть на карту без политики, то Казах-стан — идеальный кандидат на авиахаб, причем многовекторный: между Европой и Азией, Ки-таем и Россией, Ближним Востоком и Южной Азией. Сегодня делается попытка сделать страну транзитом не только по земле, но и по воздуху. И это закономерно, ведь мир меняется: логистика ускори-лась, авиационные грузоперевозки стали ключевыми, пассажиры готовы лететь с пере-садкой, если это удобно и дешево. А значит, небо страны — это новый транзитный коридор.

ЧТО АВИАХАБЫ ДАЮТ ЭКОНОМИКЕ

На самом деле очень много. Начнем с того, что доход аэропорта — это не только взлет-посадка. Это транзитные сборы, обслуживание самолетов, duty free и ритейл, логистика и складирование, то-пливо, кейтеринг, сервис. Один сильный авиахаб создает десятки бизнесов вокруг.

Второй момент — рабочие места, причем вы-сококвалифицированные: инженеры, логисты, IT-специалисты, диспетчеры и прочие. Немало-важный момент — это уже не сырьевая экономика, а сервисная и технологическая. Третий момент: как только появляется хаб, страна становится бли-же миру. Если через Казахстан удобно летать, то сюда проще инвестировать. Страна становится более привлекательной для туризма. Можно ска-зать, что авиахаб — мягкая сила экономики.

ПРИВАТИЗАЦИЯ АЭРОПОРТОВ

В ноябре была обнародована информация, что Национальный офис по приватизации включил шесть аэропортов Казахстана в перечень объектов приватизации. В 2026 году планируется передать в доверительное управление АО «Аэропорт «Коркыт Ата» в Кызылорде, в 2027-м — АО «Международ-ный аэропорт Атырау имени Хизаз Доспановой» и АО «Международный аэропорт Туркестан». Также планируется передать в частные руки АО «Аэро-порт Павлодар» в 2027 году и АО «Междунаро-дный аэропорт Алия Молдагулова» в Актобе (срок приватизации по нему не указан).

Вопрос, конечно, неоднозначный. По мнени-ю эксперта по экономике и финансам Расула Рысмамбетова, стоит повременить с привати-зацией, если нет четкого плана.

«Аэропорты ведь не просто бизнес. Это инфра-структура суверенитета. Они обеспечивают безо-пасность, логистику, связь регионов с центром. Если отдать их в частные руки без долгосрочных условий, можно потерять управление всей транспортной системы. Проблема не в том, чтобы привлечь инве-стора. Привлекать можно и нужно. Проблема в том, чтобы не потерять контроль и стратегическую ко-ординацию. В мире уже были примеры, когда при-ватизация аэропортов приводила к росту тарифов и деградации инфраструктуры», — отмечает эксперт.

С другой стороны, считается, что государство не очень хороший менеджер. И это почти факт. Хотя бы потому, что авиахаб, как любой бизнес, требует гибкости, принятия быстрых решений, инвести-ций, маркетинга, умения договариваться с авиа-компаниями. Главное в этом вопросе — сохранить контроль над безопасностью и стратегией. Мировая практика свидетельствует, что успешные хабы зачастую государственно-частная модель.

Таким образом, ставка на авиахабы — логичный и своевременный шаг для Казахстана. Для этого у страны есть идеальная география. Дело за малым — найти идеального управленца.

Марина Попова, Павлодар

Отписки, таинственность и прожекторство

К ЧЕМУ ПРИВЕДУТ НЕПРОДУМАННЫЕ ВЛАСТНЫЕ РЕШЕНИЯ БЕЗ УЧЕТА ПОСЛЕДСТВИЙ

В № 48 «Новое поколение» рассказа-ло о перипетиях вокруг назначения в совет директоров фонда национального благосостояния (ФНБ) «Самрук-Ка-зына» SKAI (Samruk-Kazyna Artificial Intelligence) — цифрового независимо-го члена на основе имитации интел-лекта (ИИ) с правом голоса («Бегущие впереди паровоза» 6 декабря на сайте газеты). Перипетии продолжаются

ОТПИСКА ВМЕСТО ОТВЕТА ПО СУЩЕСТВУ

Напомним суть нашей публикации. По-явление в совете директоров (СД) SKAI вызвало вопросы о правомерности такого шага и его последствий у юристов и дру-гих специалистов республики. В частности, в октябре за разъяснениями в ФНБ обра-щалась Казахстанская ассоциация миноритар-ных акционеров (QAMS). В ответе ей АО «Самрук-Казына» ограничилось ссылкой на решение о SKAI Правительства РК, которое является единственным акционером ФНБ.

Такой ответ не устроил QAMS, которая обратилась за разъяснениями в Генераль-ную прокуратуру РК. Ей ассоциация зада-вала следующие вопросы. Обладает ли ИИ в соответствии с законодательством Казах-стана правосубъектностью физического лица? То есть может ли ИИ иметь права и обязанности? Может ли ИИ быть наделен такой правосубъектностью подзаконным актом, в данном случае — постановле-нием Правительства? Могут ли решения СД «Самрук-Казына», принятые с участие-м ИИ, быть признаны несостоятельными, недействительными на основании того, что ИИ не обладает правосубъектностью? Генпрокуратура переадресовала эти вопро-сы МИИЦР. Ответ оттуда QAMS воспро-извела на своем сайте полностью. Ответ гласит: «Комитет цифровых активов и про-

рывных технологий Министерства искус-ственного интеллекта и цифрового развития Республики Казахстан, рассмотрев Ваше обращение в рамках своей компетенции, сообщает следующее. Закон Республики Казахстан от 17 ноября 2025 года «Об ис-кусственном интеллекте» (далее — Закон) определяет правовые основы создания, эксплуатации и использования систем ис-кусственного интеллекта (далее — ИИ). Закон устанавливает принципы прозрач-ности, объяснимости, ответственности и приоритета прав и свобод человека, а также требования к контролю над системой ИИ, управлению рисками и обеспечению безо-пасности ее функционирования. Результаты деятельности систем ИИ подлежат соответ-ствию законодательству Республики Казах-стан, а ответственность за их использование определяется в соответствии с установлен-ными нормами. Эксплуатация систем ис-кусственного интеллекта осуществляется с обеспечением автономии воли человека при принятии решений, а также соблюдени-ем установленных ограничений и запретов, предусмотренных Законом. Собственники, владельцы и пользователи систем несут обя-занности по выполнению предусмотренных Законом требований и обеспечению наде-жащего контроля на всех этапах жизненно-го цикла. Вопросы применения указанных норм в конкретных организационных моде-лях, включая порядок использования систем ИИ в составе органов управления юриди-ческих лиц, определяются в рамках дейст-вующего законодательства и внутренних ре-шений соответствующих организаций. В соответствии со статьей 91 Административ-ного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан, в случае несогласия с решением органа Вы вправе обжаловать административный акт в суд другой инстан-ции».

Иначе как отпиской процитированный текст назвать невозможно.

ПОСТОРОННИМ ЗНАТЬ НЕ ПОЛОЖЕНО

Тем временем включением робота с пра-вом голоса в высокий орган управления крупнейшего в стране фонда заинтересовал-ся также деловой журнал Forbes Kazakhstan. Он тоже направил в ФНБ «Самрук-Казына» соответствующий запрос и в текущем дека-бре изложил ответ фонда.

Он повторил ссылку на решение о назна-чении SKAI в СД «Самрук-Казына» един-ственного акционера — Правительства РК. «Проект реализован как пилотная иници-атива по внедрению ИИ в корпоративное управление при полном соблюдении норм законодательства и внутренних процедур фонда», — говорится в ответе. Фонд уточ-нил, что при включении робота в СД учтены «особенности пилотного характера про-екта», а также то, что «SKAI рассматривается как инструмент повышения качества ана-литики, прозрачности и обоснованности управленческих решений».

«Правовой статус SKAI определен в рам-ках действующих норм корпоративного управления, при этом все решения сове-та директоров продолжают приниматься в установленном законодательством поряд-ке и фиксируются в протоколах заседаний», — цитирует ответ ФНБ «Самрук-Казына» Forbes Kazakhstan. — Документы, являю-щиеся основанием для внедрения SKAI (включая постановление Правительства), относятся к материалам категории «для служебного пользования» и не подлежат пу-бличному распространению».

Ну вот хоть какая-то определенность по-явилась — посторонним знать о мотивах беспрепятственного решения Правительства РК не положено.

ПОДВОДНАЯ ЛОДКА В СТЕПЯХ КАЗАХСТАНА

В № 49 «Новое поколение» также расска-зало о правительственных задумках, от ко-торых дух захватывает («Впереди планеты всей» 13 декабря на сайте газеты). В том чис-ле о летающих такси, как в известном фан-тастическом сатирическом боевике «Пятый элемент» мэтра французско-американского кинематографа Люка Бессона с Миллой Йо-вович и Брюсом Уиллисом в главных ролях.

Об этом замысле в декабре поведало МИ-ИЦР. Оно, в частности, сообщило, что Казах-стан планирует закупить на 300 миллионов долларов электрические летательные аппа-раты eVTOL для аэротакси нового города Алаатау. Эта новость вызвала оживленную дискуссию в казнетке о целесообразности вы-сокотехнологичного, но дорогого транспор-та.

Во сколько будет обходиться полет на таком такси для пассажира, например, из Алаатау в Алматы? Пока это, естественно, неизвестно, но в казнетке обсуждается сумма три-четыре доллара за милю, что в эквиваленте состав-ляет 1,8-2,5 доллара за километр. При такой цене такси-полет из Алаатау до центра Алма-ты (50 километров) выйдет в 125 долларов, или 65 000 тенге. Кто сможет пользоваться таким такси?

Захватывающие замыслы вынашивает и Министерство транспорта РК. Его глава Нурлан Сауранбаев на брифинге, также в декабре, рассказал, что к 2027 году в респу-блике планируется запустить первые круп-нотоннажные электрогрузовики с перспек-тивой их превращения в беспилотники. Они, по словам главы ведомства, значительно со-кратят расходы на логистику, в разы повысят скорость и в целом эффективность грузопе-ревозок.

(Окончание на 6-й стр.)
Геннадий Андреев

Животноводство

КВОТЫ
НА ЭКСПОРТ
ГОВЯДИНЫЧТО ПРОИСХОДИТ В МЯСНОЙ ОТРАСЛИ
КАЗАХСТАНА

Из Казахстана ограничивают вывоз говядины. Впрочем, межведомственная комиссия еще 29 августа уходящего года приняла решение о введении квотирования экспорта говядины в объеме 13 тысяч тонн до конца декабря. Некоторые усмотрели в этом шаге запрет на вывоз мяса из республики. За пояснениями «НП» обратилось в главное сельхозведомство страны

Там напомнили, что в октябре Министерство сельского хозяйства РК снова предложило ограничить вывоз мяса крупного рогатого скота, в частности, говядины, за пределы республики для стабилизации цены на данную продукцию. Для чего был подготовлен соответствующий проект приказа, который и опубликовали на портале «Открытые НПА» 17 октября.

Причем, согласно данному документу, ограничения сроком до 31 декабря 2025 года распространялись «на вывоз свежего, охлажденного и замороженного мяса как в третьи страны, так и в государства Евразийского экономического союза».

Любопытно, что накануне, 16 октября, министр торговли и интеграции Арман Шакалиев заявил, что «власти организуют прямые поставки удешевленного мяса говядины во все регионы Казахстана».

Документ провисел на стене портала до 22 октября, и вот теперь — очередное объявление.

Как пояснили «НП» в пресс-службе МСХ РК, «в рамках установленной квоты были определены четкие критерии допуска к экспорту». И квоты предоставляются только тем предприятиям, которые одновременно имеют собственную откормочную площадку мощностью не менее 5000 голов КРС, собственный мясоперерабатывающий комплекс.

Кроме того, должна обеспечиваться и полная прослеживаемость говядины: от поступления скота на откорм и процесса откорма до последующей заготовки на мясокомбинате — все в составе одной группы компаний.

— Следует отметить, что введенный подход не направлен на формирование олигополии или ограничение конкуренции. Напротив, его цель — выстраивание цивилизованного и прозрачного цикла производства говядины, основанного на полном отраслевом процессе, — подчеркнули в Минсельхозе.

При этом в ведомстве полагают, что такой подход должен помочь исключить возможность перепродажи скота мелкими убойными цехами в соседние страны. Предполагается, видимо, что так и делалось ранее, а именно «действовали компании, которые приобретали скот, далее без откорма, вывозили мясо в соседние страны».

— Подобная практика приводила к искажению рынка и стала одним из факторов роста цен на говядину внутри страны, — полагают в сельхозведомстве.

Параллельно напомнив, что «с момента введения квотирования, а это с сентября по ноябрь, экспорт говядины был осуществлен в объеме 3,6 тысячи тонн четырьмя предприятиями». Плюс на сегодняшний день для экспортеров уже прорабатывается вопрос включения встречных обязательств: реализация не менее 15 процентов экспортных объемов на внутреннем рынке по льготной цене.

— Полагаем, что применяемый механизм стимулирует предприятия переходить к полноценному циклу производства — от откорма до переработки, так как уже наблюдаются конкретные результаты. Например, СПК «Meat Menaab», имеющая откормочную площадку на 2500 голов, расширяет мощности до 10 тысяч голов и начала строительство мясоперерабатывающего комплекса. Также это ТОО «KazEcoMeat», владеющее мясокомбинатом, и которое строит собственную откормочную площадку, — пояснили в МСХ РК.

Но главное, как надеются в сельхозведомстве, «введение квотирования направлено на исключение посредников-экспортеров, которые не занимаются выращиванием и откормом скота, а лишь перепродают животных».

— Именно их деятельность приводит к необоснованному удорожанию говядины и не способствует развитию отрасли, — заключили в Минсельхозе.

О дальнейшем развитии животноводческой отрасли в республике на очередном заседании Правительства, где подводились итоги января-ноября текущего года, рассказал министр МСХ РК Айдарбек Сапаров.

Так, по его словам, для того чтобы отрасль животноводства в Казахстане достигла определенных результатов, по поручению главы государства с 2026 года начнется реализация комплексного плана развития животноводческого сектора, предусматривающего реализацию нескольких направлений.

— Во-первых, это запуск программы льготного кредитования для пополнения оборотных средств по всем направлениям животноводства. Во-вторых, это реализация программы долгосрочного льготного кредитования приобретения племенного поголовья. В-третьих, это меры по обеспечению отрасли кадрами. И, наконец, это создание необходимых социальных условий для работников животноводства. Также добавлю, что для поддержки развития отрасли в сентябре текущего года уже было начато финансирование программы льготного кредитования откормочных площадок, — подчеркнул глава сельхозведомства.

Ольга Шишанова, Астана

Дипломатия

«ГДЕ ЕСТЬ МИР, ТАМ
КРЕПНЕЕТ ГОСУДАРСТВО»

ЗАЧЕМ КАСЫМ-ЖОМАРТ ТОКАЕВ ПРИЛЕТАЛ В АШХАБАД

Президент Казахстана на прошлой неделе принял участие в форуме, посвященном Международному году мира и доверия, который состоялся в Ашхабаде. В аэропорту столицы Туркменистана его встречал председатель Халк маслахаты Туркмени Гурбангулы Бердымухамедов

ОЛЬГА ШИШАНОВА

Любопытно, что встреча казахстанского лидера с президентом Туркмени состоялась накануне празднования 30-летия постоянного нейтралитета Туркменистана. В связи с чем Касым-Жомарт Токаев отметил актуальность повестки международного форума, приуроченного к данному юбилею.

При этом Президент Казахстана подчеркнул, что «позитивный нейтралитет Туркменистана органично вписывается в многовековые культурные традиции и духовные ценности туркменского народа».

— Как говорил основоположник туркменской классической литературы, выдающийся мыслитель Махтумкули Фраги, «где есть мир, там крепнет государство, где есть справедливость, там растет доверие». Идеи гуманиста Махтумкули, по сути, представляют собой уникальную мировоззренческую концепцию, актуальность которой в текущих сложных международных реалиях не вызывает сомнений, — заявил Касым-Жомарт Токаев.

В то же время Президент РК вновь отметил важность реформирования ООН, подчеркнув, что в рамках 80-й сессии Генеральной Ассамблеи им «было предложено создать «группу единомышленников» для подготовки конкретных предложений по реформированию системы ООН».

Безотлагательных решений и мер требуют проблемы трансграничного водопользования, экологического состояния Аральского и Каспийского морей. Кроме международной политической повестки, казахстанский лидер высказался о том, что «особого внимания требует обеспечение водной безопасности», снова обратив внимание на проблемы трансграничного водопользования, экологического состояния Аральского и Каспийского морей.

— Безотлагательных решений и мер требуют проблемы трансграничного водопользования, экологического состояния Аральского и Каспийского морей. На наш взгляд, совместными усилиями на основе взаимных компромиссов можно было бы усилить эффективность международного фонда спасения Арала. Этому способствовало бы приглашение России стать участником фонда в качестве наблюдателя. Что касается Каспия, то при нынешних темпах обмеления этот опасный процесс может стать необратимым, что неминуемо вызовет цепную реакцию экологических, социально-экономических и даже политических последствий. Казахстан выступил с инициативой разработки специальной межгосударственной программы, направленной на предотвращение разрушения экосистемы и обмеления Каспия. Призываем все мировое сообщество поддержать наши усилия по сохранению этого уникального водоема, — сказал Президент РК. Подчеркнув, что «развитие глобальной водной дипломатии требует тесной межгосударственной координации», он предложил создать международную водную организацию в структуре ООН.

— Казахстан придает должное значение развитию Транскаспийского международного транспортного маршрута, модернизирует железнодорожную, портовую и автомобильную инфраструктуру в целях создания «бесшовной» транспортной системы. Активно участвуя и в разработке комплексной стратегии развития транспортной системы Центральной Азии в целях формирования устойчивых логистических маршрутов. Совместными усилиями мы в конечном счете сможем на взаимовыгодных условиях сфор-

мировать современную транспортно-логистическую архитектуру всей Евразии в тесном сотрудничестве с Россией, Китаем, Ираном, Турцией, Азербайджаном, Арменией, Грузией и другими заинтересованными странами, — заключил Касым-Жомарт Токаев.

Добавим, что в рамках международного форума в Ашхабаде Президент РК также встретился с премьером Грузии Ираклием Кобахидзе. На Международном форуме мира и доверия в Ашхабаде присутствовали президенты России и Туркмени, Турции и Ирана, Армении и Ирака, Кыргызстана и Сан-Томе, Таджикистана и Узбекистана. А также премьеры Азербайджана и Пакистана, Мьянмы и Эсватини.

Своим мнением о прошедшем визите главы государства в Ашхабад и не только поделился отечественный политолог Данияр Ашимбаев.

— Декабрьский график главы государства оказал-



Касым-Жомарт Токаев и Гурбангулы Бердымухамедов открыли памятник Абаю в Ашхабаде

мировать современную транспортно-логистическую архитектуру всей Евразии в тесном сотрудничестве с Россией, Китаем, Ираном, Турцией, Азербайджаном, Арменией, Грузией и другими заинтересованными странами, — заключил Касым-Жомарт Токаев.

Добавим, что в рамках международного форума в Ашхабаде Президент РК также встретился с премьером Грузии Ираклием Кобахидзе. На Международном форуме мира и доверия в Ашхабаде присутствовали президенты России и Туркмени, Турции и Ирана, Армении и Ирака, Кыргызстана и Сан-Томе, Таджикистана и Узбекистана. А также премьеры Азербайджана и Пакистана, Мьянмы и Эсватини.

Своим мнением о прошедшем визите главы государства в Ашхабад и не только поделился отечественный политолог Данияр Ашимбаев.

— Декабрьский график главы государства оказал-

ся весьма насыщенным. В начале месяца прошел визит президента Евросовета Антониу Кошты, с официальным визитом Астану посетил президент Ирана Масуд Пезешкиан, с которым Касым-Жомарт Токаев провел плодотворные переговоры, посвященные как историческим граням сотрудничества, так и совместному развитию логистики. И во время которых он заявил о том, что «мы планируем построить транспортно-логистический терминал в морском порту Шахид Раджаи. Это откроет путь для прямой доставки казахстанской продукции на мировые рынки. Мы заинтересованы в налаживании связей портов Актау и Курык с иранскими портами Амирабад и Анзали. Также есть планы по установлению партнерских отношений с морскими портами Бендер-Аббас и Чабахар. Для нас важно развивать мультимодальные коридоры, соединяющие Центральную Азию с Персидским заливом, и особую

роль в этом деле играет железная дорога Казахстана — Туркменистан — Иран, — отметил эксперт.

Что касается посещения международного форума Президентом Казахстана в столице Туркмени, то, по словам политолога, «Касым-Жомарт Токаев воспользовался этой трибуной для трансляции своего мнения по актуальным вопросам глобальной политики». Причем Ашимбаев подчеркнул новацию казахстанского лидера, который предложил создать международную водную организацию, что «могла бы консолидировать все существующие мандаты различных организаций ООН».

— Оптимальным вариантом может стать преобразование межведомственного механизма UN-Water в полноценное специализированное агентство или организацию ООН. И настрой у Астаны, как видно, достаточно хороший, — заключил Данияр Ашимбаев.

Астана

Главное — кадровый потенциал

В СЕНАТЕ ОБСУДИЛИ РАЗВИТИЕ ВЕТЕРИНАРНОЙ ОТРАСЛИ В РК

В Казахстане необходимо постоянно модернизировать ветеринарную отрасль, а именно — совершенствовать нормативную базу, повышать эффективность государственного контроля и главное — укреплять кадровый потенциал

Об этом на исходе года зашла речь в Сенате Парламента РК, причем в тематических обсуждениях приняли участие не только чиновники, но и ученые, а еще, что немаловажно, руководители региональных ветеринарных служб.

— Развитие ветеринарной службы является ключевым условием обеспечения продовольственной и биологической безопасности страны, которые становятся частью безопасности национальной. Поэтому укрепление ветеринарной службы — давно уже не отраслевой вопрос, а стратегический приоритет государства. Более того, рост поголовья, расширение экспорта и усиление климатических факторов требуют от нас системных решений — от модернизации инфраструктуры до подготовки кадров и внедрения научно обоснованных подходов. Только так мы сможем защитить здоровье людей, стабильность продовольственного рынка и конкурентоспособность Казахстана на глобальной арене, — отметил председатель Комитета по аграрным вопросам, природопользованию и развитию сельских территорий Али Бектаев.

При этом, конечно же, необходимо владеть подлинной информацией об эпизоотической ситуации в республике, развитии лабораторной инфраструктуры, обновлении материально-техни-

ской базы и ходе цифровой трансформации отрасли. Тем более что, по замечанию самих представителей МСХ РК, «слабая оснащенность ветеринарных лабораторий не позволяла проводить исследования продукции на ряд показателей пищевой безопасности, что являлось сдерживающим фактором для принятия оперативных мер в отношении импортной продукции».

— В связи с этим для обеспечения материально-технического оснащения ветеринарных лабораторий в 2024 году из резерва Правительства было приобретено девять единиц высокоэффективных жидкостных хроматографов на общую сумму 3,8 миллиарда тенге. И это дало возможность выявлять более 70 остаточных веществ в животноводческой продукции. Плюс в Восточно-Казахстанской области запущена лаборатория по пищевой безопасности по стандартам КНР и введено в эксплуатацию 38 единиц лабораторного оборудования, — подчеркнул вице-министр Минсельхоза Амангали Бердалин, еще раз обратив внимание, как было сказано выше, на вопросы подготовки кадров, модернизацию лабораторий и совершенствование механизмов государственного контроля.

Между тем принятые меры уже в какой-то мере позволили Казахстану достичь международного признания



благодаря работе по трансграничным болезням животных. Таких особо опасных, как ящура и африканская чума лошадей, классическая и африканская чума свиней, птичий грипп. Тем не менее представитель Всемирной организации здравоохранения животных по Центральной Азии Мерке Тайтубаев отметил важность соблюдения международных стандартов, расширения регионального сотрудничества и укрепления мер биобезопасности.

В итоге было выделено несколько основных направлений совершенствования ветеринарной службы, в том числе вопросы по формированию единой системы учета поголовья скота, повышения кадрового потенциала ветеринарной службы, оцифровки данных по скотомогильникам, формирования единого цифрового реестра объектов утилизации биологических отходов, дальнейшего внедрения цифровых решений в ветеринарии.

Но главное, все вышесказанное было продиктовано необходимостью подготовки квалифицированных ветеринарных кадров, способных

работать на современном ветеринарном лабораторном оборудовании, анализировать процессы ветеринарной безопасности и обладать специализацией по своему профилю, например, паразитологии, вирусологии и т.п.

Как бы то ни было, на сегодня казахстанскую продукцию животноводства уже можно поставлять в 42 страны мира, включая Европейский союз, Великобританию, Ирак, Иран, США, Турцию, Японию, Корею, Узбекистан, Азербайджан и Канаду, не говоря уже о России и Китае.

С КНР, кстати, в уходящем году были подписаны протоколы, касающиеся экспорта убойного КРС, шкур КРС, мяса птицы. А также замороженной, охлажденной, термически обработанной свинины и субпродуктов; термически обработанной баранины и козлятины.

Кстати, на днях Китай ввел антидемпинговые пошлины на европейскую свинину, так что казахстанские поставщики получают существенную фору.

Ольга Шишанова, Астана
Фото из открытых источников

КРЕМНИЕВАЯ ДОЛИНА
КАЗАХСТАНА

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

ВТОРОЕ ДЫХАНИЕ

В субзоне «Кремниевая долина» работает еще один ключевой игрок — ТОО «Tau-Ken Temir». Это предприятие имеет более сложную и драматичную историю. Впервые завод был запущен в 2010 году, однако спустя девять лет из-за падения мировых цен на кремний производство пришлось остановить. Ситуацию изменил приход нового инвестора, который вложил в восстановление мощностей.

Сегодня на заводе работают две руднотермические печи, а общая мощность производства составляет 21,5 тысячи тонн технического кремния в год. Здесь трудится более 400 человек. Основной рынок сбыта — европейские страны: Германия, Италия, Франция, Нидерланды. Около 90 процентов казахстанского содержания в производстве говорит о высокой степени локализации.

В то же время мировой рынок металлического кремния переживает резкое падение цен под давлением дешевого импорта из Китая, отмечает портал prometall.info. Сильнее всего снижение ощущается в странах, где нет загрязительных пошлин, — в Евросоюзе, ЕАЭС и Японии.

В 2025 году цена кремния в США, где действует система защитных тарифов, упала на 25 процентов — до трех тысяч долларов за тонну. В Евросоюзе снижение составило 20 процентов, до 2,3 тысячи долларов, а в Японии почти 45 процентов, до 1,35 тысячи.

На Китай сегодня приходится 84 процента мирового производства кремния — около 4,6 миллиона тонн. При этом экспорт страны, достигший 690 тысяч тонн, почти сравнялся с совокупным объемом производства за пределами КНР. Из-за этого предприятия в Европе и ЕАЭС работают с неполной загрузкой, а часть мощностей простаивает.

Ситуацию усугубляет падение внутреннего спроса в самом Китае: из-за снижения производства солнечных панелей возник кризис перепроизводства. Несмотря на цены, опускающиеся ниже себестоимости, китайские компании продолжают увеличивать экспорт, получая поддержку со стороны государства. Это создает серьезное давление на производителей кремния по всему миру и усиливает глобальный дисбаланс рынка.

Казахстанские предприятия — и Qaragandy Power Silicon, и Tau-Ken Temir — демонстрируют, с одной стороны, способность выйти за рамки сырьевой модели. Но вот удастся ли встроиться в глобальные цепочки добавленной стоимости? Кремний сегодня является стратегически важным материалом. По прогнозам аналитиков, мировой рынок металлического кремния будет расти в среднем на пять-шесть процентов в год.

Валентин Шипунов
Караганда

ВЕТЕРИНАРИЯ

Международное обозрение



НОВЫЕ
АНТИРОССИЙ-
СКИЕ САНКЦИИ.
ВОРОВСТВО
В КРОВИ. ШОКИРУЮЩИЕ
МАСШТАБЫ КОРРУПЦИИ

США готовят новые санкции против российской энергетики. Воровство среди европейцев бывает в крови. Детективы поражены масштабами украинской коррупции

Администрация Белого дома готовит новые антироссийские санкции на случай, если мирная сделка по Украине, о которой в настоящее время ведутся переговоры, не будет заключена. Об этом сообщило агентство Bloomberg. Его источники утверждают, что суть очередных рестрикций может быть обнародована в ближайшие дни.

Вашингтон рассматривает санкции в отношении так называемого теневого флота, якобы действующего в перевозках российской нефти, а также трейдеров, содействующих, по версии США, операциям с энергоресурсами РФ. По данным Bloomberg, министр финансов США Скотт Бессент ранее обсудил вопрос антироссийских санкций с представителями ЕС. В то же время источники подчеркнули, что итоговое решение останется за Дональдом Трампом.

Китай выступает против любых односторонних действий, нарушающих международное право, заявил официальный представитель МИД КНР Го Цзяньху на брифинге в Москве, сообщило РИА Новости. Так он прокомментировал планы Евросоюза (ЕС) использовать заморозенные российские активы для помощи Украине.

Го Цзяньху отметил, что сторонам надо создавать благоприятные условия для продвижения мирных переговоров и политического решения конфликта. «Китай последовательно выступает против односторонних санкций, нарушающих международное право и несанкционированных Советом безопасности ООН», — сказал дипломат.

Канцлер Германии Фридрих Мерц признавал, что вероятность соглашения стран Европы об изъятии и направлении российских активов Украине составляет 50 на 50, сообщило издание Politico. Совет ЕС уже одобрил бессрочную блокировку суверенных активов РФ. США вынуждают ЕС отказаться от самостоятельного использования средств РФ. Американскую позицию поддерживали Италия, Болгария, Мальта и Чехия. Ранее против использования российских активов выступили Бельгия, Венгрия и Словакия.

Евросоюз должен научиться вести собственные современные гибридные войны, подчеркнула глава Еврокомиссии Урсула фон дер Ляйен, выступая в Европарламенте, сообщил ТАСС. «Сейчас в ЕС, правда, начинают ругаться между собой — можно ли своровать российские деньги? — сказал в интервью Гостелерадио Ирана министр иностранных дел РФ Сергей Лавров. — Какие-то здравые голоса там звучат, но их пытаются потопить в окриках из Брюсселя. Не зря, кстати, уже во многих средствах массовой информации в России и за рубежом председателя Европейской комиссии фон дер Ляйен иначе как «фюрером Урсудой» не называют». Глава МИД РФ также отметил, что ситуация с заморозенными российскими активами показывает, что «воровство у европейцев в крови».

Масштабы раскрытой на Украине коррупционной схемы бизнесмена и друга Владимира Зеленского Тимура Миндича в сфере энергетики шокировали следствие. Об этом агентству РБК-Украина признался руководитель подразделения детективов Национального антикоррупционного бюро Украины (НАБУ) Александр Абакумов.

«Масштаб этой истории нас самих очень удивил, когда мы полностью ее собрали, — сказал Абакумов. — И именно это внутреннее шоковое осознание масштаба схемы заставляет нас быть еще более взвешенными и осторожными в публичных комментариях». Абакумов уточнил, что детективы собирают и анализируют информацию о других участниках преступной организации, голоса которых звучат на сделанных в квартире Миндича записях.

Депутат Верховной рады Ярослав Железняк сообщал, что на пленках слышны еще 40 неидентифицированных голосов. Абакумов также дистанцировался от циркулирующей в СМИ информации о том, что публикация записей была операцией США по принуждению Зеленского к заключению мирного соглашения с РФ. «В геополитических конспирологических теориях мы участия не принимаем», — подчеркнул собеседник РБК-Украина.

Дональд Трамп с момента своей инаугурации 20 января подписал больше указов, чем за все четыре года своего первого президентского правления. Об этом сообщила газета The Washington Post (WP). Она подсчитала, что подписанный Трампом 15 декабря указ о признании опиоида фентанила оружием массового поражения стал 221-м по счету с момента его вступления в должность. За время первого срока с 2017 по 2021 год Трамп издал 220 указов. Как отмечает WP, около трети из подписанных за неполный год указов Трампа оспариваются в суде.

В США убит директор Центра физики плазмы и термоядерного синтеза Массачусетского технологического института (MIT) Нуно Лурейро. Об этом сообщила газета USA Today. По данным следствия, ученого обнаружили с огнестрельными ранениями в его доме в Бруклине. Он был жив и госпитализирован, но на следующий день умер. По факту убийства возбуждено уголовное дело, ведется розыск преступника. Физик-ядерщик Нуно Лурейро родился в Португалии и переехал в США в 2005 году. С 2016 года он работал в MIT сначала в должности заместителя главы Центра физики плазмы и термоядерного синтеза, а затем возглавил его.

Геннадий Андреев

Переработка

КАК ИЗБАВИТЬСЯ ОТ ХВОСТОВ

В ЛИСАКОВСКЕ ЗАПУСКАЕТСЯ НОВАЯ ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ГЛАВА

В городе Лисаковске Костанайской области начинается возведение двух современных заводов по переработке железосодержащих хвостов. Новые производства будут специализироваться на обогащении и дефосфоризации железосодержащих отходов горнодобычи, в том числе хвостов Лисаковского месторождения. Мощность переработки достигнет четырех миллионов тонн сырья, производительность — 1,7 миллиона тонн концентрата в год. Объем инвестиций составит более 110 миллионов долларов. Строительство продлится два года. Главное в этой истории — страна учится зарабатывать на том, что десятилетиями считалось проблемой

ОТКУДА ХВОСТЫ

Речь об отходах, которые остаются после обогащения руды. Из породы извлекают полезный компонент (в данном случае, железо), а все остальное складывают в специальных хвостохранилищах, которые за годы разработок выросли в километровые.

В Лисаковске расположено месторождение железных руд, которое было открыто в 1949 году Уральским геологическим управлением. В 1970 году на его базе был образован горно-обогатительный комбинат в составе карьера, обогатительной фабрики и двух опытно-промышленных фабрик по обогащению и окомкованию руды. Но у месторождения есть серьезный минус — вы-

МАРИНА ПОПОВА

сокое содержание фосфора в руде. Этот минерал снижает качество, мешает в технологическом процессе производства стали и продуктов из стали. Пятнадцать лет назад на Лисаковском ГОКе пытались запустить технологическую цепочку обесфосфоривания, но оказалось, что все не так просто. И вот теперь иранская компания намерена заняться тем же вопросом, но уже перерабатывая хвостохранилища.

К слову, проблема этих самых хвостов масштабная. По разным оценкам, в Казахстане накоплены десятки миллиардов тонн техногенных отходов, и львиная доля именно от горнодобывающих и обогатительных предприя-

тий. Прежде всего, это железорудные, медные, свинцово-цинковые, урановые активы. Иными словами, мы буквально сидим в вторичном сырьевом золоте, но с экологическим таймером.

ПОЧЕМУ ИМЕННО ЛИСАКОВСК

Лисаковск — город с четкой индустриальной ДНК. Железная руда здесь добывается десятилетиями, а значит, объемы хвостов огромны. Запуск переработки именно здесь логичен: сырье уже на месте, инфраструктура и кадры существуют. Наконец, здесь хорошо понимают, что такое промышленный цикл. Два новых завода означают не просто стройку, а перезапуск отношения к отходам: хвосты перестают быть балластом и становятся новым ресурсом.

ЧТО ЭТО ДАЕТ РЕГИОНУ

Первое — налоги и рабочие места, причем в смежных отраслях: логистика, сервис, ремонт, инженерия. Следующий немаловажный момент — снижение экологической нагрузки. Для регионов с хвостами это вопрос даже не имиджа, а здоровья и будущего. Наконец, новая



Из открытых источников

экономика города. Лисаковск перестает быть просто «приложением к месторождению» и становится узлом переработки и технологий.

ЧТО ЭТО ЗНАЧИТ ДЛЯ КАЗАХСТАНА В ЦЕЛОМ

Прежде всего, речь о вторичном недропользовании, что для Казахстана по большому счету пока в новинку, особенно в том, что касается ГМК. Мир давно двигается к модели, где отходы — это новое сырье. Для Казахстана это особенно важно, поскольку традиционные

месторождения истощаются, себестоимость добычи растет, а конкуренция за инвестиции усиливается. Перерабатывать хвосты однозначно дешевле, быстрее и экологичнее, чем открывать новые карьеры.

Второй момент — технологический апгрейд. Современные заводы — это магнитная сепарация, флотация, цифровой контроль процессов, более высокий коэффициент извлечения.

И, конечно, экологическая повестка. Каждый такой завод — реальное сокращение экологического долга.

Озвученные проекты в Лисаковске — из области новой логики развития, когда надо не копать глубже, а думать умнее. Если такие заводы станут нормой, то Казахстан получит дополнительную сырьевую базу, снижение экологических рисков, новые точки роста для регионов.

Хвосты — это наследие прошлого, и возникает простой вопрос: мы продолжаем их наращивать или начинаем на них зарабатывать? Лисаковск, похоже, уже сделал выбор.

Павлодар

Аэропорт Алматы становится более дружелюбным

Проект главной входной группы, остановка автобусов возле терминалов и ролик о краснокишечных животных Казахстана стали главными новостями аэропорта за прошедшую неделю. Международный аэропорт Алматы совершенствуется, внедряет современные технологии, новые форматы коммуникации и дружелюбные решения для своих пассажиров

В эти декабрьские дни в Международном аэропорту Алматы стало наряднее, потому что его территория и терминалы оформлены по-новому: празднично. Также многие пассажиры и гости аэропорта заметили трансляцию увлекательного анимационного ролика, рассказывающего в простой доступной для всех форме правила прохождения предполетного досмотра. Новый формат подачи важной для всех пассажиров и авиакомпаний информации призван снимать напряжение перед контролем, повышать уровень осведомленности граждан, а главное — делать путешествие более комфортным и, безусловно, безопасным.

Как известно, досмотр в аэропорту является важным этапом обеспечения безопасности полетов, но у многих пассажиров он вызывает вопросы и волнения. Анимация оказалась идеальным инструментом, чтобы снять напряжение и донести самые

главные моменты без лишнего официоза. Формат создания анимационного ролика с использованием в нем животных отражает самые типичные ситуации, с которыми сталкиваются пассажиры. А чтобы придать ролику более глубокий смысл, его креаторы использовали редкие и охраняемые виды животных, занесенных в Красную книгу Казахстана.

Так, в анимации обретают черты характеров человека персонажи следующих животных — снежного барса, архара, сайгака, семейства каракалов, джейрана. Впечатляюще выглядят в информационно-познавательном ролике и такая тотемная птица Казахстана, как беркут. Все герои ролика — это представители фауны государства, занесенные в Красную книгу. Они находятся под защитой страны. Таким образом, Международный аэропорт Алматы привлекает внимание не только к безопасности перелетов, но и к бережному отношению к окружающей

нас природе, сохранению биоразнообразия в ней.

Также для комфорта пассажиров и встречающих их гостей аэропорт возобновил заезд на свою территорию общественного городского транспорта. В настоящее время до самого входа в аэропорт пассажиров уже доставляют на двух автобусных маршрутах: дневном № 92 и ночном № 3. Остановки расположены рядом с терминалами Т1 (Терминал внутренних рейсов) и Т2 (Международный терминал).

Интервалы движения автобусов составляют от восьми до 12 минут, а в зимний период с учетом дорожной ситуации — от 10 до 15 минут. В дневное время предусмотрен технологический перерыв, во время которого автобусы временно находятся на территории аэропорта, после чего вновь продолжают движение по маршруту. Каждый из этих маршрутов проходит практически по всей территории города, что делает проезд к аэропорту очень удобным.

Также для простоты входных путей, ведущих на территорию главной воздушной гавани Казахстана, аэропорт объявил о начале реализации проекта по реконструкции главной входной группы. Она расположена со стороны ули-

цы Майлина. В рамках проекта предусмотрены обновление арочной конструкции входа и проведение сопутствующих улучшений.

Проект будет реализован в два этапа и продлится в общей сложности пять месяцев. Первый этап, стартовавший в декабре 2025 года, продлится 2,5 месяца, после чего начнется второй, также рассчитанный на 2,5 месяца.

В период первого этапа для пассажиров будут доступны три въезда и три выезда. Но в момент проведения работ пять выездов будут временно закрыты. При этом движение на территории аэропорта уже организовано по альтернативным маршрутам, обеспечивающим въезд и выезд транспорта без ограничений доступа к терминалам.

Все эти новшества и реконструкционные работы постепенно превращают деятельность аэропорта одного из самых крупных мегаполисов во всей Центральной Азии в образцовый современный хаб, обеспечивающий комфорт и качество внутренних и международных авиаперелетов, а неудобства, связанные с ремонтом и реконструкцией, уходят в прошлое. Хотелось бы, чтобы скорее.

Ольга Зорина

СОЛНЦЕ С ЗАПАСОМ

В ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ СТРОЯТ СОЛНЕЧНУЮ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЮ

В Туркестанской области стартовало строительство солнечной электростанции мощностью 300 мегаватт, причем с системой накопления энергии. На бумаге звучит красиво: солнце днем, электричество — когда нужно. Зачем нужен этот проект, что такое система накопления энергии и может ли она реально закрыть обещанные мегаватты?

По данным Минэнерго, возобновляемая энергетика обеспечила более семи процентов выработки электроэнергии в Казахстане, а общее количество объектов ВИЭ составляет 159 станций. В текущем году реализован ряд значимых проектов в сфере ВИЭ суммарной установленной мощностью 266 мегаватт.

«Введены в эксплуатацию новые ветровые электростанции в Карагандинской и Улытауской областях, а также солнечные электростанции в Кызылординской и Мангистауской областях, которые уже начали работу и вносят вклад в энергосистему страны», — отметил министр энергетики Ерлан Аккеноженов.

И вот теперь — новый совместный проект «Самрук-Энерго» и китайской компании.

Все дело в ее дефиците. И это не абстрактные разговоры энергетиков, а реальность, поскольку растет потребление, изнашивается тепловая генерация, а юг страны традиционно испытывает нехватку мощности и зависит от перетоков.

Туркестанская область — регион с высоким солнечным потенциалом и одновременно с хроническим дефицитом энергии. С этой точки зрения солнечная электростанция — не модный зеленый каприз, а прагматичное решение. По данным туристического маркетплейса, в уходящем году в Туркестанской области количество солнечных дней составило 276.

Солнечная электростанция выдает максимум мощности тогда, когда солнце в зените. А пик потребления приходится на утро и вечер. Именно в это время люди включают свет, работает бытовая техника, растет нагрузка на сети. Солнечную станцию без накопителя можно сравнить с зарплатой, которую выдают тогда, когда вы не можете ее потратить. Отсюда и появляется ключевое понятие проекта «система накопления энергии». По сути, речь идет о большой промышленной батарее. Чаще всего, о литий-ионных аккумуляторах, тех же, что стоят в электромобилях, только размером с морской контейнер. Такие системы уже используются в Китае, США, Европе и на Ближнем Востоке.

Кайрат Абилдаев, энергетик с пятидесятилетним стажем, написал в комментариях к информации о запуске проекта: «Системы накопления энергии, которые обеспечивают стабильность» — что-то не знаю с системами накопления, способных закрыть 300 мегаватт. Химические аккумуляторы — это как заполнять олимпийский бассейн чайной ложкой». Другой комментатор отметил, что «аккумуляторы выдерживают конечное число циклов зарядки-разрядки, после чего их емкость и эффективность значительно снижаются, что требует регулярной замены. А стоимость больше, чем сами панели».

В данном случае 300 мегаватт — это мощность, а не объем энергии. Накопитель обычно описывается двумя цифрами: мощность (МВт) — показатель того, сколько он может отдать в моменте, и емкость (МВт/ч) — как долго он может это делать. Можно рассмотреть мировую практику, например проект компании Duneqy. Его мощность составляет 300 мегаватт, что делает его крупнейшей системой хранения на основе литий-ионных батарей в мире. С учетом требования четырех часов емкость этого накопителя составляет как минимум 1200 мегаватт в час. Всю ночь точно не проработает.

Поэтому можно сделать предположение, что такой накопитель не заменит электростанцию и не держит 300 мегаватт постоянно. Да, он сглаживает пики, снижает нагрузку на сеть, повышает надежность. Это буфер, а не волшебная батарейка. Не стоит питать иллюзий, что проект обеспечит регион энергией, стабильная энергосистема все равно требует комплексных решений. Тем не менее это шаг вперед.

Марина Попова, Павлодар

ВОЗДУШНЫЕ НОВОСТИ

АКТИВЫ

Золото есть золото

ЖЕЛТЫЙ МЕТАЛЛ КАК ФИНАНСОВОЕ УБЕЖИЩЕ ВО ВРЕМЕНА НЕСТАБИЛЬНОСТИ

Почти одновременно в декабре Всемирный золотой совет (World Gold Council, WGC), британская онлайн-платформа Bullion Vault и канадская медиафирма Visual Capitalist представили выкладки о золоте

Все три автора констатируют, что золото остается одним из самых надежных средств сбережения, и государства накапливают его рекордными темпами. Ориентируясь на последние подтвержденные данные, WGC отметил, что в октябре центробанки государств приобрели 53 тонны золота, обновив тем самым месячный рекорд с начала 2025 года. А нью-йоркская биржа Comex сообщила, что утром 15 декабря цена фьючерса золота на февраль 2026 года выросла сразу на 30,35

доллара относительно предыдущего закрытия торгов — до 4 358,65 доллара за тройскую унцию (она равна 31,1 грамма).

Опираясь на сведения, представленные BullionVault, Visual Capitalist опубликовал расклад запасов золота между странами по состоянию на начало 2025 года. Первую десятку с большим отрывом возглавлял США, накопившие 8 133,5 тонны золота, которое хранится в Форт-Ноксе и Федеральном резерве Нью-Йорка. Этот объем почти не меняется в течение де-

сятилетий, уточняет Visual Capitalist.

Второй следует Германия с 3 351,6 тонны драгоценного металла. Примечательно, что этот солидный запас находится в... трех странах. По сведениям BullionVault, 1710 тонн — в немецком Франкфурте-на-Майне (50,6 процента общих резервов), примерно 1236 тонн — в Нью-Йорке, в том числе в местном резервном банке (36,6 процента), 432 тонны — в Банке Англии (12,8 процента). Возврата фактически конфискованного в конце Второй мировой войны золота на свою территорию ФРГ в отличие от Франции благодаря усилиям Шарля де Голля не может добиться

от США и Великобритании с 1960-х годов.

Третий — Международный валютный фонд (МВФ) с 2,8 тонны золота. К удивлению Visual Capitalist четвертое место занимала Италия, обладавшая 2 451,9 тонны драгметалла. Пятая — Франция с 2 437 тоннами. Германия, Италия и Франция в совокупности владеют почти 8200 тоннами золота, что сопоставимо с объемом аналогичного запаса США. Шестая — Россия, у которой в начале 2025-го было 2 333,1 тонны, а седьмой — Китай, накопивший 2 279,6 тонны золота. Замыкала первую десятку Япония — 846 тонн желтого металла.

(Окончание на 7-й стр.)
Андрей Жданов

В КРУГУ СЕМЬИ

ОДИН ИЗ КРУПНЕЙШИХ ХЛЕБОЗАВОДОВ СТРАНЫ МОЖЕТ ВЫЙТИ НА РЫНОК КИТАЯ

Хлебобараночный комбинат «Аксай» работает без остановки уже практически четыре десятилетия. За это время он взрастил не одно поколение экспертов, выпустил больше двух миллионов тонн уникальной продукции и теперь готов выйти на международную арену

АЛЕКСЕЙ МАЛЬЧЕНКО

наименований продукции. И если другие позиции все время меняются и трансформируются, то основная база — классические хлеба — постоянно присутствуют на наших прилавках.

Секрет успеха кроется в честности по отношению к своему потребителю. Сейчас рынок изобилует продукцией, в том числе и



импортной, но у нас есть одна важная особенность. С большой долей вероятности можно сказать, что на сегодняшний день «Аксай нан» является единственным в Казахстане предприятием, которое выпускает хлеба на натуральных полуфабрикатах: на заквасках и заварках, которые готовятся по специальной технологии. Это наша фишка, ни у кого из производителей хлеба нет такого количества заварок, заквасок и опар, которые готовим мы.

— Вы упомянули об импорте. Не «поджидают» вас зарубежные хлебобулочные изделия? Ведь многие продовольственные сектора сетуют как раз на демпинг цен со стороны импорта...

— Конкуренция была всегда, и она нигде не денется. Однако у нас такой продукт, в котором цена не является определяющим критерием. В любом случае каждый человек делает свой выбор осознанно: употреблять ему местный продукт, который был изготовлен сегодня, либо привозные позиции, которые были выработаны месяц назад. Все

люди сейчас начитаны и понимают, что, кроме консервантов, ничего не дает такую длительность хранения. У «кирпича» срок хранения составляет сутки, в упаковке — трое суток. Все, что хранится дольше, уже изготавливается с использованием консервантов либо способом вакуумирования. Почему импортные хлеба для тех же тостов хранятся долгое время? На них, собственно, все написано: помогают пропионовая кислота и пропионат натрия (E280-281). Это консерванты, которые в небольших количествах не вредны для здоровья, но частое потребление продуктов с их содержанием может нанести вред. Или диацетат натрия (E262) — это уже сильный консервант, который предотвращает рост плесени, в высоких концентрациях он может вызвать проблемы с пищеварением. Поэтому, когда на третьи-четвертые сутки на нашем хлебе появляется плесень, мы этим гордимся, ведь она неподкупный маркер, определяющий истинный состав хлеба.

— К теме заботы о здоровье. Как показала себя линейка здоровых хлебов, которую «Аксай нан» запустил около 10 лет назад?

— Действительно, «Аксай нан» начал разработку и продажу полезных видов хлеба еще в 2016 году. Тогда пекари комбината все внимание сконцентрировали не столько на рецептурных особенностях, сколько на работе с медицинскими: гастроэнтерологами и диетологами. На старте было непросто. Тогда культура здорового питания только начала набирать популярность, и для многих покупателей продукт оказался, скажем так, не-

понятным. Сейчас же совершенно другие тренды, и потребление здоровых хлебов увеличилось колоссально. Скажу больше, работа по развитию ассортимента ведется постоянно. Для этого сотрудники предприятия не только посещают казахстанские и международные семинары, но и тесно сотрудничают с научно-исследовательскими лабораториями РК.

Конечно, это непросто, поскольку тут есть свои особенности. Сложность изготовления такой продукции заключается в том, что при создании рецептов важно не просто подбирать нужные продукты, которые рекомендованы и необходимы для конкретных изделий, а вычлнить группу добавок (чернослив, курага, миндаль, грецкий орех, семена тыквы и т.д.), которая при термической обработке не теряет своих свойств. Ключ к решению задачи оказался достаточно прост — он в изменении форм-фактора. Вы не увидите диетического хлеба такого же размера, как, скажем, формовой. Вся продукция линии здорового питания имеет небольшие размеры. С одной стороны, это позволяет значительно сократить время выпекания, а следовательно, уменьшить температурное воздействие на полезные добавки. С другой — компактный форм-фактор очень удобен и практичен.

Большим спросом пользуется серия диетических хлебов, которую мы разработали в 2018 году. Эти продукты позволяют мягко и эффективно гармонизировать питательный рацион и при продолжительном употреблении улучшают общее состояние организма. В прошлом году мы за-



пустили два вида бездрожжевых хлебов. С момента старта прошло около 10 месяцев, однако уже сейчас мы видим значительный спрос — объем вырос с 300 до 3500 бухлок по каждому из видов.

— Насколько расширилась география «Аксай нан» за последние 10 лет? Каковы планы на будущее?

— В первую очередь это, конечно, Алматы и Алматинская область. Также хорошие объемы забирает Талдыкорган. В конце 2024 года в Шымкенте был запущен наш завод, что позволило достаточно быстро нарастить обороты. С момента открытия практически каждый месяц увеличиваются объемы и расширяется ассортимент продукции. Это, в свою очередь, позволило закрепить позиции в Туркестанской, Кызылординской и Жамбылской областях. Уверена, положительная динамика в регионах сохранится и дальше.

— Если смотреть по областям, то «Аксай нан» представлен практически в трети страны. Возможно, пришло время выходить на экспорт?

— Да. В позапрошлом году мы уже выходили на Узбекистан, где получили положительный отклик.

Скажу больше, сейчас мы смотрим в сторону Китая. В начале декабря состоялось крупное международное событие — 28-я Китайская (Хайнаньская) международная зимняя ярмарка тропических сельскохозяйственных продуктов, в которой мы приняли участие по приглашению внешнеторговой палаты Казахстана. Выставка ежегодно собирает свыше 170 тысяч посетителей, что открывает достаточно большие возможности для деловых коммуникаций.

К нашему удивлению, местные представители проявили большой интерес к нашей продукции. Особенно китайцам понравились наши сушки, больше всего из серии «Шоко-сушки». В целом Китай — это очень интересный, хоть и специфичный для нас рынок. Дело в том, что в наших странах сильно отличаются вкусы, а также отношение к хлебобулочной продукции. Например, у них нет крупных бухлок. Наш формовой хлеб, выход которого составляет примерно 600 граммов, по китайским меркам просто гигантский. Они делают мини-булки, маленькие булочки по 10-20 граммов, причем каждую из которых упаковывают в отдельный пакет. Очень удобно и практично.

Это был хороший опыт, мы нашли несколько представителей, которые заинтересовались нашей продукцией, сейчас ведутся переговоры. Больше пока сказать не могу, пусть сохранится интрига. Не исключено, что некоторые практики из китайской культуры мы интегрируем в наше производство.

— Вакуумная упаковка каждой единицы товара — это, конечно, интересно. Но насколько такой подход увеличивает себестоимость и готов ли казахстанский потребитель к таким ноу-хау?

— Вопрос сложный, поскольку здесь играют роль и привычка, и особенности нашего менталитета. Нужно экспериментировать, и тогда будет ясно. В среднем такая упаковка может стоить до 30 процентов от стоимости изделия. Это недешево. Во-первых, поскольку под разный форм-фактор нужны различные упаковочные машины. Во-вторых, это очень трудоемкий процесс, что также садится в себестоимость. Но у нас уже есть положительный опыт по упаковке формового хлеба, батона и ряда других позиций в полипропиленовую пленку. Кто-то предпочитает покупать по старинке, ну а кому-то

ближе именно упакованный хлеб. В любом случае от смены к смене разбирают весь хлеб, на полках у нас не остается ничего.

— И в заключение, в каком векторе «Аксай нан» будет двигаться дальше?

— Сегодня «Аксай нан» развивается одновременно в нескольких направлениях, куда в том числе входят и способы реализации продукции. Так, за последние девять лет в Алматы и ряде других городов открылись сети фирменных магазинов «Аксай нан». Их несомненным преимуществом являются свежесть продукции и ассортимент изделий, которые не купить в обычных магазинчиках шаговой доступности. Например, здоровые хлеба, а также новые виды хлеба, которые не входят в стандартный набор обычного магазина, всегда выставлены на витринах в фирменных магазинах «Аксай нан». Также во многих филиалах есть современные кафетерии с изысканной французской выпечкой, в которых можно не только перекусить, но и провести время в кругу семьи. Поэтому в дальнейшем можно ожидать трансформацию уже действующих и запуск новых фирменных магазинов.

Фото автора

Стадион избранных

ПОЛОВИНОЙ МИРОВОГО БОГАТСТВА ВЛАДЕЕТ 0,00075 ПРОЦЕНТА НАСЕЛЕНИЯ МИРА

Международная исследовательская группа World Inequality Lab опубликовала новый доклад «Мировое неравенство». В нем зафиксирована беспрецедентная концентрация богатства и ее последствия для глобальной экономики, политики и климата

Состоянием, сопоставимым с деньгами и имуществом половины населения планеты, владеет менее 60 000 богатейших людей мира. В том числе около 3000 долларовых миллиардеров, количество которых за 2025 год выросло на 287 человек. Согласно статистике швейцарского банка UBS, 91 миллиардер свое богатство унаследовал. В ближайшие 15 лет, по оценкам банка, миллиардеры оставят потомкам около шести триллионов в долларах.

Среди миллиардеров более 2,5 тысячи мужчин и 374 женщины. Их совокупное богатство составляет почти 16 триллионов долларов. За текущий год оно увеличилось на 13 процентов. Около трети мирового списка миллиардеров (924 человека) — представители США. Их состояние выросло на 18 процентов, превысив семь триллионов долларов. Решающий вклад в этот рост внес владелец шести крупных компаний Илон Маск. В текущем декабре он стал первым человеком, состояние которого широко перешагнуло отметку 600 миллиардов и достигло 677 миллиардов долларов.

На втором месте Азиатско-Тихоокеанский регион с общим состоянием миллиардеров 4,2 триллиона долларов. Из них более 35 миллиардов принадлежит гражданам Казахстана и работающим в республике лицам — Вячеславу Киму, Тимуру Турлову, Владимиру Киму, Михаилу Ломтадзе, Тимуру и Динаре

Кулибаевым, Булату Утемурастову и семье Ибрагимовых. Также примерно 4,2 триллиона долларов приходится на миллиардеров в Европе, Африке и на Ближнем Востоке.

При всем этом вклад высшего по богатству эшелона в государственные финансы (налоги) остается минимальным, отмечается в докладе World Inequality Lab. Эффективные налоговые ставки поднимаются для большинства граждан, но снижаются для миллиардеров и миллионеров. В отличие от них средний класс — врачи, учителя, инженеры — вынужден отдавать значительную часть доходов в виде налогов. «Это подрывает налоговую справедливость и лишает общество ресурсов, необходимых для образования, здравоохранения и борьбы с изменением климата», — говорится в докладе.

Его авторы фиксируют и гендерные диспропорции. Несмотря на сокращение официального рабочего времени в целом, основную выгоду от этого получили мужчины, а нагрузка на женщин остается высокой. «Неравномерное распределение времени — одно из ярких свидетельств того, что прогресс в условиях труда не привел автоматически к гендерному паритету», — говорится в документе. Женщины получают лишь около трети всех трудовых доходов. Ни в одном регионе мира не достигнуто равенство 50 на 50. Разрыв особенно заметен в Южной Азии, на Ближнем Востоке и в ряде стран Африки, где на долю женщин приходится менее четверти трудовых доходов.

Отдельный раздел доклада посвящен климатическому измерению неравенства. Средний углеродный след 10 процентов самых богатых американцев более чем в 40 раз превышает аналогичный показатель для 10 процентов богатейших жителей Нигерии.

В глобальном масштабе на представителя верхнего богатейшего эшелона приходится в 75 раз больше выбросов в атмосферу углекислого газа, чем на человека из нижних 50 процентов населения мира.

Распространенный подход, основанный на параметрах потребления, фиксирует различия в образе жизни, но упускает фактор собственности, отмечается в докладе. Владельцы заводов, энергетических компаний и других предприятий получают прямую выгоду от работы отраслей с высоким уровнем загрязнения. В соответствии с подходом, основанным на собственности, выбросы распределяются пропорционально доле владения капиталом.

Например, во Франции, Германии и США углеродный след 10 процентов самых богатых граждан при учете фактора собственности в три-пять раз выше официальных показателей. В США на долю верхних по богатству 10 процентов приходится 24 процента выбросов по потреблению, но 72 процента с учетом собственности. В глобальном масштабе верхний один процент ответствен за 41 процент всех выбросов при учете собственности против 15 процентов при учете лишь потребления.

В докладе также анализируется структура международной валютно-финансовой системы. По мнению авторов, она выстроена в интересах только богатых стран и приводит к систематическому изъятию ресурсов из беднейших регионов. Привилегированные государства получают возможность дешево занимать средства и вкладывать их в наиболее прибыльные активы и отрасли. Это явление, впервые описанное еще в 1960-е годы как «непоманная привилегия» США, сегодня распространена в Европе, Японии и других странах с развитой экономикой.

В результате 20 процентов самых богатых стран систематически фиксируют положительную «избыточную доходность» по своим иностранным позициям, эквивалентную примерно одному проценту их совокупного ВВП. Нижние 80 процентов стран, наоборот, являются постоянными «чистыми должниками» и сталкиваются с непрерывными убытками, эквивалентными двум процентам их ВВП. В некоторых бедных регионах деньги, уходящие в виде прямых платежей богатым странам, превышают расходы местных правительств на здравоохранение.

Это означает, что глобальные финансы действуют как скрытый, но постоянный налог на развитие бедных стран. Их средства, которые могли бы пойти на строительство школ, больниц, дорог и другой инфраструктуры, вместо этого используются для обслуживания активов богатых стран (возврат кредитов и процентов по ним).

Глобальная элита, составляющая 0,001 процента населения земли, контролирует капитал, втрое превышающий материальные ресурсы нижних 50 процентов людей. Авторы доклада подчеркивают, что действующая глобальная система распределения труда и денег не является естественным результатом свободного рынка. Она отражает умышленно сохраняемое мировыми центрами неравенство между странами, повторяя в более скрытой, изощренной форме старые модели колониальной эксплуатации.

Ведь что такое менее 60 000 человек? Это немногим больше среднестатистической тысячи семей. Это, по современным меркам, небольшой город. Это вместимость не самого крупного стадиона.

Геннадий Андреев
Фото из открытых источников

Какой долей национального богатства владеет 1% богатейших граждан



Финансы

КУРС НА 594?

ЕВРАЗИЙСКИЙ ФОНД СТАБИЛИЗАЦИИ И РАЗВИТИЯ (ЕФСР) ПРЕДСТАВИЛ ПРОГНОЗ ПО ИНФЛЯЦИИ, КУРСУ ТЕНГЕ И РОСТУ ЭКОНОМИКИ КАЗАХСТАНА

В региональном экономическом обзоре «Зима-2025» фонд спрогнозировал курс на 2026-2028 годы в диапазоне 554-594 тенге за доллар. Смягчения же денежно-кредитной политики в Казахстане в ближайшее время, судя по прогнозам, ожидать не стоит: базовая ставка, по оценкам, останется на уровне 18 процентов как минимум до второй половины 2026 года

ОБЩАЯ КАРТИНА

Как отметили эксперты фонда, экономики стран-участниц ЕФСР сохранили устойчивый рост в 2022-2025 годах, однако в среднесрочной перспективе ожидается его замедление на фоне высокой инфляции и усиления внешних рисков. Основными задачами для государств региона станут сдерживание инфляционного давления и обеспечение долгосрочной бюджетной устойчивости.

Ключевые тенденции. За 2024-2025 годы экономика стран-участниц ЕФСР показывала рост, который поддерживался высоким внутренним спросом, активными инвестициями и стимулирующей бюджетной политикой. При этом инфляция оставалась высокой в большинстве стран — России, Казахстане, Кыргызстане и Беларуси — из-за перегрева спроса, фискального стимулирования и роста регулируемых тарифов, тогда как Армения и Таджикистан удерживали инфляцию в пределах целевых показателей, отмечают эксперты. Центральные банки России, Казахстана и Кыргызстана продолжали проводить жесткую денежно-кредитную политику, тогда как в Армении и Таджикистане имелось пространство для смягчения условий. На внешней торговле отражалась негативная динамика: рост экспорта замедлился или сокращался, импорт увеличивался, а товарный дефицит расширялся.

Среднесрочный прогноз (2026-2028 годы). По прогнозу ЕФСР, во всех странах темпы роста ВВП снизятся по сравнению с 2024-2025 годами. Пик роста в Казахстане, Кыргызстане и Таджикистане пройден в 2025-м. В то же время центральные банки России, Казахстана, Кыргызстана и Беларуси столкнутся с непростой задачей — вернуть инфляцию к целевым показателям. Между тем для России, Казахстана и Армении важной задачей станет фискальная консолидация, а Кыргызстан и Таджикистан столкнутся с масштабными расходами на инфраструктуру и госпредприятия. Главными рисками остаются внешние факторы: замедление экономики России, ухудшение цен на сырье и геополитическая нестабильность.

КАЗАХСТАН

ВВП. По прогнозам экспертов фонда, рост реального ВВП Казахстана по итогам 2025 года составит 6,1 процента, что на 0,4 процентного пункта (п.п.) выше предыдущего прогноза. Его улучшение связано с более высоким ростом экономики в третьем квартале этого года. До конца года рост сохранится на высоком уровне благодаря устойчивому увеличению выпуска в базовых отраслях, позитивному мультипликативному эффекту горнодобывающего сектора, высокой инвестиционной активности и поддержке потребительского спроса за счет стимулирующей бюджетной политики и кредитования.

Между тем в 2026 году экономика продолжит адаптироваться к налогово-бюджетным реформам и возобновлению ценовой либерализации в сфере ЖКХ и ГСМ. В среднесрочной перспективе, в 2026-2028 годах, отмечают аналитики, темпы экономического роста будут постепенно возвращаться к потенциальным значениям в диапазоне 4,2-4,5 процента вследствие жесткой денежно-кредитной политики и фискальной консолидации. Это поможет закрыть положительный разрыв выпуска и ослабить ценовое давление, подчеркивают эксперты.

Инфляция и базовая ставка. Из-за более высокой фактической инфляции в третьем квартале и усиления проинфляционных факторов эксперты фонда повысили ее оценку в 2025 году до 12,5 процента. Между тем, подчеркнули аналитики, в среднесрочной перспективе ожидается более плавное ее замедление. Это связано с постепенным сокращением положительного разрыва выпуска, который обусловлен высоким внутренним спросом и стойко повышенными инфляционными ожиданиями. Кроме того, напоминают в фонде, в конце первого квартала 2026 года истекает мораторий на рост тарифов на ЖКХ и цен на ГСМ. Дополнительным фактором станет продолжение начатых реформ. Согласно среднесрочному прогнозу экспертов, инфляция составит 10 процентов в 2026 году, 8,4 — в 2027-м и семь процентов в 2028-м.

В этих условиях, подчеркивают эксперты, смягчение денежно-кредитной политики ожидается не раньше второй половины 2026 года. До этого момента базовая ставка будет удерживаться на уровне 18 процентов.

Курс тенге. Как подчеркнули в фонде, в среднесрочной перспективе прогноз среднегодового курса тенге к доллару не претерпит существенных изменений к прошлой оценке и ожидается в 2025 году на уровне 525 тенге за доллар, а в 2026-2028 годах — в диапазоне 554-594 тенге за доллар (2026-й — 553,5, 2027-й — 573,1, 2028-й — 593,7 тенге за доллар. — **Прим. авт.**). В следующем году курс тенге будет под давлением из-за снижения трансфертов из Национального фонда и ухудшения ценовой конъюнктуры на сырьевых рынках, включая прогнозируемое снижение цены нефти марки Brent с 69,2 до 63,3 доллара за баррель, заключили в фонде.

Полосу подготовила Беата Новик

Кошелек

ЦЕННИК ЗАШКАЛИВАЕТ

НОВЫЕ КВАРТИРЫ В КАЗАХСТАНЕ ПОДОРОЖАЛИ БОЛЕЕ ЧЕМ НА 15 ПРОЦЕНТОВ ЗА ГОД

Рынок недвижимости Казахстана продолжает удивлять: по ноябрьским данным Бюро национальной статистики, за год новое жилье подорожало на 15,5 процента, вторичное — на 14,3, а арендные ставки выросли почти на 12 процентов. Лидерами роста цен по традиции остаются Алматы и Астана, где стоимость квартир бьет рекорды!

ДОРОГИЕ НАШИ СТОЛИЦЫ

Начнем все-таки с месячных данных. В ноябре жилье в Казахстане заметно подорожало. Новые квартиры выросли в цене на 2,5 процента, «вторичка» — на 2,8, а аренда — на 2,4 процента. Для сравнения, месяцем ранее рост был почти вдвое ниже: в октябре цены прибавили лишь один процент к сентябрьским на новое жилье, 0,9 — на вторичном рынке и 1,2 — на аренду.

Средняя цена одного квадратного метра жилья по стране в новостройке с черновой или предчистовой отделкой в ноябре составила 568 813 тенге, на вторичном рынке — 587 929 тенге. Арендная плата достигла 4920 тенге за квадрат.

Между тем наш анализ цен на рынке недвижимости в ноябре показал, что самыми дорогими городами страны по-прежнему остаются Алматы и Астана как по стоимости покупки жилья, так и по уровню арендных ставок.

Итак, в Алматы средняя стоимость квадратного метра на первичном рынке жилья в ноябре составила уже 690 668 тенге (в октябре — 667 027 тенге. — **Прим. авт.**), а в Астане — 671 200 тенге (месяцем ранее — 650 133). В сегменте вторичного жилья опять лидирует Алматы: средняя цена квадратного метра на вторичном рынке в южной столице в ноябре превысила 731 тысячу тенге (в октябре — 716 112), в Астане — 711 тысяча тенге (в октябре — 678 190). Обе столицы в первых строчках рейтинга и по средней стоимости аренды: 5777 тенге

БЕАТА НОВИК

и 5499 тенге за квадратный метр соответственно, что заметно выше среднереспубликанского уровня. Тем временем в Первом кредитном бюро фиксируют очередные рекорды. Начнем со столицы. Как отмечают эксперты, в Астане в ноябре вторичное жилье подорожало на 4,8 процента по сравнению с октябрём — и это самые высокие темпы роста с февраля 2024 года. На первичном рынке столицы также наблюдался заметный скачок цен (+3,2 процента), хотя, следует подчеркнуть, что совсем недавно рост был еще более значительным (+5,1 процента в сентябре). Арендная плата не отстает: плюс четыре процента месяц к месяцу. Эксперты лишь констатируют, что для ноября такая активность на рынке аренды жилья в городе редкость за последние годы.

В Алматы тенденция несколько иная: сильнее всего подорожала первичная недвижимость — плюс 3,5 процента к октябрю, что стало самым заметным ростом более чем за два года начиная с сентября 2023-го (причем в ПКБ напоминают, что в этом сегменте месяцем ранее тоже фиксировались ощутимые изменения). Вторичный рынок прибавил 2,1 процента, и такое значение фиксируется уже второй месяц подряд. Аренда квартир в южной столице выросла на 2,6 процента к октябрю. Специалисты вновь отмечают, что для ноября в Алматы нынешние показатели по аренде также не типичны, хотя ранее, в сентябре, фиксировались



ТАЛГАТ ГАЛИМОВ

даже более интенсивные изменения.

ПО ГОРОДАМ И ВСЕЯМ

Тем временем в группу городов с высокой стоимостью жилья, судя по данным Бюро национальной статистики, также вошли Атырау и Шымкент. Здесь средние цены на первичном рынке за ноябрь составили 521 361 тенге за квадратный метр и 518 364 тенге соответственно. На вторичном рынке в этих городах средний ценник приближается к 500 тысячам тенге за квадратный метр, да и арендные ставки достаточно высокие — 4126 тенге и 4237 тенге за квадратный метр соответственно.

Большинство областных центров — Караганда, Павлодар, Семей, Усть-Каменогорск, Костанай, Петропавловск — формируют так называемый средний сегмент рынка. Средняя стоимость жилья в ноябре здесь колебалась в диапазоне 370 — 460 тысяч тенге за квадратный метр, а аренда составляла 3,5 — 4,6 тысячи тенге.

Самые же низкие цены в последнем месяце осени зафиксированы в Уральске, Актобе, Кызылорде, Таразе и Туркестане. Здесь средняя стоимость квадратного метра на первичном рынке варьируется от 300 до 390

тысяч тенге, на вторичном рынке, как правило, не превышает 375 тысяч тенге, а аренда держится на уровне 2,4-3,2 тысячи тенге.

ДЕЛКИ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ ПОКАЗАЛИ СПАД

Вместе с тем в ноябре этого года в Казахстане были зарегистрированы 39 973 сделки купли-продажи жилья. Из них 8751 сделка пришлась на индивидуальные дома, а 31 222 — на квартиры в многоквартирных домах. По сравнению с октябрём, когда было оформлено 41 259 сделок, общий объем рынка снизился на 3,1 процента.

Лидерами по числу сделок традиционно остаются Астана — 8861 сделка (22,2 процента) и Алматы — 7443 сделки (18,6). На третьем месте — Карагандинская область с 2731 сделкой (6,8 процента). Меньше всего сделок зафиксировано в области Улытау — лишь 339, что составляет 0,8 процента от общего объема.

В региональном разрезе динамика оказалась разнонаправленной. В месячном выражении наибольший рост количества сделок зарегистрирован в Кызылординской (19,7 процента), Костанайской (19,5) областях и области Жетысу (14,2). А наибольший спад за ме-

сяц произошел в Мангистауской (17,7), Акмолинской (15,2) и Атырауской (12,7 процентов) областях.

Сделки с квартирами в многоквартирных домах за месяц сократились на 4,1 процента, или на 1320 сделок. Всего в ноябре было оформлено, напомним, 31 222 сделки с квартирами, что составляет 78,1 процента от общего числа. Основная активность на этом рынке пришлась на Астану (27,9 процента), Алматы (21,9) и Карагандинскую область (7,3). Самыми востребованными стали двухкомнатные квартиры — по ним зарегистрировано 11 888 сделок.

В сегменте индивидуальных домов, напротив, за месяц зафиксирован небольшой рост: количество сделок увеличилось на 0,4 процента, или на 34 сделки, и достигло 8751. Наибольший рост активности в этом сегменте показали Кызылординская область (33,6 процента), область Жетысу (25,4) и область Абай (11,3). Наибольшее снижение числа сделок отмечено в Мангистауской области (12,8), в Шымкенте (12,1) и области Улытау (11,3 процента).

ГОДОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Как мы писали выше, за год (ноябрь 2025 года

к ноябрю 2024-го) цены на новое жилье повысились на 15,5 процента, квартиры вторичного рынка — на 14,3. Арендная плата за благоустроенное жилье увеличилась на 11,9 процента.

В региональном разрезе стоимость первичного жилья за год значительно возросла в городах Алматы — на 19,9 процента, Павлодаре — на 19,6, Конаеве — на 17,5 и Астане — на 17,4.

В сегменте вторичного жилья лидеры роста цен — Алматы (23 процента (!)), Актобе (19,4), Павлодар (17,5), в сегменте аренды — Павлодар (36,9), Актобе (34,3), Петропавловск (25,6), Кызылорда (19,7), Усть-Каменогорск (18,9) и Астана (17,7 процента).

В ноябре этого года количество сделок купли-продажи жилья выросло на 1,4 процента по сравнению с аналогичным месяцем прошлого года, когда была зарегистрирована 39 421 сделка. Наибольший прирост отмечен в области Жетысу (31,3 процента), а самое существенное снижение зафиксировано в области Улытау (31 процент). В целом за период с января по ноябрь 2025 года количество сделок увеличилось на 3,3 процента по сравнению с тем же периодом 2024 года.

Заветные пороги

ЕДИНЫЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ ПЕНСИОННЫЙ ФОНД ОБНОВИЛ ДАННЫЕ

ЕНПФ опубликовал на своем сайте новые пороги минимальной достаточности пенсионных накоплений на 2026 год. Согласно представленным расчетам фонда, показатели вырастут примерно на 10 процентов. Параллельно Отбасы банк неожиданно заявил, что в срочном порядке приостанавливает прием заявок на использование пенсионных средств по ряду категорий лечения. Но обо всем по порядку

Итак, как напомнили в Едином накопительном пенсионном фонде (ЕНПФ), в соответствии с требованиями Социального кодекса фонд ежегодно публикует пороги минимальной достаточности (ПМД) пенсионных накоплений граждан на предстоящий год в СМИ и на собственном интернет-ресурсе. Эти данные размещаются не позднее пяти рабочих дней после официальной публикации закона о республиканском бюджете.

Что такое ПМД? Порог минимальной достаточности показывает, какая сумма должна оставаться на пенсионном счете, чтобы после выхода на пенсию гражданин получал выплаты не ниже установленного минимального уровня с учетом базовой пенсионной выплаты. Согласно методике, как подчеркнули в фонде, при расчете ПМД на 2026 год использованы социально-экономические показатели на следующий год, определенные Законом Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2026-2028 годы»: минимальный размер заработной платы — 85 000 тенге, минимальный размер пенсии — 69 049 тенге, прожиточный минимум — 50 851 тенге.

В результате размеры ПМД в 2026 году повышены в среднем на 10 процентов, что в целом согласуется с текущими и прогнозными значениями инфляции, уточнили в фонде.

ТОЛЬКО ЦИФРЫ

Итак, какие пороги минимальной достаточности пенсионных накоплений ждут казахстанцев в 2026 году.

Для 20-летних граждан нашей страны порог в следующем году составит 3 720 000 тенге (в 2025 году — 3 260 000. — **Прим.**

авт.), для 25-летних — 4 390 000 (3 890 000), для 30-летних — 5 120 000 (4 580 000), а уже для 35-летних — 5 890 000 (5 310 000).

Для граждан в возрасте 40 лет порог достигнет 6 720 000 тенге (6 100 000 в 2025 году), 41 года — 6 890 000 (6 270 000), 42 лет — 7 070 000 (6 440 000), 43 лет — 7 250 000 (6 610 000), 44 лет — 7 430 000 (6 780 000), 45 лет — 7 610 000 (6 950 000), 46 лет — 7 800 000 (7 130 000), 47 лет — 7 990 000 (7 310 000), 48 лет — 8 180 000 (7 490 000), 49 лет — 8 370 000 (7 670 000). Для 50-летних казахстанцев ПМД в следующем году составит 8 570 000 тенге (в 2025-м — 7 860 000). Если вам 51 год, в 2026 году порог будет составлять 8 770 000 (в 2025-м — 8 050 000), 52 — 8 970 000 (8 240 000), 53 — 9 180 000 (8 440 000), 54 — 9 390 000 (8 640 000), 55 лет — 9 600 000 (8 840 000), 56 — 9 810 000 (9 040 000), 57 — 10 030 000 (9 250 000), 58 — 10 250 000 (9 460 000), 59 лет — 10 480 000 (9 670 000). Для граждан в возрасте 60-62 лет порог минимальной достаточности достиг 10 700 000 тенге, тогда как в 2025 году он составлял 9 890 000.

И СНОВА О ЕПВ

Между тем, как отмечает ЕНПФ, казахстанцы все чаще интересуются, какую сумму из пенсионных накоплений и при каких обстоятельствах можно использовать для улучшения жилищных условий и/или оплаты лечения. В фонде разъяснили действующие правила и дали важные рекомендации. Напомним: единовременная пенсионная выплата (ЕПВ) — это часть пенсионных накоплений, которую вкладчик может снять из ЕНПФ для улучшения жилищных условий и/или оплаты лечения в порядке, установленном Социальным кодексом Республики Казахстан. ЕПВ можно получить для себя, своего супруга или близких родственников при выполнении одного из следующих условий:

1. Если размер пенсионных накоплений превышает порог минимальной достаточности, вкладчик вправе использовать только сумму сверх установленного ПМД.

2. Если пенсионер получает пенсию, которая обеспечивает не менее 40 процентов его среднемесячного дохода до выхода на

пенсию (рассчитанного по правилам Правительства РК), при этом учитываются выплаты из базового и солидарного компонентов, а доход берется не выше среднемесячного по стране, он может использовать до половины своих пенсионных накоплений для единовременной выплаты (ЕПВ).

3. Если вкладчик заключил договор пенсионного аннуитета со страховой компанией, он может использовать до 100 процентов накоплений, оставшихся на его индивидуальном пенсионном счете.

4. Если гражданином является получателем пенсии за выслугу лет, то он может смело использовать до 100 процентов накоплений на индивидуальном пенсионном счете.

В то же время фонд рекомендует учитывать, что снятие пенсионных накоплений из ЕНПФ уменьшает размер и срок будущих пенсионных выплат. Поэтому прежде, чем принять решение о расходовании средств, важно определить, на какой уровень пенсии вы рассчитываете по достижении пенсионного возраста, и расставить личные приоритеты.

Кроме того, в ЕНПФ обращают внимание вкладчиков и на то, что снятие пенсионных накоплений возможно исключительно через уполномоченных операторов. И это банки второго уровня АО «Жилищный строительный сберегательный банк «Отбасы банк» (ЕПВ на жилье и лечение), АО «Народный Банк Казахстана» (ЕПВ на жилье), АО «Банк Центр Кредит» (ЕПВ на жилье), АО «Altyn Bank» (ДБ China Citic Bank Corporation Ltd) (ЕПВ на жилье), АО «Банк Фридом Финанс Казахстан» (ЕПВ на жилье).

ОТДЕЛЬНАЯ ТЕМА

Между тем единовременные пенсионные выплаты на лечение, которые активно используют казахстанцы, требуют, на наш взгляд, отдельного внимания.

Как мы писали ранее, с 15 сентября этого года Отбасы банк ограничил использование ЕПВ на стоматологические цели, объяснив это участвующими случаями нецелевого использования средств.

Однако с 4 декабря, как заявил Отбасы, банк прекратил прием заявок уже и на стоматологические услуги. Причина та же

— нецелевое использование пенсионных средств и случаи фальсификации. Кроме того, банк уведомил, что Министерство здравоохранения своим приказом исключило стоматологические и стоматологические услуги направления из правил использования единовременных пенсионных выплат на лечение.

Тем временем буквально на прошлой неделе Отбасы банк поставил в известность казахстанцев, что им зафиксирован аномальный рост заявок на использование пенсионных средств уже для пластических операций. Как выяснилось, ранее в среднем банк рассматривал 16 таких обращений граждан в месяц. В сентябре, после приостановки приема заявок на стоматологию, их количество выросло до 123, в октябре — до 1844, а уже в ноябре — до 3878 заявок!

За первые восемь дней декабря, когда банк прекратил прием заявок на офтальмологию, поступило еще 2093 заявки на пластические операции. А это, фиксируют в Отбасы, в 130 раз выше среднемесячного уровня. Сумма заявок только в декабре составила 1,8 миллиарда тенге!

«Контролировать целевое использование пенсионных средств граждан — обязанность Отбасы банка, — отметила председатель правления Отбасы банка Ляззат Ибрагимова. — Когда мы зафиксировали резкий всплеск интереса граждан к пластическим операциям, то увидели в этом риск нецелевого использования пенсионных излишков. Поэтому вынуждены остановить прием заявок по этой цели с 12 декабря. Средства в ЕНПФ — это будущая пенсия граждан. Да, казахстанцы могут распоряжаться пенсионными излишками, но только на определенные цели. Под этим предлогом сейчас все чаще средства попросту выводятся из ЕНПФ с помощью посредников. Именно они получают сверхприбыль за счет граждан. Для Отбасы банка важно обеспечить целевое использование пенсионных средств, а не допустить превращения их в инструмент нелегального обогащения».

Сейчас в работе находится 6294 заявки по использованию ЕПВ на пластические операции. Все они будут рассмотрены в установленном порядке, заключили в Отбасы.

Беата Новик

ЛИЧНЫЙ СЧЕТ

Научпоп

ВАС ПОСТИРАТЬ? ПОЖАЛУЙСТА!

В Японии анонсировано поступление в продажу первых стиральных машин для помывки человека, сообщил *Techinsider.ru*. Создавшая их компания *Science Co* утверждает, что изобретение освежает и тело, и душу

Новинка представляет собой высокотехнологичную обтекаемую капсулу в форме кабины самолета. Высота устройства составляет 2,6, длина — 2,5 метра, а ширина — метр, что позволяет большинству людей комфортно разлечься внутри. После закрытия переднего купола капсула наполовину заполняется водой избранной купальщиком температуры, но не ниже 26 и не выше 38 градусов.

Затем тело человека начинают обрабатывать со всех сторон высокоскоростные струйки воды с пузырьками воздуха диаметром примерно три микрометра (три миллионных доли метра). Фактически это теплый мелкодисперсный туман. Когда пузырьки лопаются, они создают локальную, но мощную волну давления, которая вымывает грязь с кожи и волос. Идет примерно тот же процесс, который используется в промышленности для очистки электрических деталей, которые нельзя мыть химикатами.

Привычных мыла, шампуня или пены не требуется. Но воду, опять же по выбору пользователя, можно ароматизировать травяными, древесными, фруктовыми запахами из натуральных экстрактов. Не надо принимать и позы йоги для отмывания спины — упомянутые пузырьки деликатно и одинаково тщательно обрабатывают каждый миллиметр тела. Кроме того, не нужно и полотенце — после помывки тело высушивает теплый воздух. Весь процесс длится четверть часа. Фактически устройство представляет собой SPA-салон в миниатюре.

Но вдруг в закрытой капсуле человеку станет плохо? Для контроля над психофизическим состоянием купальщика к креслу с регулируемым наклоном прикреплены датчики, подключаемые к электрокардиографу и другим приборам, измеряющим показатели сердца, артериального давления и нервной системы. Если они сигнализируют о неблагоприятных, «стирка» автоматически прекращается, а капсула открывается.

Ну и вишенка на торте: во время омывания и сушки человек может при желании слушать расслабляющую музыку и смотреть на прозрачном водонепроницаемом экране соответствующее видео. Единственно, кому капсула противопоказана, — людям, страдающим клаустрофобией (боязн малюго замкнутого пространства).

Несмотря на оригинальность новинки, ее инженерные решения и дизайн во многом основаны на концепции и образцах 55-летней давности. На Всемирной выставке в Японии 1970 года японская компания Sanyo Electric Co (ныне Panasonic Holdings Corp.) показала первую стиральную машину для тела человека. Правда, вариант 1970-х годов обрабатывал купальщика десятками мягких пластиковых массажных шариков. Они так же не только удаляли грязь, но и улучшали кровообращение и приятно расслабляли.

Японские СМИ того времени сообщали, что из желающих опробовать на себе то устройство выстраивались длинные очереди. В одной из них якобы был и сегодняшний председатель совета директоров *Science Co* Ясуки Аояма, которому на тот момент было девять лет. Представляя современную стиралку для тела человека в газете *Asahi Shimbun*, Аояма заметил: «Меня еще ребенком волновало, какое будущее нас ждет». Пройдя долгий профессиональный путь и став главой компании, специализирующейся на выпуске сантехнического оборудования, Аояма воплотил детские мечты в реальность.

Поначалу *Science Co* конструировала машину для мытья людей в качестве эксперимента. Ее прототип был показан на национальной выставке будущих моделей промышленной и бытовой техники в 2024 году в Осаке. Большой интерес публики к устройству побудил компанию объявить о создании коммерческой модели. После этого та же *Asahi Shimbun* сообщала, что заявки на участие в испытании стиральной машины для тела человека подало более 40 000 японцев. Из них десятки счастливых клиентов оценили модель для массового производства в превосходных степенях.

Новая стиральная машина не просто отражает давнее пристращение японцев к автоматизации и роботам для ухода за человеком, но и имеет особую актуальность для стареющего населения Страны восходящего солнца, отмечает *Techinsider.ru*. Устройство, которое деликатно моет, умиряет, сушит и обеспечивает безопасность пользователя, особенно подходит для пожилых людей.

Но «массовое производство» — слишком громко сказано. Первые образцы стиральных капсул поступят в продажу только на внутреннем рынке Японии по цене 60 000 000 иен (примерно 385 000 долларов США) без ароматизаторов. Позволить себе купить это чудо техники смогут лишь самые дорогие отели, люксовые SPA-салоны, долларовые миллионеры и миллиардеры.

Понимая это, компания *Science Co* планирует выпустить первую ограниченную серию объемом 40-50 экземпляров, каждый из которых будет собран вручную. Лишь один неназванный японский отель уже приобрел первый произведенный экземпляр, а еще 5-8 единиц зарезервированы другими платежеспособными потенциальными клиентами — юридическими лицами. Какой будет цена 15-минутной помывки в капсуле, чтобы ее покупка окупились в разумные сроки, ясно без объяснений.

Геннадий Андреев

Промышленность

ЖИЗНЬ ПОСЛЕ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ

ОТ ПРОШЛОГО ВЕКА К НОВЫМ РЕАЛИЯМ

Формирование агломераций в Казахстане исторически связано с процессами индустриализации, освоения природных ресурсов и планового территориального развития. Советская модель урбанизации опиралась на государственную стратегию, ориентированную на ускоренное создание промышленных центров и инфраструктуры вокруг них. Так появлялись города-спутники и сеть рабочих поселков, выполнявших как производственные, так и социальные функции, вокруг Караганды, Темиртау, Усть-Каменогорска, Жезказгана, Атырау и т.д.

ВАЛЕНТИН ШИПУНОВ

Такие образования возникали прежде всего у градообразующих предприятий — шахт, металлургических комбинатов, химических производств и крупных строительных площадок. Рабочие поселки обеспечивали предприятия трудовыми ресурсами и одновременно служили пространственной опорой для расселения. Нередко они перерастали в самостоятельные небольшие города, сохраняя при этом тесную экономическую и функциональную связь с «главным» городом, к примеру, как Уштобе в области Жетысу.

По данным на 1959 год, в Казахстане было зафиксировано 139 рабочих поселков. Во второй половине XX века самая крупная в республике агломерация сложилась вокруг Караганды и Темиртау. В сеть городских поселений вокруг Алматы также входили заводские и фабричные поселки, бывшие станицы и села, преобразованные в города. Усть-Каменогорск и Шымкент, Тараз и Актобе были тесно связаны с городами и поселками при рудниках, а Атырау — с поселками при нефтеприслехах. Павлодар вместе с Экибастузом и Аксу, а Костанай в паре с Рудным образовали промышленные узлы союзного значения.

Сегодня, согласно Закону «Об административно-территориальном устройстве РК», поселками считаются населенные пункты с численностью населения не менее трех тысяч человек. В годы независимости в Казахстане количество поселков сократилось примерно в семь раз. По статистике за 1991 год, их было 214, а по данным на 1 января 2025 года, в стране осталось 29 поселков.

Причинами сокращения стали отмена действовавших при Союзе ограничений на внутреннюю миграцию и планирование городов. К 1 июля 2002 года количество поселков сократилось до 193, или на восемь процентов. В десяти случаях это было связано с включением поселков в состав городов, еще пять поселков выпали из городской сети.

Бывшие рабочие поселки сегодня выживают по-разному. Некоторые привлекают внимание историков, кладо-

искателей и путешественников. К примеру, любители индустриального туризма исследуют руины заводов и домов в Уштобе. В 1961 году этот важный железнодорожный узел между Алматы и Семипалатинском стал городом. Здесь работали сельскохозяйственный завод, мясокомбинат и юростроительная фабрика. А вот в поселке Долинка Карагандинской области почти четверть века назад открылся Музей памяти жертв политических репрессий, рассказывающий о депортации, которые повлияли на судьбы миллионов людей.

МАЛАЯ ТОЧКА БОЛЬШОГО ЗНАЧЕНИЯ

Когда едешь по трассе Астана — Караганда, можно встретить дорожный указатель с надписью Актау. И это не ошибка. Здесь, а не только на западе страны, есть свой маленький Актау.

Поселок этот (в переводе с казахского — «белая гора») является одним из старейших рабочих населенных пунктов региона и отмечается в этом году 75-летие. Он был основан в период строительства здесь цементного завода, что определило его дальнейшее промышленное развитие. Свое название поселок получил от слова «эк» (известь) благодаря разработке крупных месторождений известняка — ключевого сырья для производства цемента.

История завода в Актау началась еще в 1933 году. Спустя почти 90 лет карьер и предприятия здесь по-прежнему работают, оставаясь одними из крупнейших производителей цемента в стране. Строительство завода полномасштабно было начато в 1947 году. Через девять лет производственная мощность составила 670 тысяч тонн цемента в год. В 1958-м сдали в эксплуатацию четвертую технологическую линию, вследствие чего мощность предприятия увеличилась на 242 тысячи тонн в год и составила 914 тысяч тонн цемента.

В 1969-м было утверждено задание по строительству нового цементного завода по сухому способу производства (две вращающиеся



ВАЛЕНТИН ШИПУНОВ

печи 5,0 на 85 метров), но уже через год проект коренным образом изменили. Две печи были заменены более производительными агрегатами — печью размером 6,4 на 95 метров. В 1971 году было начато строительство новой экспериментальной технологической линии производства цемента по сухому способу. Первой в СССР. В 1976-м приступили к сооружению второй линии. Она была запущена в июне 1983 года.

В 90-х при приватизации государственной собственности предприятия было реорганизовано в акционерное общество. Акционеры неоднократно менялись. В период экономического кризиса стран постсоветского пространства спрос снизился настолько, что выпуск цемента стал критически нерентабельным и производство было остановлено. Люди разъехались кто куда. Население в Актау тогда достигало 16 тысяч. По состоянию на 1 октября 2025 года здесь проживают 5527 человек.

Площадь поселка сегодня составляет 3394 гектара. Он находится в 18 километрах от Темиртау и в 57 километрах от Караганды. Через территорию проходит железнодорожная станция Мырза, по которой следует основной поток поездов с юга на север страны. Кроме того, Актау расположен вдоль республиканской трассы Р-37 (Бастау — Актау — Темиртау), что делает его важным транспортным узлом локального значения.

В 1980-е годы в поселке активно велась работа по присвоению ему статуса города (одним из вариантов названия стал Белокаменск). По ряду причин грандиозные планы так и не сбылись.

В 1998 году местный завод приобрели иностранные инвесторы, его переименовали в Central Asia Cement. До 2002-го были запущены четыре линии мокрого способа производства цемента. Завод модернизирован

с использованием новейшего производственного и контрольного оборудования и оснащен усовершенствованными фильтрами, обеспечивающими высокую степень защиты окружающей среды. Компания продолжает инвестировать в снижение энергопотребления и выбросов. Продукция Central Asia Cement известна всей стране. Это был первый поставщик цемента для возведения большинства новых зданий в Астане и Караганде за последние два десятилетия. Из местного цемента построены знаковые объекты столицы и республики: ЭКСПО, аэропорты, республиканские магистрали и дорожная инфраструктура, городские коммуникации и десятки миллионов квадратных метров жилья.

Предприятие с почти вековой историей остается полюсом промышленного развития в Карагандинском регионе. Сегодня в цехах АО Central Asia Cement заняты 385 человек, а на еще одном заводе АО «Карцемент» — 404 сотрудника, к тому же 700 работников трудятся в подрядных организациях.

Актау сегодня — поселок-донор. Ежегодно его предприятия приносят доход в бюджет более одного миллиарда тенге.

С ЧИСТОЙ ВОДОЙ

Сфера образования поселка представлена КГКП «Ясли-сад «Әйгерім» на 145 мест, а также тремя общеобразовательными школами, в которых обучаются 985 ребят. Дополнительное обучение для детей и подростков организует филиал ГККП «Детско-юношеский центр «Өлем» Темиртау.

Медицинское обслуживание населения поселка обеспечивает Центр семейного здоровья № 5 КГКП «Поликлиника № 4 города Темиртау». В учреждении есть дневной стационар на три койко-места. Имеются рентген-аппарат и флюорограф.

Ежедневно из Темиртау организованы выезды узких специалистов, таких как кардиолог и невропатолог. Функционирует пункт скорой медицинской помощи.

Культурную и спортивную жизнь поселка Актау поддерживают КГКП «Культурно-досуговый центр «Актау», филиал Центральной библиотеки города Темиртау, а также Дворец спорта — КГКП «Спортивный клуб «Жауыртау».

В клубе актерского мастерства «Позитив» обучают основам сценического искусства. Специалисты инклюзивного кружка «Шанырақ» уделяют внимание творческому развитию детей с особыми потребностями. Зрителей радуют ансамбли «Сазды Әуен» и «Задоринка», домбровый коллектив «Сарыарқа», театр танца Samruk и хореографическая группа «Асылым».

Во Дворце спорта функционируют спортивные секции по волейболу, баскетболу, футболу, вольной борьбе, жекпе-жек, казак күресі и боксу. В поселке — пять футбольных кортов и 19 детских площадок. В настоящее время продолжаются работы по строительству современных футбольных полей, баскетбольно-волейбольных зон, воркаут-площадок на территориях трех школ. Проект реализован общественным фондом «Казахстан халқына».

Последние три года в Актау активно проводятся работы по ремонту автодорог и водопроводных сетей, а также по благоустройству. Пару лет назад в поселке стояли уличные колонки, и воду приходилось носить в ведрах и баклажках, возить флягами. Сегодня по новым трубам чистая питьевая вода поступает в каждый дом.

В этом году выполнен средний ремонт автомобильных дорог с устройством ливневой системы и тротуаров на нескольких улицах. Кроме того, запланирована замена водопропускных дюкеров на автодорогах.

ПОСЕЛОК КОНТРАСТОВ

К сожалению, облик поселка портят брошенные панельные пятиэтажки, зияющие пустыми глазницами окон. Всего их в Актау 15. В домах уже более 30 лет никто не живет, и кажется, что они вот-вот рухнут. Как сообщили в местном акимате, в 2026 году планируется подача бюджетной заявки по проведению технического обследования заброшенных зданий для определения технического состояния объектов.

Поселку необходима центральная котельная. Ведь сейчас 12 пятиэтажек подключены к маленьким АСО, что расположены во дворах. Перед каждым отопительным сезоном жители собирают деньги на закуп угля и нанимают кочегаров, которым всю зиму платят за работу. Это бьет по карману потребителя. Заправочной станции в Актау тоже нет. Автомобилистам приходится ездить за бензином в Темиртау.

Нет у поселка и собственной пожарной части. Это сильно беспокоит сельчан. Пожары здесь не редкость, особенно во время отопительного сезона. Актау находится в районе выезда ПЧ-23 города Темиртау. Ориентировочное расстояние составляет 25 километров, время прибытия — 38 минут. За эти почти полчаса может случиться непоправимое.

Жители Актау тем не менее любят свой поселок и считают, что у него есть перспективы. Этот край вдохновляет на создание художественных полотен. К примеру, недавно в областном музее изобразительного искусства состоялась персональная выставка члена Союза художников Караганды Сергея Щеголкина «Актауские дали». Автор много лет работал на цементном заводе, оформлял его помещения, рисовал плакаты, и все эти годы посвящал промышленным ландшафтам поселка картины, которые экспонировались на республиканских и международных выставках.

Отписки, таинственность и прожекторство

К ЧЕМУ ПРИВЕДУТ НЕПРОДУМАННЫЕ ВЛАСТНЫЕ РЕШЕНИЯ БЕЗ УЧЕТА ПОСЛЕДСТВИЙ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

«Новое поколение» привело к принятию принципиальных причин, которые ставят этот замысел Минтранса под большой вопрос. Во-первых, технологии. Чтобы автомобиль ехал полностью самостоятельно, он должен обладать автономностью четвертого-пятого уровня. Пока автомобилей с таким автопилотом нет.

Во-вторых, связь. Даже GPS-карты в Казахстане содержат ошибки, вводящие водителей «не туда». На междугородних направлениях, которые приоритетны для электрогрузовиков, до сих пор остаются глухие зоны, где мобильная связь отсутствует полностью. Даже между Алматы и Астаной есть протяженные отрезки с архаичным теперь уже уровнем 2G или 3G. А для полноценной работы нужна стабильная связь уровня 5G и выше. Как их Минтранс намерен достигнуть, непонятно.

В-третьих, дороги. Их качество, мягко говоря, оставляет желать лучшего. На том же брифинге глава «КазАвтоЖола» Дархан Иманашев сообщил, что с 2026 года 350 километров платных дорог временно станут бесплатными из-за... дефектов покрытия. Согласно оценке Всемирного экономического форума, в 2024 году Казахстан занимал по качеству дорожной инфраструктуры 90-е место из 119.

Четвертая ахиллесова пята — общественные электростанции (ОЭЗС). Их катастрофически мало даже для легковых машин. Настолько мало, что республики просто нет в соответствующих международных рейтингах. Говорить всерьез о дальних маршрутах без сверхмощных ОЭЗС (только так можно годятся для большегрузов) невозможно.

Наконец, законодательная база. Кто от-

ветит за последствия аварий с участием беспилотников: их производитель, владелец транспортной компании или кто-то еще? В Казахстане этот вопрос остается открытым. Ведь даже базовых законодательных норм для беспилотного транспорта нет.

«Бесспорно, быть пионером в той или иной отрасли престижно, — подводило «Новое поколение» итог рассказу о правительственном прожекторстве. — Но такой успех можно считать честным, если результат достигнут собственными разработками и научными прорывами. В свою очередь, покупке дорогой игрушки за счет кредита в МВФ или Всемирном банке сложно назвать достижением даже с натяжкой».

«Допускаю, что Правительство в лице МИИР выкрутится-таки из щекотливого положения, как оно выкрутилось, на-

пример, навязав народу единый часовой пояс, — заканчивался наш комментарий о коллизии вокруг робота в ФНБ «Самрук-Казына». — Выкрутится-то выкрутится, но как насчет народного доверия? Нежелание признавать и исправлять свои ошибки — признак не силы, а дряжи в коленках».

Перевод стрелок назад и введение единого времени на огромной территории, фактически в трех часовых поясах, робота с правом голоса (хорошо хоть, в отличие от Саудовской Аравии, без отечественного гражданства), перспектива бегущих по дорогам беспилотников и летающих за окном аэротакси — звенья одной цепи. Цепи непродуманных властных решений без всестороннего учета последствий, обесценивания человека и витания в облаках.

Геннадий Андреев

ДИСКУССИЯ

Творчество



ЧЕМ ВОДХНОВЛЯЛСЯ КАЗАХСТАН В ТИКТОК В 2025 ГОДУ

ВЕДУЩАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ КОРОТКИХ ВИДЕОРОЛИКОВ ТИКТОК ПО СЛОЖИВШЕЙСЯ ТРАДИЦИИ ПОДВЕЛА ИТОГИ 2025 ГОДА

Уходящий год стал для TikTok в Казахстане временем яркого творчества, стремительного роста, новых форматов, которые объединили миллионы пользователей

В 2025 году казахстанцы активно создавали контент по трендовым хештегам, среди которых #Наурыз2025 и #нетамашалаймыз, делились видео с концертов мировых звезд — от Дженнифер Лопес до Backstreet Boys — и следили за успехами казахстанских футболистов в Лиге чемпионов. А контент с национальным колоритом вышел в топ рекомендаций, потому что даже иностранные креаторы из разных стран — от Индонезии и Кореи до Мексики и США — запустили в этом году отдельный тренд, посвященный Казахстану. Они исполняли песни популярных казахстанских артистов после фразы «I'm not Kazakh, but...». Многие видео были сняты с народными мелодиями под аккомпанемент национальных инструментов.

На итоговой церемонии награждения лучших создателей видео были названы самые яркие имена. Так, лучшим автором развлекательного контента стал Нурбек Касымбеков (@daulenuly) — он делился кинообзорами на казахском языке. Лучшим спортивным креатором назван Темирлан Орынбаев (@temirlan_erzhanovich), помогавший зрителям следить за спортивными новостями, оставаясь в центре футбольной повестки страны. Алтынай Утегенова (@altynai_qazaq_tili) — лучшая среди авторов познавательного контента об изучении казахского языка, а самый интересный кулинарный креатор — Найля Павловская (@nyakushkaa). В путешествиях не оказалось равного Жулдыз Рахмет (@zhuldyz_rakhmet), выступившей виртуальным гидом по достопримечательностям Казахстана. Жулдыз побеждает в этой номинации второй год подряд. За проект о культуре «Ұлт қазынасы» (@ult_kazynasy) лучшими назвали Наримана Карабалина, Бисултана Омирбаева, Бауыржана Тылеуханова, Адилы Имантаева. Ребята уделяют внимание культурным и языковым особенностям разных регионов Казахстана. Среди аккаунтов малого бизнеса победил «Донер на Сатпаева» (@doner_na_satpaeva).

Среди знаковых событий TikTok настоящего года были названы достижения учителя русского языка и литературы Ботагоз Омаровой (@botagozomarova2), которая первая в Центральной Азии вошла в Discover List 2025 — международный ежегодный список 50 выдающихся авторов TikTok.

Назovem и такие инициативы платформы, как #нетамашалаймыз — в поддержку киноиндустрии и развитие фан-сообществ, а также проведенный в третий раз онлайн-фестиваль «Наурыз». Посвященный культурному наследию и семейным ценностям Казахстана, он собрал более 25 000 видео с хештегом #Наурыз2025, увеличив общее количество контента на праздничную тематику почти до 180 000 роликов, созданных за последние три года. Инициативу поддержали Министерство культуры и информации РК, Министерство науки и высшего образования РК, Министерство туризма и спорта РК, HK Kazakh Tourism, а также Visit Shymkent, Бюро по туризму Алматы и Центр развития туризма Astana Tourism.

Также TikTok продолжил развивать инструменты безопасности и благополучия на платформе, создавая более комфортную цифровую среду для пользователей. Платформа обновила и упростила правила сообщества, расширила функции, направленные на защиту подростков и формирование здоровых цифровых привычек, а также запустила раздел «Время и благополучие» с affirmациями, успокаивающими звуками и дыхательными практиками.

Представил TikTok и первый казахоязычный проект по цифровой грамотности «Ең алдымен қауіпсіздік», созданный совместно с популярными креаторами и Astana Hub.

А с увеличением спроса на образовательный контент платформа вновь провела инициативу #УчителяКазахстана. За четыре года проекта было создано свыше 90 тысяч обучающих видео. Партнерами инициативы традиционно выступили Министерство просвещения РК и Министерство науки и высшего образования РК.

TikTok — не только креативная платформа, но и значимый драйвер цифрового предпринимательства и экономического роста. Так, TikTok и Национальная палата предпринимателей «Атамекен» представили первое исследование влияния платформы на малый и средний бизнес Казахстана, и его результаты показали, что каждый восьмой предприниматель, использующий TikTok ежедневно, получает более половины своего дохода благодаря активности на платформе.

— Этот год наглядно показал, насколько сильным может быть влияние творческого и познавательного контента — того, что помогает распространять знания, сохранять культурное наследие и формировать позитивную цифровую среду. Впервые в Discover List 2025 вошел казахстанский педагог, а наш третий ежегодный фестиваль «Наурыз» стал крупнейшим культурным событием на платформе, — отметила Мелис Чаглар, руководитель операционного отдела TikTok в Восточной Европе и Центральной Азии.

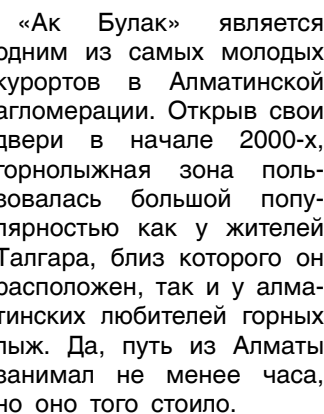
Ольга Зорина

Туризм

БЕЛЫЙ РОДНИК

В ГОРАХ ЗАИЛИЙСКОГО АЛАТАУ НАЧАЛОСЬ ВОЗРОЖДЕНИЕ ГОРНОЛЫЖНОЙ ЖЕМЧУЖИНЫ

Некогда популярный горнолыжный курорт «Ак Булак», утративший со временем эту популярность, получил шанс на возрождение после длительного периода застоя. Новый уровень трасс, современные системы контроля и насыщенная программа на целый год — это тот необходимый минимум, который есть уже сегодня



Василий Подкорытов

«Ак Булак» является одним из самых молодых курортов в Алматинской агломерации. Открыл свои двери в начале 2000-х, горнолыжная зона пользовалась большой популярностью как у жителей Талгара, близ которого он расположен, так и у алматинских любителей горных лыж. Да, путь из Алматы занимал не менее часа, но оно того стоило.

Уникальность, которой он обладает и сегодня, заключается в самой местности, а именно в нетипичных склонах, которые позволили построить разнородные трассы. С одной стороны, «Ак Булак» по достоинству можно называть лучшим местом в Алматинской области для тех, кто хочет встать на лыжи или усо-

АЛЕКСЕЙ МАЛЬЧЕНКО

Во одного лишь природного склона недостаточно для того, чтобы горнолыжный курорт можно было считать хорошим. Здесь нужны хорошая хозяйственная рука и немалые финансовые вливания, чего у «Ак Булака» не было с 2006 года. С того периода сменилось несколько собственников, однако все они были нацелены на быструю прибыль. Как следствие, за два десятка лет большая часть инфраструктуры обветшала, упал уровень сервиса, что неминуемо привело к спаду популярности и последующему затуханию активности курорта.

Переломный момент можно считать лето



Сункар Исаков

текущего года, когда был полностью обновлен руководящий состав, в планах которого полный перезапуск ГЛК. Как рассказала Жулдыз Байболова, директор отдела продаж и маркетинга, речь идет не просто о восстановлении прежней инфраструктуры, а о создании нового туристического продукта, который будет отвечать всем современным нормам и функционировать 365 дней в году.

«Как только наша команда получила все допуски, сразу, уже летом, мы начали поэтапную интеграцию современных решений. В первую очередь это приведение в порядок номерного фонда

гостиницы. Так как «Ак Булак» находится относительно далеко от Алматы, для многих гостей, особенно если говорить об иностранцах, намного комфортнее остановиться непосредственно здесь, на курорте, чем тратить время на дорогу. Сейчас «Ак Булак» располагает 60 номерами категорий «стандарт», «полулюкс», «люкс» и «президентский». Мы готовы принять до 120 гостей», — рассказала Байболова.

Также эксперт добавила, что в тестовом режиме планируется запустить шаттл, который будет курсировать между Алматы и курортом по выходным дням. Если трафик будет стабильным, то не исключено, что маршрут будет усилен рейсами и среди недели.

Стоит отметить, что территория «Ак Булака» включает конный центр — территорию, которая также будет обновлена, что в дальнейшем позволит проводить конноспортивные мероприятия, тимбилдинга и всевозможные ивенты.

На следующем этапе был продан немалый объем работы по обновлению инфраструктуры и пополнению парка техники, необходимой для формирования трасс современного уровня. Как отметил заместитель генерального директора по технической части ГЛК «Ак Булак» Сункар Исаков, на данном этапе курорт проводит точечные обновления, которые являются наиболее критичными для создания комфортной и безопасной среды.

«В этом году в рамках подготовки сезона был заменен тяговый канат и протестированы все системы, чтобы мы в горнолыжный сезон вошли безопасно. Также была установлена новейшая система турникетов, которая значительно упростила процесс пребывания на склоне. Не менее важная опция, которой не было прежде, — оплата через банковские приложения. Впредь приобретать билеты и пополнять ски-пассы можно будет в онлайн-режиме. Больше нет необходимости стоять в очередях у касс. Единственный аспект — необходимо при-

обрести новые карточки от «Ак Булака», так как прежние таким функционалом не обладали», — уточнил Исаков. Также спикер отметил, что QR-коды будут располагаться по всей горнолыжной зоне, что является уникальным решением не только для Алматинского кластера, но и горнолыжных курортов всего Казахстана. То есть, если у посетителя появится необходимость, допустим, продлить ски-пасс или приобрести какую-либо другую услугу, то все можно реализовать уже на зоне, не обращаясь каждый раз к кассам.

Другим нововведением, которое оценят многие райдеры, станет запуск ночных катаний, что с учетом теплой зимы текущего сезона более чем актуально. «Мы закупили 70 прожекторов, что позволит проводить ночные катания в максимально комфортном и безопасном режиме. Уже с текущей недели мы запускаем тестовый

режим по пятницам и субботам», — сообщил Исаков. Отдельным пунктом была отмечена тема развития и поддержания детско-юношеской спортивной школы, которая базируется на КЛК «Ак Булак». Политика новой команды нацелена на всестороннее развитие данного направления, чтобы помочь талантливым детям проявить себя как внутри страны, так и на мировой арене. Для этих целей новым директором Ak Bulak Ski School & Rental был назначен известный казахстанский биатлонист, призер Азиатских игр Василий Подкорытов. Под его кураторством будет проходить развитие ДЮСШ.

«У нас на сегодняшний день в штате 55 инструкторов разного уровня, которые могут провести человека от азов до спортивной карьеры. В планах — возгласить областную федерацию. Это вообще отдельное большое направление, которое хотелось бы развивать. В

спорте главное — преемственность поколений и селекция. По части модернизации хотел бы отметить, что на курорте была установлена система фаст-трак. Ни для кого не секрет, что главной проблемой на любом курорте мира является время ожидания на подъем. Особенно остро этот момент ощущается, когда берешь инструктора. Оплата почасовая, а простой в очередях на канатку отъедает время впуску. В свою очередь, фаст-трак позволяет минимизировать эти потери, проходя на посадку значительно быстрее», — рассказал Подкорытов.

Также эксперт отметил, что был полностью обновлен прокатный парк снаряжения и установлено современное оборудование для сервисного обслуживания. В перспективе для любителей экстремальных катаний, помимо уже имеющихся «черных» трасс, планируется установка Big Air Bag — большой воздушной подушки для прыжков, позволяющей учиться акробатическим трюкам. Планы у новой команды пусть и амбициозные, но вполне реализуемые, если придерживаться того темпа, который был озвучен в рамках пресс-конференции. Мы будем следить за динамикой и не исключаем, что в обозримом будущем курорт может засиять новыми красками.



АЛЕКСЕЙ МАЛЬЧЕНКО

обести новые карточки от «Ак Булака», так как прежние таким функционалом не обладали», — уточнил Исаков.

Также спикер отметил, что QR-коды будут располагаться по всей горнолыжной зоне, что является уникальным решением не только для Алматинского кластера, но и горнолыжных курортов всего Казахстана. То есть, если у посетителя появится необходимость, допустим, продлить ски-пасс или приобрести какую-либо другую услугу, то все можно реализовать уже на зоне, не обращаясь каждый раз к кассам.

Другим нововведением, которое оценят многие райдеры, станет запуск ночных катаний, что с учетом теплой зимы текущего сезона более чем актуально.

«Мы закупили 70 прожекторов, что позволит проводить ночные катания в максимально комфортном и безопасном режиме. Уже с текущей недели мы запускаем тестовый



Фото автора

Золото есть золото

(Окончание. Начало на 3-й стр.)

КАЗАХСТАН НАКАПЛИВАЕТ

РК в декабрьских публикациях Visual Capitalist на основе цифр BullionVault и WGC не фигурирует, хотя и считается одним из крупных золотодобытчиков (70-72 тонны ежегодно). В начале лета WGC оценивал золотой запас РК в 291,4 тонны на 30,8 миллиарда долларов, или 58,7 процента всех золотовалютных резервов страны, сообщил портал Finprom.kz. По этому показателю республика занимает 20-е место в мире.

«Структура валовых международных резервов Казахстана меняется регулярно с учетом стратегии Национального банка РК и международных тенденций», — писал Finprom.kz. — К примеру, с 2004 по 2011 год доля золота в резервах составляла менее 15, а порой, в моменте, даже менее 10 процентов. Далее постепенно доля золота начала расти. К июню 2022-го она достигла рекордных 70 процентов. После чего Национальный банк РК начал кампанию по продаже золота и увеличению удельного веса активов в СКВ. В итоге к концу 2024 года доли практически сравнялись. В настоящее время снова наблюдается некоторый перевес в сторону золота».

Более оперативно, чем WGC, информирующий о золоте портал Trading Economics (публикует сведения по 196 странам), в начале декабря сообщил, что в третьем квартале 2025 года золотой резерв Казахстана вырос до 324,37 тонны с 306,16 тонны во втором квартале. С 2000-го по 2025 год золотой запас республики составил в среднем 178,34 тонны, достигнув исторического максимума — 402,38 тонны в четвертом квартале 2021 года и минимума — 52,68 тонны в первом квартале 2003-го.

ПРЕЗРЕННЫЙ, НО ЖЕЛАННЫЙ

Подчеркивая рост привлекательности «презренного металла» как безопасного финансового убежища и его биржевой цены с начала 2025 года на 60 процентов, Всемирный золотой совет рассматривает три сценария развития событий.

Первый сценарий «Небольшое скольжение» — умеренно оптимистичный прогноз. По оценке WGC, участники рынка все больше обеспокоены возможным замедлением экономического роста, особенно в США. Возможный крах ожиданий в отношении имитации интеллекта (ИИ) и снижение прибыли могут снизить давление на фондовые рынки.

Это может привести к ослаблению рынка труда в США, снижению потребительской активности и более общему замедлению экономики. WGC не исключает, что Федеральная резервная система (ФРС) Штатов снизит ставки сильнее, чем ожидается в настоящее время, чтобы смягчить финансовые условия. Сочетание снижения ставок, ослабления доллара и возросших геополитических рисков создаст умеренно благоприятную среду для золота.

В этом сценарии WGC прогнозирует, что цены на золото могут вырасти в 2026 году на 5-15 процентов по сравнению с текущим уровнем. Снижение процентных ставок и мягкий доллар — исторически благоприятные факторы для золота наряду со спросом центральных банков и новыми инвестициями (в том числе от компаний из Китая и Индии) могут поддержать положительную динамику цен на металл.

Второй сценарий «Пеглы рока» — оптимистичный прогноз. WGC выделяет более экстремальный сценарий. В нем растущие геополитические и геоэкономические риски

спровоцируют более глубокое замедление мировой экономики. Торговая напряженность, неразрешенные региональные конфликты или новые геополитические очаги могут подорвать глобальное доверие и усилить нежелание рисковать.

В таких условиях предприятия могут сократить инвестиции, а домохозяйства — расходы. Это приведет к возникновению петли обратной связи, которая еще больше ослабит экономический рост. WGC назвал это «пеглы рока». Она может побудить ФРС США агрессивно снизить ставки, что приведет к падению доходности и толкнет инвесторов к золоту.

Этот сценарий создаст исключительно сильные попутные ветра для золота, что потенциально может привести к росту цен на него в 2026 году на 15-30 процентов. Ключевыми факторами в этом прогнозе станут привлекательность металла как безопасного актива и повышенный спрос инвесторов.

Третий сценарий «Возвращение рефляции» — прогноз на понижение. Третий возможный вариант развития событий WGC предполагает успех фискальной и экономической политики администрации Дональда Трампа. Это приведет к более сильному, чем ожидается, экономическому росту. В таком сценарии «возврата рефляции» инфляция снова вырастет, что вынудит ФРС приостановить снижение ставок или, наоборот, повысить их.

Более высокие процентные ставки и укрепление доллара США могут привести к росту склонности рисковать на всех рынках, что снизит привлекательность золота. В отчете WGC отмечается, что этот фон может спровоцировать переключение инвесторов с золота на более доходные активы.

По оценкам WGC, при таком сценарии цена золота в следующем году может подняться на 5-20 процентов. Несмотря на потенциальную поддержку со стороны покупателей и долгосрочных инвесторов, сочетание роста доходности, снижения спроса на безопасные активы и отрицательной ценовой динамики может создать сложные условия для операций с этим металлом.

Спрос на золото со стороны центральных банков остается ключевым фактором, поскольку резервы развивающихся рынков по-прежнему отстают от накопленных развитых стран. Любое геополитическое обострение может усилить этот спрос. Но подобные покупки часто зависят не от рыночной конъюнктуры, а от политики, предупреждает WGC.

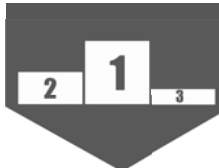
Легко заметить, что все три прогноза WGC цен золота на 2026 год диктуются экономической неопределенностью, текущей и потенциальной нестабильностью рынка. Несмотря на более вероятное замедление мирового экономического роста, адаптивная политика государств и геополитические риски, вероятно, поддержат спрос на золото.

Покупки центральными банками и сдерживание добычи руды и выплавки золота могут обеспечить ему дополнительную поддержку. Хотя такие приобретения и ограничения в определенных сценариях также несут в себе риск ухудшения ситуации. В целом роль золота как инструмента диверсификации и защиты от потрясений остается неизменной. Возможности для роста вложений в желтый металл по-прежнему очевидны, резюмирует Всемирный золотой совет.

Андрей Жданов

АКТИВЫ

Соревнования

ДОМБАЙ
В АЛМАТЫОТКРЫТА НОВАЯ
ТРАССА НА ИСКУССТВЕННОМ РЕЛЬЕФЕ
«ДОМБАЙСКИЕ СВЯЗКИ»

16 декабря, в День Независимости, в Большом Алматинском ущелье около южной столицы прошел Открытый скальный фестиваль. В рамках этого спортивного мероприятия SKALA (сеть скалодромов) и Федерация спортивного туризма Алматинской области подарили спортсменам, альпинистам, скалолазам, туристам и всем любителям ползать уникальный тренажер на свежем воздухе, на котором можно смело отрабатывать «Домбайские связи»

СКАЛЬНЫЙ ТАНЕЦ

«Домбайские связи» считаются классикой соревнований по скалолазанию и альпинизму на скорость. А уникальность тренажера в том, что он имитирует реальные условия высокогорного альпинизма, где важны скорость, командная работа и минимальные ошибки в одинаково сложных условиях. Все это заставляет спортсменов работать как единое целое, что невозможно воспроизвести на обычных стенках или скалодромах, где акцент делается на индивидуальное преодоление.

Здесь, как в танго, пара — фактически один организм. В связке важно полное доверие напарнику. Это также про ответственность друг перед другом. Про умение среагировать в нужный момент. Пары связаны веревкой. Все делают вместе — проходят трассу, думают, двигаются и принимают решения.

Название связок, конечно же, идет от горного района Домбай на Кавказе, где традиционно проводились соревнования по альпинизму, и эта форма состязаний была перенесена на искусственные скалодромы для развития навыков скоростного прохождения маршрутов.

СЛОЖНОСТИ ПРЕОДОЛЕНИЯ

Баглан Жунусов, советский и казахстанский альпинист, заслуженный мастер спорта по альпинизму, президент Федерации альпинизма и скалолазания Республики Казахстан рассказал: «Для чего мы его сделали? Многие вещи надо отрабатывать на естественном рельефе. Нужно ехать в Туокусы или на другие скалы. А мы можем теперь это делать здесь. Не у всех есть возможность куда-то выезжать. Вы можете в комфортных условиях все отработать с тем, чтобы на естественных скалах потом все было хорошо. История «Домбайских связей» тянется с 50-60-х годов, со времен Советского Союза. Альпинисты прошлых поколений участвовали в таких соревнованиях. Для чего они были нужны? Чтобы пройти альпинистскую 5А, нужно было обязательно сдать зачет по «Домбайским связкам». То есть имитировать смену ведущего, подъем, перила и спуск. Тогда были такие нормативы. Если студент вписывался в этот норматив, он давал зачет».

По словам Дианы Фроловой, ответственного секретаря ОО Kaz Alpine Club, маршрут на тренажере в SKALA считается мегасложным. Есть и отрицательная стенка. Что касается соревнований 16 декабря, то погода добавила трудностей. Собеседница поделилась: «В этот день были непростые условия. Накануне выпал дождь со снегом. Все обледенело. Было прохладно. Ребята соскальзывали, но прошли весь тренажер успешно. А он, помимо того, что сложный сам по себе, еще и высокий (около 11 метров). Это действительно очень сложное испытание. Участвовали и достаточно подготовленные скалолазы. Чемпионы, которые готовятся к чемпионату РК по спортивному туризму — многоборью (пройдет в январе 2026-го)».

Участник Валихан Шакиров (спасатель и горный гид) также признал, что эта трасса точно не для новичков. Нужен опыт не только в скалолазании, но и в альпинизме. Потому что есть технические моменты — станция, страховка, дюльфер. Основная сложность на этих соревнованиях для него была в том, что сильно мерзли пальцы, буквально отнимались. «Два метра лезешь, потом отогреваешь руки. А нужно пролезть четыре станции».

В общем, все как на настоящем каменном рельефе. Только в отличие от реальных суровых высокогорных условий здесь можно в любой момент слезть и пойти пить чай. Зато отработка хорошая, и на скальном массиве будет легче.

РИСКОВЫЕ РЕБЯТА

Приняли вызов на прохождение маршрута шесть команд — Федерация спортивного туризма Алматинской области, СКДЮСТШ № 5, Федерация альпинизма, горные клубы. Участники были разных возрастов.

Первое место заняла связка Артем Девятериков (МС по скалолазанию)/Аскар Нуриев (инструктор туризма и альпинизма). Их время — 25 минут. На втором месте — пара Асылбек Алибек/Руслан Долгих (ТК «Альпийская роза»). Их время — 52 минуты (в два раза дольше), а третьими с небольшим отставанием дистанцию прошли Дарина Асылбек и Нозль Литке (55 минут).

По трассе неоновой цвета с ярко-оранжевыми станциями в этот день кто-то шел уверенно и спокойно, а кто-то сильно волновался. Но была колоссальная поддержка болельщиков, зрителей, гостей. А сколько азарта и куража! Несмотря на морозец, наблюдалась очень теплая и дружественная обстановка, какая обычно царит в теплые майские дни на скалах Или.

Потом, когда все отлазились под заборную музыку, улыбки и смех, были плов, жареный барашек, праздничные напитки рядом с уже наряженной к Новому году большой елкой, а еще бенгальские огни.

Теперь «Домбайские связи», протестированные на соревнованиях, ждут всех желающих отточить свои навыки в скалолазании.

Милена Левченко

Легенда

УВАЖЕНИЕ НА ВЕКА

МАКСИМ ЗВЕРЕВ. ЕГО КНИГИ УЧАТ ЛЮБИТЬ ПРИРОДУ

Максим Зверев — ученый и писатель СССР и Казахстана. В следующем году ему исполняется 130 лет. Он был первым директором по науке алматинского зоопарка, советским ученым, заложившим основы териологии в Западной Сибири, писателем-натуралистом, автором книг о природе и животных, изданных в разных странах. Он был народным писателем КазССР, дважды лауреатом Государственной премии Казахстана, членом бюро Совета старейшин при Первом Президенте страны и членом правления Союза писателей Казахстана. Он прожил почти век интересной жизни и в возрасте 99 лет ушел в мир иной, оставив о себе добрые воспоминания

ОЛГА ЗОРИНА

В 2026 году исполняется 130 лет со дня рождения Максима Дмитриевича Зверева, и его внуки помнят о дедушке. В конце этого года они переиздали две из его многочисленных книг. В этом им помогло издательство «Кекжик-Горизонт». Выяснилось, что сделано это также по просьбе школьных библиотечек. В школе на уроках чтения изучают произведения М. Зверева, дети приходят в библиотеку, просят книги, а предложить нечего. В итоге решили выпустить сразу две книги — «Осень в Казахстане» для младших школьников и «Золотой сайгак» для старших. Правообладателем является внучка Максима Дмитриевича Наталья Зверева.

Мы пообщались с ней, чтобы узнать о выпущенных книгах, мероприятиях по случаю особой даты. А также о том, каким запомнился дедушка, жизнь и судьба которого были связаны с изучением природы.



— Наталья, мы встречались с вами несколько лет назад, вы тогда много говорили о желании переиздать книги деда. И вот спустя много лет мы держим в руках яркие и современные книги Максима Зверева. Я вас поздравляю.

— Спасибо большое. Действительно, после смерти деда мне всегда хотелось, чтобы его книги не перестали издаваться, — говорит Наталья Зверева. — Значимость его произведений для культуры, экологического мышления и общего образования трудно переоценить. Но страна в те годы переживала непростые экономические времена, внимание было сосредоточено на дру-

гих задачах, и у нашей семьи тоже хватало забот. Работая маркетологом, я постоянно думала о том, какими красивыми и современными могли бы быть новые издания дедушкиных книг. Около десяти лет назад мне удалось взять творческий отпуск, и я всерьез занялась его написанием: оцифровала все тексты, подготовила проекты переизданий, начала работу над аудиокнигами с профессиональными дикторами, вела переговоры с мультипликационной студией. Мне хотелось применить весь свой творческий опыт, чтобы представить дедушкины произведения современной внучке Максима Дмитриевича Наталье Зверевой. Но такие проекты требовали больших вложений. Семья не могла позволить себе такие расходы, а попытки найти спонсоров среди фондов и крупных брендов тогда не увенчались успехом. Но я не опустила руки и верила, что время обязательно придет. И вот сначала пришел мой друг юности и предложил издать книги в России. Идея удалась: мы выпустили сборник повестей «По следу», который до сих пор можно найти в книжных магазинах Петербурга и Москвы. А в прошлом году ко мне обратилось издательство «Кекжик-Горизонт» с предложением об издании книг, и мы, используя ИИ, смогли сделать издание доступным по бюджету, но при этом ярким и очень красивым.

— Расскажите подробнее, как искусственный интеллект помог в подготовке книг к печати.

— Дело в том, что творчество Максима Зверева находится на стыке науки и художественной литературы. Его произведения основаны на глубоком знании поведения животных и законов природы. Именно поэтому его книги так трудно иллюстрировать: главные герои — дикие звери и птицы, и для достоверности нужен художник-анималист, у которого достаточно знаний о животном мире и насмотренности в этом плане. Таких специалистов мало, их работа очень дорогая, и издательство не могло позволить себе такие затраты. Поэтому для детской книги «Золотая осень» я решила



попробовать создать иллюстрацию вместе с ChatGPT. Мы работали в команде: я подробно составляла промты с описанием флоры и фауны каждой сцены, чат генерировал варианты, а мой брат-биолог давал комментарии. Мы многократно редактировали изображения, пока не добились максимально натуралистичного результата по каждой иллюстрации.

С «Золотым сайгаком» все оказалось сложнее. Несмотря на более чем пятьдесят попыток, нам так и не удалось получить от ИИ правдоподобное изображение сайги — слишком сложное для нейросети животное, особенно его нос-хобот. Поэтому издательство заказало обложку у профессионального художника-анималиста, а страницы книги украсили рисунки моего деда. Сканировать его старый альбом с рисунками тушью, который я пересматривала в детстве десятки раз, было особым удовольствием и личным моментом в этой работе.

— Почему важно переиздавать книги?

— Как говорил наш дедушка, любить природу нужно учиться с самого детства, потому что без этой внутренней связи никакая борьба за экологию не станет по-настоящему глубокой и устойчивой. Когда ребенок полюбит живой мир, уважение к природе и бережное отношение к ней возникнут естественно и останутся на всю жизнь. Простым, понятным языком он раскрывал перед читателем целые судьбы птиц и зверей. По мере повествования герои рассказов и повестей становились родными: их характеры, повадки и маленькие слабости открываются так естественно, что ребенок видит в них практически друзей. И вместе с этим приходит понимание того, как они думают, как все в природе взаимосвязано и насколько мудро устроен естественный мир. После таких книг уже невозможно безразлично относиться к животным, тем более причинять им вред или нарушать пространство, где они живут. Природа становится не объектом, а живым собеседником, к которому хочется относиться бережно. Например, в повести «Золотой сайгак» мы проживаем судьбу сайгака с момента его рождения,

видим, какие опасности подстерегают его в степи, какие испытания он проходит, как взрослеет и как сама жизнь проверяет его на прочность. После этой повести сайгак, свидетель мамонтов, перестает быть сухой строчкой в Красной книге. Он становится живым существом со своей красотой, уязвимостью, тяжестью и одновременно красотой судьбы. Его мир открывается настолько близко, что равнодушным уже быть невозможно.

— Какие мероприятия готовятся к 130-летию писателя?

— Этот год был для нашей семьи тяжелым. Мы потеряли Татьяну Максимовну, мою тетю и дочь Максима Дмитриевича. Раньше именно она инициировала все празднования, связанные с дедушкой. Нам пока сложно привыкнуть к мысли, что ее больше нет, но какие-то ее дела нам предстоит продолжить. Мы обязательно подумаем над тем, как достойно отметить юбилей. У меня давно есть мечта создавать мультфильмы по произведениям деда. В моем представлении такие истории в современной анимации выглядели бы очень интересно. Мне кажется, они могли бы найти отклик не только у нашей аудитории, но и во всем мире. Возможно, к 130-летию писателя получится создать анимационный фильм по его рассказам или сказкам.

— Каким запомнился своим внукам Максим Зверев?

— Помню, что он всегда был за работой. Несмотря на преклонный возраст, он был очень энергичным. Его рабочее утро начиналось в 9:00: звонки от издательства, экологов, работа над рукописями, поездки в редакции. Наш дом на Грушевой улице был его офисом. У нас часто бывали гости — писатели, сотрудники министерств, егеря. Дом всегда был наполнен разговорами, живой наукой и литературой. Ему писали со всех концов Союза и из-за рубежа. Он отвечал на письма о природе, литературе, зоологии, спорил, подкашивал, поддерживал. Он вел и активную общественную деятельность. Например, дедушка много сделал для того, чтобы остановить вырубку тьянь-шаньской ели, а также для решения большого количества других экологических проблем. Его жизнь была полной, насыщенной. При этом всегда находил время и для нас, внуков. Я хорошо помню, как мы любили уходить с ним вглубь сада, представляли, что находимся в лесу, будто вокруг нас шуршит хвоя и по веткам прыгают белки. Там он рассказывал сказки о птицах и зверях, придумывая их прямо на ходу.



Каждый Новый год он подводил итоги. Эта традиция сохранилась в нашей семье до сих пор. Дед писал список достижений и событий прошедшего года и зачитывал его. Из его уст в одном ряду с выходом новых книг наши маленькие успехи звучали важно, появлялось чувство гордости за себя.

Когда он перестал водить машину, то просил моего папу, своего сына, каждую неделю отвозить его на природу. Мы выезжали к речке или в горное ущелье на пикник. Ему нужно было восстановиться после городской суеты, побыть в тишине, послушать птиц и журчание воды. Он называл это «подзарядкой батареек». Часто повторял: «Надо жить и радоваться». Именно так он и жил. Творчество и активная социальная жизнь полностью занимали его внутреннее пространство, не оставляя места для грусти или мрачных мыслей. Хотя он, как любой человек, сталкивался с трудностями, потерями и стрессами, но неизменно следовал своему принципу: жить и радоваться. Он ежедневно делал зарядку, много ходил пешком и говорил, что мышцы и мозг нужно держать в тонусе. По сути, он жил так, как сейчас рекомендуют все эксперты по ЗОЖ и биохакингу.

— Какие книги дедушки стали вашими любимыми?

— Я прочитала их все, а их больше ста пятидесяти. Каждая оставила свой след, свое настроение и новые знания — любая книга Максима Зверева дает расширение по биологии. В них так много удивительных фактов, что хочется запоминать и рассказывать друзьям или детям при случае.

Читаешь и будто смотришь канал Discovery. Даже фотографии животных не нужны: все описано настолько точно, что читатель полностью погружается в этот мир и становится наблюдателем с биноклем. А в детстве моей любимой была книжка с яркими картинками «Барсик». Это история о том, как юнаты ухаживали за ручным снежным барсом в зоопарке. Они гуляли с ним на поводке по аллеям и кормили морозенками, которое он у них выпрашивал. Мне до безумия хотелось, чтобы такой же барс жил у нас дома, тем более дедушка рассказывал, как этот Барсик иногда заходил к ним в гости — настолько он был ручным.

Особое место занимает и автобиографическая повесть «Займка в бору». Дедушка родился в Барнауле в конце XIX века, и с огромным интересом читается, как в город приходил прогресс: электричество, лампочки, первые автомобили. Также интересно открывать для себя исторические вехи: как менялись власти, политический строй, шли войны... И все это не со страниц учебника, а в живой, часто простой реальности.

И самое главное для меня — это узнать подробности пути близкого мне человека, потому что я начала лучше понимать себя. Вдруг обнаружила, что в нас есть общие черты, суждения, проявления. Поняла, откуда у меня творческие порывы, эмпатия, интуитивное понимание животных. Думаю, что эти мысли и этот опыт будут полезными для каждого, кому попадут в руки книги моего дедушки.

Фото предоставлены родными М. Зверева

Босжира — энергия степи

В Алматы прошла Неделя моды, объединившая не только фешн-показы, но культуру и национальную идентичность. Мероприятие состоялось под названием Bozjyra Fashion Week и было посвящено творческому переосмыслению казахских традиций через современный дизайн одежды и аксессуаров

Темой нового сезона модных показов стала «Тюркское наследие. Энергия степи», а программу проекта составили фешн-показы, перформансы, арт-инсталляции, а также этническая музыка, создающая атмосферу глубокого погружения в культуру Великой степи.

Участниками Недели моды стали современные бренды стран Центральной Азии. К примеру, ZHAMBU из Кыргызстана представляет собой концептуальный молодежный бренд одежды. Создатели моделей одежды вдохновлялись философией великого эпоса «Манас». В основе коллекций — символика «12 жамбы Манаса», отражающих силу, честь и наследие тюркской культуры. Первая коллекция бренда — «12 жамбы Манаса: подарки королей» — это

современная интерпретация традиций сквозь призму уличной моды. Этот этнический бренд является частью группы компаний Дома традиций SARBUGU.

Казахстан представлял такой бренд, как IQ Collection. Он способен разрушать стереотипы о моде и создавать новые направления. Команда дизайнеров этого бренда считает, что интеллект — это ключевой элемент образа, а одежда — только инструмент для самовыражения уверенной в себе и стильной личности.

Одежда от IQ Collection сочетает в себе минимализм, элегантность и силу, подчеркивая не только внешнюю красоту, но и внутренний мир личности. Каждая мо-



дель — это манифест элегантности, где каждый силуэт говорит о характере, а каждая деталь наполнена смыслом.

Еще один бренд под названием Balzhan Yerserik показал на подиуме Bozjyra Fashion Week коллекцию нарядов для национального обряда кыз узату — традиционных проводов невесты, которая уходит из родного дома с благословением рода. Эти платья — не просто традиционная одежда, а поэма в ткани, история о нежности, достоинстве и внутренней силе женщины.

Бренд Balzhan Yerserik уже зарекомендовал себя как один из самых узнаваемых в сфере этнической моды, успешно сотрудничая со многими звездами казахстанской эстрады и создавая образы, о которых говорят с восхищением по всей стране.

На показах зрители и ценители моды вновь увидели и модели от бренда Aigul Line. Коллекция разработана этнодизайнером и основателем бренда Айгуль Жансериковой, кавалером ордена «Күрмет», обладателем пяти международных сертификатов «Знак качества ЮНЕСКО», участником и организатором многих международных этнопоказов, арт-менеджером



и президентом Национальной ассоциации Qazaq-Oner.

Также в этническом стиле была представлена одежда от Khanshaiym Brand и других модных домов Казахстана, Узбекистана и Кыргызстана.

В целом Bozjyra Fashion Week создает уникальную платформу для молодых и признанных дизайнеров из Центральной Азии, предоставляя сцену не только для демонстрации коллекций, вдохновленных наследием кочевой цивилизации, но и для вдохновения всех участников и зрителей события.

Ольга Зорина, фото Дениса Карпенко

МОДА

Территория загадок

НЕПОЗНАННОЕ.
КТО СОЗДАЛ
КРИПТОВАЛЮТУ

В декабре исполнилось 15 лет со времени исчезновения из публичного пространства предполагаемого создателя первой криптовалюты. По этому случаю, как сообщили мировые СМИ, в здании Нью-Йоркской фондовой биржи (NYSE) на Уолл-стрит установлена статуя изобретателя биткойна

Он вошел в историю под вымышленным именем Сатоши Накамото. Один это человек или группа лиц, до сих пор остается загадкой. В последний раз запись под этим именем вышла на форуме Bitcoin Talk 12 декабря 2010 года и содержала лишь краткое упоминание о технических аспектах защиты от хакерских атак.

Несколько месяцев в 2011 году Накамото продолжал(и) закрытую частную переписку с разработчиками цифрового золота, включая Гэвина Андресена (настоящая фамилия – Белл). В одном из последних писем Андресену Накамото просил(и) не делать из него (них) загадочную фигуру, а другому адресату рекомендовал(и) «переклочиться на другие дела».

Многие исследователи связывают исчезновение Накамото с публичным сообщением Андресена о своем докладе в штаб-квартире ЦРУ о содержании, особенностях и перспективах криптовалюты. Возможное пристальное внимание спецслужб США к Накамото могло стать главным фактором прекращения публичной активности для человека или группы лиц, избравших своим кредо анонимность.

За полтора десятилетия биткойн превратился из экспериментального программного протокола в глобальный децентрализованный финансовый актив с рыночной капитализацией примерно 1,8 триллиона долларов. Последний по времени исторический максимум цены зафиксирован в октябре 2025 года на уровне 126 080 долларов за один биткойн. Его включили в свои резервы более 100 крупных компаний по всему миру. Популярностью на Уолл-стрит пользуется и цифровое золото.

Как уже сказано, личность или личности создателей биткойна остаются неизвестными. Кого только ни называли его авторами — от реального жителя Калифорнии японского происхождения бывшего инженера Дориана Сатоши Накамото и малоизвестных криптографов до крупных технологических компаний мира. В частности, некоторые авторы обращали внимание, что имя Сатоши Накамото состоит из слогов названий «Самсунг», «Тошиба», «Нака-мичи» и «Моторола».

Одной из последних по времени попыталась разгадать личность автора первой китпвалюты американская сеть платного телевидения Home Box Office (HBO). Подразделение корпорации Warner Media). Осенью 2024 года она анонсировала, а затем выпустила в эфир документальный фильм под названием Money Electric: The Bitcoin Mystery («Электронные деньги: мистерия биткойна»).

Его сняла киногруппа во главе с режиссером Калленом Хобаком, работавшая над картиной три года. «В фильме мы приводим чертовски убедительные доводы, и я думаю, что тот, на ком мы остановимся, вызовет удивление и немало споров, — интриговал публику Хобак в интервью изданию Fast Company перед премьерой. — Уверен, что зрители будут спорить об этом независимо от того, насколько убедительные аргументы мы привели, и это нормально. У нас было гораздо больше доказательств, чем мы смогли включить в фильм».

Его авторы оценивают криптовалютное состояние Накамото в 1,1 миллиона биткойнов стоимостью 64 миллиарда долларов. Под этим вымышленным именем, скорее всего, скрывается канадец Питер Тодд — известная персона в области цифрокриптографии, а автором цифрового золота был также фанат шифрования американец Лен Сассаман. Но последний в 2011 году покончил с собой, а Тодд сразу после выхода фильма свою причастность к изобретению биткойна категорически отверг; как и остальные предполагаемые кандидаты на роль создателей первой криптовалюты и цифрового золота.

Среди таких кандидатов комментаторы картины с меньшей долей вероятности также называют австралийского предпринимателя-технократа Крейга Райта и самого богатого миллиардера Илона Маска. Последний от дотакди насчет себя небрежно отмахнулся, а Райта по его же просьбе британский суд признал к созданию цифрозолота не причастным.

Установленная на Нью-Йоркской фондовой бирже статуя показывает Накамото человеком неопределенной национальности, сидящим по-азиатски перед открытым ноутбуком, на голове персонажа — хакерский капюшон. «Это такое достижение — даже в самых смелых мечтах мы не думали, что статуя Сатоши Накамото окажется в этом месте! — прокомментировала событие автор изваяния итальянская художница Валентина Пикоччи. — Шестая из 21 статуи Накамото обрела дом на NYSE».

Пикоччи также автор арт-проекта Satoshigallery, до этого она установила пять памятников Накамото в Швейцарии, Сальвадоре, Японии, Вьетнаме и США на Майами и горит желанием довести их количество до 21. С помощью материализованных образов Пикоччи знакомит аудиторию с историей и философией биткойна. Его гипотетическому создателю также открыты памятники в столицах Венгрии и Украины — Будапеште и Киеве.

Несмотря на популярность, биткойн, как и вся крипто, остается самым спорным в мире активом. Его единственным открытым сторонником среди лидеров государств и правительств является Дональд Трамп.

Геннадий Андреев

Глобальный Юг

ДЖУНГЛИ БОРНЕО

ДРУЖЕСКИЙ ПЕРЕКУС С ОХОТНИКАМИ ЗА ГОЛОВАМИ

Есть на Земле места, рассказы о которых всегда возбуждали к ним повышенное внимание публики. Собственно, на то они и рассказы. Хорошее повествование способно оживить чуткость даже к посредственности, возвеличить круглый ноль, помочь в бытие самого залежалого. А если речь о тропических лесах, о джунглях?

Тогда успех у публики обеспечен по определению!

Антураж решает все! Тем самым, собственно, часто провалялись беллетристы прошлого и с успехом пользуются кинематографисты настоящего. На самом деле джунгли, описанные в приключенческих романах и снятые в популярных сериалах, сильно разнятся с теми тропическими лесами, которые, как ни странно, все еще встречаются на нашей потрепанной цивилизацией планете...

РЕЛИКТЫ ЮНОСТИ

В молодости, когда Земля еще не была увенчана полярными шапками, а жизнь на ней еще не доэволюционировалась до своего венца, девственные тропические леса покрывали матерки сплошным ковром. В принципе, те самые джунгли, в которых так стремительно угасли динозавры (стремительно — по геологическому счету, на самом деле вымирание гигантских ящеров длилось несколько миллионов лет), по сути, очень мало изменившись, дожили до нашего времени.

Правда, ныне они уже не господствуют, а скорее доживают свое. Для большинства нынешних властелинов природы тропические леса — это в первую очередь источник древесины, а уж потом криница кислорода и родник девственной природы. Увы, земля-кладовка всегда для нас роднее и первичнее, нежели земля-колыбель.

И это не от того, что мы, «сукины дети Галактики», так замышлены и устроены, а потому что цивилизация наша когда-то на заре, похоже, сбилась с верного курса и пошла по жесткому технологическому пути. По той типично мужской стезе, на которой, куда доблестнее и героичнее накопытывать



ближнему по шее и забрать у него то, что нравится, нежели просто «поговорить» или попросить благоговейно.

Словом, из Рая нас перепли, наверно, не просто так. Правда, без особого толку. Потому что вспомним дальнейшее: Каин убил Авеля, сыновья Ноя посмеялись над своим пьяным стариком, дочери Лота оказались достойными своей потерянной садовой родины... И понеслось-поехало!

«Колыбель качается над Бездной». Качается не сама по себе, азартно раскачиваемая. Над той самой Бездной, поверх которой привычнее смотрится первородная Тьма, которую изгнали оттуда в самом начале Творения...

КОМАНДИРОВКА УЧЕНОГО СЕКРЕТАРЯ

Однако закончу прерамбулу. То, чем я хотел предварить этот очерк, произнесено. А теперь — в путь.

Ныне массивы тропических лесов в более-менее своем первозданном виде сохранились на Земле в трех местах. В Амазонии, бассейне Конго и Юго-Восточной Азии.

АНДРЕЙ МИХАЙЛОВ
ПИСАТЕЛЬ-ГЕОГРАФ, АВТОР
ДИЛОГИИ «К ЗАПАДУ ОТ ВОСТОКА.
К ВОСТОКУ ОТ ЗАПАДА»
И ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РОМАНА
«КАЗАХСТАН»

Самый большой зеленый массив ЮВА расположен на самом большом участке суши самого большого островного архипелага Земли — Зондского. На острове Борнео (он же Калимантан), третьем по величине после Гренландии и Новой Гвинеи, огромном зеленом треугольнике, подпосясанным экватором. Если не считать карликового и амбициозного Брунея, территория нынешнего Калимантана-Борнео поделена между Индонезией и Малайзией.

Малайзия представлена двумя гигантскими штатами Саравак и Сабах, которые охватывают ту грань треугольника, которая повернута к Южно-Китайскому морю и полуострову Индокитай.

Вот туда-то я и направился весной 2007 года по заданию Центрально-Азиатского географического общества, ученым секретарем которого состоял в те времена. Для того чтобы собрать материал для журнала общества «Глобальная география», главным редактором коего я являлся по совместительству.



Красивая идея Центрально-Азиатского общества, уникальный журнал... Все это давно стало достоянием истории. А вот материалы, собранные в течение двухмесячной командировки по Юго-Восточной Азии, сохранились в моем архиве. И памяти.

ДОБРОДУШНЫЕ КРАСАВЦЫ С ЗОЛОТЫМИ ФИКСАМИ

Борнео, как и все близлежащие земли — часть малайского мира. Но несколько миллионов человек, представляющих тутошних аборигенов, хотя также принадлежат к малайцам, издревле отнесли к тем самым «кроважатым племенам канибалов», которые стали известны европейцам под именем даяков.

Вот что пишет про них универсальный справочник старой России — Энциклопедия Брокгауза и Ефрона: «Даяки, или дай-аки — племя малайской расы, населяющее о-в Борнео и составляющее коренное его население в отличие от собственно малайцев, явившихся здесь позже. Название «даяк» (англ. dyak) дано малайца-

ми (с о-ва Явы), которые, обладая более высокой культурой и исповедуя ислам, относятся с пренебрежением к язычникам Борнео. Д. распадаются на ряд племен (по некоторым известиям — до 100) с 20-30 различными языками или наречиями. (...) Д. красивее малайцев: выше ростом, имеют более светлый цвет кожи, более выдающийся нос и более высокий лоб; волосы у них прямые, длинные, черные, растительность на лице слаба (притом ее выщипывают); зубы подвержены чернению, подпиливанию или продырявлению (для вставления в них кусочков золота); у некоторых племен существует обычай искусственного деформирования голов младенцев. (...) Молодые люди живут в обширном общем помещении, служащем в то же время гостиницей для приезжих, залой совещаний, рынком и биржей. Здесь же хранятся обыкновенно и засушенные черепа, часто украшенные вставленными в глазницы раковинами и пользующиеся суверенным почитанием. (...) В умственном отношении, а особенно в нравственном, Д., по общим отзывам, стоят выше малайцев. Воровство и убийство (с корыстной целью) у них почти неизвестны; они честны, добродушны, приветливы, доверчивы, что и облегчает торговую эксплуатацию их малайцами и китайцами, которые в обмен на продукты их страны (гуттаперчу, кокосы, ротанг, саго и т.д.) доставляют им бумажные ткани, бусы, медные изделия, соль и т.п....

Самый большой зеленый массив ЮВА расположен на самом большом участке суши самого большого островного архипелага Земли — Зондского. На острове Борнео (он же Калимантан), третьем по величине после Гренландии и Новой Гвинеи, огромном зеленом треугольнике, подпосясанным экватором. Если не считать карликового и амбициозного Брунея, территория нынешнего Калимантана-Борнео поделена между Индонезией и Малайзией.

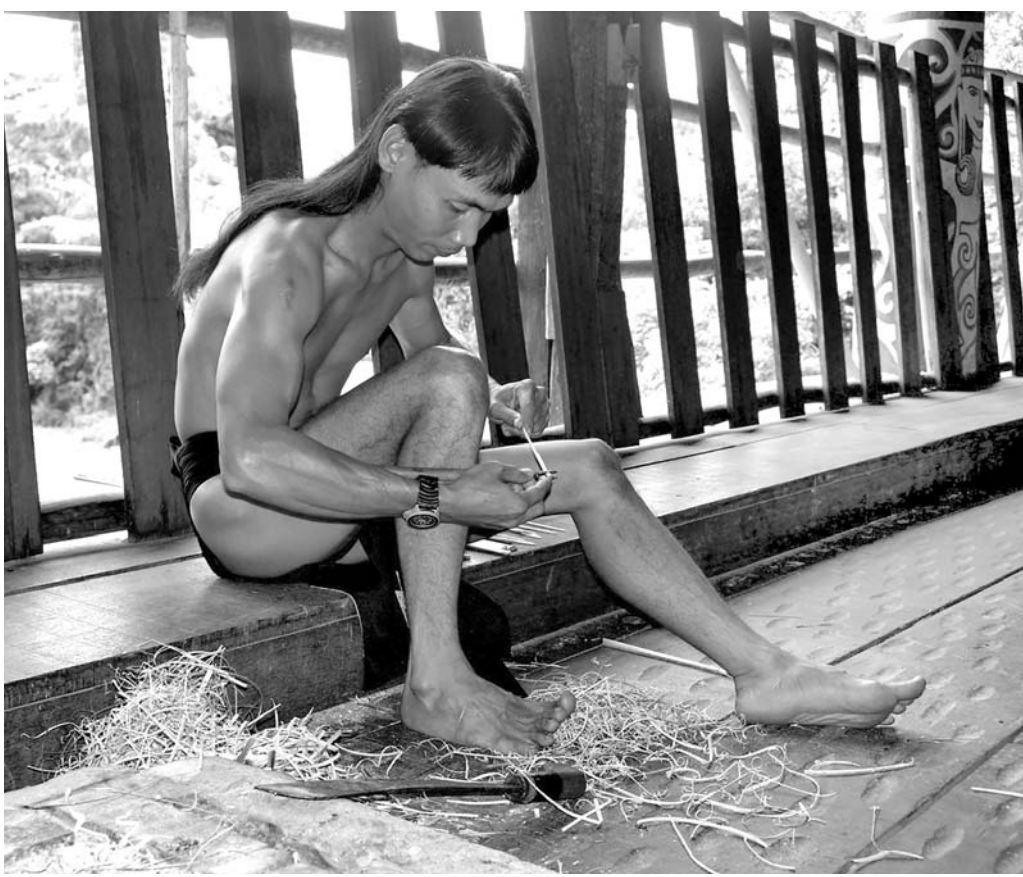
Малайзия представлена двумя гигантскими штатами Саравак и Сабах, которые охватывают ту грань треугольника, которая повернута к Южно-Китайскому морю и полуострову Индокитай. Вот туда-то я и направился весной 2007 года по заданию Центрально-Азиатского географического общества, ученым секретарем которого состоял в те времена. Для того чтобы собрать материал для журнала общества «Глобальная география», главным редактором коего я являлся по совместительству.

ЛЮДОЕДСТВО КАК ЧАСТЬ СЛАВНОЙ СЕМЕЙНОЙ ТРАДИЦИИ

В отличие от мусульман-малайцев современные даяки исповедуют разные направления христианской религии. Хотя многие стараются одновременно не забывать и верований предков — крутого замеса из первобытного шаманизма, анимизма и тотемизма. Но ныне это все уже изрядно модернизировано под «взвешенные» и мало напоминают славную веру отцов, одним из столпов которой было банальное ритуальное поедание

«Безнравственный обычай собирать человеческие головы, в основе которого лежит суверенное воззрение, что благодаря этому можно снискать расположение высшего существа, обычай, требовавший несколько десятков лет тому назад ежегодно много тысяч жертв, прежде заставлял бояться даяков, но недавно одному англичанину Джемсу Бруку, прожившему много лет на Борнео и достигшему титула саравакского раджи, удалось, по крайней мере в пределах своего влияния, несколько уничтожить этот варварский обычай, который сохранился, впрочем, у независимых даяков».

До «губернатора Борнео» мы в нужный момент доберемся. Его заверения в замириии нравов на Калимантане вряд ли следует принимать серьезно. Потому как еще в начале прошлого века доблесть тамошних мужчин определялась количеством принесенных с охоты голов. Это напрямую влияло и на авторитет, и на положение в обществе.



АНДРЕЙ МИХАЙЛОВ

«партнеров по процессу». Проще говоря, канибализм. Еще проще — людоедство.

О том, что «Борнео — страна канибалов», где живут «племена охотников за головами», еще столетие назад ведал всякий культурный европеец, увлеченный чтением популярной географической литературы и приключенческих романов. Следующая характерная выдержка взята из труда знаменитого немецкого популяризатора географии Фридриха фон-Гельвальда «Земля и ее народы», выпущенного издательством Сойкина в 1908 году: «Безнравственный обычай собирать человеческие головы, в основе которого лежит суверенное воззрение, что благодаря этому можно снискать расположение высшего существа, обычай, требовавший несколько десятков лет тому назад ежегодно много тысяч жертв, прежде заставлял бояться даяков, но недавно одному англичанину Джемсу Бруку, прожившему много лет на Борнео и достигшему титула саравакского раджи, удалось, по крайней мере в пределах своего влияния, несколько уничтожить этот варварский обычай, который сохранился, впрочем, у независимых даяков».

«Безнравственный обычай собирать человеческие головы, в основе которого лежит суверенное воззрение, что благодаря этому можно снискать расположение высшего существа, обычай, требовавший несколько десятков лет тому назад ежегодно много тысяч жертв, прежде заставлял бояться даяков, но недавно одному англичанину Джемсу Бруку, прожившему много лет на Борнео и достигшему титула саравакского раджи, удалось, по крайней мере в пределах своего влияния, несколько уничтожить этот варварский обычай, который сохранился, впрочем, у независимых даяков».

До «губернатора Борнео» мы в нужный момент доберемся. Его заверения в замириии нравов на Калимантане вряд ли следует принимать серьезно. Потому как еще в начале прошлого века доблесть тамошних мужчин определялась количеством принесенных с охоты голов. Это напрямую влияло и на авторитет, и на положение в обществе.

ПРЕД НИМ ЖИВАЯ ГОЛОВА

Однако сами даяки к тому, что в «прогрес-

сивном мире» считалось вульгарной кровожадностью, относились совсем иначе. Добытые на войне или же специально «охоте» головы врагов ставились своеобразными вместилищами силы, местом обитания духов, от которых напрямую зависело благополучие рода. Так что с головой, специально закопченной, обращались без всякого святотатства.

Вот фрагменты, почерпнутые из капитального источника 1916 года «Народы мира в нравах и обычаях» (изданного тем же неутомимым просветителем Сойкиным).

«Когда кончается период траура, в дом приносят одну из добытых на охоте голов и пируют. Затем голова или часть ее украшается пальмовыми листьями и подвешивается над могилой».

«Добытые на охоте головы высушиваются и копятся в специально выстроенной маленькой хижине. В дом приносят их с большим торжеством и пением воинственных песен. К церемонии приглашают всю деревню. (...) Мертвые головы украшаются сухими пальмовыми листьями, и их несут в полном военном убранстве мужчины, которых окропляют кровью принесенной в жертву свиньи. Перед домом мужчины исполняют ритмические движения, а женщины — фантастические танцы. Вся церемония заканчивается пиршеством, на котором и духи голов получают свою долю: в рот головам вкладываются кусочки мяса свиньи, а в подвешенный сбоку бамбуковый сосуд наливают бога, туземный напиток из риса. Под головами поддерживается огонь, для того чтобы духам было тепло и уютно.

При переезде в новый дом для голов строится у

племени каян временная хижина, где их хранят, пока в новом доме все готовится к их приему; после чего их там водворяют с такою же торжественностью, как и при первой уже описанной церемонии. У каян число голов, которые они переносят в новый дом, обыкновенно не превышает тридцати; лишние головы оставляются в специально выстроенной около старого дома хижине, где под головами оставляется тлеющее бревно для того, чтобы Тоһ, духи голов, не заметили, что их оставили; по истечении же некоторого времени это уже не представляет опасности, так как духи теряют всякий след своих хозяев».

По страницам старых книг можно блуждать с той же страстью, как и по реальному современному миру. Меня, по крайней мере, это увлекает и завораживает равноценно. Но, однако, вернусь в настоящее. Начитавшись историй про «их нравы» и попав наконец на Борнео, я с особым интересом всматривался в попадавшиеся навстречу лица островитян.

ПОСЛЕДНЯЯ ПЕСНЯ ЛЮДОЕДОВ

Глядя на добродушных и вполне рафинированных горожан, а особенно на горожанок, которых вполне обоснованно (не только за красивые глаза) окрестили «парижанками Востока», трудно представить себе, что поколения их предков были воскормлены человеческим мясом, а бравые дедушки, азартно улюлюкая, гонялись друг за другом по лесам с копытами, дубинками и духовыми ружьями.

Говорят, что последний всплеск массового канибализма на Борнео был отмечен, однако, уже вовсе не в связи с первобытной магией. Он пришелся на времена Второй мировой войны, когда ушлые британцы, до того последовательно и дотошно искоренявшие плохие гастрономические пристрастия островитян, в связи с законами военного времени сняли табу и дали даякам «лицензию» на поедание японцев.

И даяки оправдали доверие потомков Брука. Впрочем, очень скоро началось массовое исчезновение лояльных китайцев, и ввиду сложности идентификации запрет возобновился. (Ну в самом деле — не заглядывать же каждому желтолицему в паспорт!)

(Продолжение следует.)
Фото автора



Новости



НАЗВАН СОСТАВ СБОРНОЙ КАЗАХСТАНА ПО ШОРТ-ТРЕКУ НА ОЛИМПИАДЕ-2026

Опубликован состав национальной команды Казахстана по шорт-треку для участия в зимних Олимпийских играх 2026 года в Милане и Кортина-д'Ампеццо.

По итогам четырех этапов мировой серии Казахстан завоевал девять лицензий (мужчины: 500 м (2), 1000 м, женщины: 500 м и 1500 м (2), 1000 м, а также смешанная эстафета).

Главный тренер Петр Гамидов вместе с тренерским штабом рассчитывают, что за медали на Олимпиаде будут бороться Денис Никиша, Абзал Ажталиев, Ольга Тихонова и Яна Хан.

В РОССИИ ВСПОМНИЛИ, КАК УПУСТИЛИ РЫБАКИНУ

Президент Федерации тенниса России Шамиль Тарпишев прокомментировал «Матч ТВ» недавние случаи смены гражданства.

«Это циклами идет. Первый фактор — спортсмен хочет играть. И они же в таком случае не становятся непатриотами своей страны. Не беру тут высказывание Потаповой насчет родины — тут ее, видимо, чуть замкнуло.

Начиная с 2021 года у нас ушло всего три-четыре человека. И ушли в другие страны они по той причине, что хотят играть. Прежде всего на Олимпийских играх.

В Узбекистан три человека ушли, Потапова — в Австрию... Да и все по большому счету. И ушли не лидеры, а те, кто не попадает на Олимпийские игры. Плюс молодежь перекушают.

Также нам любят припоминать Рыбакину. Да, нас можно осуждать, что мы не разглядели, что она заиграет. В то время, когда уходила, она была седьмой по своему возрасту. Но живет она в Москве, у нее российское гражданство. Спортивное — Казахстан. Сделано оно было для спортивной карьеры», — заявил «Матч ТВ» Тарпишев.

Напомним, что с 2018 года Елена Рыбакина представляет Казахстан.

ТРОФЕЙ ЧЕМПИОНАТА МИРА FIFA БУДЕТ ВЫСТАВЛЕН В АЛМАТЫ

Акимат Алматы объявил о визите в город оригинального кубка чемпионата мира по футболу FIFA.

Знаменитый трофей будет представлен жителям и гостям мегаполиса 26 января 2026 года.

Сообщается, что демонстрация главной футбольной награды состоится в рамках международного турне, которое проходит при содействии городской администрации и Федерации футбола Казахстана.

Отмечается, что легендарный кубок задержится в Алматы лишь на непродолжительное время — всего на несколько часов. Именно поэтому предстоящий визит трофея рассматривается как уникальная возможность для города и всех поклонников мирового футбола увидеть символ чемпионата мира вживую.

НАДЕЖДА МОРОЗОВА ЗАВОЕВАЛА МЕДАЛЬ НА ЭТАПЕ КУБКА МИРА В НОРВЕГИИ

Казахстанская конькобежка Надежда Морозова стала серебряным призером этапа Кубка мира в Хамаре (Норвегия).

Дистанцию в 1500 метров она преодолела за 1:54.98. Золото завоевала японка Михо Такаги — 1:54.95.

На третью ступень пьедестала поднялась Рagne Виклунд (Норвегия) — 1:55.18.

В этом же виде программы казахстанка Елизавета Голубева показала восьмой результат — 1:56.84.

«КАЙРАТ» СДЕЛАЛ ПЕРВОЕ ПРИОБРЕТЕНИЕ В МЕЖСЕЗОНЬЕ

Футбольный клуб «Кайрат» объявил о подписании контракта с 25-летним финским полузащитником Яакко Оксаненом. Соглашение рассчитано до декабря 2027 года. Яакко является воспитанником финского клуба «ХИК», где начал профессиональную карьеру. В 2018 году он перешел в английский «Брентфорд», выступая за вторую команду клуба. Позже Оксанен на правах аренды защищал цвета «Уимблдона» и шотландского «Мортона». В 2022 году полузащитник вернулся в Финляндию, подписав контракт с «КуПС», за который выступал до перехода в «Кайрат». В текущем сезоне Яакко Оксанен уже встречался с «Кайратом» во втором квалификационном раунде Лиги чемпионов УЕФА. По сумме двух матчей «желто-черные» одержали победу со счетом 3:2, а сам полузащитник отметился забитым мячом в первой игре. Всего в сезоне Оксанен провел 51 матч, забил четыре гола и отдал восемь результативных передач. На его счету также один матч за национальную сборную Финляндии и 15 игр за молодежную команду U-21.

«БАРЫС» ПОБЕДИЛ В ЕКАТЕРИНБУРГЕ

После паузы, связанной с проведением Кубка Первого канала, «Барыс» в Екатеринбурге переиграл местный «Автомобилист» — 4:1.

Стартовый период прошел в вязкой борьбе при небольшом количестве опасных моментов. При этом команды по разу сыграли в большинстве, но до первого перерыва нули с табло не исчезли.

Счет был открыт в начале второй двадцатиминутки после отличного перехода Самата Данияра, который поймал соперников при выходе из зоны и мгновенно позже вывел на голевой бросок Семена Симонова. Под занавес отрезка Кирилл Панюков и Мэйсон Морелли, отработав у бортов, создали оперативное пространство для Майкла Веккьо, и тот отправил шайбу в дальнюю девятку.

Максим Осипов, реализовавший большинство в середине заключительной трети, казалось бы, вернул «Автомобилист» в игру. Но спустя минуту вновь сработала связка Данияр — Симонов, и Семен оформил второй дубль в текущем сезоне. В концовке тренерский штаб уральцев заменил вратаря шестым полевым игроком, постаравшись ликвидировать отставание в два гола. Однако финального штурма не получилось — Макс Уиллман до конца отработал эпизод после выброса шайбы Мэйсоном Морелли и поразил пустые ворота соперников.

Полосу подготовил Георгий Линев

Бокс

ТРИ ЗОЛОТА И ВТОРЫЕ В МЕДАЛЬНОМ ЗАЧЕТЕ

КАЗАХСТАНСКИЕ БОКСЕРЫ УДАЧНО ВЫСТУПИЛИ НА ЧЕМПИОНАТЕ МИРА ПО ВЕРСИИ IBA

Мужская сборная Казахстана по боксу завершила чемпионат мира-2025 по версии IBA в Дубае (ОАЭ) на втором месте в общекомандном медальном зачете благодаря трем победам

ГЕОРГИЙ ЛИНЕВ

Казахстанские боксеры смогли пробиться в четыре финала. В весовой категории до 54 килограммов Сакен Бибосынов в поединке с россиянином Вячеславом Рогозиным сумел победить раздельным решением судей. Отметим, что во втором раунде соперник оказался в нокадауне.

Второе золото в Дубае стране принес Оразбек Асылкулов в весовой категории до 57 килограммов. В финале он победил представителя Таджикистана Хусравхона Рахимова единогласным решением судей — 5:0.

В финале в весовой категории до 71 килограмма Абылайхан Жусупов победил россиянина Сергея Колденкова раздельным решением судей.

И только Сабыржан Аккалыков (до 75 кг) уступил россиянину Исмаилу Мутсолгову единогласным решением судей — 0:5, принес команде серебро.

Ранее в полуфинале остановились Темиртас Жусупов (до 48 кг) и Ертуган Зейнуллинов (до 63,5 кг), добавив в копилку сборной две бронзовые награды.

Таким образом Казахстан стал вторым в медальном зачете по итогам чемпионата, уступив только России — 13 медалей (семь золотых, пять серебряных и одна бронзовая). Замкнули тройку предста-

вители Узбекистана — девять медалей (две золотые, четыре серебряные и три бронзовые медали). Отметим, что сборная на этом турнире выступила без своих лидеров — чемпионов мира по версии World Boxing, которые завоевали в Ливерпуле четыре золотые медали.

«Чемпионат мира подошел к своему концу. Наши подопечные взяли три золотые, одну серебряную и две бронзовые медали. Я всем доволен, ребята сделали все, что в их силах, приложили максимум усилий, выступили достойно. Сами видели, как несколько боев ушли в актив соперников. Я очень доволен. По моему мнению, в последнем бою Сабыржан Аккалыков одержал победу, — заявил главный тренер сборной Казахстана по боксу Кайрат Сатжанов. — Теперь будем готовиться. Будем работать над ошибками, набираться опыта. Этот турнир был для нас подготовкой перед предстоящими Азиатскими играми. Были хорошие моменты, были ошибки — мы подведем итоги и сделаем выводы. В будущем году у нас предстоит чемпионат Азии и другие крупные турниры, самый главный старт — это Азиатские игры. Думаю, что мы подготовимся к Ази-

атским играм и порадуем страну золотыми медалями».

Чемпионат мира по боксу IBA, который завершился 13 декабря в Дубае, стал для сборной Казахстана успешным не только в спортивном, но и в финансовом плане.

В отличие от турниров под эгидой World Boxing, где призовые выплаты отсутствуют, Международная боксерская ассоциация (IBA) поощряет не только призеров, но и участников, дошедших до четвертьфинальной стадии.

Согласно установленным правилам, победители чемпионата получили по 300 тысяч долларов, серебряные призеры — по 150 тысяч, бронзовые медалисты — по 75 тысяч, а четвертьфиналисты — по 10 тысяч долларов.

Чемпионы мира из Казахстана — Сакен Бибосынов, Оразбек Асылкулов и Абылайхан Жусупов — заработали максимальные призовые. Серебряный призер Сабыржан Аккалыков получил 150 тысяч долларов, а бронзовые медалисты Ертуган Зейнуллинов и Темиртас Жусупов — по 75 тысяч.

Боксеры, завершившие выступление на стадии четвертьфинала — Санатли Толтаев, Даниял Сабит, Серик Темиржанов и Нурлан Сапарбай — также получили денежные выплаты в размере 10 тысяч долларов каждый.

В общей сложности казахстанская команда заработала на чемпионате мира в Дубае 1,24 миллиона долларов. Тем време-



META-RATINGS.KZ

нем президент IBA Умар Кремлев заявил, что на следующем чемпионате мира в 2027 году призовые будут еще больше. «IBA — это наш международный боксерский дом. Мы создаем лучшие условия в первую очередь для тренеров и спортсменов. Это самые главные люди для нас. Также с призовыми мы сделали, чтобы не возникло споров, — 25 процентов призовых получает тренер, 25 — национальная федерация, 50 процентов — спортсмен.

В этом году у нас призовой фонд составляет более восьми миллионов долларов. За первое место мы платим 300 тысяч долларов. Мы также награждаем тех, кто занял второе место, — 150 тысяч, третье место — 75 тысяч.

Кроме того, мы даем при-

зовые тем, кто занял четвертые и пятые места, — по 10 тысяч долларов.

В 2027 году мы на чемпионат мира еще увеличим призовые — до 10 миллионов долларов. И в следующем году на континентальных турнирах также будут призовые по два миллиона долларов. Наша задача — чтобы спортсмены, тренеры, их работа были оценены на самом высоком уровне. Наша цель — чтобы спортсмен и тренер занимались своим любимым делом. Чтобы они могли зарабатывать и обеспечивать себя, свою семью, — цитирует Кремлева «Матч ТВ».

Напомним, что с 2025 года IBA и World Boxing проводят независимые друг от друга чемпионаты мира, в которых могут

участвовать одни и те же боксеры.

К примеру, казахстанки Алуа Балкибекова и Аида Абикиева стали двукратными чемпионками мира за один год. Эта ситуация возникла после того, как Международный олимпийский комитет отозвал у IBA аккредитацию на проведение отборочных соревнований по боксу к Олимпиаде. Позже была создана World Boxing. При этом в настоящий момент организации не запрещают спортсменам участие в соревнованиях под другой эгидой. В марте IBA провела женский чемпионат мира в Сербии, в сентябре World Boxing организовал объединенный турнир Англии, а в декабре IBA завершила год мужскими баталиями.

Разгром и последнее место

НЕУДАЧНО СЛОЖИЛСЯ ДЛЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ХОККЕИСТОВ КУБОК ПЕРВОГО КАНАЛА-2025

Двукратные действующие чемпионы Азии ничего не смогли противопоставить Беларуси и России на традиционном Кубке Первого канала, который в этот раз прошел в Ново-Сибирске. Единственное утешение — одна виктория на предваряющем кубок турнире 3х3



ТАЛГАТ ЖАЙЛАУОВ

Начало все с турнира 3х3. Сборная Казахстана не смогла одолеть в стартовом матче хозяев — россиян.

Россия — Казахстан — 4:1 (1:1, 2:0, 1:0)

1:0 — 00.24 — Полтапов (Соркин)
1:1 — 06.14 — Буяльский (Бойко)
2:1 — 09.22 — Полтапов (Сафонов)
3:1 — 10.32 — Абрисов (Ильенко)
4:1 — 20.59 — Ильенко (Абрисов)

Вратари: Галкин — Калмыков.

Через несколько часов подопечные Талгата Жайлауова смогли реабилитироваться во встрече с Беларусью. Основное время завершилось со счетом 3:3, победу сборной Казахстана принес реализованный послематчевый бросок Батырлана Муратова.

Беларусь — Казахстан — 3:4 Б (0:1, 1:1, 2:1, 0:1)

1:1 — 03.37 — Буяльский (Муратов)
1:1 — 12.50 — Карпович (Филатов, Салыго)
1:2 — 13.57 — Гайтамиров (Оспанов, Буяльский)
2:2 — 16.59 — Кузнецов (Маманович, Чезанов)
3:2 — 19.07 — Кузнецов
3:3 — 20.59 — Мусоров ШБ
3:4 — 21.00 — Муратов ПБ

Вратари: Лоренс — Пестов.

Третий матч турнира 3х3 между Россией и Беларусью завер-



Талгат Жайлауов

шился победой хозяев — 6:2. Таким образом, сборная Казахстана заняла второе место в турнире 3х3.

На следующий день стартовал основной турнир Кубка Первого канала. В первом матче в Новосибирске сборная Казахстана уступила соперникам из Беларуси. На 12-й минуте первого периода Роман Горбунов открыл счет во встрече. На шестой минуте второго периода Вадим Мороз удвоил преимущество сборной Беларуси. Спустя две минуты Иван Дроздов сделал счет 3:0. В середине встречи Александр Скоренков довел счет до крупного. Автором единственного точного броска в составе нашей команды стал форвард «Барыса» Руслан Оспанов, который отличился в меньшинстве в начале заключительной трети. Никита Бояркин отразил 45 бросков в створ. Наставник казахстанской команды Талгат Жайлауов так прокомментировал данную встречу:

— Конечно, уровень двух команд разный, Беларусь на голову сильнее, мы сегодня проиграли. Но для ребят это тоже опыт, большинство из них — игроки чемпионата Казахстана.

Уровень мог быть более или менее ровный, будь у сборной Казахстана такие игроки КХЛ, как Михайлис, Орехов, Панюков. Почему они не доехали?

— Сейчас в КХЛ перерыв, и было принято решение, что игрокам нужно подготовиться ко второму этапу чемпионата. Многие «барысовцы» сейчас готовятся. Но для тех ребят, что сейчас здесь, повторюсь, это огромный опыт.

— Победа есть победа. Немного суета была, давно не играли, не было времени на подготовку. Второй период решил исход, победили за счет этого. В третьем отрезке хотелось солидности, перестали работать при потере шайбы — единственный

минус, — сказал главный тренер сборной Беларуси после матча. — В прошлом году такая же ситуация была, даже более нервная. Большинство сработало, нашли путь к вратарю — он неплохо играл.

Беларусь — Казахстан — 4:1 (1:0, 3:0, 0:1)

1:0 — 11.43 — Горбунов (Пинчук, Алистров)
2:0 — 25.42 — Мороз (Дроздов, Белевич)
3:0 — 27.54 — Горбунов (Пинчук, Алистров)
4:0 — 30.15 — Скоренков (Парфенков, Дроздов)
4:1 — 41.20 — Руслан Оспанов ГМ

Вратари: Кульбаков — Бояркин.

Во втором заключительном матче на Кубке Первого канала в Новосибирске сборная Казахстана разгромно уступила России. Дублями отметились нападающие российской сборной Егор Сурин и Прохор Полтапов. Еще по голу забил Руслан Абрисов, Данил Аймурзин, Дмитрий Силантьев, Никита Лямкин и Артем Ильенко. Голкипер Максим Моторыгин был заменен на 37-й минуте, в игру вступил Александр Самойлов. У сборной Казахстана вратарь Владислав Пестов пропустил семь шайб и был заменен на 37-й минуте матча на Романа Калмыкова.

Главный тренер сборной Казахстана Талгат Жайлауов посетовал на результат после матча:

— Россия на высоком уровне провела матч, не дала никакого шанса, наш уровень пока не дотягивает. Те ребята, которые не приехали, может, еще бы конкурировали. Однако получилось так, как получилось.

Говорят, играя с сильнейшими, становишься сильнее, но с таким результатом есть ли польза для сборной и нет ли удара больше по психологии?

— Безусловно, для них это удар. Они неплохо проводят регулярку внутреннего чемпионата, тяжело будет. Но я как тренер поддержал их, объяснил. Чтобы они играли за свои клубы и показывали тот результат, который у них сейчас есть. Этот турнир — большой урок и удар.

Говорили, что ваш соперник не сделал ни одного изменения в составе. У вас же не играл Бояркин, что-то случилось?

— Как вы знаете, он год восстанавливал-

ся, травма была. Он сыграл с Беларусью, почувствовал дискомфорт и объявил нам об этом на следующий день.

Сколько человек из этого состава может поехать на чемпионат мира весной?

— Процент будет минимальный. Большая часть сборников играет в «Барысе», также в других клубах КХЛ, плюс у нас есть ребята в Северной Америке — те, кто выступал за молодежную сборную. Будем смотреть, следить за всеми, приглашать. Но мое мнение: отсюда поедет минимальное количество.

— Важная игра для нас, ребята — молодцы, выполнили на 100 процентов установку, забили красивые шайбы. Всю неделю работали, было много разных мероприятий. Надо было победить, выиграть кубок — он для нас третий. Матчи очень тяжелые, нет права на ошибку. Это была сильнейшая команда. Все идеально вписалось под наши требования. Мы не заметили сопротивления соперников, но команды были сильные, — поделился главный тренер сборной России Роман Ротенберг.

Таким образом, сборная России третий год подряд стала обладателем Кубка Первого канала. Второе место на турнире заняла сборная Беларуси, третьи — Казахстана.

Россия — Казахстан — 9:0 (4:0, 3:0, 2:0)

1:0 — 12.06 — Абрисов (Джиошвили, Елесин)
2:0 — 12.52 — Сурин (Карпукхин, Коношников)
3:0 — 13.59 — Сурин (Сафонов, Соркин) ГБ
4:0 — 16.22 — Полтапов (Соркин, Абрамов)
5:0 — 28.53 — Полтапов (Елесин)
6:0 — 35.52 — Аймурзин (Юдин, Лямкин)
7:0 — 36.33 — Силантьев (Елесин, Канцеров)
8:0 — 42.25 — Лямкин (Полтапов, Абрамов)
9:0 — 59.57 — Ильенко

Вратари: Моторыгин (Самойлов, 36.26 — 60.00) — Пестов (Калмыков, 36.33 — 60.00).

Георгий Линев
Фото пресс-службы Федерации хоккея Казахстана

ЗАБОР ВРЕМЕНИ

В Павлодаре есть поистине уникальное место — забор времени. Это не опечатка. Местный коллекционер буквально на века врезал в забор возле своего дома целую эпоху

Вы не пройдете мимо этого забора, обязательно остановитесь, чтобы разглядеть, из чего, кроме бетона, он состоит. На нем игрушки, старинная техника, раритетные предметы. Причем они установлены не хаотично, это часть цельной композиции, которую долгие годы собирал хозяин двора и забора Владимир Андреев.



Коллекционирование — это из детства. Дети советского периода собирали марки, спичечные коробки, значки, открытки с актерами или красивыми видами. Таков был стандартный набор увлечений детей того времени. Но если большинство забывало о своей коллекции через некоторое время, Владимир Андреев увлечение свое не предал. Напротив, расширил диапазон. Сегодня его коллекция включает всевозможные вещи из советского времени: от спичечных коробков до радиоприемников и наручных часов.

— Машины я с детства собираю и марки со значками. Когда нахожу что-то интересное, радуюсь как ребенок, — делится коллекционер.

Кто-то скажет «старьевщик» и глубоко ошибется. У каждой вещи из коллекции — своя история. Например, есть коллекционная машинка от Сергея Собянина — да, того самого, мэра Москвы. Жизнь их столкнула, когда Собянин был губернатором Тюменской области. Давно это было. Есть и более старые вещи, например, топор 1916 года с клеймом и ценником (13 копеек). Кстати, Владимир Андреев не делает бизнес на своей коллекции, отнюдь. Скорее он подарит коллеге понравившуюся тому вещь.

— Я люблю дарить. Человек скажет «спасибо», я и доволен, — говорит коллекционер.

Стоит заметить, что павлодарский коллекционер — сам по себе уникальный человек, хотя бы его встречами с неординарными людьми. В свое время он налаживал селекторную связь для Первого секретаря ЦК Компартии Казахстана Динмухамеда Кунаева. Работал на Байконуре. Если покопаться в истории его жизни, можно найти много интересного. Но это уже другая коллекция.

Кстати, надо отдать должное его терпеливой жене, которая не устраивает скандал при появлении в доме очередной нужной вещи.

— Да я уже смирилась. Это у него в крови, он без этого не может. Собирает, потом раздает все людям. Раньше покупал, а сейчас пенсия не позволяет много тратить, но обменивается с другими, — шутливо ворчит Надежда Андреева.

Но вернемся к забору. Сначала коллекционер хотел сплести его из лозы, но остановился на более вечной материи — бетоне. Помимо антикварных телевизоров, фарфоровых чашек и часов в заборе навски запечатлены копии Джоконды и бюссельского фонтана «Писающий мальчик». Его пенсионер летом подключает к водопроводу. А еще у Владимира Андреева есть мечта устроить выставку, чтобы жители города могли увидеть собранное им богатство. Ведь в этих вещах скрывается целая эпоха, истории жизни, которые он хочет сохранить.

Марина Попова, Павлодар

Художественные итоги-2025

ГОД ВДОХНОВЕНИЯ

ОТЧЕТНАЯ ВЫСТАВКА АЛМАТИНСКОГО ОБЛАСТНОГО ФИЛИАЛА СОЮЗА ХУДОЖНИКОВ РК

В Центральном выставочном зале Государственного музея искусств РК имени Абылхана Кастеева завершилась отчетная выставка алматинского областного филиала Союза художников РК, объединившая работы 13 авторов. Экспозиция подвела итоги выставочной и творческой деятельности художников за прошедший год, представляя широкий спектр художественных направлений: от живописи и графики до скульптуры и декоративно-прикладного искусства. Выставка продемонстрировала актуальное состояние художественной среды региона и послужила пространством профессионального диалога, в котором индивидуальные авторские высказывания сложились в цельную картину современного казахстанского искусства

ЭЛЬВИРА СЫЗДЫКОВА

В отчетной выставке алматинского областного филиала Союза художников Республики Казахстан, проходившей с 12 по 18 декабря, приняли участие художники из разных районов Алматинской области. Это авторы, внесшие заметный вклад в развитие казахского изобразительного искусства и сформировавшие узнаваемые творческие манеры. Экспозиция объединила произведения живописи, графики, скульптуры, дизайна и декоративно-прикладного искусства, демонстрируя широту художественных практик и направлений, представленных в регионе.

Участники выставки: Марат Абдреев, Нурболат Исаков, Ермухан Жунисхан, Казмурат Боштаев, Аюелбек Исаков, Даулетбаек Малыбаев, Толкын Канкелди-Капимова, Тлек Чуленов, Берикхан Жакупов, Марат Тотеев, Айсулу Усентаева, Акылбек Темпишев, Тимур Шарипов.

В рамках выставки были представлены живописные композиции, произведения декоративно-прикладного искусства, тонкие по цвету и фактуре вышивки, а также объемные, детализированные панно-полотна из полимерных материалов. Тематически экспозиция охватывает широкий круг сюжетов и образов: от вдохновленных Алматы городских пейзажей и образов дикой необузданной природы с ее холодными горными реками и заснеженными вершинами до ярких чувственных натюрмортов, исторических сцен и национальных мотивов, воспевающих кочевую культуру. Наряду с этим в творениях звучат мифологические образы и сюжеты дальних странствий, расширяющие пространство выставки до условного художественного путешествия.

Представленная экспозиция подводит итог на-

сыщенному и разноплановому выставочному году алматинского областного филиала Союза художников РК. За это время художники филиала успели активно поучаствовать в персональных и коллективных проектах, пленэрах, симпозиумах и культурных инициативах как в Казахстане, так и за его пределами. География событий и разнообразие форматов отражают устойчивую профессиональную активность и живое включение художников в актуальный художественный процесс.

Выставочный год открылся персональной выставкой Марата Тотеева «Вечный образ мгновения», прошедшей с 16 по 25 января в Центральном выставочном зале Государственного музея искусств имени Абылхана Кастеева. Проект был реализован при поддержке Управления культуры Алматинской области и Союза художников РК и стал значимым событием в начале года.

В том же месяце член филиала Ермухан Жунисхан выступил организатором Международного симпозиума художников в Каппадокии (Турция), объединившего участников из Казахстана и Турции. Симпозиум стал площадкой для профессионального обмена и совместной работы в уникальном природном и культурном пространстве.

Весной художники филиала обратились к формату открытых мероприятий.



ТАЛГАТ ГАЛИМОВ

На центральной площади города Конаева 21 марта состоялась выставка и пленэр, приуроченные к празднованию Наурыз. А с 3 по 5 мая в городе прошел пленэр, в рамках которого художники работали с мотивами местного ландшафта и природной среды.

При поддержке Объединения музеев Алматинской области в музее У. Кариебаева 8 мая была открыта персональная выставка члена Союза художников РК Аюелбека Исакова, посвященная 80-летию Великой Победы. Проект был выстроен как осмысленное художественное обращение к теме исторической памяти.

В галерее «Элем Арт» города Актау 14 мая состоялось открытие персональной выставки Марата Тотеева «Тысяча и один оттенок», продолжившей серию его выставочных проектов в разных регионах страны.

Профессиональные достижения членов филиала получили и официальное признание. В честь Дня работников культуры и искусства Айсулу Усентаева 21 мая была награждена Почетной грамотой за вклад в развитие культуры страны.

С 27 мая по 1 июня в городе Мерке Жамбылской области проходил Республиканский пленэр «Құлан қыпқалам еңерінде». Проект был реализован при поддержке акимата Куланского района и областного управления культуры, в частности Алимжана Айымбекова, а также при организационном участии председателя филиала Марата Абдреева. В пленэре приняли участие художники Алматинского областного филиала Союза художников РК.

Осенью выставочная и пленэрная деятельность продолжилась. В октябре

2025 года в Жамбылском районе в рамках встречи акима Алматинской области с населением была организована персональная выставка Аюелбека Исакова. С 9 по 11 сентября в городе Текели Жетысуской области прошел пленэр под руководством Ермухана Жунисхана.

С 18 сентября по 18 октября уходящего года в столичной галерее «Сал Сері» была представлена персональная выставка Марата Тотеева «Сияние степи». Завершая международную часть проектов, 22 октября 2025 года Марат Тотеев принял участие в Международном пленэре в городе Могилеве (Республика Беларусь).

В течение года члены алматинского областного филиала Союза художников РК также активно участвовали в культурных мероприятиях в Алматы, Алматинской области и других городах Казахстана, проводили мастер-классы и творческие встречи, расширяя диалог между профессиональным художественным сообществом и преданной зрительской аудиторией.

Фото Талгата Галимова

Театр, меняющий жизнь

ИНКЛЮЗИВНЫХ КОЛЛЕКТИВОВ СТАНОВИТСЯ БОЛЬШЕ

Инклюзивный театральный коллектив Qazaq Inclusive Theatre из столицы отправился в свои первые гастроли. Он создан недавно при Казахстанском общественном объединении инвалидов Kozimipin Qagasi. Зрителям актеры представили свой премьерный спектакль — музыкальную драму «Жоламан», написанную по мотивам романа Жузбая Серика «Өмір-ғайып»

Автор поднимает важные социальные темы — судьба брошенных детей, ответственность родителей и ценность семейных традиций. Драма повествует о жизни особенного человека, который, лишившись зрения, взял под свою опеку сто детей.

— Мы говорим, что у нас неограниченные возможности, — делится директор театра Марина Ишимова. — И это очень мотивирует даже профессиональных актеров. Наши артисты — очень талантливые люди.

Основателем театра является Жузбай Серик. У него первая группа инвалидности по зрению. В августе шел кастинг. Сегодня в труппе заняты 25 человек, из них 13 — особенные люди. Есть и волонтеры. Они не получают зарплату, но активно помогают. Коллектив поддерживает Министерство культуры РК.

— До Караганды мы выступили в селе Акмол, по-

селке Жибек Жолы Акмолинской области, Акколе и Астане. Наша пьеса основана на реальных событиях. Жузбай Серик несколько лет помогал девушкам, которые по разным причинам хотели оставить детей в роддомах. Он поддерживал их, снимал жилье, делал, что в его силах. Теперь дети, которые могли остаться без мам, выросли. А Жузбай все эти годы вел дневник, собрав



все записи в роман. Мы не останавливаемся. Готовим сказку, чтобы порадовать к Новому году маленьких зрителей. Также в планах представить казахстанское театральное искусство за границей, чтобы о нас знали не только в Казахстане, но и в других странах. Творческие люди должны путешествовать, — говорит Марина Ишимова.

В республике работает несколько инклюзивных творческих коллективов. Это театр «Действие буквально» в Алматы. В труппе почти два десятка артистов. Часть из них — профессиональные актеры алматинских театров, другая — взрослые люди с ментальны-

ми особенностями. Театр Qanattyulag создан в Астане в 2021 году, предоставляя артистическую платформу для людей с особыми потребностями. В труппе около 40 актеров, репертуар включает драмы, комедии, музыкальные спектакли и сказки. Жузбай Серик работал в Qanattyulag с момента основания. А Марина Ишимова была там заведующей труппой. В этом году они открыли Qazaq Inclusive Theatre. Артисты этих трех театров имеют оплаченную работу, что является важным нюансом, ведь трудоустроиться лицам с особенностями в развитии непросто.

Пластический театр II Silenzio в Алматы выпустил спектакль «Амплитуда тишины», в создании которого участвовали слабослышащие. Часть повествования в спектакле транслируется актерами через жестовый язык. На базе подростковой театральной студии «Четвертая стена» в Семее педагог Инна Семененко вместе со своими студентами, в том числе особыми артистами, занимается театральными практиками. Любительский инклюзивный театр «КИТ» в Астане сотрудничает с народным молодежным театром «Современник».

При государственных театрах и домах культуры функционируют инклюзивные театры и труппы, такие как театр клоунады для людей с нарушением слуха и речи «Мы вас любим» при городском казахском обществе глухих в Актобе, драматический кружок при Доме культуры слепых и слабовидящих в Караганде, инклюзивный театр «Арман» в Кызылорде, инклюзивный театр при Доме культуры имени С. Майкановой в поселке Тасбөгет Кызылординской области, Театральный кружок для ЛСИ «Театр без границ» при Павлодарском областном русском театре драмы имени А. Чехова. Все эти коллективы финансируются из государственного бюджета.

Инклюзивный театр Осакаровского района Карагандинской области также радует земляков новыми работами. Недавно здесь представили свое видение «Бременских музыкантов».

— Театральные перевоплощения — высокое и тонкое искусство. Для людей с ментальными нарушениями это новый опыт и мир, полный волшебства. Именно поэтому они приступили к репетициям с

полной самоотдачей, — говорит руководитель отдела занятости и социальных программ района Айгуль Тулеуова.

Репетиции нельзя назвать каким-то дежурным процессом — пришли, сыграли, и все. Совсем наоборот — они воспринимаются как уютные семейные встречи. Теплые и комфортные для всех участников. Родственники поддерживали актеров за кулисами: подкладывали реплики и танцевальные движения.

А впервые на сцену инклюзивного театра особенные актеры Осакаровского района вышли в прошлом году со спектаклем «Волк и семеро козлят» по мотивам художественного музыкального фильма «Мама».

Театр — масштабная ступень инклюзивного развития. Такое направление только укрепляет навыки общения и когнитивные способности — память и внимание, дарит возможность творить и слышать аплодисменты благодарных зрителей. А жизнь самих актеров меняется, обретает новые краски.

Валентин Шипунов
Фото из архива Марины Ишимовой

ОРГАН В РОЖДЕСТВО

18 декабря в Большом концертном зале имени Е. Рахмадиева состоялся рождественский концерт «Свет Рождества в органной музыке»!

Маэстро Козимо Пронтера исполнил шедевры европейской органной музыки — от Букстехуде и Баха до Падре Давиде да Бергамо. Козимо Пронтера — итальянский органист, дирижер и музыковед, признанный интерпретатор барочной музыки неаполитанской школы XVII-XVIII веков. Заведующий кафедрой органа и органной композиции Консерватории имени Карло Джезуальдо да Веноза (Потенцо), приглашенный профессор Университета Норт-Дам в Бейруте.

В концерте также прозвучали триумфальный марш Зигфрида Карг-Элтера «Восхвалим мы Творца», произведения Жюана Алена «Органные литании», Дитриха Букстехуде «Чакона» ми минор, прелюдия к хоралу Иоганна Себастьяна Баха «Помилуй меня, Господи», токката и fuga ре минор, прелюдия к хоралу «Богдрствуйте, голос нам возвестит!», прелюдия и fuga ре мажор, а также элевария ре минор Падре Давиде да Бергамо и офферторий Джованни Моранди.

Этот великолепный рождественский подарок алматинцам был сделан Итальянским институтом культуры.

Переполненный зал восторженными и длительными овациями выразил свое признание за услышанную органную музыку в исполнении итальянского маэстро.

Слушатель @_alex_nam на своей странице в «Инстаграм» так высказался о впечатлении от концерта: «Мне посчастливилось побывать на рождественском концерте органной музыки в зале имени Е. Рахмадиева. Исполнитель — Козимо Пронтера. Слово не способно передать живую красоту музыкальной палитры. Орнамент верхних мелодий шествует вместе со средними голосами по стройной колоннаде басов! Несмотря на дальний и верхний угол обзора, величие органа остается неоспоримым. Блестяще, всеобъемлюще и, отчасти, даже устрашающе».

Алим Тохтабакиев, фото из открытых источников

