

Правительство

А ЧТО С ВОДОЙ?

НА ЗАСЕДАНИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА СНОВА ОБСУЖДАЛИСЬ ВОДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

В Казахстане до сих пор не решен вопрос полного обеспечения чистой питьевой водой несмотря на то, что по итогам 2025 года Министерство водных ресурсов и ирригации перевыполнило план по строительству и реконструкции объектов водоснабжения

Более того, согласно прогнозам, приток воды на вегетацию 2026 года оценивается с дефицитом до одного миллиарда кубометров. Соответственно, в очередной раз была подчеркнута важность внедрения водосберегающих технологий, особенно в сфере сельского хозяйства.

Сельское хозяйство действительно лидирует в заборе воды для своих нужд практически наравне с промышленностью. Однако это не приговор, и в республике вот уже не первый год в аграрном секторе основной акцент делается на переход к современным экономичным методам полива. Так, в 2025 году благодаря мерам господдержки водосберегающие технологии были внедрены на площади 153,5 тысячи гектаров. И, если до 2024 года темпы внедрения водосберегающих технологий в среднем достигали 30 тысяч гектаров в год, то за предыдущие два года этот показатель увеличился в среднем до 150 тысяч. Таким образом, общая площадь орошения с применением водосберегающих технологий возросла до 543,5 тысячи гектаров. Да, цифра пока не очень велика. Значит, есть к чему стремиться. Например, остров Кипр, Израиль, южные штаты США или даже земли Синьцзян-Уйгурского автономного района КНР — пример успешных водосберегающих систем полива.



Возможно, рассматривая действительно столь серьезные примеры, Казахстану вполне можно достичь заданной цели, чтобы к 2030 году площадь применения водосберегающих систем полива достигла до 1,3 миллиона гектаров. О чем и было заявлено в ходе заседания Правительства Министерством водных ресурсов и ирригации. И, чтобы достигнуть этой цели, «трансфертами общего характера на 2026-2028 годы местным бюджетам доведено более 228 миллиардов тенге, что в четыре раза больше в сравнении с предыдущим трехлетним периодом».

— По прогнозам экспертов в предстоящий вегетационный период ожидается сокращение притока воды в бассейнах рек на юге Казахстана. Министерством уже начата подготовка к поливному сезону 2026 года. Проводятся ремонтно-восстановительные работы на оросительных каналах и гидротехнических сооружениях. В регионах проходят встречи с аграриями по разъяснению необходимости экономии воды и перехода на менее влаголюбивые культуры. В частности, в начале декабря проведены выездные совещания в Кызылординской, Туркестанской и Жамбылской областях, в ходе которых подчеркнута необходимость строгого соблюдения лимитов водопотребления и ускоренного перехода на водосберегающие технологии, — сообщил министр водных ресурсов и ирригации Нуржан Нуржигитов.

Добавим, что для промышленных предприятий новый Водный кодекс также закрепил требования по поэтапному переходу на системы повторного и оборотного водоснабжения. На это отведен семилетний срок, включающий переходный период в два года и реализацию планов в течение пяти лет. Это позволит, как полагают в водном ведомстве, «уже к 2030 году увеличить долю повторного и оборотного использования воды с 13 до 28 процентов, что должно помочь сэкономить около 1,5 миллиарда кубометров воды».

С начала текущего года Министерством водных ресурсов и ирригации осуществляется переход на электронный формат заключения договоров по подаче воды фермерам. В ведомстве полагают, что внедряемая биллинговая система поможет охватить полный цикл водообеспечения аграриев — от подачи заявки и заключения договора до учета фактического водопотребления и последующей оплаты.

Что же касается использования подземных вод, которые, как ни крути, относятся к стратегическому, а порой и неприкосновенному запасу водных ресурсов в любой стране, ими обладающей, тут не помешало бы отнестись к данному вопросу более серьезно. Тем не менее, по сообщению министра водных ресурсов и ирригации, «ведомство приступает к разработке Концепции комплексного использования подземных вод».

— Реализация документа позволит повысить эффективность освоения подземных вод, обеспечить рациональное и устойчивое водоснабжение населенных пунктов и отраслей экономики, а также будет способствовать сохранению и развитию водного фонда страны. При этом сегодня в Казахстане разведано более четырех тысяч месторождений подземных вод. Утвержденные эксплуатационные запасы воды в них составляют порядка 15,7 миллиарда кубометров в год, — заявил Нуржан Нуржигитов.

Однако эксперты от отрасли предупреждают, что прежде всего «необходимо усилить государственный мониторинг подземных вод». Иначе последствия могут быть самыми печальными...

Ольга Шишанова, Астана
Фото Талгата Галимова

Кошелек

БЕНЗИН: ПРИЧЕМ ТУТ ЕАЭС?

СТАНЕТ ЛИ ТОПЛИВО В КАЗАХСТАНЕ ТАКИМ ЖЕ ДОРОГИМ, КАК В РОССИИ

Вопрос, который все чаще обсуждают, особенно в среде автолюбителей и в комментариях под новостями: ждать ли казахстанцам повышения цен на бензин? Официально — нет, фактически — все не так однозначно

Сейчас в Казахстане действует мораторий на повышение цен на бензин АИ-92. Власти регулярно подчеркивают: резкого роста не будет, ситуация под контролем. Но параллельно звучат другие заявления — о создании общего рынка нефтепродуктов в рамках Евразийского экономического союза. И вот тут у многих возникает логичный вопрос: как можно удерживать цены внутри страны и одновременно идти к единому рынку с более дорогой Россией?

МОРАТОРИЙ: ЗАЩИТА ИЛИ ПАУЗА?

Мораторий на рост цен — мера понятная и политически чувствительная. Бензин — это не просто топливо. Это цена перевозок, продуктов, услуг и в конечном итоге уровень социальной стабильности. Сегодня АИ-92 в Казахстане заметно дешевле, чем в России и даже в Кыргызстане. И это не потому, что мы добываем

МАРИНА ПОПОВА

нефть «лучше», а потому что цены долгое время административно сдерживались, внутренний рынок был частично изолирован, государство взяло на себя роль арбитра. Но у такой модели есть временной предел. Чем дольше цена оторвана от рыночной реальности, тем больше перекосов она создает.

«Резких скачков стоимости топлива не ожидается, ситуация находится на контроле государства», — сообщила советник министра, официальный представитель Минэнерго агентства Tengrinews Асель Серикпаева.

ОБЩИЙ РЫНОК ЕАЭС: ЧТО ЭТО ЗНАЧИТ НА ПРАКТИКЕ

По данным Евразийской экономической комиссии, «до января 2016 года должна быть сформирована концепция общих рынков нефти и нефтепродуктов Евразийского экономического союза, а

до 1 января 2018 года — программы формирования общих рынков нефти и нефтепродуктов, при этом сроки выполнения мероприятий программы были предусмотрены до 1 января 2024 года. По завершении выполнения мероприятий программы формирования общих рынков нефти и нефтепродуктов Союза государства-члены заключат международный договор о формировании общих рынков нефти и нефтепродуктов Союза, содержащий в том числе единые правила доступа к системам транспортировки нефти и нефтепродуктов, расположенным на территориях государств-членов, и обеспечат вступление его в силу не позднее 1 января 2025 года».

Это — по документам. На практике же — все, как обычно.

В министерстве подтвердили информацию о создании общего рынка нефти и нефтепродуктов в ЕАЭС с 2027 года, но заверили, что данный процесс будет проходить поэтапно.

«Речь идет о гармонизации законодательства, а не о моментальном и автоматическом выравнивании цен с другими странами. При любых интеграционных процессах главным приоритетом остаются национальные интересы и социальное самочувствие граждан Казахстана. При этом нельзя игнорировать объективные рыночные факторы. Большая разница в ценах с соседними государствами создает риски «серого» экспорта, когда дешевое топливо незаконно вывозится из страны. Это создает угрозу



ТАЛГАТ ГАЛИМОВ

искусственного дефицита на внутреннем рынке», — прокомментировали в Минэнерго.

Идея общего рынка нефтепродуктов в рамках ЕАЭС предполагает: свободное движение топлива между странами, сближение правил ценообразования, снижение барьеров для торговли. Это означает, что бензин будет стремиться туда, где за него платят больше. Если в России цена выше, а в Казахстане ниже, рынок начинает «вытягивать» топливо туда, где маржа привлекательнее. Это уже проходили в виде серого экспорта и дефицитов.

ПОЧЕМУ НЕЛЬЗЯ ПРОСТО ОСТАВИТЬ ВСЕ КАК ЕСТЬ

Часто можно услышать — пусть государство и дальше держит цену! Но реальность всегда жестче. Дешевый бензин снижает инвестиции в переработку, делает НПЗ уязвимыми, создает риск дефицита, провоцирует контрабанду.

В итоге государство оказывается между двух огней: либо держать цену и латать дыры, либо постепенно отпустить рынок, объясняя это интеграцией и обязательствами. Поэтому мы приходим к тому, что цена на бензин будет как в России. Да, не сразу, но тренд в эту сторону существует. И речь идет не столько о копировании российских цен, сколько о сближении логики ценообразования. А она в России более рыночная и менее зарегулированная.

РОЛЬ МИНЭНЕРГО: КОНТРОЛЬ ИЛИ ТУМАН?

Заявления Министерства энергетики зачастую звучат успокаивающе: дефицита не будет, резкого роста не планируется, все под контролем. Проблема в другом — отсутствии ясной дорожной карты: на какой срок рассчитан мораторий, что будет после него, как именно Казахстан собирается совмещать социальную стабиль-

ность и обязательства в ЕАЭС. Из-за этого создается ощущение, что общество держат в режиме «потом объясним». Рынок же такие паузы не любит.

ВЫВОД БЕЗ ИЛЛЮЗИЙ

Бензин в Казахстане не станет завтра российским по цене, но и нынешняя модель не вечная. Мораторий — всего лишь пауза, а не стратегия. ЕАЭС — это обязательства. Вопрос не в том, поднимутся ли цены, а в том, насколько честно и заранее об этом скажут (хотя когда такое было?), будет ли рост управляемым и кто в итоге заплатит за интеграцию?

Пока же складывается впечатление, что власти стараются успокоить здесь и сейчас, отодвигая неприятный разговор на потом. Но разговор этот все равно состоится. На заправке.

Павлодар
Фото Талгата Галимова



Автовладельцам на заметку

ПРОГРЕВАТЬ МАШИНЫ ПОД ОКНАМИ СКОРО МОГУТ ЗАПРЕТИТЬ

С началом 2026 года в Казахстане вступили в силу масштабные изменения в налогообложении и регулировании транспорта. Одни вызывают у автолюбителей чувство неприкрытой радости, другие настораживают

В первый же рабочий день года практически все спецЦОНЫ страны пережили наплыв посетителей. Как сообщил вице-министр ИИ и цифровизации РК Ростислав Конашкин, за один день казахстанцы подали около 11 тысяч заявок на заказ государственных регистрационных номерных знаков (ГРНЗ). Причиной стало ноу-хау, позволяющее выбирать госномера для авто с любым желаемым цифровым и буквенным обозначением.

Отметим, что опция изготовления желаемой комбинации на заказ не бесплатная. Она оценена в 10 МРП, или 43 250 тенге. Для сравнения: госпошлина за получение обычного номерного знака, имеющегося в наличии, составляет 2,8 МРП, или 12 110 тенге. Никада не делся и VIP-каталог, в котором ставки за комплект номеров варьируются от 15 до 285 МРП (от 64 875 до 1 232 625 тенге).

Отметим, что для получения номера с желаемой комбинацией вовсе не обязательно идти на абонеж спецЦОНа и выставлять многочасовую очередь. Как накануне сообщил Конашкин, услугу скоро запустят в онлайн-режиме.

Другие нововведения 2026 года касаются изменений правил расчета и уплаты налога на транспортные средства, которые ориентированы на поддержку владельцев старых автомобилей. С этого года вводятся понижающие коэффициенты к налогу для легковых машин в зависимости от срока эксплуатации. На 30-процентную скидку могут рассчитывать автолюбители, возраст автомобилей которых варьируется от 10 до 20 лет. Если же машина старше 20 лет, то размер скидки составит 50 процентов. С учетом того, что в Казахстане подавляющее большинство (примерно 70 процентов) машин старше 10 лет, можно с

уверенностью говорить о том, что послабление коснется почти всех автомобилистов.

Другое послабление — отмена повышенных ставок для авто с объемом двигателя выше 3000 кубических сантиметров. Напомним, повышенные ставки были введены в 2013 году и являлись неким аналогом налога на роскошь. Однако современные тенденции в мировом автопроме уже давно изменили подобный подход. Сегодня подавляющее большинство джипов, в том числе и люксовых, оборудуют современными двигателями с турбонаддувом или в гибридной связке с электромоторами, объем которых редко дотягивает до 2,5 кубика. В Казахстане большинство машин с объемом выше 3000 кубических сантиметров, если применить мировые стандарты, уже давно находятся в «предпензионном» состоянии и чем-чем, а роскошью точно не являются.

Отметим, что скидки и послабления хотя и были приняты в 2026-м, начнут работать только в следующем году. Дело в том, что в этом году казахстанцы должны платить транспортный налог за прошлый год. Новые правила расчета транспортного налога, введенные в 2026 году, будут приме-



няться только при оплате налога в 2027-м. Поэтому эта радость с эффектом отсрочки.

В свою очередь, налог, а точнее акциз, на премиум-автомобили начал действовать уже с 1 января 2026 года. Роскошными будут считаться авто, стоимость которых превышает 18 000 МРП, или 77 850 000 тенге. Сумма акциза — 10 процентов. То есть если автомобиль был продан за 80 миллионов тенге, то в казну придется отдать восемь миллионов. Что важно, акциз будет взиматься не только при первичной регистрации, но и при каждой последующей перепродаже.

В целом акциз затронет сравнительно небольшой процент жителей нашей страны. Здесь ждать общественного резонанса не стоит. А вот что еще только предстоит пережить большинству, так это поправки, касающиеся времени для прогрева авто.

Данная тема уже поднималась ранее и вызвала бурные дискуссии. Дело в том, что как такового запрета на прогрев авто в Казахстане не было. В законе оговаривались лишь определенные условия: «Запрещена стоянка с работающим двигателем более пяти минут в населенных пунктах, если это создает неудобства жильцам».

В данной теме поводов для разногласий действительно было с лихвой. Как в слу-

чае с идеей единого часового пояса, так и с потребностью в прогреве автомобиля перед стартом все сильно зависит от географии. Казахстан перекрывает три часовых пояса и четыре климатические зоны. То есть на севере страны может быть буран и минус 35, а на юге — солнечная погода с плюсовыми показателями.

В связи с этим были приняты вполне логичные поправки, которые теперь позволяют акиматам самостоятельно устанавливать допустимое время для стоянки автомобилей с работающим двигателем. Закон «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Казахстана в сфере цифровизации, транспорта и предпринимательства» Касым-Жомарт Токаев подписал 9 января. То есть уже с 19 января акиматы наделят функцией по установлению допустимого времени прогрева.

Другое дело, как полученным инструментом используются эти самые местные исполнительные органы... Ведь сама по себе тема прогрева двигателя перед поездкой вызывает массу споров среди экспертов. С одной стороны, все современные (читай, новые) автомобили способны выйти в рабочее состояние через те же пять-семь минут работы. Но так ли много в Казахстане машин, которые можно считать современными? Выше мы уже указывали, что возраст более 70 процентов транспорта превышает 10 лет.

Сейчас бразды правления по этому вопросу переданы акиматам, и от того, какое именно решение они примут, будет зависеть реакция автолюбителей того или иного региона. Данный вопрос стоял бы не так остро, если бы у казахстанцев была возможность покупать новый доступный транспорт. Но, увы, ценники в автосалонах говорят об обратном: двукратные переплаты и кабальные кредиты — вот реальность, которая и привела к тому, что в Казахстане автопарк не развивается, а деградирует.

Алексей Мальченко
Фото Талгата Галимова

АВТОВЗГЛЯД

Международное обозрение



КРОВОПРОЛИТИЕ В ИРАНЕ. АТАКА НА ТАНКЕРЫ.

ЕВРОПА СИЛЬНО НАПУГАНА

За время начавшихся 29 декабря протестов в Иране погибли от 12 000 до 20 000 человек. Такие данные по состоянию на утро среды, 14 января, привело агентство CBS News со ссылкой на собственные источники. Накануне агентство Reuters со ссылкой на правительственный источник сообщило о гибели примерно 2000 человек. Оба агентства признают, что найти более точную информацию о погибших и пострадавших невозможно

Волнения начались из-за возмущения резким падением курса нацвалюты — риала. Торговцы призвали закрывать в Тегеране магазины. К продавцам присоединились студенты университетов столицы страны, а в наступившем году протесты охватили провинцию. В городе Хамадан протестанты сжигали Коран, другие священные книги и напали на мечеть, передавало агентство Tasnim.

С обращением к народу выступил верховный лидер Ирана Али Хаменеи, обвинивший в разжигании протестов внешних врагов — Израиль и США. Высший совет нацбезопасности Ирана обвинил в организации протестов также Израиль и США. Президент Ирана Масуд Пезешкиан поручил главе МВД выстроить диалог с протестующими, а также анонсировал реформы в финансово-банковской системе страны.

«Правительство вело диалог с протестующими», — сообщил в интервью телеканалу «Аль-Джазира» глава МИД Ирана Аббас Арагчи. — Интернет был отключен только после того, как мы пресекли террористические акты и поняли, что приказы поступают из-за границы». Иранское гостелевидение официально признало большое число погибших, заявив, что «вооруженные и террористические группы привели страну к тому, что много мучеников предстало перед Богом».

Как сообщило издание Axios, спецпосланник Белого дома Стивен Уиткофф тайно встретился с изгнанным бывшим наследным принцем Ирана Резой Пехлеви. Это первая встреча между лидером иранской оппозиции и представителем администрации Трампа с начала протестов. Пехлеви позиционирует себя как «переходного лидера» в случае падения режима Тегерана. Реза Пехлеви — старший сын иранского шаха Мохаммеда Резы Пехлеви, свергнутого в 1979 году. Подробности о встрече не приводятся.

Дональд Трамп призвал протестантов в Иране захватывать власть в стране в свои руки, сообщили американские СМИ. По его словам, он отменил «все встречи с иранскими официальными лицами до тех пор, пока не прекратятся бессмысленные убийства протестующих». Трамп заверил, что помощь протестующим «уже в пути». Газета Wall Street Journal (WSJ) сообщила, что вице-президент Джеймс Вэнс призывает Трампа наладить дипломатические отношения с Тегераном, прежде чем принимать силовые меры. Но, по оценке WSJ, Трамп склоняется к военным ударам.

Китай выступает против использования военной силы в международных отношениях, информирует ТАСС. Об этом на брифинге в Пекине заявила представитель МИД КНР Мао Нин, комментируя предупреждение Дональда Трампа о силовой акции против Тегерана. «Мы не одобряем использование силы или угрозы силой, выступаем против вмешательства во внутренние дела других стран под любым предлогом», — подчеркнула дипломат.

Беспилотные аппараты атаковали четыре танкера, задействованных в транспортировке нефти с терминала Каспийского трубопроводного консорциума (КТК) в Новороссийске, сообщил Reuters. Танкеры шли без нефти под ее загрузку. Как минимум два из них, Matilda и Delta Harmony, зафрахтованы участниками КТК «Казмунайгазом» и американской компанией Chevron. Источник газеты «Коммерсантъ» указывает, что целью были конкретные суда, перепутать которые с теневым флотом, перевозящим российскую нефть, невозможно.

Минэнерго РК подтвердило информацию об инцидентах, уточнив, что после повреждений суда остаются на плаву. «Казмунайгаз» сообщил, что оценивает ущерб. Chevron сообщил Reuters, что зафрахтованный компанией танкер движется в безопасный порт. Минэнерго РК отметило, что координирует действия с «Казмунайгазом», администрацией КТК и судоправителями для обеспечения безопасности и бесперебойности поставок. Через КТК идет 80 процентов экспорта нефти из Казахстана. Это первая атака в 2026 году, создавшая помехи в работе КТК, инфраструктура которого серьезно пострадала от ударов украинских беспилотников в ноябре прошлого года.

Сохранение НАТО остается приоритетом Евросоюза в вопросе о Гренландии, сообщила газета Politico. Еврокомиссар по обороне и космосу Андриус Кубилис заявил, что военный захват США Гренландии будет означать конец НАТО. Неназванный дипломат НАТО заявил газете, что ни одно положение в учредительном договоре альянса не предусматривает нападения участника НАТО на другого члена организации. По его словам, такое нападение означало бы крах альянса.

Издание подчеркивает, что, хотя чиновники публично и в частном порядке решительно отвергают идею о том, что Европа может уступить Гренландию Штатам, заявления дипломатов показывают, что правительства стран блока отчаянно стремятся избежать прямого столкновения с Вашингтоном. «Это серьезно, и Европа сильно напугана», — признался газете еще один дипломат.

Андрей Жданов

Медицина

ПОЧЕМУ СТУДЕНТЫ НЕ СТАНОВЯТСЯ ВРАЧАМИ

В Казахстане в очередной раз собираются разработать долгосрочную концепцию здравоохранения. Предыдущая была принята совсем недавно, в 2022 году, и срок ее действия распространялся до 2026 года. Но, видимо, что-то опять пошло не так

ОЛЬГА ШИШАНОВА

Проблем в медицинском секторе страны много. Одна из них — отсутствие врачей после выпуска, казалось бы, многочисленных студентов, отучившихся в медицинских вузах. И причина, судя по отзывам экспертов, не всегда в низких зарплатах в учреждениях здравоохранения. Так что же происходит?

Своим мнением с «НП» поделился председатель секции ИИ в научно-техническом совете при Министерстве здравоохранения РК Олжас Абишев.

По его мнению, в данной проблеме наверняка присутствует совокупность факторов. Причем как внутренних, так и внешних. Так, внутренний фактор — это, как считает эксперт, плохое качество образования. Внешний — отсутствие надлежащих условий работы и жизни в регионах. И еще один немаловажный момент — это оторванность образования от потребностей рынка.

— Сегодня в республике в восьми тысячах медицинских организаций работает около 290 тысяч человек медицинского персонала — как врачей, так и медсестер. И это только те медицинские организации, которые существуют в рамках ГОМБТ и ОСМС. Я не называю те клиники, которые являются полностью частными. Но какова общая потребность в кадрах? К сожалению, даже этой цифры нет. Чтобы решить хотя бы эту проблему, думаю, можно было бы прибегнуть к помощи ИИ. Каким образом? Во-первых, в Минздраве РК существует система управления ресурсами, в которой присутствует

информация о медперсонале Казахстана в упомянутом количестве 290 тысяч человек. Так вот, исходя из ее данных при желании можно подсчитать, кто и когда выйдет на пенсию, например. То есть можно на 10-15 лет вперед спрогнозировать количественную потребность в медицинских кадрах и уже на основе этого разработать план тех же грантов в медицинских вузах, чтобы учеба фокусировалась на будущей потребности рынка, — предлагает Олжас Абишев.

Но существует еще несколько задач, которые не помешало бы решить, в том числе и на уровне акиматов регионов.

Во-первых, до сих пор существует неисполнение постановления Правительства об обеспечении медицинских кадров, которые едут в регионы отрабатывать свои гранты, а именно — обещанное обеспечение подъемных, повышенных заработных плат и предоставление служебного жилья. Итог печален: врачи, получившие хорошую квалификацию, уезжают, образно говоря, еще не успев приехать. Да, в регионах трудятся медицинские работники, но по факту это в основном младший медицинский персонал, которому приходится брать на себя ответственность за медицинских слу-

чаев, знания о лечении которых зачастую превышают их компетентность. В конце концов, к сожалению, казахстанская сфера здравоохранения — не израильская, где статус медицинской сестры по уровню

обучения, квалификации и приобретенных навыков во многом и часто приравнивается к статусу врача. Собственно, как и по уровню заработной платы. Так что пожалеть есть о чем.

— Между тем в 2019 году при экс-министре здравоохранения РК Ержане Биртанове с помощью цифровизации была проведена интеграция в упомянутую систему управления ресурсами, в которой, к слову, присутствуют ИИИН всего медперсонала страны и, соответственно, системы Единого накопительного пенсионного фонда. Можно было отследить пенсионные отчисления, получив оттуда по факту данные о том, кому были выданы подъемные деньги, а кому нет, причем не выданы автоматически, без официальных бумажных запросов/ответов. И тогда же случилось серьезное разбирательство по данному факту, в частности выявлено, что постановление Правительства о предоставлении подъемных студентам на селе нарушается. Акимы же, в чью ответственность и компетентность это входило, попросту не выполняли своих обязательств, которые были в рамках постановления, — говорит эксперт.

Что касательно жилья, то выпускники казахстанских вузов, в том числе и медицинских, не хотят ехать на работу в село в том числе из-за проблем с его получением.

Например, как следует из открытых источников, за полтора десятка лет более 105 тысяч выпускников вузов приняли участие в программе «С дипломом в село» и получили подъемные при переезде. При этом каждый второй участник подал заявку и получил бюджетный кредит на жилье по ставке 0,01 процента. Однако в то



ТАЛГАТ ГАМИРОВ

же время, как сообщал аналитический портал Finprom.kz, привлекательность данной программы все больше шла на убыль. Отмечалось, что в 2021 году численность бывших студентов, которые осели в селах благодаря займам по этой госпрограмме, сократилась почти на 30 процентов. И если в 2020 году заявки на кредит подавали около пяти тысяч выпускников, то в 2023-м их количество составляло уже 3,5 тысячи. А из-за снижения числа желающих брать бюджетные займы по программе «С дипломом в село» в последние годы наблюдается нестабильная динамика финансирования, причем в сторону ежегодного уменьшения. Не стоит забывать и о несовершенстве условий выдачи бюджетных кредитов, особенно для молодежи.

Более того, при строительстве дома, согласно правилам по предоставлению социальной поддержки молодым специалистам на селе, существуют лимиты по расчетным затратам на стройку. Согласно им стоимость одного квадратного метра строящегося жилья не

должна превышать 46 МРП. Вот только фактические затраты на возведение частного дома во многих регионах оказывались и оказываются намного больше этой суммы. Соответственно, далеко не каждый аул может потянуть такой льготный заем.

— Но у нас есть реестр недвижимости, где учитывается вся информация, вводимая акиматами: где, какое и кому жилье предоставлено. Вот только если этот список никто не будет контролировать, собственно, как и сейчас он не контролируется, то студенты, осознав, что завтра не будут выполнены данные им обещания, никуда не поедут, чтобы отрабатывать свои гранты. Хуже того, они будут избегать этого любыми способами. Что, конечно же, приведет и приводит к диспропорциональному распределению кадров по стране. Но проблему решить можно. Точно так же, как и при распределении специалистов с учетом потребностей рынка. Вот только акиматы не стремятся активно в этом участвовать, — подчеркивает Абишев.

По мнению эксперта, медицинским вузам главное,

чтобы было побольше заказов со стороны государства, грантов, а дальше, если после окончания учебы выпускник на рынке труда остается невостребованным, вузу это не интересно, вузу главное — освоить объемы гранта.

— Что на самом деле нужно рынку труда по медицинскому направлению, никому не интересно. Отсутствие этой связи приводит именно к той диспропорции, когда врачей вроде бы много, но их все равно не хватает. Добавлю, что в 2019 году по моей инициативе было предложено создание единого сайта для всех выпускников медицинских вузов, особенно тех, которые собирались поехать в регионы. Для того, чтобы они могли анонимно писать свои обращения о том, какие условия для них не выполнили, например, не дали жилье, не предоставили повышенные подъемные или урезали заработную плату. Данный проект мы собирались запустить уже в 2020 году. К сожалению, тогда в силу объективных причин его пришлось заморозить, а жаль... — заключил эксперт.

Астана

Цена неочевидного прогресса

В своем профессиональном блоге и на специализированном сайте Habr.com международная компания RUVDS попыталась предсказать, что произойдет, когда поглотит ИИ-пузырь. В том, что он существует, раздувается все больше и обязательно поглотит, RUVDS не сомневается. Вопрос лишь в том, когда это произойдет и какими последствиями обернется

ЖАДНОСТЬ, СТРАХ, ИРРАЦИОНАЛЬНОСТЬ

RUVDS отмечает, что преобладающие оценки аналитиков и действующих руководителей компаний сходятся в том, что очередной пузырь раздувается на рынке компьютерной инфраструктуры. Крупнейшие IT-корпорации инвестируют друг друга по кругу, искусственно раздувая взаимную капитализацию, привлекая новые средства розничных инвесторов (обычных граждан) и накачивая курс акций.

Всем понятно, что пузырь лопнет, тут разногласий нет. Пузыри надуваются и лопаются постоянно — это циклическая природа финансовых рынков, которыми движет жадность и страх как крупных инвесторов, так и мелких вкладчиков, напоминая автор анализа-прогноза. Жадность в обобщаемой разработчиками ИИ прибыли и страх упустить ее еще до возникновения этой прибыли. В связи с этим RUVDS задается нешуточными вопросами.

Какого типа раздуваемый пузырь? Останется ли после его схлопывания нечто полезное, как после пузыря доткомов (масса разорившихся фирм, работавших только в интернете) в начале 2000-х остались 120 миллионов километров оптоволоконка и такие сервисы, как Google, Amazon, eBay и другие? Насколько полезным для общества является технологический прогресс? Когда он оптимален, а когда требует жертв?

Об ИИ-пузыре без стеснения говорят даже те, кто принимает участие в его раздувании. В том числе исполнительный директор Alphabet (материнская компания Google) Сундар Пичай. Alphabet привлекает и вкладывает огромные средства в строительство дата-центров для ИИ и обучение его новых моделей. Биржевая стоимость акций Alphabet за последние полгода выросла вдвое, а общая капитализация достигла 3,5 триллиона долларов. Инвесторы Alphabet верят, что она опередит ближайшего конкурента в гонке за ИИ — компанию OpenAI.

Но и Пичай говорит, что в современном буме ИИ присутствует некоторая иррациональность. По его словам, от сдувания пострадают все. Пичай называет ИИ самой глубокой технологией, над которой работало человечество. «Нам придется преодолеть общественные по-

трясения, — признает директор Alphabet. — Это приведет к эволюции, и людям придется адаптироваться».

ЕДИНСТВО И БОРЬБА ПРОТИВОПОЛОЖНОСТЕЙ

Со ссылкой на преобладающие характеристики RUVDS называет три вида финансово-экономических пузырей. Первый — спекулятивный, когда масса людей понимает, что актив (в данном случае ИИ) явно переоценен, но надеется продать его до краха, продолжает покупать и покупать, задирая цену сомнительного актива все выше. Второй — экстраполяционный, когда публика видит рост цен и ошибочно объясняет его неким позитивным трендом, не понимая, в чем он состоит. Третья разновидность пузыря — промышленно-производственная, когда неоправданно большие инвестиции идут в технологию, которая еще не доказала свою надежность и не приносит осязаемого эффекта.

RUVDS оценивает раздуваемый ИИ-пузырь смесью спекулятивного и промышленного. Признаки первого в том, что он сопровождается бурным ростом курса акций и капитализации IT-компаний. Когда такой пузырь лопается, инвесторы теряют свои вложения, происходит банкротства предприятий, всплеск увольнений и безработицы, сокращение зарплат людей на оставшихся рабочих местах. Все это наглядно соответствует циклической природе рынка, когда за ростом следует спад, и было продемонстрировано лопнувшим пузырем доткомов в начале 2000-х. Они не могут друг без друга, как добро и зло, составляя единство и борьбу противоположностей.

От себя добавим, что очевидным подтверждением спекулятивности ИИ-пузыря стало в начале 2026 года сообщение агентства Bloomberg. Оно информирует, что за 2025-й на фоне стремительного роста ИИ миллиардеры IT-индустрии обанкротились за счет продажи своих акций 16 миллиардов долларов. Больше всех — основатель Amazon Джефф Безос, превративший свои 25 миллионов акций в 5,7 миллиарда долларов.

Бывший гендиректор Oracle Сафра Касц продала 12,5 миллиона акций на 2,5 миллиарда долларов. Предпочли кэш акциям также владелец Meta Марк Цукерберг, гендиректор Arista Networks Джейшри Удлап, ее коллега из Palo Alto Networks Никеш Арора, соучредитель Robinhood Байжу Бхатт и другие миллиардеры отрасли, выручившие за счет продажи своих ценных бумаг сотни миллионов долларов каждый.

(Окончание на 4-й стр.)
Андрей Жданов

Случайная цель?

АТАКА НА ТАНКЕРЫ С КАЗАХСТАНСКОЙ НЕФТЬЮ: США ДОЛЖНЫ ПРИНЯТЬ МЕРЫ

Танкер MATILDA, атакованный беспилотниками ВСУ вблизи терминала Каспийского трубопроводного консорциума (КТК) 13 января, должен был загрузить казахстанскую нефть



КТК — один из ключевых маршрутов экспорта казахстанской нефти, через который проходит 80 процентов отечественного нефтяного экспорта.

Как сообщили в «КазМунайГазе», судно было нанято для перевозок компанией ТОО «НМСК «Казмортрансфлот» (дочерняя структура КМГ). Загрузка танкера казахстанской нефтью на терминале КТК была запланирована на 18 января 2026 года. Судно находилось в балластном состоянии примерно в 30 милях от терминала КТК.

«13 января танкер подвергся атаке беспилотников. В результате атаки произошел взрыв без последующего горения. Пострадавших среди экипажа нет. По предварительной оценке, судно остается мореходным, признаков серьезных конструктивных повреждений на момент первичного осмотра не выявлено», — говорится в сообщении КМГ.

Эксперт нефтегазовой отрасли Олжас Байдилиндов назвал атаку более агрессивной, чем предыдущие удары по танкерам в Черном море. По его словам, эти суда не относятся к теневому флоту, а нефть КТК не находится под санкциями. Так что ситуацию можно расценивать как прецедент, требующий разъяснений на самом высоком уровне.

Байдилиндов также отметил, что ущерб от ноябрьских атак на КТК уже превышает 1,5 миллиарда долларов, а прокачка нефти до сих пор полностью не восстановилась. В январе 2026 года Казахстан потерял почти половину экспорта нефти через КТК. После украинской атаки поставки CPC Blend (смесь казахстан-

ской нефти, транспортируемой через КТК) снизились до 800-900 тысяч баррелей в сутки из-за повреждения причальных устройств, штурмов и переполненных хранилищ. Альтернативные маршруты позволяют вывезти лишь около половины добываемого объема нефти.

Чуть позже, после ноябрьской атаки на КТК, Чрезвычайный и Полномочный Посол Украины в Казахстане Виктор Майко в интервью ulusmedia сообщил, что Украина как бы «не при делах».

«Украина официально не брала на себя ответственность за эти повреждения, которые случились с КТК. Генеральный штаб Вооруженных сил Украины заявил официально, что он не несет ответственности за эту атаку», — сказал Майко.

В свою очередь, МИД Казахстана сделал заявление, вызвав озабоченность попытками дестабилизации ситуации на Черном море.

«Министерство иностранных дел Республики Казахстан выражает серьезную озабоченность в связи с имевшими место 13 января текущего года атаками беспилотных дронов на три танкера, следовавших к морскому терминалу Каспийского трубопроводного консорциума (КТК) в акватории Черного моря. Подчеркиваем, что Республика Казахстан не является стороной какого-либо вооруженного конфликта, вносит значимый вклад в укрепление глобальной и европейской энергетической безопасности и обеспечивает бесперебойность поставок энергоносителей в полном соответствии с установленными международными нормами», — говорится в сообщении официального представителя МИД РК Ерлана Жетыбаева.

В свою очередь, 14 января КазТАГ опубликовал сообщение, в котором депутат мажилиса Айдос Сарым выразил мнение, что США должны оказать давление на Украину.

«Одним из крупных акционеров является тот же Chevron. Мы знаем, что Украина критически зависит от поддержки США. Chevron не самая последняя компания в этом мире. Я думаю, что США, другие наши партнеры, они должны вместе оказать давление на Украину с тем, чтобы они свои цели выбирали», — сказал Сарым в кулуарах мажилиса.

Алексей Мальченко
Фото из открытых источников

Технологии

ЦЕНА НЕОЧЕВИДНОГО ПРОГРЕССА

(Окончание. Начало на 3-й стр.)

Почему они это сделали? Ведь их акции и капитализация управляемых ими компаний в 2025-м почти непрерывно росли, за счет чего можно было заработать еще больше. Это серьезная информация для размышления, замечает Bloomberg.

Признаки промышленного пузыря в актиогаже вокруг ИИ RUVDS видят в том, что компании вкладывают огромные средства в создание материальной инфраструктуры — дата-центров, оборудования, техники для развития цифровых технологий. Эксперты отмечают, что никогда раньше столько денег (триллионы долларов!) не тратилось так быстро на технологию с новой и еще не доказавшей эффективность бизнес-моделью. А ведь инвесторы могут и ошибиться в том, какую ценность представляет собой технология, построив слишком много лишней инфраструктуры.

От себя добавим, что наращивание инфраструктуры для ИИ идет крайне неравномерно. При общем дефиците вычислительных мощностей их избыток возник в 2025 году в Китае. Он объявил ИИ-инфраструктуру национальным приоритетом и вложил в нее миллиарды долларов. Но многие построенные ЦОД в Китае буквально пустуют или с трудом удерживаются на плаву. Появление опять же китайской технологии Deep Seek сделало нерентабельным еще вчера доходный бизнес сдачи в аренду площадей и процессоров для обучения ИИ.

По данным аналитической компании KZ Consulting, в 2023-2024 годах в Китае было заложено более 500 новых ЦОД. Из них минимум 150 сдано в эксплуатацию к началу 2025 года. Их заказчики — госпредприятия, частные компании, местные власти — конкурировали за возможность вложиться в ЦОД, надеясь вырваться в лидеры ИИ-тонки.

Но, по оценкам китайских источников, к лету прошлого года неостребованными в стране оставались до 80 процентов недавно введенных в строй объектов инфраструктуры ИИ. Технология Deep Seek снизила планку обучения моделей ИИ на порядок и пошатнула отрасль. Но это один Китай. А в десятках стран на формировании инфраструктуры для ИИ еще и конь не валялся.

РАЗРУШЕНИЕ РАДИ СОЗИДАНИЯ?

RUVDS отмечает, что пессимисты представляют последствия лопнувшего пузыря ИИ лишь в мрачных красках: массовая безработица, падение зарплаток, недовольство народных масс, протесты, социальные катаклизмы. Возможно, на этой волне родится даже движение неолуддитов, которые будут всячески препятствовать внедрению ИИ вплоть до диверсий, предупреждает автор.

Но лопнувший пузырь ИИ не уничтожит ЦОД и в целом вычислительную инфраструктуру, утверждает RUVDS. Эти ресурсы останутся востребованы наукой, промышленностью, строительством, транспортом, финансами — всеми отраслями. И уж подавно не станут лишними грядущие энергомощности и вся инфраструктура энергетики, без которой ИИ невозможен.

RUVDS напоминает, что Нобелевская премия по экономике 2025 года присуждена за исследование связи технологического прогресса и роста экономики ученым Джозюэ Мокриу, Филиппу Агьону и Питеру Хауиту. Половину получил Мокриу за «открытие предпосылок стабильного экономического роста в результате технологического прогресса», а вторую — Агьон и Хауит («за разработку теории экономического роста через творческое разрушение»).

Теория творческого разрушения австрийского экономиста Йозефа Шумпетера объясняет экономический прогресс через постоянное вытеснение старых технологий новыми, когда новации разрушают устоявшиеся структуры, освобождая место для роста и развития. В итоге можно прийти к выводу, что крах рынка, банкротства, экономические кризисы и лопнувшие пузыри — часть разрушения, необходимого научно-техническому прогрессу.

Трое нобелевских лауреатов 2025 года развивают эту теорию, дополняя ее новыми аспектами. Например, Мокриу подчеркивает важность так называемых открытых инноваций. Чтобы случился здоровый рост, общество должно оставаться открытым, потому что инновации кардинально меняют социум, привычные экономические отношения и их структуру. Как раз этого — открытости — катастрофически не хватает современным технологическим лидерам, часть новаций которых становится известна лишь постфактум и далеко небезобидна. Пример навскидку — шпионские функции, встроены в смартфоны в каждый смартфон.

Мокриу также вводит идею, что при кардинальных изменениях социума необходимо поддерживать отстоящих в освоении технологий, чтобы они не боялись технологических изменений и не занимались противодействием. Агьон и Хауит предлагают понятие оптимальной скорости развития технологий. Авторы показывают динамику, когда неторопливый режим развития технологий в какой-то момент меняется на стремительный в духе технолого-финансового пузыря.

Работы нобелевских лауреатов демонстрируют огромную сложность экономической динамики и прогнозов. Похоже, никто не сможет в точности предсказать последствия пузыря ИИ, даже теоретически это маловероятно. И возможно лишь общее представление о грядущих больших переменных, несущих неочевидный и нескорый позитив. Какую цену готово заплатить за него общество — одна из острых проблем современности.

Андрей Жданов

Справка «НП»

Компания RUVDS создана в 2016 году и позиционирует себя международным провайдером, предоставляющим в аренду виртуальные серверы. RUVDS начинала с собственного ЦОД в подмосковном городе Королеве и сотрудничества с компанией Huawei, известным китайским разработчиком облачных решений. К настоящему времени RUVDS имеет дата-центры в России, Китае и ближнем зарубежье, в том числе в Астане и Алматы.

Регионы

ВОДА КАРАЖАЛА И БОЛЬШОЙ ЖАЙРЕМ

ОТ ДЕПРЕССИИ К МЕСТУ НА КАРТЕ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ

На подступах к Каражалу от поселка Жайрем еще лет 15 назад вела разбитая временем дорога. Водителям ничего не оставалось, как лихо лавировать между кочками и впадинами. Внимание от колдобин и ухабов всегда отвлекало прекрасный пейзаж за окном машины

ОТ МИФОВ К РЕАЛИЯМ

Степь здесь выглядит особенно бескрайней. По пути встречаются и сопки. Они кажутся, как подметили каражалцы, то ближе, то дальше в зависимости от того, как «раставят» свет солнце и небесная канцелярия. Часто встречаются по дороге табуны лошадей. По местным поверьям, подхватившему ОРЗ человеку достаточно глубоко вдохнуть запах конской гривы, и болезни как ни бывало. А еще, говорят, между Каражалом и Жайремом когда-то надолго обосновалось семейство ядовитых змей. Людей они не трогали. Но ползучих все равно очень боялись. И вот однажды логово так и уничтожили — взорвали змеиное гнездо.

Но перейдем от здешних сказаний к реалиям. Для начала вернемся к той самой дороге. В последние годы ее регулярно ремонтируют и поддерживают в надлежащем виде. К слову, сегодня доля дорог в хорошем состоянии в Каражале составляет 91 процент, а в Жайреме — 60.

Сам город был образован Указом Президиума Верховного Совета Казахской ССР от 8 января 1963 года. На территории региона располо-



жены поселки Жайрем, Шалгинский. Кроме того, имеются поселения Ктай, Клыч, ВСО, ГРЭ, подхоз бывшего ЖГОКа и курорт Шалгия.

В 20 километрах севернее Жайрема проходит автомобильная дорога республиканского значения Караганда — Жезказган. По северо-западной части территории региона проложена железная дорога Караганда — Жезказган, и на станцию Жомарт выходят две однопутные железные дороги от промышленной площадки АО «Жайремский ГОК» и от Каражала и станции Ктай. В 12 километрах севернее Жайрема расположена железнодорожная станция «Женис». Действуют и автобусные сообщения с Карагандой и Жезказганом. В районе по-

ВАЛЕНТИН ШИПУНОВ

селка Жайрем с советских времен расположен аэропорт, имеющий взлетно-посадочную полосу с твердым покрытием. В Каражале есть и своя грунтовая взлетно-посадочная полоса.

Этот регион является уникальным по разведанным, подсчитанным и утвержденным запасам полезных ископаемых. По марганцу это вторая по своим масштабам сырьевая база в странах СНГ и единственная в Казахстане. На долю региона приходится около 50 процентов от общих запасов свинца в республике, 30 — цинка и 70 — барита.

На территории Каражала расположено более 40 месторождений, в том числе ряд крупнейших залежей полиметаллов (свинца, цинка с полутным содержанием селен, кадмия, ртути и др.), железомарганцевых руд, барита, а также средних и небольших запасов полиметаллов, молибденовых руд, золота, мрамора, поделочных камней и строительных материалов. Здесь много сырья для производства цемента, стекла, минеральных красителей. В регионе разведаны россыпи олова и вольфрама.

НАДЕЖДЫ НА ПОЛИМЕТАЛЛ

В Жайреме когда-то гремела слава дальнего Западного рудника. Это полиметаллическое месторождение, где есть очень большие запасы цинка и свинца. В 1994 году оно было законсервировано из-за отсутствия сбыта. В прошлом, в советские годы, руда шла на обогатительные фабрики в Кентау и Текели, а затем — на заводы Шымкента и Усть-Каменогорска. Между тем только утвержденных полиметаллических запасов в Жайреме хватит на 100 лет вперед.

Каражал-Жайремский регион, можно уверенно сказать, вышел из депрессивного состояния, которое

ему досталось в наследство от лихих 90-х. Процесс социально-экономического возрождения принес свои плоды. В регионе действуют крупные промышленные предприятия. Многие из них добывают богатую на цинк, барит, свинец, железо, серебро, марганец руду. За девять месяцев 2025 года общий объем промышленной продукции составил 132,7 миллиарда тенге, что выражается 104,2 процента к соответствующему периоду 2024-го. Плановый показатель на 2026 год — 203,9 миллиарда тенге.

В соответствии с реализацией задач, поставленных в Послании народу Казахстана главой государства Касым-Жомартом Токаевым и поручений акима области Улытау, уже в этом году в регионе будут запущены пять новых инвестиционных проектов. Это строительство обогатительной фабрики по переработке баритовой руды в Жайреме, горно-перерабатывающего комплекса по производству и переработке железомарганцевой руды, добыче железомарганцевой руды на месторождении Алтын-Шокы, комплекса по сортировке баритовой руды, баритового завода и базы хранения топлива и горюче-смазочных материалов.

В железурудном департаменте Qarmet к началу года были достигнуты важные производственные результаты. В рамках стратегического инвестиционного проекта «Атасу» на шахте «Западный Каражал» досрочно завершен первый этап горных работ. Мероприятия выполнены с опережением графика на четыре месяца, что стало значимым шагом в развитии подземного рудника и освоении запасов железной и железомарганцевой руды.

На предприятии также выполнен комплекс горно-капитальных работ, направленных на строительство транспортной инфраструктуры, позволяющей внедрить новые высокопроизводительные технологии с применением современного горно-шахтного оборудования.

Одним из ключевых мероприятий стала сбойка автотранспортного уклона горизонта +424 метра с автотранспортным уклоном горизонта +290 метров. Это позволит увеличить объемы производства подземного рудника в более чем четыре раза, создавая дополнительные резервы для наращивания объемов добычи и повышения устойчивости производственного цикла.

Следующим этапом станет вскрытие пласта горизонта -10. Это откроет путь к добыче около 35 миллионов



тонн железной руды и 5 миллионов тонн железомарганцевых руд, обеспечив стабильную работу предприятия на долгие годы вперед.

МАЛЕНЬКИЙ ОАЗИС

С весны 2026 года в Каражале планируется начало строительства новой обогатительной фабрики Qarmet. Ее запуск позволит создать полный производственный цикл переработки железной руды и марганца, увеличить добавленную стоимость продукции, открыть новые рабочие места и усилить экономический потенциал региона.

Маленький оазис в Каражале — так называют горожане производственный комплекс по переработке баритовых руд ТОО «Kazakhstan Operating». Территория предприятия образцовая. Площадки выложены брусчаткой, обрамленной газонами и щебнем. В ночное время комплекс ярко освещается. Баритовый утяжелитель используется в нефтегазовой промышленности для усиления скважин.

Производство баритового концентрата для нас, нефтяной страны, очень важно. Вы знаете, это важный утяжелитель. Тем более что будем поставлять его российским нефтяникам. Это давно ожидаемый хороший объект, который исключительно важен для нас. Я желаю успеха, — сказал, открывая данный комплекс в ходе телемоста в 2015 году, Президент Нурсултан Назарбаев.

Технологическая линия на предприятии — уникальная для нашей страны. Она позволяет сразу сушить барит. Готовую продукцию упаковывают в Казахстане, России, Азербайджане, Узбекистане.

Самое непосредственное участие в деле развития комфортного для проживания города принимают местные бизнесмены. В Каражале функционируют

1284 малых и средних предприятий. В сфере предпринимательства наблюдается устойчивая динамика роста в результате использования инструментов государственной поддержки. В минувшем году создано более 10 новых объектов бизнеса, в том числе кафе «Кофе-тайм», автозаправочная станция. В экономику региона вложено инвестиций на сумму более 130 миллионов тенге, что положительно повлияло на расширение сферы услуг и торговли.

Одним из основных показателей развития сферы предпринимательства и является торговля. Объемы в данной сфере за девять месяцев 2025 года достигли 1,9 миллиарда тенге, рост составил 17 процентов к соответствующему уровню 2024-го.

В этом году отремонтировано 13 километров трассы по маршруту Каражал — Кылыш. По просьбе жителей недавно был введен в эксплуатацию участок дороги Каражал — Атасу 0-28-й километры.

В городе восемь общеобразовательных школ, в которых сидят за партами 3544 ученика. Уровень охвата дошкольным образованием составляет 100 процентов, постепенно внедряется система поддержки детей с возможностью инклюзивного образования. В спортивной школе «Каражал» регулярно тренируется около 800 ребят по 12 видам спорта. В городе расположены пять спортивных площадок, два мини-футбольных поля и крытый спортивный комплекс.

Недавно здесь ввели в эксплуатацию два новых социально-значимых объекта: пожарное депо и современный плавательный бассейн. Еще одно пожарное депо планируется в ближайшее время построить в Жайреме. В домах жителей тепло, в регионе стабильно действуют 29 автономных систем

отопления. Но более 20 лет остро стоит вопрос обеспечения поливочной (технической) водой в летний сезон. Для решения данной проблемы уже разработана проектно-сметная документация на строительство водовода «Клыч-Каражал» стоимостью 1,9 миллиарда тенге. Оно начнется в этом году.

Одной из первоочередных проблем в Каражале является также обеспечение бесперебойного электроснабжения. Большая изношенность сетей негативно сказывается на жизнедеятельности города. Собственник не справляется с ситуацией. Сегодня идут судебные процедуры по возврату электрических сетей в коммунальную собственность.

Острым вопросом остается аварийное состояние системы водоотведения города Каражала и поселка Жайрем. До 2010 года такое благо цивилизации, как канализация, в Жайреме вообще не функционировало. В 2022 году начаты работы по реконструкции канализационных сетей. На 2025-й на завершение работ по объекту из областного бюджета был выделен 951 миллион тенге. Срок сдачи — в июне 2026 года. Готовность объекта — 75 процентов.

В самом Каражале давно была известна большая проблема — подача питьевой воды. Изначально, с советских времен, она подавалась по графику. Жайремцам в этом плане везло больше. Теперь вода в дома каражалцев подается круглосуточно. Но с одной оговоркой. В системе отсутствуют отсекающие краны. Поэтому в случае порыва, скажем, на одной из улиц частного сектора или аварии в многоэтажном доме, воду отключают по всему городу. Но главное, что жители на 100 процентов обеспечены чистой питьевой водой.

Караганда
Фото автора и Qarmet

The New York Times о Тенгизе

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Эндрю О'Коннор, менеджер по производственным операциям на Тенгизе, объяснил журналисту, что в прошлом месторождение разрабатывалось не в полную силу из-за переработки. «Мы были ограничены возможностями перерабатывающих предприятий», — сказал менеджер Риду на Тенгизе. — Теперь мы увеличили мощность перерабатывающих предприятий, чтобы она соответствовала возможностям месторождения».

О том, насколько важны переговоры по Тенгизу для обеих сторон, свидетельствуют факты: в 2025 году Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев встречался с исполнительным директором Chevron Майком Виртом трижды, указывает автор статьи. «Я бы сказал, что переговоры начались хорошо», — цитирует Рид слова Вирта в октябре 2025-го.

Касым-Жомарта Токаева Рид называет опытным дипломатом, «перед которым стоит непростая задача: угодить тем своим избирателям, которые хотят более вы-

годных условий, и при этом не допустить сокращения доходов от проектов». Хотя Chevron опасается потерять примерно 13 процентов своей мировой добычи, по мнению аналитиков, Казахстану грозит еще большая опасность, тревожится Рид.

«На карту поставлена эффективность значительной части экономики Казахстана», — приводит Рид оценку Мэтью Сейджера, главы отдела евразийской энергетики в S&P Global Commodity Insights. Со ссылкой на неназванных экспертов Рид отмечает, что проблематично заменить управленческие и технические навыки Chevron на Тенгизе, который считается сложным из-за высокого пластового давления и наличия токсичного сероводорода. «ТШО — это яркий пример того, как работать на огромных и технологически сложных нефтегазовых месторождениях», — цитирует Рид Тапгата Иманалиева, казахстанского специалиста в области нефти и газа.

Автор статьи пишет, что «под давлением Правительства местные жители уже составляют более 90 процентов из 4000

сотрудников ТШО». «Наша главная задача — наставничество», — приводит Рид слова Бевина Ван Гилдера, заместителя начальника производственного отдела на Тенгизе. — Мы хотим убедиться, что у нас есть хорошее руководство, которое сможет взять на себя управление».

Рид информирует, что ТШО помогла построить современные системы водо- и газоснабжения, а также жилье, в том числе многоквартирный дом, в котором живут Утейбай Джосенов, недавно вышедший на пенсию консультант по проектам, и его жена Гульзада Дашева. По словам Джосенова, ТШО «заложила основу для города нового типа». ТШО также вкладывает средства в местный бизнес, социальные программы и благотворительность, отмечает автор статьи.

Ее текст обильно перемежается фото и видео. На них не только производство, но и объекты — полная едоков столовая, жилые дома, их интерьеры с обитателями, благотворительный центр и другие результаты деятельности ТШО, тремя четвертями которой владеют американ-

ские Chevron (50 процентов) и Exxon Mobil (25 процентов). В сочетании с текстом изобразительный ряд представляет американцев в Атырау светом в окошке Казахстана.

Причитается ли Стэнли Риду и Деэриу Ван Ден Берг, кроме гонорара от The New York Times, вознаграждение от Chevron и Exxon Mobil за грамотную пропаганду интересов американских компаний, а в их лице и США в Казахстане? Не знаем. Если причитается, то зная сумма отработана на совесть.

Так же профессионально продвигать национальные интересы Казахстана отечественным журналистам и СМИ мешают информационная закрытость, недоверие к отечественным медиа, скудость их поощрения официальной Астаны в том, что касается большой нефти и в целом крупных проектов с иностранным участием. Ну если о подробностях важнейших переговоров между Правительством РК и Chevron узнаешь лишь из иностранного источника, о чем тут говорить?

Андрей Жданов

НЕФТЬ

ДЕНЬГИ ДАЮТ — БЕРИ?

В ДЕКАБРЕ СНОВА ЗАФИКСИРОВАН ВСПЛЕСК ИЗЪЯТИЙ ПЕНСИОННЫХ СРЕДСТВ ИЗ ЕНПФ

По данным Первого кредитного бюро, в последнем месяце 2025 года наблюдался аномальный рост изъятий пенсионных излишков. Наиболее заметным он оказался на медицинские цели. При этом суммы, снимаемые на улучшение жилищных условий, также не отставали, показав трехкратный рост по сравнению с ноябрем

ЛЕЧИМ ВСЕ?

Итак, как зафиксировали в Первом кредитном бюро, в декабре 2025 года было исполнено 7154 заявления на одновременные пенсионные выплаты (ЕПВ) с целью оплаты радиохирургических методов лечения. Речь идет о таких формах лучевой терапии, как гамма-нож и кибернож, которые, в частности, применяются при операциях у больных с опухолями. Общая сумма выплат по данной категории составила около 5,6 миллиарда тенге.

На первый взгляд, эти цифры могут не вызывать удивления. Однако именно они привлекли внимание аналитиков ПКБ. Все дело в том, что показатели за один месяц оказались несопоставимо выше, чем за все время действия программы изъятий. Так, к 1 декабря, по данным бюро, общий накопленный итог по радиохирургии составлял всего 507 исполненных заявлений на 548 миллионов тенге. Между тем активизация, хотя и не такая резкая, постепенно началась еще в ноябре, когда было исполнено 236 заявлений на 204 миллиона тенге, тогда как ранее, в 2025 году, среднемесячные значения обоих показателей не доходили и до отметки десять, подчеркивают в ПКБ.

Следует отметить, что столь резкий всплеск по конкретной категории изъятий на медицинские цели уже не первый за последние месяцы. Напомним, с 15 сентября 2025 года Отбасы банк ограничил использование ЕПВ на стоматологические цели, объяснив это участвовавшими случаями нецелевого использования средств. Однако казахстанцы тут же переключились на другие медицинские направления. Так, уже с 4 декабря банк прекратил прием заявок и на офтальмологические услуги. Кроме того, Отбасы банк сообщил, что Минздрав исключил стоматологические и офтальмологические направления из правил использования ЕПВ на лечение. Буквально через неделю банк вновь уведомил, что им зафиксирован аномальный рост заявок на использование пенсионных средств теперь уже для пластических операций. В результате и это направление было приостановлено.

В итоге, как фиксируют в ПКБ, в перечне возможных оснований для выплат на лечение сейчас остались только весьма специфические категории, связанные с серьезными медицинскими проблемами. Помимо радиохирургии, о которой говорилось выше, речь идет также о лечении орфанных заболеваний, радионуклидной и радиойодной терапии, протонной терапии. В то же время эксперты отмечают, что определенный рост изъятий в декабре наблюдался и по этим направлениям, хотя, конечно, о тысячах и даже сотнях заявлений речи пока не идет...

ЖИЛЬЕ МОЕ

Вместе с тем, как также зафиксировали в ПКБ, в декабре 2025 года изъятия ЕПВ на улучшение жилищных условий продемонстрировали трехкратный рост! За месяц было исполнено 339,1 тысячи заявлений, а их общая сумма достигла 221,4 миллиарда тенге! По сравнению с ноябром количество заявок увеличилось в три раза, а сумма почти в 2,8 раза.

Основной субсубъекто декабря, по данным ПКБ, стало пополнение вклада в жилищные строительные сбережения для дальнейшего накопления. По этому направлению было подано 182 тысячи заявлений, что в четыре раза больше, чем в ноябре. Общая сумма выплат составила 118,8 миллиарда тенге, продемонстрировав сопоставимые темпы роста к ноябрю. Как отмечают в бюро, именно резкий прирост по данной субсубъекте обеспечил основной вклад в общее увеличение изъятий на улучшение жилья. Эксперты не исключают, что на столь аномальный всплеск мог повлиять и факт начисления годовой премии на сбережения в системе Отбасы банка, которая учитывает средства, внесенные вплоть до конца декабря.

При этом активность выросла и по другим направлениям. Так, частичное погашение задолженности по ипотеке как в системе жилищных сбережений, так и вне ее продемонстрировало кратный рост, отмечают в бюро.

Кроме того, в бюро отмечают еще один важный фактор декабря. В этот период ЕНПФ опубликовал новые — повышенные — пороги минимальной достаточности пенсионных накоплений на 2026 год. С 1 января они увеличились в среднем на 10 процентов. Таким образом, до конца 2025 года вкладчики могли изымать средства на прежних условиях, что, по мнению экспертов, также стало одним из факторов повышенной активности в конце года.

Напомним, что ЕНПФ, ряд государственных структур и эксперты неоднократно призывали казахстанцев задуматься о будущем, в том числе о сохранности пенсионных накоплений. При этом ряд аналитиков настаивал на полном прекращении единовременных выплат из ЕНПФ на лечение и улучшение жилищных условий. Смогут ли жесткие ограничения по медицинским направлениям и повышение порогов минимальной достаточности несколько охладить интерес казахстанцев к изъятиям? Ответ на этот вопрос станет понятен уже по итогам января.

Полосу подготовила Беата Новик

Итоги и прогнозы

ГОД ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

ВВП КАЗАХСТАНА ВЫРОС НА 6,5 ПРОЦЕНТА

Согласно предварительным данным Бюро национальной статистики, по итогам января-декабря валовой внутренний продукт Казахстана увеличился на 6,5 процента по сравнению с аналогичным периодом 2024 года. Основными драйверами роста стали промышленность, транспорт, строительство и торговля. В то же время в конце декабря Кабмин озвучил прогноз экономического роста на 2026 год, а эксперты представили собственные оценки развития экономики

МИНИСТЕРСТВО НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ ПОДВЕЛО ИТОГИ ГОДА

Как сообщило Министерство национальной экономики Казахстана, по итогам января-декабря 2025 года, согласно предварительным данным Бюро национальной статистики, ВВП Казахстана увеличился на 6,5 процента по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

По итогам 2025 года индекс промышленного производства составил 7,4 процента. По данным министерства, устойчивый рост продемонстрировал обрабатывающий сектор, прибавивший за год 6,4 процента. В частности, производство продуктов питания увеличилось на 8,1 процента, продукции нефтепереработки — на 5,9, химической промышленности — на 9,8, металлургии — на 1,2 и машиностроения — 12,9. Рост зафиксирован практически во всех регионах страны: в Актобинской, Алматинской, Атырауской, Западно-Казахстанской, Жамбылской, Жетысу, Карагандинской, Костанайской, Мангистауской, Павлодарской, Северо-Казахстанской, Улытау и Туркестанской областях, а также в городах Астана, Алматы и Шымкент.

Что касается сферы транспорта и складирования, то по итогам 2025 года рост составил 20,4 процента (за январь-ноябрь — 20,3 процента). Такой результат обеспечен активным увеличением грузоперевозок автомобильным и железнодорожным транспортом, ростом пассажирских перевозок и расширением услуг вспомогательной транспортной деятельности, включая экспедирование грузов, управление воздушным движением, работу аэропортов,

БЕАТА НОВИК

складов и пакгаузов, а также услуги по хранению зерна и охлажденных грузов.

В строительной отрасли по итогам 2025 года рост составил 15,9 процента, превысив показатель января-ноября (14,7 процента). Развитие обеспечили инфраструктурные и социальные проекты, в том числе строительство комфортных школ, медицинских объектов, а также транспортной и инженерной инфраструктур. К слову, за январь-декабрь 2025 года в эксплуатацию введено 20,1 миллиона квадратных метров жилья, что на 5,1 процента больше, чем в 2024-м.

Положительная динамика сохраняется и в торговле. За январь-декабрь 2025 года рост в отрасли составил 8,9 процента (за январь-ноябрь — 8,8). Основной вклад внесла оптовая торговля, доля которой превысила две трети общего объема отрасли. Вместе с тем рост оптового товарооборота был обусловлен увеличением реализации зерна, семян и кормов для животных в 2,6 раза, машин и оборудования — на 99,8 процента, фармацевтической продукции — на 44,1 процента, автомобилей и легких автотранспортных средств — на 33 процента. Также выросли продажи молочных продуктов, яиц, пищевых масел и жиров на 25,8 процента, сахара, шоколада и кондитерских изделий — на 21,2, а также товаров широкого ассортимента — на 12,5 процента.

В сельском, лесном и рыбном хозяйстве рост по итогам года составил 5,9 процента, что связано с увеличением объемов производства в растениеводстве на 7,8 процента и животноводстве — на 3,3.

В сфере информации и

связи рост достиг 3,6 процента.

Таким образом, по оценке Министерства нацэкономики, темпы роста экономики демонстрируют устойчивое развитие ключевых отраслей.

ПЛАНЫ ПРАВИТЕЛЬСТВА НА 2026 ГОД

Между тем буквально в преддверии Нового года в Правительстве обсудили прогнозы социально-экономического развития и параметры роста ВВП на 2026 год. По оценке Кабина, основными драйверами в этом году выступят обрабатывающая промышленность, строительство, транспорт и складирование, торговля, а также производство продуктов питания и напитков.

Что касается обрабатывающей промышленности, в рамках Национального плана развития РК до 2029 года целевой показатель роста на 2026 год установлен на уровне 6,2 процента.

Особое внимание уделяется металлургии, которая является ключевым драйвером обработки. Рост производства в секторе в 2026 году планируется на уровне трех процентов. Основной прирост, по оценке Кабина, обеспечат новые мощности, введенные в 2024-2025 годах: заводы Kyzyl Aray Copper, Ekibastuz Ferro Alloy, Kazferro Limited, Shagala Mining и др. В черной металлургии планируется увеличить производство ферросплавов, стали, плоского проката и чугуна, в цветной — золота, меди, алюминия и цинка.

В машиностроении планируемый рост в 2026 году составляет 13,4 процента. Кабин прогнозирует увеличение производства легковых автомобилей на 17 процентов за счет выхода на полную мощность новых заводов TOO «Astana Motors Manufacturing Kazakhstan» и TOO «KIA Qazaqstan». Кроме того, планируется рост выпуска сельскохозяйственной техники на пять процентов.

Как отметили в Правительстве, по итогам 2025 года ожидается выпуск 436,5 ты-



сячи единиц бытовой техники, что более чем в полтора раза превышает уровень 2024 года. В 2026-м ее производство — телевизоры, стиральные машины, плиты и другой продукции — планируется снова увеличить в полтора раза. Основные предприятия отрасли в Казахстане: TOO «Silk Road Electronics», TOO «Алматы турмыстық техника заводы» и TOO «DS Multimedia CA».

В химической промышленности в 2026 году рост производства прогнозируется на уровне семи процентов. Его обеспечат запуск новых мощностей по выпуску серной кислоты, цианида натрия, пероксида водорода и жидкого стекла.

По данным Кабина, в производстве стройматериалов в 2025 году доля отечественных производителей на внутреннем рынке достигла 70 процентов. В 2026 году ожидается рост индекса физического объема (ИФО) на уровне шести процентов. По прогнозам, рост будет обеспечен увеличением выпуска портландцемента, керамической плитки, железобетонных изделий и товарного бетона. Среди перспектив — запуск нового завода по производству керамической плитки в Шымкенте и цементного завода. По прогнозам Правительства, после рекордного объема производства цемента в 2025 году рост продолжится по мере выхода предприятий на проектную мощность.

В торговой сфере на

2026 год целевой показатель установлен на уровне 92,4 триллиона тенге при росте 106,5 процента. Основу роста составят сохранение объемов добычи нефти и нефтепродуктов, запуск масштабных программ по переработке продовольственных и непродовольственных товаров, а также начало полноценной работы четырех крупных В2В-площадок для оптовой экспортной торговли, включая китайское направление.

В сельском хозяйстве в 2026 году высокий рост ожидается в производстве продуктов питания и напитков — 109 и 109,3 процента соответственно.

ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА

Напомним, в конце августа 2025 года на заседании Правительства заместитель премьер-министра — министр национальной экономики Серик Жумангарин представил проекты прогноза социально-экономического развития страны на 2026-2028 годы, а также долгосрочного прогноза развития на 2026-2035-е. Согласно оценкам Кабина, реальный рост ВВП в 2026-м прогнозируется на уровне 5,4 процента со среднегодовым ростом за три года в 5,3 процента.

В то же время Национальный банк и аналитическое сообщество в конце 2025 года представили собственные оценки развития экономики, которые в целом отличаются от прогноза Правительства.

Так, в ноябре прошлого года регулятор понизил прогноз по ВВП на 2026 год до 3,5-4,5 процента (ранее — 4-5 процентов), при этом прогноз на 2027-й скорректирован вверх — до 4-5 процентов (ранее — 3,5-4,5). В числе ключевых рисков Нацбанк обозначил необходимость сохранения фискальной дисциплины, влияние внутреннего спроса, а также возможные колебания мировых цен на нефть.

В свою очередь, Международный валютный фонд оценивает рост реального ВВП Казахстана в 2026 году примерно в 4,5 процента. При этом в среднесрочной перспективе МВФ прогнозирует стабилизацию экономического роста на более устойчивом уровне — около 3,5 процента.

Более сдержанного сценария придерживаются эксперты Ассоциации финансистов Казахстана. По их оценке, темпы роста экономики в 2026 году могут замедлиться до 4,4 процента. Среди основных факторов они называют стабилизацию нефтедобычи после расширения месторождения Тенгиз, напово-бюджетные изменения, ужесточение финансовых условий, а также эффект высокой базы 2025 года.

На этом фоне более оптимистичный прогноз представил Евразийский банк развития. Эксперты ЕАБР ожидают рост экономики Казахстана в 2026 году на уровне 5,5 процента с сохранением аналогичных темпов и в 2027-2028 годах.

Пенсионные активы-2026

ЧТО ОЖИДАЕТ КАЗАХСТАНЦЕВ В НАСТУПИВШЕМ ГОДУ?

Министерство труда и социальной защиты населения Республики Казахстан сообщило о повышении пенсий и социальных пособий. Эти меры направлены на поддержку граждан и адаптацию выплат к текущей социально-экономической ситуации. В то же время Единый накопительный пенсионный фонд (ЕНПФ) обратил внимание казахстанцев на ряд важных нюансов, касающихся пенсионных накоплений, порядка их формирования, а также настоящих и будущих выплат

ПЛЮС 10 ПРОЦЕНТОВ

Итак, как проинформировало Министерство труда и соцзащиты населения, с 1 января 2026 года размеры всех видов государственных пособий, а также базовой и солидарной пенсий в Казахстане увеличены на 10 процентов. Повышение предусмотрено в соответствии с прогнозным уровнем инфляции, определяемым Нацбанком страны.

Кроме того, в ведомстве напомнили, что по поручению главы государства Касым-Жомарта Токаева с 2023 года реализуется поэтапное ежегодное повышение базовой пенсии. В течение пяти лет ее минимальный размер должен достичь 70 процентов от величины прожиточного минимума, а максимальный — 120.

Так вот, с 1 января 2026 года минимальный размер базовой пенсии составит 35 596 тенге, что соответствует 70 процентов от прожиточного минимума (ПМ в этом году в Казахстане составляет 50 851 тенге. — Прим. авт.). Максимальный размер будет увеличен со 110 до 118 процентов от прожиточного минимума и составит 60 005 тенге.

В министерстве привели наглядный пример. Пенсионер в возрасте 70 лет, вышедший на заслуженный отдых в 2019 году, в 2025-м получал пенсию из бюджета в размере 171 588 тенге. В эту сумму входили базовая пен-

сионная выплата — 50 851 тенге и солидарная пенсия — 120 737 тенге. С учетом повышения с 1 января 2026 года общий размер пенсии для этого пенсионера увеличится до 192 816 тенге. При этом базовая пенсия составит 60 005 тенге, а солидарная — 132 811 тенге.

Однако в ведомстве уточнили, что указанные суммы не включают выплаты из Единого накопительного пенсионного фонда.

ПЛЮС ПЯТЬ ПРОЦЕНТОВ

Параллельно Единый накопительный пенсионный фонд (ЕНПФ) сообщил, что с 1 января 2026 года пенсионные выплаты из фонда увеличатся на пять процентов для пенсионеров, уже получающих их не первый год.

В фонде напомнили, что расчет выплат из ЕНПФ производится в соответствии с методикой осуществления расчета размера пенсионных выплат, утвержденной Постановлением Правительства РК от 30 июня 2023 года. Так вот, в соответствии с ней ежемесячная выплата гражданам, выходящим на пенсию, рассчитывается таким образом: в первый год получения выплат сумма пенсионных накоплений умножается на ставку шесть с половиной процентов и делится на 12. В последующие годы ежемесячная выплата увеличивается на пять процентов в рамках индексации пенсионных выплат.

Минимальный размер выплаты из ЕНПФ в месяц составляет не менее 70 процентов от прожиточного минимума, установленного на соответствующий финансовый год. А максимальный размер не ограничен и зависит от суммы пенсионных накоплений конкретного получателя.

Между тем вышеуказанной методикой для некоторых категорий граждан предусмотрены повышающие поправочные коэффициенты. Речь идет о лицах с инвалидностью первой или второй групп, установленной бессрочно, а также о пенсионерах, за которых уплачены обязательные профессиональные пенсионные

взносы в совокупности не менее 60 месяцев. Если человек соответствует обоим условиям, применяется поправочный коэффициент с наибольшим значением.

Таким образом, уточнили в фонде, выплаты из ЕНПФ напрямую зависят от размера пенсионных накоплений, которые формируются за счет регулярных взносов и накопленного инвестиционного дохода. И они осуществляются до полного исчерпания средств на индивидуальном счете.

ТРИ С ПОЛОВИНОЙ ПРОЦЕНТА

По сообщению ЕНПФ, с 1 января 2026 года ставка обязательного пенсионного взноса работодателя (ОПВР) увеличилась до 3,5 процента от дохода работника. Ежегодно размер ОПВР поэтапно растет. В 2024-м он составлял полтора процента, в 2025-м — два с половиной, в этом году — 3,5, в 2027-м — 4,5, а в 2028-м — пять.

Напомним, с 1 января 2024 года все работодатели стали участвовать в формировании пенсионных накоплений своих работников, перечисляя взносы в ЕНПФ. Введение ОПВР направлено на пенсионное обеспечение тех работников, которые родились в 1975 году и позже, и у которых отсутствует или минимален стаж работы до 1998 года для получения солидарной пенсии. Так вот, как отметили в фонде, в будущем совокупная пенсия этих граждан будет состоять из трех компонентов: базовая — от государства, накопительная — за счет обязательных пенсионных взносов работника (ОПВ) и условно-накопительная — за счет взносов работодателей (ОПВР) из ЕНПФ.

БЕЗ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОДОХОДНОГО НАЛОГА

Напомним, ранее все пенсионные выплаты, в том числе единовременные пенсионные выплаты на жилье или лечение (ЕПВ) из ЕНПФ, считались доходом и облагались индивиду-

альным подоходным налогом (ИПН) по ставке 10 процентов у источника выплаты. Пенсионные взносы зачислялись на индивидуальные пенсионные счета до налогообложения, а налог удерживался при выплатах. Вместе с тем получатель ЕПВ мог выбрать — удерживать налог сразу при получении ЕПВ либо отложить до начала выплаты пенсии.

Теперь же, как сообщили в фонде, согласно вступившему в силу новому Налоговому кодексу, с 1 января ИПН не удерживается со всех видов пенсионных выплат (за исключением нерезидентов Казахстана), включая единовременные пенсионные выплаты на жилье и лечение. При этом отменяются обязательства по уплате налога, которые были отсрочены до выхода на пенсию. Однако ранее уплаченные суммы в бюджет возвращаются не будут, пояснили в фонде. Исключение составляют социально уязвимые категории граждан (полный перечень в статье 404 Налогового кодекса РК). Эти казахстанцы могут получить перерасчет и возмещение уже уплаченного налога на ЕПВ в течение трех лет с даты ее получения.

Также, по сообщению фонда, с 1 января 2026 года отменяются налоговые вычеты по добровольным пенсионным взносам, ранее применявшимся к налогооблагаемому доходу. При этом сохранилась норма о том, что добровольные пенсионные взносы, перечисленные налоговым агентом в ЕНПФ в пользу работника, не являются доходом физического лица (соответственно, не облагаются ИПН), а для работодателя такие расходы подлежат вычету при расчете корпоративного подоходного налога. То есть в этом случае налоговые льготы получает и работник, и работодатель, резиденты в фонде.

Напомним, ранее ЕНПФ опубликовал обновленные пороги минимальной достаточности пенсионных накоплений на 2026 год. Полный список можно найти в нашем материале «Завятные пороги» от 19.12.2025 года.

Беата Новик

ЛИЧНЫЙ СЧЕТ

Научпоп



КОМПАНИЯ DELL: МАССОВОМУ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ ИИ НЕ ИНТЕРЕСЕН

В разгар гонки за ИИ один из крупнейших производителей компьютеров сделал неожиданный шаг. Речь идет об американской компании Dell, которая официально признала, что ее ставка на ИИ не оправдалась. Об этом заявил глава отдела продукции фирмы Кевин Тервиллигер в интервью сетевому изданию PC Gamer

По его словам, за последний год стало очевидным, что покупатели персональных компьютеров (ПК) выбирают технику вовсе не из-за наличия в ней нейропроцессора или других новинок на основе ИИ. Напротив, назойливое упоминание в рекламе ИИ скорее запугивало и раздражало массовых пользователей, чем помогало понять преимущества конкретного устройства.

Это признание изменило подход Dell в продвижении производимой продукции. Если год назад компания активно позиционировала свои ПК как устройства с ИИ, то теперь она сместила акцент. На прошедшей в начале года выставке CES 2026 в Лас-Вегасе (США) презентации Dell были посвящены в основном не ИИ, а производительности устройств и компьютерным играм.

Главный операционный директор Dell Джефф Кларк вообще назвал ажиотажный спрос на ИИ «невыполненным обещанием». Агрессивный маркетинг этих технологий, по мнению руководства компании, привел к разочарованию пользователей. Особенно это заметно на фоне дефицита в ПК оперативной памяти и роста цен техники, что многие связали именно с бумом ИИ.

При этом Dell не отказывается от самих технологий. Все ее новые устройства по-прежнему оснащены нейропроцессорами. Но компания решила не делать их наличие главным козырем в рекламе и сосредоточилась на более понятных для массового покупателя характеристиках — мощности, дизайне и конкретных возможностях использования. Смещение акцентов заметно выделяет Dell среди конкурентов, которые продолжают активно использовать термин «ИИ» в описании практически каждого нового продукта.

Примечательно, что изменение позиции Dell на практике подтвердило предупреждения специализированного издания Tom's Hardware еще в конце 2024 года о том, что ставка на ИИ как драйвера продаж может оказаться ошибочной. Tom's Hardware обращало внимание на то, что во многих случаях граждане покупают новые ПК с ИИ лишь для того, чтобы без лишнего хлопот избавиться от операционной системы Windows 10, срок поддержки которой производителем истек через несколько месяцев.

Появление стационарных и мобильных ПК с интегрированными алгоритмами ИИ почти не оказало влияния на рост их продаж, сообщало Tom's Hardware. Как оказалось, большинству людей ИИ в домашнем или рабочем компьютере не очень интересен — многие не видели необходимости в покупке гаджета, оснащенного ИИ, и это были не только физические, но и юридические лица.

По прогнозу исследовательской компании Trend Force, мировой рынок ноутбуков за 2025 год мог вырасти на 4,9 процента в натуральном выражении и достичь 183 миллионов проданных ПК по всему миру. Насколько этот прогноз совпал с реалиями, сведений пока нет. Так или иначе, но основными предпосылками к росту и Trend Force, и Tom's Hardware называли две, никак не связанные с нейросетями. Кроме приближения окончания срока поддержки Windows 10 оба источника указывали на «улучшение политических и экономических условий в США», не уточняя, что имеется в виду под этими условиями.

Тем не менее с оценками Trend Force и Tom's Hardware согласилась и исследовательская компания IDC Research. В тот же период 2024-го она сообщала, что потребители покупают компьютеры со встроенным ИИ не из-за интереса к нему, а потому что такие гаджеты просто появились в продаже. Пользователь видит подходящий ему по цене и возможностям ноутбук и покупает его, почти не интересуясь, есть в нем ИИ или нет.

Влияния в рекламу и маркетинг не приносили искомым плодов, сообщило издание Tom's Hardware. Например, весной 2024-го корпорация Microsoft широко представила систему сертификации Copilot+, описывающую базовые требования для настольных и портативных ПК со встроенным ИИ. Однако даже на активно разрекламированные компьютеры, имеющие сертификат Copilot+, пришлось менее 10 процентов поставок соответствующей техники в III квартале 2024 года, отмечало Tom's Hardware.

Его восприимчивые производители по горячим следам предостережения, судя по запоздалой реакции компании Dell, подтвердил 2025 год. Как скоро ИИ станет частью всех выпускаемых ноутбуков, эксперты не брались предсказывать в 2024-м и до сих пор не берутся. На подобную технику пока приходится малая часть объема производимых мобильных ПК.

В целом, согласно прогнозу аналитического агентства IDC, 2026 год будет для покупателей персональных компьютеров неблагоприятным из-за их резкого подорожания, обусловленного несколькими причинами. Главные — нарастающий дефицит динамической памяти (DRAM), опять же окончание поддержки Windows 10 и массовый переход на другие операционные системы. Производители ПК Lenovo, Dell, HP, Acer и ASUS уже предупредили о предстоящем повышении цен на свою продукцию на 15-20 процентов со второго полугодия.

Андрей Жданов

Наш край

ОКУНИСЬ В КУПЕЛЬ КАЗАНСКОГО СОБОРА

ЗНАКОВЫЕ МЕСТА АЛМАТЫ

Приближается дата праздника Богоявления. Православные Алматы заранее планируют, в каком из храмов наберут святую воду и где смогут окунуться в нее, чтобы в Крещение очиститься телесно и духовно. В нашем регионе с резко континентальным климатом не всегда найдешь в январе на водоемах надежный лед, чтобы сделать традиционную прорубь. Самые закаленные окунаются в воды горных рек, но гораздо безопаснее сделать это в купели

Собор в честь иконы Божией Матери «Казанская» — один из старейших православных храмов Алматы. В прошлом веке деревянную церковь, построенную из бревен жителями Верного, назвали во имя святых мучениц Веры, Надежды, Любви и матери их Софии. Храм перенесен из Большой станицы в Малую. Он был возведен в 1871 году по проекту Павла Зенкова. Во время разрушительного землетрясения 1887 года каменные дома в Верном были уничтожены подземной стихией, а строение из теляньской ели выдержало ее удары, хотя и было повреждено. Устоял храм и во время землетрясения 1911 года.

«В 1901 году его во второй раз освятил новый архиепископ Аркадий», — рассказывает Ольга Хмырова. Дизайнер по профессии и гид-экскурсовод по призванию, она проводит как светские экскурсии, так и тематические, связанные с религией, в том числе по православию и православным храмам. «Я человек верующий и много знаю о религии», — говорит Ольга. — Всегда любила историю, особенно нашего города. Мне нравится этим заниматься. Давая людям информацию, я сама узнаю все больше и больше, а чем глубже погружение, тем больше тайн и загадок».

В 2021 году у Казанского собора в память мученического подвига иерея Парфения Красивского, сожженного живого большевиками во времена безбожия, был установлен мраморный памятник крест. На кресте — табличка с надписью: «На этом месте в 1919 году принял мученическую кон-

ГАЛИНА МУЛЕНКОВА

чину священник Парфений Красивский. Святые новомученики и исповедники, в земле Казахстанской просиявшие, молитесь Богу о нас! В 2000 году на Архиерейском Соборе Русской Православной Церкви иерей Парфений Красивский был причислен к лику святых».

В сети есть описание истории, как мраморный крест был доставлен из Челябинской области в Алматы. Белый мрамор добывают в одном месте в мире. Это Коелгинское месторождение на Урале. Очереди на изготовление креста надо было ждать два года, но все же основание под его установку было подготовлено заранее. Тут выяснилось, что один из европейских заказчиков отказался от своей заявки и крест можно было забрать. Машина с крестом на борту пересекла границу одной из последних перед закрытием на карантин. В начале декабря 2021-го крест был уже на территории Казахстана, но из-за шторма и снегопада пробиться к месту установки было невозможно. Крест, который был уже на территории Казахстана, но из-за шторма и снегопада пробиться к месту установки было невозможно. Крест, который был уже на территории Казахстана, но из-за шторма и снегопада пробиться к месту установки было невозможно. Крест, который был уже на территории Казахстана, но из-за шторма и снегопада пробиться к месту установки было невозможно.

ТАИНСТВЕННОЕ ПОДЗЕМЬЕ

Несколько ступенек ведут вниз, в подzemелье, где расположены часовни, посвященные шести всемирно известным православным монастырям. Гирляндой лампочек освещают

путь. В мерцании свечей оживают лики на иконах. В полумраке можно разглядеть ковчеги с мощами святых. В конце прохода — центральная мольельная комната.

Когда подzemелье было обнаружено, все говорило о том, что о тайной комнате забыли на столетие. Эти находки датируются временами царской России. Утварь, одежда, гвозди и кирпичи с царскими печатями, а также удививший всех запах овощей. По данным многих источников, в 30-е годы прошлого века, когда храм был закрыт, здесь хранили овощи. Было принято решение устроить здесь подземную церковь по подобию пещерных храмов в Киево-Печерской лавре, Успенской Почаевской лавре и Псково-Печорском монастыре. Это первый и единственный на сегодняшний день подземный храм в Казахстане. Он посвящен новомученикам и исповедникам казахстанским, а сами пещеры по сути — уникальная святая, подаренная свыше верующим.

«Подземный храм создан на манер пещерных храмов, из которых выходили святители, преподобные, чудотворцы», — говорит Ольга Хмырова. — Начнем с того момента, когда это помещение было обнаружено. Владыка освятил его, и туда ходили многие горожане, выставляя в сети разные истории. На самом деле было так: когда в храме меняли полы, заметили, что в алтарной части неправильно лежат половицы. Пол вскрыли. Под алтарем оказалась комната, которая, судя по всему, была построена намеренно. Это уже в наши дни, когда было принято решение создать пещерный храм, проход к комнате был вырыт искусственно. А в тот момент, когда мастера обнаружили помещение, предполагалось, что оно служило для церкви кладовой, где хранили утварь. Во времена рево-



Казанский собор

ГАЛИНА МУЛЕНКОВА

люции и установления советской власти, когда вера подвергалась гонению, в комнату, должно быть, спускались православные и батюшка тайно проводил там службу. Хотелось бы подчеркнуть, что комната расположена под алтарем, под престолом, а в любом храме престол является самым святым местом. Как говорят старцы, с этой точки наша молитва идет от земли до неба».

Однажды Ольга проводила экскурсию для женщины, которая жила в Малой станице. Она рассказывала, как ее бабушка ходила в эту церковь и люди молились Богу именно в этой комнате, которая служила убежищем для православных того времени. «Поделюсь отзывами моих гостей, которые вместе со мной проходят путь по алматинским храмам. Город растет, и Казанский храм уже давно стоит не на отшибе. Вокруг шумит город, но тишина и покой в этом месте сохраняются. Люди находят здесь умиротворение, а в подzemелье многие даже не замечают, как течет время, словно его поток останавливается», — рассказывает она.

НЕКРОПОЛЬ У СОБОРА

Когда собор поставили в Малой станице, вокруг него выросло кладбище, но после революции его

убрали. Одни могилы перенесли, другие сровняли. «В маленьком некрополе есть гранитная плита с крестом. Эта могильная плита с первого деревянного кладбища. Все остальные могилы появились значительно позже, — продолжает рассказ Ольга Хмырова. — Эта идея принадлежала владыке Алексию, который в то время правил нашей епархией. Первая могила — отца Дмитрия Поликина, который умер в 1934 году. После того как были подняты документы и выяснилось, что последний батюшка, настоятель Казанского собора, был захоронен на алматинском кладбище, владыка Алексей взял разрешение в акимате на перезахоронение у храма, и здесь стал расти небольшой некрополь со священством. Эти священники служили десятилетия, захоронены там и монахи. После смерти Поликина храм закрыли, территория перешла в ведение застраивающегося совхоза «Луч Востока». Советская власть закрывала религиозные учреждения, и в Казанском храме устроили питьевое заведение, потом — танцплощадку, а потом — овощехранилище. Двенадцать куполов были сняты, но остались центральный купол и колокольня, вся несущая конструкция сохранилась.

В Никольском же соборе содержали лошадей. Храм был полностью обезглавлен, снесли колокольню. В то время большинство людей были верующими, и советская власть закрывала храмы постепенно. Вознесенский собор закрыли в 1929 году, Никольский — в 1936-м».

«По благословению нашего митрополита в Казанском соборе была сделана купель-часовня для погружения в святую воду, — отмечает гид-экскурсовод. — Но поделом это действо на две части. Там проводится обряд крещения, когда человек принимает православную веру, а вот бассейн служит для погружения в освещенную воду, чтобы получить телесное и духовное очищение. Поэтому у всех желающих совершить ритуал есть возможность прийти в Казанский собор. В Крещение купель будет открыта круглосуточно».

В купели-часовне, освещенной главой Православной Церкви Казахстана митрополитом Астанайским и Казахстанским Александром в сентябре 2023 года, теплый пол. Там поддерживается комнатная температура, поэтому не страшны даже крещенские морозы. В помещении есть мужская и женская раздевалки.

(Полный текст читайте на сайте np.kz.)

Проект научного озеленения

БОТСАД АЛМАТЫ РАБОТАЕТ НАД УЛУЧШЕНИЕМ ЭКОЛОГИИ КАЗАХСТАНА

Институт ботаники и фитоинтродукции Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК готов к сотрудничеству со всеми, для кого важны экология и устойчивое озеленение городов и регионов Казахстана

В Главном ботаническом саду Алматы представителям СМИ презентовали важный для экологии всей страны социально-образовательный проект Green Science KZ, нацеленный на научно-обоснованное и устойчивое озеленение городов Казахстана.

Этот проект будет реализован Институтом ботаники и фитоинтродукции совместно с общественным фондом «Фонд экологии и образования «Ecofootprint» в целях внедрения принципов научно-обоснованного озеленения как основы природных решений. Поддержала эту инициативу компания «Шеврон», являющаяся давним и постоянным партнером экологических проектов Ботсада.

— Мы хотим привлечь внимание на то, что в этот проект могут быть вовлечены широкие слои населения и, конечно, все исполнительные органы и все организации, которые задействованы в вопросах озеленения городов, национальные парки, — отмечает Гульнара Ситпаева, генеральный директор Института ботаники и фитоинтродукции Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК. — Наша задача была разработать устойчивый ассортимент для озеленения городов и регионов Казахстана, и мы это сделали на базе нашей научной биотехнологической лаборатории.

Также Гульнара Ситпаева уточнила, что озеленение в Казахстане может быть эффективным только в том случае, если использовать



знания и результаты исследований, которыми делятся ученые-ботаники. Научно-обоснованный подход в озеленении — единственный способ превратить ежегодные траты миллиардов тенге на засыхающие «прутики» в долговечные тенистые парки и леса, которые выживут в условиях меняющегося климата и экологической ситуации. Более того, целенаправленное устойчивое озеленение способно благотворно влиять на экологические изменения, а значит, и на здоровье людей и городов. Проект несет серьезную положительную экономическую составляющую, способную минимизировать материальные затраты на умное озеленение.

Проект Green Science KZ уже в действии и направлен также на укрепление потенциала национальных парков и особо охраняемых природных территорий Казахстана, а также на внедрение научно-обоснованных, устойчивых практик озеленения, повышающих биоразнообразие и климатическую устойчивость.

Он предполагает не только научное высаживание правильных растений, приспособленных к разным погодным условиям и почве, но и подготовку специалистов, для



чего разработана программа обучающих семинаров для сотрудников особо охраняемых природных территорий по вопросам эффективных коммуникаций, а также тренингов для сотрудников компаний, задействованных в озеленении, коммунальных служб, представителей местных органов исполнительной власти по выбору ассортимента растений и уходу за ними, к примеру, в городах Западного Казахстана.

В Улытауской области намечено проведение практических тренингов и общественных мероприятий. Этот регион выступит в качестве пилотного проекта по вовлечению местных сообществ в выращивание посадочного материала для дальнейшего озеленения.

Частью проекта обозначена и просветительская работа, а значит, издание и продвижение каталогов ассортимента растений, рекомендуемых для озеленения, и распространение рекомендаций по посадке. К примеру, будут отдельно изданы каталоги для городов Актау, Атырау, Уральска и Актобе. Также проект нацелен на тесное сотрудничество с государственными органами, местными властями с вовлечением сообществ, школ и НПО.

Проект планирует задействовать более 300 участников. Это будут представители всех особо охраняемых природных территорий — в нашей стране это 14 национальных парков, 10 заповедников и семь резерватов. Также это будут обучающие тренинги для участников проекта в Атырау, Уральске, Жезказгане, Жанаарке и Астане. Как отмечает Баян Коспенбетова, начальник отдела маркетинга и PR Главного ботанического сада Алматы, в этом проекте самое главное — не количество людей, а качество нужных участников: специалистов, непосредственно занимающихся озеленением, а также представителей акиматов и определенных служб.

Реализовывается проект будет с января по октябрь 2026 года силами около 20 сотрудников РГП «Институт ботаники и фитоинтродукции» из нескольких лабораторий, а именно — лаборатории молекулярной генетики и биотехнологии растений, лаборатории дендрологии, лаборатории банка семян и отдела маркетинга Института ботаники и фитоинтродукции.

В рамках проекта специалисты института будут делиться информацией по рекомендованному ассортименту для озеленения со всеми заинтересованными лицами и организациями.

В настоящее время у нас в стране появилась возможность изменить ситуацию с озеленением в устойчивую научную и цивилизованную формулу, что даст основу для благополучного изменения экологической ситуации растущих городов. Сегодня важно услышать и присоединиться к стремлениям ученых Главного ботанического сада Алматы.

Ольга Зорина
Фото Талгата Галимова

СРЕДА ОБИТАНИЯ

Образование



УЧИТЕЛЬ, КОТОРЫЙ ВЫШЕЛ ЗА РАМКИ КЛАССА

КАК ИГОРЬ ГНОЕВ ИЗ ПАВЛОДАРА СТАЛ ЗВЕЗДОЙ ТІКТОК

Учитель начальных классов из пригорода Павлодара, села Павлодарское, стал звездой интернет-пространства СНГ. Вместо немецкого языка (его профильная специализация) он преподает в начальной школе. Да еще как!

Еще пару лет назад имя Игоря Гноева было известно лишь ученикам и коллегам в родной школе. Сегодня его знают сотни тысяч пользователей TikTok. Без продюсеров, без глянца, без попыток понравиться молодежи. Просто учитель. Просто честно. Поэтому и завирусился!

НЕ БЛОГЕР, А ЧЕЛОВЕК У ДОСКИ

Игорь Гноев не играет роль и не притворяется своим для зумеров. Он остается самим собой: учителем с опытом, характером и позицией. В его видео — фрагменты школьной жизни, реакция на учеников, ирония над системой образования, наблюдения, которые обычно звучат только в учительской после последнего урока. TikTok оказался идеальным каналом: коротко, точно, без воды.

И тут сработал эффект узнавания. Подписчики видят не абстрактного педагога, а живого человека: иногда строгого, иногда саркастичного, а иногда неожиданно теплого. В эпоху вылизанного контента это ощущается как глоток свежего воздуха.



ПОЧЕМУ ИМЕННО ОН ВЫСТРЕЛИЛ

Рынок контента перенергет. Танцы, челленджи, одинаковые шутки — все это давно не вызывает вау-эффекта. А вот аутентичность — да. Игорь не пытается быть трендом, он им становится. Его сила в простых, но дефицитных вещах, например, честности. Он говорит то, что думает, без инфантильного заигрывания. Он не учитель в TikTok, а учитель, который пришел в TikTok. Наконец, предложенный им контекст: школа как социальный срез — тема, близкая каждому. По сути, это идеальный personal brand, выстроенный не стратегией, а реальной жизнью. Парадокс, но именно так сегодня и работает внимание.

РЕАКЦИЯ ОБЩЕСТВА: ОТ ВОСТОРГА ДО СПОРОВ

Популярность павлодарского учителя вызвала полярные реакции. Одни благодарят его за правду и чувство юмора, другие считают, что учителю так нельзя. Но именно здесь и проходит линия времени: старая модель педагога у доски больше не работает. Публичность стала частью профессии, нравится это кому-то или нет. Важно другое: Игорь не унижает учеников и не превращает школу в фарс. Он показывает реальность — иногда неудобную, иногда смешную, но всегда узнаваемую. А это, если честно, куда полезнее выверенных отчетов.

УЧИТЕЛЬ КАК МЕДИАПЕРСОНА

История Игоря Гноева — не просто частный успех. Это сигнал. Образование перестает быть закрытой системой, а учителя — невидимыми фигурами. Соцсети дают им голос, а аудитория — внимание. И если этот голос звучит уверенно и по делу, он будет услышан. Павлодарский педагог стал звездой TikTok не вопреки профессии, а благодаря ей. И это, пожалуй, самый сильный КРІ современного учителя: быть значимым за пределами школьного звонка.

У некоторых учителей просто нет возможности работать в полную силу, потому что очень много отчетов. Мне нравится именно подготовка к урокам. Именно творчество, создание всего этого. Мне не нравятся отчеты, бумажная волокита, я не делопроизводитель, не кадровик — я учитель. У меня внутри горит огонь, мне хочется работать с детьми», — открывает Игорь Гноев.

За два года число его подписчиков выросло до 350 тысяч человек, у него миллионы просмотров. Павлодарский учитель — пример того, как превратить обычный школьный урок в событие, интересное всей стране.

Марина Попова
Павлодар

Фото из открытых источников



Личность

ВРЕМЯ КУЛЬТУРНОГО РОСТА

12 ЯНВАРЯ 2026 ГОДА — 114 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ДИНМУХАМЕДА КУНАЕВА

Воспоминаниями о непростом периоде жизни Димаша Кунаева делится Олжас Омарович Сулейменов

ПОКОЛЕНИЕ, ЧЬИ ОТЦЫ БЫЛИ РАССТРЕЛЯНЫ ЭТИМ ВЕКОМ

Недавно американские исследователи из Гарварда задали мне вопрос: «Как новым поколениям относиться к советскому прошлому?». Этот вопрос волнует многих не только в Гарварде.

XX век нас по-своему и унижал, и возвышал. Советское время мы делили на две части: до смерти Сталина и после. Сталинский период до середины 50-х — время, когда интеллигенция уничтожалась и все управлялось ревинным и злым характером вождя. Казахстан в те годы превратился в большой испытательный полигон — испытывали не только ядерные бомбы, но и целые народы.

Многие прошли через наши степи. Ссылные народы, уничтожаемые народы. Уцелевшие закалялись. Но почти всех сколько-нибудь значимых литераторов, лингвистов, деятелей политики и культуры расстреляли. Имена тех людей мы вспоминаем, осознавая потерянные возможности их прерванных биографий.

Мой отец сгинул в сталинских лагерях через месяц после моего рождения.

Мы, поколение, чьи отцы были расстреляны этим веком, должны были раскрыть своему народу правду, которую постигли. И мы начали действовать, когда страна совершила крутой поворот от десятилетий сталинизма к новому времени. Это была весна целой эпохи. Время возрождения, когда нашему народу удалось восстано-

клизм» и даже «сионизм», книгу изъяли из библиотек и из продажи. Готовилось совещание трех отделов ЦК КПСС, которое должно было завершиться постановлением о книге. Это могло сильно ударить по республике, которую в СССР называли «лабораторией дружбы народов». Кунаев полетел в Москву и встретился с Брежневым. Рассказал о готовящемся обсуждении и передал ему книгу «Аз и Я» почитать. Через некоторое время позвонил Генеральному секретарю узнать мнение:

— Прочел, — медленно, с расстановкой произнес Леонид Ильич. — Никакого там национализма нет.

Окрыленный, Кунаев решил еще более укрепить позиции:

— Леонид Ильич, а можно на съезде мы изберем этого хулигана в состав ЦК? Дисциплинированное станет.

— Если достоин, избирай. — Но Суслов будет против.

— В республике кто хозяин? Ты или Суслов?

Вскоре в Алма-Ате прошел съезд Компартии Казахстана, где меня неожиданно избрали кандидатом в члены ЦК. После такого применять репрессивные меры ЦК КПСС уже не мог. Димаш Ахмедович сделал все, чтобы спасти меня, поступив как настоящий лидер своей республики. Так он поступал всегда.

ПОДАРОК ОТ ТОВАРИЩЕЙ ИЗ ЦК

Однажды меня пригласили в Бюро и предложили создать к 70-летию Кунаева



виться после всех потрясений начала века. Вырасти и сохраниться как читающей нации.

РОЛЬ ЛИДЕРА

У нас по-настоящему до сих пор не изучен феномен культурного роста Казахстана второй половины XX века. Во всем, что происходило в республике, сказывалась ведущая роль настоящего лидера, каким был Кунаев. Умело используя систему, частью которой был, он сделал многое для развития республики.

Человек большой внутренней культуры, Димаш Ахмедович любил людей творческих и поддерживал их по-настоящему. Никогда до кунаевской эпохи и после нее артист, художник, режиссер, писатель, архитектор не чувствовали себя столь нужными народу и ценными государством. Миллионными тиражами выходила литература на казахском и русском языках. Открывались новые театры. Была построена самая лучшая в Центральной Азии киностудия, построены новые библиотеки, выставочные залы, мастерские. Какие таланты в каждой сфере искусства...

Кунаев умел слышать интеллигенцию и действовать решительно. Приведу только один пример. В 1975-м сотысячным тиражом вышла моя книга «Аз и Я». Но и этих тысяч в стране великого читателя не хватало. По поручению Суслова, увидевшего в ней «национализм», «пантор-

юбилейный фильм: «Будет подарок от товарищей из ЦК». Я согласился, и мы с талантливым режиссером Юрой Пискуновым за несколько вечеров нарезали фильм из документальных лент о кунаевской Алма-Ате, самые чистые и светлые десятилетия которой сошлись в биографии Димаша Ахмедовича. Получился одночасовой фильм. Его показали вечером 12 января на праздничном ужине в Доме приемов. Для юбиляра такой подарок оказался неожиданностью. Он искренне радовался, особенно когда на экране возникали архивные кадры.

Кунаевские десятилетия стали для казахов добрым временем восстановления. Но за ними последовала бездарная перестройка, погубившая страну и перечеркнувшая многое.

Первые атаки на Димаша Ахмедовича начались в феврале 1986-го на партийном съезде республики. Прилетевший в Алма-Ату инструктор до начала съезда встретился с некоторыми секретарями нашего ЦК и обкомов, доверительно сообщив им точку зрения центра: «Партийной организации республики пора распрощаться с засидевшимся руководителем. У вас выросли молодые достойные кадры. Пусть держат, поможут перестройке. Особенно те трое, с которыми инструктор провел подробные беседы — Камалиденов, Назарбаев, Ауельбеков. Перестраивайтесь!».



Первым на съезде с какой-то невнятной критикой выступил Камалиденов. Когда в 1985 году он из председателя КГБ неожиданно вырос до секретаря по идеологии, я задал на Пленуме вопрос: «Секретарь по идеологии — это садовник. Так почему на это место поставили лесоруба? У него план другой — не выращивать, а срубать яблонь побольше». Этот образ он запомнил. И Кунаева я спрашивал:

— Он же работает против вас! Почему вы взяли его в ЦК?

— Потому что врагов нужно держать поближе, на расстоянии удара, — отшутился он.

Следующим выступил Назарбаев. И неожиданно заявил, что брат Димаша Ахмедовича, президент Академии наук, систематически пропускает заседания и выпивает. Я помню, как раньше он лебезил перед братом Кунаева. И вдруг такое выступление. Очень трудно публично критиковать начальника. Этот опыт у собравшихся, похоже, был впервые.

Но самую шумную реакцию вызвала речь секретаря Кызыл-Ординского обкома Ауельбекова: «Сколько работаю в области, никогда товарищ Кунаев лично не приезжал, не встречался с нашими рисоводами!». Делегаты съезда да проводили Ауельбекова аплодисментами. Мы понимали, что эти аплодисменты скажутся завтра на выборах. И голосовать они будут против Кунаева.

Но шумному успеху перестройщиков не удалось развиться. Я попросил слова и сказал: «Товарищ Ауельбеков выступил как настоящий партизек нового времени. Мы все впервые услышали, как товарища Кунаева в такой аудитории критикуют. Речи товарища Ауельбекова аплодировал и сам Димаш Ахмедович. Хорошо, если завтра-послезавтра на заседании Кызыл-Ординского обкома выступит секретарь одного из райкомов области со справедливой критикой товарища Ауельбекова, а все мы знаем, что и его есть за что критиковать: он сам редко бывает на рисовых полях. И я надеюсь, что товарищ Ауельбеков будет так же горячо аплодировать выступившему, как это сделал Димаш Ахмедович». Эти слова вернули Кунаеву все голоса делегатов.

После съезда я сказал: «Горбачев не остановится. Вам надо готовиться к этому и начинать писать мемуары. У вас большой опыт. Пока есть возможность, все отделы будут вам помогать материалами и цифрами». Направил к нему Геннадия Толмачева. Тот помог с подготовкой мемуаров, и получилась замечательная

книга «О моем времени». Его вторая книга воспоминаний называлась «От Сталина до Горбачева» (а лучше бы — «Без Сталина и Горбачева»).

* * *

Как и ожидалось, следующие полгода были самыми трудными. И жизнь, и здоровье Димашу Ахмедовичу они сократили. В 1987 году на мартовском пленуме ЦК обсуждался вопрос о «культе личности Кунаева». Необходимо были основания для его ареста. Особенно перестройщики возмущал памятник, установленный в самом центре города. Началась процедура с выведения Кунаева из высших партийных органов. Запевалой сделали председателя Президиума Верховного Совета КазССР. Он полчаса смущенно говорил о том, как в республике создавался культ личности Кунаева. Раздавались неуверенные хлопки. За трибуну вновь возникла фигура секретаря Кызыл-Ординского обкома Ауельбекова:

— Пусть Сулейменов доложит пленуму, на какие средства снимался фильм о Кунаеве. Полнометражный фильм!.. Вот с чего начинался культ!

Я вышел на трибуну пленума, но понял, что не стану отвечать о юбилейном фильме. Увидел в центре заполненного зала одинокого Кунаева. Места рядом с ним и вокруг были пусты. И я спросил: «Что с вами случилось, товарищи члены ЦК? Раньше каждый из вас считал за честь приблизиться, поздравиться, попасть на одну фотографию с Димеке, а теперь шарахаетесь. Вы в нем ошиблись? Или он в вас? Вы говорите о культе личности Кунаева. Термин «культ личности»

ассоциируется с колючей проволокой, судилищами, где рядовые и очень рядовые партийцы расправлялись со своими выдающимися товарищами! Этот пленум можно считать юбилейным. Отмечаем 50-летие 37-го года. Что за это время изменилось в нашем сознании?». Я сошел с трибуны и занял кресло возле Кунаева. После этого пленум ЦК поручил парткомиссии окончательно разобраться с Сулейменовым. А в «Казахстанской правде» вышла статья «Общественное мнение», где говорилось: «Сулейменов как крилик Центральным Комитетом, так и продолжает, как пользовался вседозволенностью, так и пользуется...».

Позже я интересовался в ЦК: «Что же вы так не следите за своим печатным органом? Разве ЦК — хвост, чтобы им крутить?». Ответственное мнение уже готовили к моему аресту. Мне передали совет Кунаева: «Это последнее предупреждение. Улетай в Москву».

Всегда думал, что у меня много друзей. Со сколькими писателями общались! Но в те дни друзей почти не осталось. И в этой пустоте неожиданно раздался голос в мою защиту. Голос писателя Юлиана Семенова. Как раз накануне моего приезда в Москву в Центральном доме работников искусств проходила встреча Юлиана с поклонниками его творчества. И из зала ему поступила записка: «Что вы думаете о поэте Олжасе Сулейменове? Как относитесь к статье в «Правде», где он упоминается?». Ни секунды не раздумывая, он ответил:

— Этой газеты я не читаю. Но знаю: Олжас — это алмаз. А к алмазу грязь не пристаёт!

Мне сообщили об этой удачной рифме. Я позвонил ему из гостиницы: «Старик, ты же вроде прозак. А тут такие рифмы: Олжас-алмаз...». Он пригласил меня к себе домой. Я приехал. Беседовали до ночи. Я рассказал Юлиану о проблемах в республике, и он решил помочь. У Юлиана был обширный круг знакомых в КГБ и ЦК КПСС. Это было связано с его сферой литературной деятельности и допуском в архивы. В Москве благодаря ему я встретился с нужными людьми и сделал все, чтобы помочь Кунаеву (а им занимался и КГБ, и местный ЦК) и отстоять памятник дважды Герою в центре Алма-Аты, снос которого планировался как итог антикунаевской кампании. И через некоторое время смог вернуться в Алма-Ату. С Юлианом мы договорились поддерживать тайную связь через Юру Пискунова. Я оставил Юлиану телефонный номер, по которому мы созванивались в назначенный день и час, не называя имен.

Шли месяцы. И вдруг однажды в согласованный час на квартире Юры я поднимаю трубку и слышу ликующее:

— Олжас! Можешь передать Димашу Ахмедовичу, что все обвинения с него сняты!

— Старик, мы же договаривались без имен!

— Ничего, пусть эти сволочи слушают! Мы победили! Можешь Димашу Ахмедовичу сказать, что больше его трогать не будут. И памятник не тронут! Это я тебе говорю!

Так нам удалось отстоять Кунаева и памятник, которыми мы сегодня гордимся. А Юра вскоре погиб под машиной. И я начинаю подозревать, что это не было случайностью.

Теперь новым поколениям предстоит жить и работать в городе, далеком от образа кунаевской Алма-Аты. За прошедшие с тех пор десятилетия наш некогда самый чистый и светлый город превратился, как сообщают газеты, в одно из самых загрязненных мест на земле. И для книги наступило не праздничное время. В XX столетии литература была профессией. А в XXI веке перестала. И появилось нечитающее поколение. В мире начал воспитываться не Homo sapiens, а Homo egestus, рвущийся на вершины власти. Результаты этого мы наблюдаем сегодня — в дни памяти нашего учителя Димаша Кунаева.

Олжас Сулейменов, поэт, директор Международного Центра сближения культур под эгидой ЮНЕСКО



ТАИГАТ ГАЛИМОВ

Новости астрономии



КОСМИЧЕСКОЕ КОМБО

КОГДА МОЖНО БУДЕТ НАБЛЮДАТЬ «ВАЛЬС» ПЛАНЕТ НАШЕЙ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

Уже на следующей неделе на ночном небосводе состоится уникальное космическое явление — своеобразный парад, в ходе которого три ближайшие к Земле планеты (Меркурий, Венера и Марс) максимально сблизятся с Солнцем и выстроятся в почти правильную геометрическую фигуру



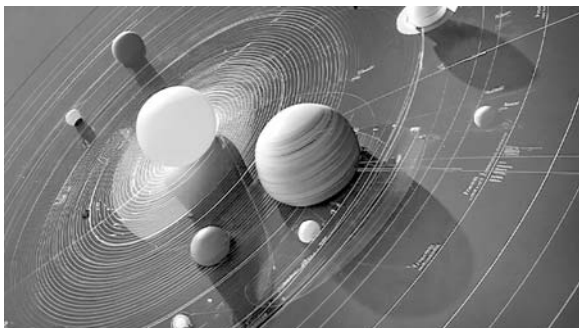
Планеты максимально сблизятся с Солнцем к 22 января, образовав фигуру ромба. По сути, за этим уникальным явлением наблюдать доводится нечасто. Как нам сообщили в Астрофизическом институте имени В.Г. Фесенкова, следующий аналогичный парад состоится более чем через 10 лет, при этом такой «кучности» как сейчас, уже не будет.

«Парад планет, про который сейчас пойдет речь, произойдет днем. К Солнцу, Венере и Марсу 22 января присоединится Меркурий — самая быстрая планета в нашей Солнечной системе, и они выстроятся в фигуру в виде ромба. Следующее схождение трех планет с Солнцем произойдет в сентябре 2038 года», — сообщила Светлана Мошкина, ведущий специалист Астрофизического института имени В.Г. Фесенкова.

Также эксперт добавила, что предшествующее этому действию явление началось еще с 3 января 2026 года, когда можно было наблюдать за визуальным сближением планет Венеры и Марса с Солнцем, которые образовали в прошедшее Рождество уникальное в масштабах двух предстоящих веков соединение.

«С 7 января 2026 года эти планеты сошлись на небе в одну линию с Солнцем на расстоянии около одного градуса. В момент соединения обе планеты находились по другую сторону от Солнца. То есть наблюдать за парадом не представлялось возможным. Теперь эти планеты начинают удаляться от Солнца», — сказала Мошкина.

Парад планет — астрономическое явление, при котором некоторое количество планет Солнечной системы оказывается «на одной прямой» от Солнца с разбросом в 20-30 градусов. При этом они находятся более или менее близко друг к другу на небесной сфере. Сам термин не является научным и используется в астрономии только для его популяризации. Максимальное сближение небесных тел по эклиптической долготы называется соединением.



«Парады планет доступны для наблюдения всем жителям Земли независимо от местонахождения. Но соединение Солнца и трех планет (Венера, Марс, Меркурий) с Землей наблюдать практически невозможно. Они находятся в лучах Солнца, поэтому теряются в ярком свете светила. Это делает их невидимыми для невооруженного глаза», — уточнила астроном.

По словам Мошкиной, на вечернем небе в текущий момент можно наблюдать четыре планеты: Сатурн, Нептун, Уран и Юпитер, а после 22 января появятся еще и Луна.

Это далеко не единственное зрелище на небесном небосводе, которые в этом году нам подарит небосвод. Так, уже 28 февраля 2026 года ожидается парад, когда шесть планет — Юпитер, Уран, Сатурн, Нептун, Венера и Меркурий — выстроятся в одну линию на вечернем небе примерно через час после заката. Четыре из них будут легко видны невооруженным глазом.

Также 18 апреля 2026 года ожидается небольшое утреннее выравнивание четырех планет — Сатурна, Марса, Меркурия и Нептуна — на узком участке восточного неба перед рассветом, где они выстроятся в линию, видимую невооруженным глазом (кроме Нептуна, который потребует использования бинокля/телескопа). Лучше всего наблюдать примерно за час до восхода солнца, обратив внимание на красноватый Марс, золотистый Сатурн и низкорасположенные Меркурий и Нептун.

Красивое мини-выравнивание Меркурия, Юпитера и Венеры в вечернем небе, которое можно будет наблюдать невооруженным глазом над западным горизонтом примерно через час после захода Солнца, когда три планеты выстроятся в линию шириной около 10 градусов, ожидается 12 июня 2026 года. Это событие станет прекрасной возможностью увидеть три яркие планеты, а начиная с 16 июня к ним присоединится тонкий серп Луны.

Интересное утреннее выравнивание Меркурия, Венеры, Марса и Юпитера ожидается 14 ноября 2026 года. Это будет малый парад планет, который можно будет наблюдать невооруженным глазом, особенно яркие Венеру и Юпитер, а более тусклые Меркурий и Марс потребуют внимательности перед рассветом в юго-восточной части неба.

Отметим, что сегодня есть множество приложений, с помощью которых можно узнать, будет ли тот или иной парад планет виден из конкретной точки земли. Иметь их в своем гаджете будет полезно многим, поскольку с их помощью можно в значительной степени расширить свой кругозор и научиться быстро ориентироваться в ночном небе, что может быть не только увлекательно, но и практично.

Алексей Мальченко
Фото из открытых источников

НА СТРАЖЕ НАУКИ

КАК ЗОЛОТЫЕ РУКИ СОХРАНИЛИ КАЗАХСТАНСКУЮ ОБСЕРВАТОРИЮ «АССЫ-ТУРГЕНЬ»

«Человек-легенда». Так, как правило, говорят о яркой личности, человеке, который оставил значительный след в истории, культуре или своей сфере деятельности. Однако история знает немало людей, которые обладают не меньшим героическим прошлым, вызывающим восхищение, но предпочитают оставаться в тени своих коллег. Одним из таких является Петр Николаевич Ломоносов, без усилий и усердия которого казахстанская астрофизическая наука могла бы отстать на четверть века

ДЕЛО СЛУЧАЯ

Петр Николаевич работает в Астрофизическом институте имени В.Г. Фесенкова (АФИФ) более 50 лет. Большую часть полувекового стажа он являлся начальником отдела по обслуживанию астроприборов. За это время он прошел большой путь от помощника конструктора до руководящей должности, сохранив преданность своему делу в самые сложные времена, в том числе в суровые 90-е. Первой астрономической обсерваторией в Казахстане считается Об-



Максим Кругов

серватория на Каменском плато, основанная в 1947 году вблизи Алматы при Астрофизическом институте имени В.Г. Фесенкова. Но в силу того, что город начал бурно развиваться, достаточно быстро паразитарный свет начал подкрадываться все ближе к телескопам, засвечивая ночное небо. В середине 60-х годов был поднят вопрос об основании внешней большой обсерватории вдали от потенциальных источников света.

Сначала этот проект был рассчитан на обсерваторию в районе Большого Алматинского озера, но потом было обнаружено, что плато Ассы, расположенное в 70 километрах восточнее БАО, оказалось более подходящим местом для строительства обсерватории, так как обладает особым астроклиматом. Там нет практически никакой подсветки, и, несмотря на то что в дневное время бывает приличный ветер, к вечеру он практически всегда утихает, что делает изображение стабильным.

После завершения всех проектных работ, уже в начале 70-х, началась активная фаза строительства обсерватории «Ассы-Тургень». Именно в этот период, когда еще не было даже фундамента, Петр Николаевич попал в АФИФ буквально по воле случая.

«После службы в армии демобилизовался. Предложили устроиться на работу недалеко от дома, в конструкторский отдел института. В 1975 году началось строительство на плато Ассы. Мы ездили как стройотряд, в который входили доктора наук, технические работники. Группой строили здание под метровый телескоп. Кто хотя бы раз поднялся на плато, знает, какая там неописуемая красота. Ощущение, когда ты в буквальном смысле находишься на уровне облаков, не сравнимо ни с чем. Правда, предшествует этой эйфории достаточно сложный подъем, что свойственно для скалистой горной местности.

АЛЕКСЕЙ МАЛЬЧЕНКО

За полвека работы было всякое. Самое частое, конечно — это сход лавин. Приходилось искать технику и на высокогорье пробивать дорогу к плато. До 1991 года дорога всегда была в порядке. Она никогда не была идеальной, но мы следили за тем, чтобы сообщение между обсерваторией и, так скажем, цивилизацией не прерывалось.

Нередко приходилось подниматься пешком по нескольким десяткам километров. Дело в том, что в ущелье, расположенном ниже плато, часто сходили лавины. И хорошо, если на машине удавалось доехать до поселка Батан, тогда подъем составлял 16 километров. Однако лавины сходили и значительно ниже. На расчистку могло уходить до двух дней. Мы не могли столько ждать, так что бывали марш-броски и по 30 километров. Но это данность, которая отчасти является платой за уникальное небо. Конечно, проще было возвести обсерваторию в степи, но там она бесполезна по определению», — делится воспоминаниями Ломоносов.

СТРОИЛИ «ВСЕМ СЕЛОМ»

Когда здание под метровый телескоп было готово, из Германии приехали представители завода Carl Zeiss (технологический концерн, лидер в области оптики) для настройки и запуска телескопа. Теперь уже не случай, а навыки хорошего хозяйственника определили дальнейшую судь-



Строительство нового павильона — 65-метровой башни. 1986 год

бу Петра Николаевича.

«На тот момент директором АФИФ был Омаров Тукен Бигалиевич, который и предложил мне вести непосредственную работу с иностранными специалистами. На первом этапе мы собирали купол. Здесь стоит сделать ремарку. Тогда это был единственный масштабный проект в КазССР, и, соответственно, профильных специалистов у нас не было. По факту мы выполнили монтаж одного из первых метровых телескопов производства Carl-Zeiss из литейки в 12-15 штук.

Потом приехали венгерские специалисты для наладки электроники, а первые наблюдения с телескопа Carl-Zeiss-1000 начались в 1981 году. И, так как я принимал непосредственное участие в строительстве, то остался на обсерватории для обслуживания телескопа. Сейчас интересно вспоми-

нать: желая найти работу рядом с домом, я попал в АФИФ. Но в последующем следил за всеми телескопами института (в АФИФ числятся три обсерватории: «Ассы-Тургень», «Тянь-Шаньская» и «Каменское плато»), разброс между которыми по дорогам составлял около 170 километров, а перепад высот в пути — с 740 до 2700 метров над уровнем моря. Но тогда это уже не имело никакого значения, поскольку я искренне любил свою работу», — рассказывает Петр Николаевич.

В начале 80-х началось строительство нового павильона — 65-метровой башни, напоминающей горный цветок эдельвейса, для будущего 1,5-метрового телескопа-рефлектора АЗТ-20. Проект открывал невероятные, с научной точки зрения, горизонты. Но... На всесоюзном уровне Академия наук уже больших средств не выделяла. То есть, несмотря на то что проект башни для возведения на «Ассы-Тургень» был уже готов, денег на продолжение строительства и монтажных работ не было.

«Тогда Тукен Бигалиевич взял инициативу в свои руки и самостоятельно начал искать возможности для развития проекта. В частности, строительство обсерватории продолжалось не только за счет госфинансирования, но и так называемого хозспособа, то есть наши сотрудники сами все строили за исключением самих куполов и башни. Удавалось Тукену Бигалиевичу находить и средства, и материалы на местном уровне, локально. Казалось бы, за такую инициативу академику должны были дать медаль «За отличие в труде», но нет. У высшего руководства было свое видение происходящего. Оно трактовало такие действия как «самоуправство». А это, на минутку, была серьезная



АЛЕКСЕЙ МАЛЬЧЕНКО

Этот «временный» статус продлился более трех десятков лет», — с улыбкой говорит Петр Николаевич.

ГЛАВНАЯ НАГРАДА

Девяностые у всех бюджетных организаций были непростым временем, поскольку нормального финансирования не было. Многие уходили. Оставались лишь те, кто готов был работать на голом энтузиазме. Но, что важно, наблюдения велись все время. В научной работе не было никаких срывов. Каждые 15 суток менялись смены, завозилось продовольствие и все необходимое для работы. Сейчас все работает в автоматическом режиме и телескопами можно управлять удаленно, находясь в городе, но с 1981 по 2017 год все управление осуществлялось в аналоговом режиме.

Рассказал Петр Николаевич и о курьезных случаях: «На обсерваторию мы поднимались на ГАЗ-66, а наутро не смогли завести машину и уехать, поскольку кто-то слил из бензобака все топливо. Конечно, такое было сплошь и рядом, в том числе и в Алма-Ате. Но в городе добраться с канистрой до АЗС — это одно, а в горах, на высоте 2700 метров над уровнем моря — уже совершенно другая история. Пришлось спускаться на заглушенном двигателе, накатом, искать/занимать бензин у местных жителей, чтобы добраться до заправки.

Был эпизод и откровенного хулиганства, когда пьяные персонажи, прикашавшие на лошадях и с ружьями наперевес, крушили мебель и пытались установить свои порядки. Благо после профилактического рейда с полицией по всей округе такие эпи-

зоды не повторялись».

Отдельного внимания заслуживает судьба полутораметрового телескопа. К концу 90-х — началу 2000-х мало кто верил в то, что его когда-то запустят. Башня почти 30 лет простояла как «памятник социализму». Несмотря на это, Ломоносов поддерживал «долгострой» и следил за состоянием основных узлов. Эти работы нельзя было назвать полноценной консервацией, но их оказалось достаточно, что-

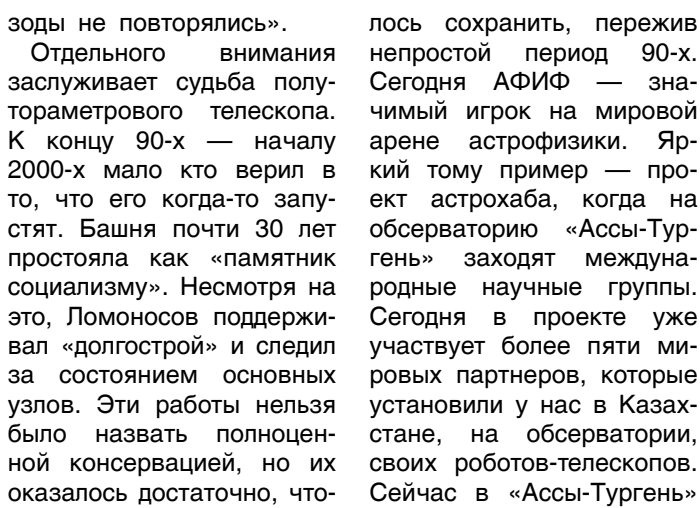
бы сохранить уникальное строение. В 2014 году было принято решение о достройке АЗТ-20 силами Астрофизического института. В конце 2015-го на телескоп было установлено главное 1,5-метровое зеркало, а также система наведения. Первый свет АЗТ-20 увидел в октябре 2016 года, а 27 июля 2017-го он был введен в эксплуатацию. Сегодня это самый большой телескоп в Казахстане.

«Спустя длительный период «дремоты» обсерватория начала оживать на моих глазах. Мне было очень приятно. Это лучшая награда за многолетний труд по сохранению и поддержанию. Осознание того, что годы не были потеряны впустую и у астрофизики Казахстана есть будущее. Я горжусь тем, что сейчас происходит на моих глазах», — не скрывает чувств Ломоносов.

ЦЕНТР ПРИТЯЖЕНИЯ

Сейчас есть хорошая команда во главе с действующим директором АФИФ Чингисом Омаровым — ученым, который пошел по стопам своего отца. За последние 15 лет институт вернулся в строй имеющиеся телескопы и установил десяток новых. «Ассы-Тургень» развивается как мировой астрохаб с привлечением десятка международных команд ведущих университетов и научных организаций.

Максим Кругов, инженер-исследователь АФИФ, говорит, что, если бы не сохранили основу обсерватории «Ассы-Тургень», то сегодня вряд ли удалось бы добиться таких результатов. «Наше поколение по факту перехватило по наследие, которое Петру Николаевичу уда-



лось сохранить, пережив непростой период 90-х. Сегодня АФИФ — значимый игрок на мировой арене астрофизики. Яркий тому пример — проект астрохаба, когда на обсерваторию «Ассы-Тургень» заходят международные научные группы. Сегодня в проекте уже участвует более пяти мировых партнеров, которые установили у нас в Казахстане, на обсерватории, своих роботов-телескопов. Сейчас в «Ассы-Тургень»

работает десяток телескопов, но уже к 2030 году их там будет около сотни. По стратегии развития АФИФ взят вектор на концентрацию всех казахстанских телескопов на обсерватории «Ассы-Тургень», что со временем позволит сделать ее национальной обсерваторией Казахстана», — сообщил Кругов.

Эксперт добавил, что подход, определенный руководством АФИФ, в корне отличается от стандартной практики аренды. Это не просто астрохостинг, как в большинстве случаев делается в мире, когда за деньги предоставляют площадку для эксплуатации телескопа. Речь идет о научных группах, когда Казахстан своих студентов включает в научную группу того или иного иностранного университета или научной организации и они получают практические компетенции.

Очередной виток, бурное развитие которого придется уже на следующее поколение, несомненно, связан с ИИ. На самом деле астрономы уже давно используют искусственный интеллект. Сейчас один только телескоп, задействованный в проекте по космической осведомленности, генерирует до пяти гигабайт данных в сутки. Их обработкой никто не занимается вручную. В АФИФ расположен один из мощнейших в стране вычислительных центров. То есть те данные, которые генерируют все обсерватории АФИФ, обрабатываются в институте.

«Другой вектор развития, что весьма логично — это орбитальные телескопы. Это важно и нужно, но прежде нужно получить опыт работы в командах на земле. Сейчас в АФИФ есть одно направление по проекту орбитального лунного телескопа. Однако здесь есть много аспектов, которые следует решить еще на Земле, а это возможно только через международный опыт, интеграцию наших студентов в ведущие мировые проекты и аккумуляцию накопленных знаний для следующего поколения ученых. Самое главное — это то, что у нас есть фундамент. Пока есть такие люди, как Петр Николаевич, у нашей науки есть будущее. Он посвятил 50 лет своей жизни защите и сохранению главных в Казахстане обсерваторий. Если бы не его любовь к звездам и преданность работе, то наверняка мы бы видели лишь руины, останки могучих проектов, на основании которых уже вряд ли удалось бы что-то построить», — заключил Кругов.

(Полный текст читайте на сайте np.kz)

Фото автора и АФИФ

Мир будущего



XXI ВЕК И МЫ. КАК БУДУТ МЕНЯТЬСЯ ДЕНЬГИ

Монеты и банкноты, банковские счета, чековые книжки, пластиковые карточки, приложения в смартфоне, цифровая национальная валюта — исторические этапы денег. О том, как они будут меняться в течение предстоящих 10-50 лет, дает представление интервью «Финансам Mail» футуролога, участника I международного симпозиума «Создавая будущее» Руслана Юсуфова

Он видит наиболее реальным вариантом развития событий тот, в котором основной ценностью станет не золото или нефть, а вычислительные мощности. То есть способность компьютеров обрабатывать нарастающий поток информации. Эти мощности сами станут деньгами или начнут определять стоимость валют. И чем больше у страны технологических возможностей, тем сильнее будет ее валюта.



Альтернативным сценарием футуролог называет создание единой глобальной финансовой системы. В этом случае технологическое преимущество отдельных стран будет влиять не на национальные валюты, а на их долю участия в управлении новой системой. Но в этом направлении уже возникла фундаментальная проблема. Единая система предполагает и единую валюту, которой Международный валютный фонд (МВФ) и Всемирный банк (ВБ) попытались продвигнуть презентованный весной 2024 года цифровой юникой.

В ответ МВФ и ВБ сразу напомнили кризис 2008 года — наглядный пример того, насколько в современном мире все взаимосвязано. Ведь тогда действия небольшой группы спекулянтов на рынке недвижимости в одной стране (США) разорили тысячи предприятий и лишили работы миллионы людей по всему миру. То же самое возможно и на валютном рынке, если контроль над эмиссией и другими параметрами единых глобальных денег получит ограниченная группа организаций — не исключены катастрофические последствия. Поэтому в мире единой валюты требуется принципиально новая система защиты от ошибок и манипуляций. Такая защита, при которой действия одной группы не приведут к коллапсу всей системы. Но реализуемо ли это технически — вопрос открытый, подчеркивает эксперт. Он не забывает о тех, кто откажется от современных финансовых технологий. Для таких людей и сообществ, по мнению Руслана Юсуфова, возникает интересный парадокс: они могут оказаться либо в крайней бедности, либо в избыточном богатстве. «Почему? — рассуждает футуролог. — Потому что отказ от новых технологий — это фактически отказ от современных финансовых инструментов. Это как сейчас отказаться от банковской карты — можно, конечно, но накладно. В итоге останутся только те, кто может себе это позволить — как современные амиши, живущие натуральным хозяйством, или, наоборот, очень обеспеченные люди».

Что касается целых государств, которые решат пойти по пути отрицания технологий, здесь все гораздо серьезнее, отмечает эксперт. Такие страны не смогут конкурировать с технологически развитыми соседями. Закончится все мягким поглощением через экономические механизмы или прямым подчинением. «Впрочем, — предполагает Юсуфов, — вполне возможен сценарий, в котором некоторые страны могут найти свою нишу, предлагая услуги «цифрового детокса» — территории, свободной от технологий, для тех, кто хочет временно или окончательно выйти из цифрового потока. Такой вид туризма или даже ПМЖ может стать новой экономической моделью и обеспечить этим странам самодостаточность».

Футуролог также прогнозирует, что «отрицатели прогресса» будут пользоваться привычными валютами — долларом, евро, юанем, фунтом, рублем, йеной. Ведь способ хранения и платежей — будь то наличные или цифровой счет в смартфоне — не меняет природы денег. Если не отрицать саму технологию их производства, новая форма валюты просто не нужна. Придут ли такие люди к новым технологиям — вопрос их убеждений и стабильности сообществ. В этой связи эксперт напоминает, что существуют племена, которые до сих пор не представляют, что такое порох, бензин или интернет, и не стремятся к этим знаниям.

По мнению Юсуфова, интереснее ситуация с теми, кто следует за техническими новшествами. Например, по историческим меркам недавно появились криптовалюта и ИИ. И то, и другое требует больших вычислительных мощностей, в свою очередь поглощающих огромное количество электроэнергии. Нормы (токен) доступа к ней и вычислениям тоже может превратиться в валюту.

Футуролог предлагает представить человека с нейроинтерфейсом. Его эффективность будет зависеть от возможности подключаться к вычислительным мощностям. В этом случае токен доступа к этим мощностям или ИИ становится общей ценностью и для людей с имплантатами, и для бизнеса, борющегося за выживание, и для государств.

Вычислительные мощности будут потреблять и производить колоссальные и непрерывно нарастающие объемы энергии и данных. Чтобы обрабатывать такие массивы информации в масштабах человечества в ближайшие 50-100 лет, потребуется совершенно новый уровень качества связи, отмечает футуролог. Становится очевидным, что валюта будущего может базироваться на четырех ключевых ресурсах: энергии, информации, связи и вычислительных мощностях.

(Окончание следует.)

Андрей Жданов
Фото из открытых источников

Глобальный Юг

ДЖУНГЛИ БОРНЕО

СТРАТЕГИЯ ВЫЖИВАНИЯ

Ранее, касаясь особенностей дождевых тропических лесов, я писал про их разочарывающую и настораживающую пустынность. На что получил от знатоков прочувствованные комментарии типа того, что «смотреть лучше надо». Присмотревшись пристальнее, я понял, что был прав в своем первом восприятии

(Продолжение. Начало в предыдущих номерах.)

ПУСТОТА ТРОПИЧЕСКОГО ЛЕСА. МНЕНИЯ КОРИФЕЕВ

Об этой странности, напугающей любого зрителя всяких дискавери-страшилок, рассказывали практически все те, кому довелось проникнуть под непреодолимую сень экваториального леса. И это не простые туристы.

Вот, к примеру, что пишет один из первых исследователей природы Калимантана Альфред Рассел Уоллес — крупнейший натуралист и соратник Дарвина («Тропическая природа»): «Первое впечатление, оставляемое тропическими лесами, — это то, что в них почти не заметно никакой животной жизни. Зверей, птиц, насекомых надо выискивать, но очень часто это оказывается совершенно безуспешным».

Наверное, имея в виду сомнения читателей, Уоллес приводит мнение другого корифея в области изучения тропических лесов (правда, в другой половине Земли, в Амазонии) Генри Уолтера Бейтса: «Мы были сильно разочарованы, не видя сколько-нибудь крупных животных. Не было заметно ни деятельности, шумной жизни, ни звуков. Мы не видели и не слышали обезьян, ни один тапир или ягуар не перебежал нам дороги. Птицы тоже казались очень немногочисленными...»



Деятельность Уоллеса и Бейтса относится к середине XIX века. Но вот куда более свежие цитаты, почерпнутые из источников следующего столетия.

«Джунгли обычно встречают путешественника опасностями, вовсе не похожими на те, что так ярко изображаются в голливудских фильмах или приключенческих романах. Ядовитые змеи не извиваются на каждой ветке, и свирепые хищники не подстерегают за каждым стволом. По собственному опыту могу сказать, что самое страшное — это безнадежно заблудиться в лесу. Животные редко угрожают путнику. Вообще-то, если удастся хоть издали увидеть какое-то животное, можете считать, что вам крупно повезло».

Эта фраза принадлежит Дэвиду Атенборо, который, между прочим, был одним из руководителей «Би-би-си» в 1960-е годы.

А вот что писал французский зоолог Пьер Пфедфер в увлекательной книжке «Бивуаки на Бор-

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

нео»: «Как и во всех экваториальных лесах мира, на Борнео не очень много дичи. К тому же встречающиеся там животные рассеяны в джунглях, и их почти всегда трудно увидеть».

Достаточно? Между навязываемым экранным образом и реальностью расстояние довольно внушительное. И то правда — если снимать несколькими камерами несколько месяцев всяких полуприкормленных «диких тварей» какого-нибудь «зеленого ада», то можно после соответствующего монтажа заставить простодушного зрителя трепетать. Мне всегда было интересно, с каким чувством воспринимают такие «страшные картины» исконные обитатели этих лесов, всякие «даяки», которые проводили в джунглях всю жизнь.

БОЛЬШИЕ ПРЯТКИ

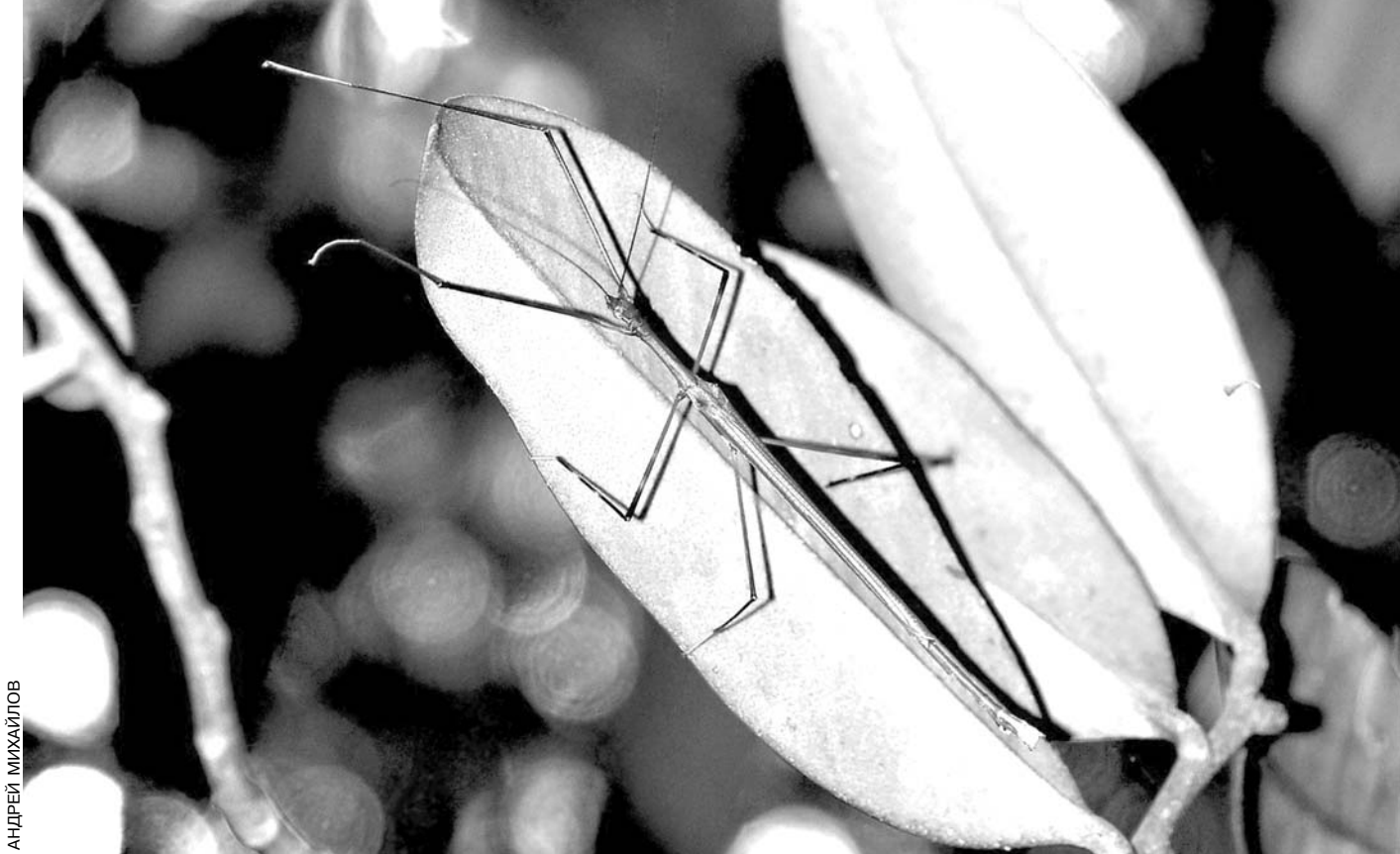
Однако бже упаси трактовать такое впечатление упрощенно. Потому как это тропический лес, произрастающий в наиболее благоприятном поясе планеты, где разнообразие жизни не может не ошеломлять своей биомассой и проявлениями. Недаром он рассматривается некоторыми исследователями вообще-то как огромный и «единый организм».



А то, что в реальности ты не сталкиваешься со всем этим изобилием животных, обитающих рядом в экваториальном лесу, можно отнести к двум причинам. Во-первых — чудовищным размерам всего этого дикого леса. Во-вторых — отсутствию у его обитателей интереса к поверхности земли. Той самой, по которой и проходит твой путь.

Кстати, путь этот также не встречает заведомо ожидаемых трудностей, если, конечно, тебе удалось пробиться через непролазные чащи опушек и ты движешься по относительно равнинному лесу, где в вечном сумраке нет ни травы, ни густого подлеска, ни толстого слоя опавшей листвы. Последнее связано с тем, что в условиях ровного тропического климата листва с деревьев не облетает массово, а та, что падает перманентно, относительно быстро перегнивает.

Понятно, что обитатели леса, которые мечтают жить долго и счастливо, предпочитают вообще не



АНДРЕЙ МИХАЙЛОВ

спускаться на землю, где им особо нечем питаться и где сами они, как на витрине. Вспомним про бородатую свинью, о которой я рассказывал в прошлый раз. Она ведь недаром мигрирует «под прикрытием» стай обезьян, от которых свержу периодически падает что-нибудь съестное и вкусное.

Вот в этом-то и состоит основной парадокс буйной жизни тропического леса, которая так не соотносится с той безжизненностью, которая окружает любого вступившего под его таинственные сени.

«Если бы звери жили непосредственно на поверхности земли, как, например, в степи и пустыне, можно было бы сразу убедиться во всем многообразии форм и видов животного мира (в том числе крупных животных) тропического леса».

ЛАБОРАТОРИЯ ЭВОЛЮЦИИ: ЛЕТАЮТ ВСЕ!

Одним из любопытнейших моментов такого распространения животной жизни в толще растительности (а толща эта тут превосходит 50 метров!) является «способность летать», которой лес наделял практически всех своих прилежных обитателей. Что и неслучайно в условиях, когда твоя жизнь проистекает в бесконечных перепархиваниях с ветки на ветку. И то правда, не станешь же ты всякий раз спускаться к основанию ствола, если у тебя есть возможность просто перепрыгнуть несколько метров, отделяющих тебя от соседнего дерева.

Важно помнить, что именно в таких условиях когда-то и появилась на Земле вся птичья жизнь. В этом отношении Калимантан — действующая лаборатория эволюции, эксперименты в которой простираются до сих пор.

Вот что пишет по этому поводу Пфедфер: «Борнео — родина летающих животных. Там водятся десятки видов летучих мышей... В больших пещерах остров также множество видов белок-летяг размером от мышки до кошки. Лапы у них соединены перепонкой, позволяющей планировать, а хвост в форме суплана остается свободным и служит вместо руля».

Повсюду водятся во множестве небольшие ящеры — летучие драконы; они перелетают с дерева на дерево, расправляя свои перепонки, похожие на крылья гигантской бабочки.

Даже скромные лягушки покинули болото, чтобы устремиться в воздух. У одной из них, веселого красивого красного или оранжевого цвета, пальцы непомерно вытянуты и соединены плавательной перепонкой, которая выполняет функцию парашюта, позволяя лягушке безопасно прыгать с верхушки деревьев».

О встречах с этими примечательными созданиями

особо распространяться не стану. Они, если и попадали в поле зрения, где-то на самом краю глаза, и весьма фрагментарно. Это, конечно, если не считать летучих мышей.

Но я бы включил в компанию этих летунов-прыгунов и обезьян. Когда они начинают стремительное движение где-то на самом потолке леса, кажется, что там проносится ураган. Ветки хаотично раскачиваются, серые тела мелькают в просветах, на землю осыпаются ветки, листья и неведомые плоды. Ферия!

ЗМЕИ НА ГОЛОВУ

Но особенный интерес лично для меня представляли «летающие змеи». Змеи — моя слабость. Хотя они интересны мне в первую очередь с позиций их исторического влияния на мировую культуру, но и те, что попадаются еще в живой природе, всегда поражают воображение.

Я знал, что на Борнео могу увидеть «райскую змею» (она же «украшенная», она же «летающая»), которую встречал в описаниях натуралистов. Утверждается, что во время охоты на ящеров эта змея бесстрашно бросается с большой высоты, «планирует» с ветки на ветку, и даже с дерева на дерево, преодолевая таким образом расстояние в «двадцать-тридцать метров».

«Благодаря очень вытянутому и подвижному ребрам летающая змея может увеличивать несущую поверхность своего тела и, втянув брюшко, скользить в воздухе подобно бумерангу».

Увидеть наяву «полет змеи» на Калимантане я не сумел. Однако мне удалось пронаблюдать его во всей красе спустя несколько лет в ботаническом саду Сингапура. Зеленая древесная змея была обнаружена на солидной плюмерии, по стволу которой она стремительно ползла (не обвивалась, а ползла) вверх, аки по асфальту. Особенности строения ребер скелета и

жесткие чешуйки змеиной кожи, цепляющиеся за все неровности коры, делают такое восхождение легкой прогулкой.

Это была та самая «украшенная (золотая) древесная змея» Chrysorelea ornata, неоднократно встречаемая в Индокитае, причем отнюдь не только в джунглях, но и в центре такого мегаполиса-монстра, как Бангкок. Изящная гадина длиной до 130 сантиметров не обладает смертельным ядом. Это не мешает ей охотиться на ящеров, грызунов и своих же более мелких родственниц из змеиного племени.

Змея бесшумно и неустанно взбиралась все выше, пока не оказалась на самом краю верхней ветки. Двигаться дальше было некуда.

И тут произошло удивительное. Сжавшись в тугую пружину, она стремительно распрямилась и... перепорхнула на ветку соседнего дерева, на какой-то момент полностью оказавшись в воздухе! Мне показалось, что она при этом тонко использовала не только гибкую силу собственного тела, но и упругость раскачанной ветки плюмерии.

СУЩЕСТВА С ДРУГОЙ ПЛАНЕТЫ

Джунгли кажутся бесконечными как в стороны, так и вверх. Они чаруют именно своими размерами, в которых сам ты ощущаешь себя мизерным и чуждым. Давление тропического леса испытывает на себе каждый одинокий путник, даже бывавший тут не единожды и готовый к любым неожиданностям (а оттого настороженный и тихий). Чтобы чувствовать себя своим, нужно тут родиться и вырасти. В противном случае при всей твоей любви и любознательности ты всегда будешь этому лесу чужаком.

Понятно, что такой лес может удивить тебя в любой момент. На Борнео, у подножия горы Киниобалу, меня поразила встреча с маленькими монстриками, про которых я ранее слыхом не слыхивал и которых видом не видывал.

В тот момент в глубине души промелькнула даже тщеславная мысль о том, что передо мной то самое, пока еще «неизвестное науке» существо, какие каждый год отыскиваются в этих лесах на островах величайшего архипелага планеты.

Чем завершилось мое открытие?

(Продолжение следует.)

Фото автора



Новости



ДЕВЯТЫЙ ТИТУЛ В КАРЬЕРЕ

Первая ракетка Казахстана Александр Бублик в финале на турнире серии ATP 250 в Гонконге обыграл итальянца Лоренцо Музетти (7:6, 6:3), занимающего седьмое место в мире.

Бублик завоевал девятый турнир ATP в карьере в своем 16-м финале. Теннисист одержал победу в пятом финале подряд. «Я тоже много раз проигрывал в финалах и понимаю, как ты себя чувствуешь, Лоренцо. Уверен, ты выиграешь что-то, о чем сейчас даже не мечтаешь. Желаю тебе и твоей команде крупного титула!»

Гонконг навсегда останется в моем сердце благодаря попаданию в десятку лучших. Эта победа — для моей команды и моей семьи, мы вместе достигли чего-то великого. Спасибо организаторам и болбоям. Спасибо, Гонконг!» — отметил Бублик на корте после финала.

БУБЛИК ВОШЕЛ В ИСТОРИЮ

Первая ракетка Казахстана Александр Бублик дебютировал в топ-10 рейтинга ATP. Случилось это благодаря титулу в Гонконге, девятому в карьере под эгидой ATP-тура. Он впервые в карьере поднялся на 10-е место и стал первым в истории казахстанским теннисистом в мужской одиночной сетке, кому это удалось. Александр Шевченко прибавил две строчки, но все равно за пределами сотни (102). Тимофей Скатов благодаря финалу на «Челленджере» в Индии поднялся на 40 мест и вошел во вторую сотню (195).

Дмитрий Попко потерял позицию (222), а Бейбит Жукаев прибавил 12 (265), Михаил Кукушкин — 20 (293), а Денис Евсеев — 3 (379).

Первая ракетка Казахстана Елена Рыбакина осталась пятой в обновленном рейтинге WTA, несмотря на ранний вылет на первом турнире в сезоне. А вот Путинцева провалилась на 31-ю строчку и теперь за пределами первой сотни (105-е место). Зарина Дияс также потеряла четыре места (285). Анна Данилина осталась 14-й в парном рейтинге.

ГАЛЫМЖАН КЕНЖЕБЕК ОФИЦИАЛЬНО ПЕРЕШЕЛ В «АХМАТ»

Клуб РПЛ подписал игрока сборной Казахстана Галымжана Кенжебека. Футболист прошел медицинское обследование и подписал контракт с грозненским клубом сроком на 4,5 года. Двадцатидвухлетний футболист играет на позиции атакующего полузащитника, является игроком сборной Казахстана. Уже известно, что он будет выступать под 23-м номером и вместе с командой находится на сборе в Турции. Напомним, что в клубе уже есть игрок сборной Казахстана — нападающий Максим Саморозов. Кроме того, тренирует команду экс-наставник национальной команды Станислав Черчесов.

«Кенжебек последний матч проводил в ноябре, но он полноценно с нами работает. Нам нужно вывести игровые формы новичков в общий знаменатель. Мы наблюдали за нашими новичками давно: Галымжан дебютировал в сборной Казахстана именно при мне и за те полтора года спрогрессировал», — заявил Станислав Саламович.

ПЕРВАЯ КАЗАХСТАНКА ВЗОШЛА НА ВСЕ КРУПНЕЙШИЕ ВЕРШИНЫ МИРА

Казахстанская альпинистка Анар Бурашева вошла в историю, успешно завершив престижную мировую программу Seven Summits.

По информации inform.kz, она стала первой женщиной из Казахстана и стран Центральной Азии, покорившей высочайшие вершины всех семи континентов.

Завершающим этапом проекта стало восхождение на массив Винсон в Антарктиде. Об этом Бурашева сообщила в своих социальных сетях, отметив, что путь к цели занял два года и стал для нее особенным испытанием как физически, так и эмоционально.

За время реализации проекта спортсменка поднялась на Эверест, Аконкагуа, Денали, Килиманджаро, Эльбрус, Пирамиду Карстенз и массив Винсон, тем самым полностью выполнив программу «Семь вершин».

Ранее Анар Бурашева уже рассказывала о своем опыте восхождения на Эверест и делилась дальнейшими планами, подчеркивая, что альпинизм для нее — не только спорт, но и путь личного роста.

БРУТАЛЬНЫЙ НОКАУТ И РАЗДЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Два казахстанских бойца MMA подрались в основном карде на турнире ACA 198 в Грозном.

Кайрат Ахметов раздельным решением победил российского файтера Мансура Хатуева. Поединок прошел в легчайшем весе и был запланирован на три раунда.

Для казахстанца это 28-я победа в карьере при двух поражениях, тогда как россиянин потерял шестую победу при 16 выигрышах. Ранее Ахметов был чемпионом ведущего промоушена Азии ONE Championship.

Полутяжеловес Асылжан Бакытжанулы уже в первом раунде получил нокаут от россиянина Сулима Баталова. Для 35-летнего казахстанца это седьмой неудачный поединок, пять из которых пришлись на выступления в лиге ACA. Сулим же одержал десятую победу в карьере.

ТРЕНЕР РАХМОНОВА ОБЪЯСНИЛ ПРОСТОЙ БОЙЦА В UFC

Главный тренер DAR Team Эдуард Базров рассказал о сроках возможного возвращения Шавката Рахмонова в UFC.

«Если ты на второй строчке рейтинга, нет разницы, с кем драться — все сильные. Кого дадут, под того и будем готовиться», — заявил Betonmobile тренер. — Месяц или полтора нас не устроит. Шавкат тренируется, находится в зале, но для боя нужны полноценные сборы и конкретный соперник».

По словам Базрова, команда готова рассматривать любого соперника из топa полусреднего дивизиона, но на данный момент конкретных предложений по бою его подопечному не поступало.

Отмечается, что простой казахстанского бойца уже превышает один год. Ранее вызовы на бой Рахмонову бросали Джек Делла Маддалена и Хоакин Бакли.

Полосу подготовил Георгий Линев

Хоккей

И ОПЯТЬ НА ТЕ ЖЕ ГРАБЛИ...

«БАРЫС» ПРОИГРАЛ ЧЕТЫРЕ МАТЧА КРЯДУ В КХЛ

Столичный клуб неудачно провел первую выездную серию 2026 года в регулярном чемпионате КХЛ. Четыре поражения подряд. Как итог — три балла отделяет «Барыс» от заветной зоны плей-офф. Единственный плюс в последней встрече в том, что астанчане добрались до овертайма и набрали очки

ГЕОРГИЙ ЛИНЕВ

Во втором матче выездной серии «Барыс» играл с «Ак Барсом». Вместо Максима Мухаметова и Кирилла Савицкого в заявку на матч вошли Кирилл Ляпунов и Батырлан Муратов. Место в воротах с первых минут занял Адам Шил, не игравший с 5 декабря. Стартовый период прошел при игровом преимуществе казанцев, но оборона гостей в эти 20 минут действовала безупречно. А вот во втором отрезке «Ак Барс» все же добился своего. Сначала Александр Хмелевский затолкал шайбу в ворота с близкого расстояния, а чуть позже результативным броском в ближнюю девятку отметился Григорий Денисенко. Интригу в игру вернул Макс Уиллман, реализовавший большинство в середине заключительной трети. Но финального штурма у подопечных Михаила Кравца не получилось. Окончательный счет установил Артем Галимов, поразивший пустые ворота «Барыса».

— Ребята сделали все, что могли, играли, можно сказать, на 200 процентов. К сожалению, во втором периоде была пара ошибок от двух игроков — эти ошибки привели к нелепым голам, особенно первый гол со сбрасывания. А так против одного из лидеров мы играли очень хорошо. Единственное, использование моментов пока наша проблема. Наконец-то забили в большинстве. Нужно продолжать работать над реализацией моментов. У нас два выхода «два в один», из которых мы хотя бы один должны забивать. Для этого есть нападающие, они должны играть лучше, — сказал после матча главный тренер «Барыса» Михаил Кравец.

«Ак Барс» — «Барыс» — 3:1 (0:0, 2:0, 1:1)
1:0 — 30.45 — Хмелевский (Семенов, Яшкин)
2:0 — 32.25 — Денисенко (Биро)
2:1 — 51.29 — Уиллман (Веккьоне, Уолш) ГБ
3:1 — 57.48 — Галимов ПВ

Вратари: Арефьев — Шил.



Казань. «Татнефть-Арена». 8119 зрителей.

«Барыс» продолжил первую выездную серию нового года в Уфе. Вместо Батырлана Муратова и Кирилла Ляпунова тренерский штаб астанчан ввел в игру Эмиля Галимова и Семена Симонова. Адам Шил вышел в старте во втором матче подряд.

Быстрая шайба хозяев — Егор Сучков отличился по истечении 60 секунд игры — во многом предопределила дальнейшее течение встречи. Ситуацию могло усугубить пятиминутное удаление Всеволода Логвина, но астанчане выстояли, а Адам Шил в этом отрезке сделал несколько эффектных сейвов. Перехватив инициативу, «Барыс» сравнял счет усилиями Динмухамеда Кайыржана и далее шесть минут подряд поиграл в большинстве. Однако реализовать лишнего не получилось.

Заключительная треть осталась за уфимцами. Евгений Кузнецов забил в отложенном большинстве, а точку в матче установил его однофамилец Максим.

— Бились, боролись, выкладывались, отлично сыграли в меньшинстве и безобразно в большинстве. Естественно, с одним голом сложно обыграть такую команду, как «Салават Юлаев». Главная причина последних неудач команды? Мы не используем свои моменты, не забиваем голы, в том числе в большинстве. Наш вратарь провел очень хороший матч, держал нас в игре, за счет этого команда тоже билась и держалась. Без вратаря не выиграть ни одной игры, — отметил Кравец.

«Салават Юлаев» — «Барыс» — 3:1 (1:0, 0:1, 2:0)
1:0 — 01.00 — Сучков (Кузнецов Е., Жаровский)
1:1 — 26.43 — Кайыржан (Асетов, Бреус)
2:1 — 45.14 — Кузнецов Е. (Ремпал, Жаровский)
3:1 — 53.37 — Кузнецов М. (Горшков, Ефремов)



ПРЕСС-СЛУЖБА ХК «БАРЫС»

Вратари: Вязовой — Шил.

«Уфа-Арена». 8522 зрителя.
«Барыс» завершил тяжелую выездную серию в Екатеринбурге. Максим Мухаметов заменил Эмиля Галимова в заявке на игру. Место в воротах с первых минут занял Никита Бояркин.

Стартовый отрезок прошел с преимуществом гостей, которые один раз даже поиграли в большинстве. Но на перерыв команды ушли с нулями на табло. «Автомобилист» при этом бросил в створ чужих ворот всего три раза. Но это не помешало хозяевам открыть счет на экваторе поединка — Стефан Да Коста поймал Бояркина на перемещении. «Барыс» ответил результативным добиванием в исполнении Тайса

Томпсона после броска Джейка Масси от синей линии. Заключительная треть прошла без взятий ворот. А в овертайме победу «Автомобилисту» принес точный бросок Ярослава Бусыгина.

— К сожалению, результат не в нашу пользу. На протяжении всех трех периодов по большей части владели инициативой, создали больше моментов, больше бросали по воротам. Нужно забивать, наступаем на те же грабли в этой поездке, забиваем максимум один-два гола, хотя моментов предостаточно. Как я сказал в раздевалке, нападающим нужно уделять больше внимания тому, как они работают на тренировках. А так игрой я доволен, сегодня опять увидел наших иностранцев, которые очень прилично отыграли, игроков, которые дружно боролись, чтобы добыть победу. Не было безразличных, все старались делать работу на 200 процентов. Вратарь соперника прилично отыграл, первые два периода

недостаточно поднимали шайбу наверх. В третьем периоде стали делать это. «Автомобилист» играл низко, стали поднимать шайбу, стала доходить до ворот, так и гол забили. Где-то защитники не дают добыть, где-то вратарь, где-то штанга. Это хоккей, — резюмировал Кравец.

Таким образом, «Барыс» по-прежнему занимает десятое место в Восточной конференции, а также поднялся на пятую строчку в дивизионе Чернышева. Когда верстался номер, подопечные Михаила Кравца принимали на домашнем льду нежизнеспособный «Нефтехимик».

— «Автомобилист» — «Барыс» — 2:1 ОТ (0:0, 1:1, 0:0, 1:0)

1:0 — 30.01 — Да Коста (Гольшев, Буше)
1:1 — 36.46 — Томпсон (Масси, Веккьоне)
2:1 — 62.32 — Бусыгин (Да Коста, Горбунов)

Вратари: Аликян — Бояркин.

Екатеринбург. «УГМК Арена». 6200 зрителей. Фото пресс-службы ХК «Барыс»

На финишной прямой

В БЛИЖАЙШИЕ ДНИ ОПРЕДЕЛИТСЯ ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ СОСТАВ СБОРНОЙ КАЗАХСТАНА НА ОЛИМПИАДУ-2026

На этой неделе завершается квалификация на зимние Олимпийские игры-2026 в Милане и Кортина д'Ампеццо. All Sports Media рассказывает, где сборная Казахстана может добыть заветные лицензии

В грядущий уик-энд пройдет заключительный в отборе этап Кубка мира в японском Саппоро, по итогам которого будет распределение квот по странам. На текущий момент у Казахстана две неизменные мужские лицензии на личные соревнования на нормальном и большом трамплине, а также еще одно место на командные мужские соревнования. Этап в Японии особых изменений для нас в Кубке наций не сулит, поэтому общее число спортсменов от нашей страны в этом виде спорта составит четыре летящих лыжника. С большей долей вероятности на Игры поедут Илья Мизерных, Данил Васильев. Плюс два места на командные соревнования, на которые претендуют Нуршат Турсунжанов, Сергей Ткаченко, Сабиржан Муминов и Святослав Назаренко. Четыре года назад у Казахстана было только две личные мужские квоты.

Есть одно место у Казахстана в лыжном двоеборье, которое так и останется по итогам этапа Кубка мира в немецком Оберхофе. Примечательно, что в национальной сборной у нас только один двоеборец — Чингиз Рақпаров, который и добыл эту квоту. Для него Игры в Италии станут вторыми в карьере, ранее он также отбирался на Олимпиаду-2022 в Пекине.

Особые ожидания у нас связаны с фристайлом. Все отборочные этапы Кубка мира в лыжной акробатике прошли. По их итогам у Казахстана четыре мужских и одна женская квота на личный турнир и одна — на смешанные командные соревнования. На путевки в Италию претендуют Шерзод Хаширбаев, Асан Асылхан, Роман Иванов, Динмухаммед Райымкулов и Уланбакир Умурзаков. У девушек поедут либо Ардана Маханова, либо Аяна Жолдас. Четыре года назад акробаты добыли только четыре лицензии.

В могуле остался один этап в американском Востервилле Вэлли, который пройдет 15-16 января. Однако на сегодня в активе



Анастасия Городко

сборной Казахстана одна мужская и три женские лицензии. Без сомнения, на Игры поедут Павел Колмаков, Анастасия Городко, Аяулым Амренова и Юлия Галышева. В резерве, скорее всего, останется 17-летняя Юлия Феклистова. Четыре года назад у могулистов было шесть квот.

В горных лыжах у нас который цикл подряд только две базовые квоты (мужская и женская). Согласно своим FIS-поинтам, казахстанские горнолыжники смогут выступить исключительно в гигантском слаломе и специальном слаломе. На скоростные дисциплины они не отоборались, да, если честно, их и не тренируют. У девушек со стопроцентной вероятностью поедет Александра



Александра Скороходова

Скороходова. Кому доверят мужское место, пока неизвестно, возможно, свой шанс получит кто-то из совсем молодых лыжников, если в их активе есть достаточное количество FIS-баллов. Заключительные отборочные этапы Кубка мира в швейцарском Венгене и итальянском Тарвизио ни на что не повлияют, так как казахстанцы не принимают в них участие.

Плачевная ситуация в биатлоне. Перед заключительным этапом в немецком Рупольдинге, где в зачет Кубка наций пойдут четыре гонки (эстафеты и спринт), у нас только две мужские квоты и одна женская. Последние гонки будут решающими. В противном случае девушек мы в Италию не увидим вовсе. У мужчин

выше в рейтинге стоят Владислав Киреев и Асет Дюсенов, у женщин Айша Ракишева. Однако понятно уже сейчас, что ни в одной из эстафет казахстанцев не будет, поэтому соревновательная программа сокращается до двух обязательных гонок и еще двух потенциальных в случае успешного выступления. Примечательно, что четыре года назад была такая же ситуация по квотам (2+1).

Напомним, что отборочный период завершится 18 января, а на следующий день Международная федерация лыжного спорта (FIS) и международный союз биатлонистов (IBU) огласят итоговое распределение квот по странам.

Уже точно известно, что сборная Казахстана будет представлена на Играх-2026 в девяти видах спорта. На конец декабря у Казахстана было 46 лицензий, 23 из них подтвержденные (шорт-трек — 9, конькобежный спорт — 12, фигурное катание — 2). Ожидается участие в Играх 35 атлетов из Казахстана.

Отметим, что в хоккее и керлинге казахстанцы отбор не прошли. Также не будет представлена страна в бобслее, скелетоне, санном спорте, сноуборде, большей части фристайла, а также новом виде программы ски-альпинизме.

XXV зимние Олимпийские игры пройдут в Милане и Кортина-д'Ампеццо с 6 по 22 февраля.

Георгий Линев

Фото из личного архива Скороходовой, НОК

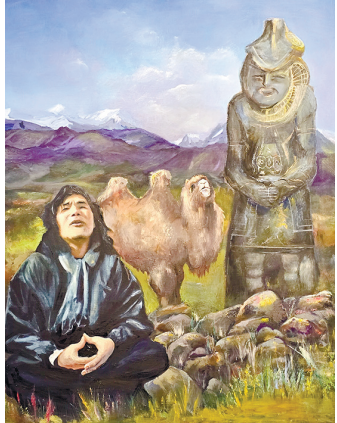
ОЛИМПИАДА

Выставка

О СОТВОРЕНИИ МИРА ГОВОРЯТ КАРТИНЫ

ЧУВСТВОВАТЬ ЗВУКИ СТЕПИ УЧАТ ХУДОЖНИКИ АЛМАТЫ

Батырхан Шукенов и символы нашей степи в работах нескольких современных художников Казахстана представила галерея RUN



В Алматы в новой частной галерее RUN открылась первая в этом году и шестая по счету художественная выставка. Как оказалось, подготовили ее не только коллеги по арт-цеху, но и давние друзья. Это известные в Казахстане художники, представители Союза художников РК

Лидия Дроздова (станковая и монументальная живопись, графика), Марлан Нысанбаев (графика и живопись), Бейсебек Аканав (графика, живопись), Игорь Гушин (графика) и Максат Кантарбаев (станковая живопись). В своих творческих работах они представили зрителю свои размышления о сотворении мира, сообщив и о том, что сотворение, но уже художественное, получилось и между самими авторами. А как поясняет директор галереи Майя Абишева, все мироздание построено через любовь, любовь к матери, к женщине, любовь влюбленных и вековую ценность взаимоотношений через мудрость жизненную. Также она обращает внимание на то, что каждая эпоха, равно как и каждая рефлексирющая личность, заново задает себе вопрос о начале мира.

Художники в качестве рефрена к своей выставке взяли слова «Всегда так было, есть и будет», и добавив к ним нечего — разве надежду на то, что мир, вся известная нам Вселенная действительно никем и никогда не будут разрушены или уничтожены.

Сейчас же мы можем наслаждаться тем коротким моментом жизни, который дает нам возможность видеть, слышать, говорить, чувствовать, а кому-то и создавать картины.

Шестая выставка нашего выставочного цикла обращается к теме сотворения мира не как к мифу или религиозному сюжету, а как к процессу мышления художника, акту рождения образа, смысла, пространства, — говорит Майя Абишева. — В представленной экспозиции мы показываем зрителю разноплановые живописные и графические работы, в которых соединяются разумное видение современного художника, интуитивные жесты, отголоски номадической культуры, личные мифологии и внутренние космогонии. Это не единый нарратив, а множественность начал. Мир, создающийся каждый раз заново — через линию, цвет, ритм и паузу.

В вечной паузе в самой, пожалуй, красноречивой работе, которую предоставляет для данной экспозиции художник Максат Кантарбаев, застыл любимый музыкант казахстанцев Батырхан Шукенов. Он ушел, казалось, навсегда из этого мира, но свет его голоса, сакофона и его доброй души по-прежнему согревает. Примечательно, что Батырхан изображен сидящим на земле с устремленным в небо взором. А рядом с ним — узнаваемые живые символы Великой степи: горные вершины, степное золото, бал-бал, верблюд, травы и камни.



Бейсебек Аканав, как всегда у него получается, поразил мудростью своей художественной философии — его графические работы говорят о чем-то большем, чем просто о сотворении мира. К примеру, цикл его произведений на тему «Божий глаз» позволяет зрителю найти в некоторых сюжетах множество скрытых линий и смыслов и, конечно же, отыскать глаз не однажды.

Лидия Дроздова и Игорь Гушин работают в своей манере, где выразительную яркость и цветовые контрасты Лидия уравнивает лаконичная графика второго автора. В этом тандеме есть своя гармония и считывается некий отсыл к миросотворению и притяжению между мужской и женщиной.

Хотелось бы отметить отдельно такую картину, как «Сельская жизнь в ночи» Марлана Нысанбаева. Она звучит, словно гимн всему самому прекрасному, что могли создать Невышский, природа и человек. В этой степной ночи главным акцентом и теплом отдает свет луны и огня, и этот свет всегда будет притягивать к себе человека, когда бы и где бы он ни появился на этой планете. Так было, есть и пусть так будет.

Все живописные и графические произведения, с которыми знакомит выставка «Сотворение мира», можно увидеть до конца января 2026 года. Вход в галерею RUN свободный. Адрес: Алматы, ЖК Central Park Residence, улица Гоголя, 20.

Ольга Зорина, фото Талгата Галимова

Книжные страницы

«ТАРИХТАН ТАҒЫЛЫМ» — НАПОМНИТЬ УРОКИ ИСТОРИИ

В минувшем, да и в наступившем, году, как оказалось, большое внимание было уделено культуре книжного чтения — той области, на которую мало кто обращает внимание, особенно если дело касается бумажных страниц, а не электронных. И тем не менее...

Согласно сообщениям Минкультуры республики, во-первых, в Астане в начале наступившего года состоялось очередное открытие иллюстративной книжной выставки под девизом «Тарихтан тағылым». Прошло оно в Национальной академической библиотеке РК.

Как отмечают организаторы, экспозиция посвящена выдающимся историческим личностям, поэтам и писателям, чьи юбилеи отмечаются как в Казахстане, так и проходят под эгидой ЮНЕСКО, а также государственным и общественным деятелям казахского народа. На выставке оказалось представлено более 500 материалов, включая архивные документы, хроники, фотоматериалы, научные труды и книги. А доступна

ОЛЬГА ШИШАНОВА

она будет читателям библиотеки на постоянной основе в течение всего года.

Но книжные мероприятия проходят не только в северной столице. На днях в Алматы, в Национальной библиотеке РК, тоже открылась выставка книг, изданных в 2025 году в рамках государственного заказа. Однако экспозиция отнюдь не была скучной. Напротив, в первую очередь книжная выставка в южной столице оказалась направлена на популяризацию национальных ценностей и знакомство читателей с казахстанскими авторами и новыми изданиями, книжными новинками.

Данная выставка включала в себя четыре основных раздела. Во-первых,



Из открытых источников



Минкультуры РК

в «Отечественной литературе» были представлены современные произведения казахстанских авторов и переиздания классиков казахской литературы. Во-вторых, в разделе «Научно-познавательная литература» — исследования по истории, этнографии, искусству и социальным наукам. В третьем разделе можно было ознакомиться с казахскими версиями мировых научных и художественных произведений. И, наконец, в четвертом разделе «Детской литературы» были выставлены иллюстрированные книги, которые призваны способствовать познавательному развитию подрастающего поколения. Что, несомненно, очень даже актуально для дня сегодняшнего. При этом, как отметили сотрудники библиотеки, книжная экспозиция в полном составе будет открыта для посетителей в течение ближайших 10 дней.

Между тем в минувшем году было издано и распространено в библиотеки Казахстана более 240 тысяч экземпляров литературы. — В 2025 году в библиотеки всех регионов Казахстана поступило 119 наименований литературы общим тиражом 240 500 экземпляров. В их числе фотоальбом «Шокан. Ерек туған феномен», серия книг, посвященных 180-летию Абая Кунанбайулы, произведение Миржакипа Дулатова «Бакытсыз Жамал». А также полные собрания сочинений Ильса Есенберлина, Жумекена Нажмеденова, Кадыра Мырза Али и Туманбая Молдагалиева, — подчеркнули в Минкультуры РК.

Кстати, что касается презентации книги о Шокане Уалиханове, то она состоялась в рамках международного сотрудничества при поддержке итальянской стороны в Риме, причем переведенная на итальянский и английский языки.

Кроме того, Министерство культуры и информации РК во второй раз поддержало участие Казахстана в

крупнейшей мировой книжной ярмарке во Франкфурте-на-Майне. Там был организован национальный павильон и представлены юбилейные издания, включая «Абайдың кара сөздері. Урпаққа Улағат», переведенные на семь языков. А роман «Бакытсыз Жамал» получил высокую международную оценку как одно из первых произведений национальной прозы.

Работа по продвижению казахстанской литературы проводилась и внутри страны, причем отдельное внимание было уделено поддержке молодых писателей. Например, в рамках стратегического партнерства Министерства культуры и Союза писателей Казахстана было реализовано три масштабных проекта, направленных на формирование нового поколения авторов. В результате издано 35 художественных и научно-познавательных сборников, которые и были переданы в библиотеки страны.

Так что развитие литературы по-прежнему остается в Казахстане важной частью культуры. И не последнее место при этом занимает президентская литературная премия — специальная награда для молодых писателей и поэтов, учрежденная в 2023 году для поддержки нового поколения литераторов, а также национальная литературная премия «Айбоз», учрежденная в 2022-м, которая помогает открывать и продвигать современных авторов. К слову, за все время их существования обладателями этих литературных премий стали 40 человек.

Плюс практические результаты работы отражаются и в издательской деятельности. И наряду с этим в рамках Года рабочих профессий был организован республиканский конкурс «Ерлік пен еңбек дастаны», призванный показать значимость труда через художественные произведения.

Астана

“ЖҰМАҚТАН БИЛЕТ” — “БИЛЕТ ИЗ РАЯ”

В прокат вышла картина режиссера, продюсера, сценариста Аскара Бисембина «Жұмақтан билет», которую он снял по своему сценарию

По сюжету сорокалетнему специалисту по логистике неожиданно является призрак отца, умершего 20 лет назад. Как оказалось, он не может попасть в рай и встретиться с любимой женой, душа которой давно в раю, так как в мирской жизни у него остались важные дела и невыполненные обещания сыну. По воле небесной канцелярии отец может несколько дней появиться с сыном и его семьей, но нужен ли он им?

— У трех из четырех авторов картины нет отцов, и с годами мы все больше осознаем, как много осталось недосказанного, — говорит Аскар Бисембин. — Так родилась идея создания этого семейного кино. Работая над сценарием, мы прошли своеобразный сеанс психотерапии, делились воспоминаниями друг с другом. Что-то из этого вошло в фильм. Кастинг был основательный, в итоге на главные роли сына и отца я утвердил популярных актеров театра и кино Еркебулан Дайырова и Марата Амираева. Фильм снимался в 2021 году в Алматы, технический монтаж затянулся.

Аскар Бисембин известен по фильмам «Замуж в 30», «Кино по понятиям», «Больше, чем кино», «С Новым годом, девчонки!», сериалам «ВУЗеры», «Папины дочки», «Сельский доктор» и многим другим ярким проектам. К слову, по первому образованию известный кинематографист и бывший кавэзник Бисембин — врач-психиатр, кинематографическое образование получил в Нью-Йоркской киноакадемии. Сейчас он готовится к съемкам нового полнометражного фильма за рубежом. Оператор-постановщик кинопроекта Александр Плотников.

Актер Марат Амираев усмехнулся, заметив, что, наверное, впервые сыграл положительного персонажа. По словам актера, он тоже тоскует по своему отцу и поэтому с особой теплотой относится к этому кинопроекту. На вопрос о том, не вспоминал ли он во время съемок призрака отца, являющегося Гамлету, Марат Амираев ответил: «Нет, мой персонаж далек от шекспировского призрака. Я играл бато, в моем герое меня привлекает его чувство юмора. Я очень рад, что встретился на съемках с Еркебуланом, мне кажется, на площадке случилась химия, которая есть между отцом и сыном. Кстати, меня пригласили из Бишкека в Алматы в театр “Жас Сахна” на роль Гамлета, затем сошел на пару кастингов, был утвержден на роли в фильмах “Семьянин”, “Кино по понятиям” и начал сниматься в Казахстане. Сейчас готовлюсь к съемкам, буду играть очередного авторитета».

А Еркебулан Дайыров отметил, что за год до съемок он потерял отца, и картина помогла ему в чем-то личном. Супругу его персонажа сыграла Марина Акылбекова.

Зухра Табаева, фото автора



ДИАЛОГ

Искусство в процессе

В Aspan Gallery проходит выставка алматинских художников Романа Захарова и Леонида Хана *Work in Progress («Работа в процессе»)*, превращающая пространство в обитаемую мастерскую

Выставка Work in Progress Романа Захарова и Леонида Хана, открывшая свои двери 19 декабря 2025 года, превращает галерейное пространство в своеобразный симулякр мастерской. Это и реконструкция рабочего места, и попытка перенести сам процесс — с его незавершенностью, повседневностью и внутренним диалогом — в зону зрительского опыта. В реальности же студии художников находятся рядом, разделенные стенами: они работают по соседству, постоянно находясь в негласном разговоре друг с другом, несмотря на очевидный контраст их художественных языков и подходов.

Экспозиция выстраивается как ироничное размышление о жизни и искусстве, существующих вне строгих жанровых и стилистических рамок. В пространстве выставки появляются реальные предметы из мастерской: диван, полка, ванна, ковер, стол. Эти, на первый взгляд, утилитарные вещи становятся частью художественного высказывания: за каждой из них стоит личная история, связанная с работой, размышлениями и сомнениями.

Уже при входе в галерею зрителя встречает плотный ряд портретов друзей художников и автопортреты. Эти изображения фиксируют значимые встречи и связи, которые повлияли на их жизнь и творческий путь. Роман Захаров и Леонид Хан познакомились в 2008-м в изостудии Георгия Халанского, позже учились в разных вузах — Хан на худграфе КазНПУ имени Абая, Захаров в КазНАИ имени Жургенова. Долгое время они работали в разных ипо-

стасях, чаще всего как дизайнеры и иллюстраторы. Важным этапом стала Школа художественного жеста, в которую оба художника пришли в 2016 году в рамках ArtBat Fest. Основателями и сокуратором ШХЖ являлась Оля Веселова. Именно там сформировалось сообщество молодых авторов, некоторые из которых сегодня представлены в этих портретах. Это круг единомышленников, внутри которого рождались идеи, поддержка и импульс к развитию — личному и профессиональному.

Для обоих художников важной точкой самоидентификации является принадлежность к корейской диаспоре коре-сарам, предки которой были насильственно депортированы в Центральную Азию в сталинский период. Этот биографический и исторический опыт не декларируется напрямую, но так или иначе пронизывает художественный язык Захарова и Хана.

Он может проявляться по-разному: в ироничной мимикрии под эстетику кawaii-ности и нарочитой милоты, в работе с визуальными клише, а также в обращении к языку, его звучанию, структуре и семантическим сдвигам. Личная история здесь становится оптикой, через которую

художники смотрят на реальность, соединяя травматичную память с игрой, дистанцией и вниманием к форме.

Одним из ключевых объектов экспозиции становится конструкция, которую художники между собой называют «виселицей». Это мобильная система на колесах для подвешивания и хранения холстов — одновременно и мольберт, и склад, и подвижный постамент. В мастерской она служит утилитарной задачей, но в стерильном пространстве галереи приобретает совсем иной смысл. Привычный инструмент работы превращается в жесткий и почти тревожный образ, отсылающий к постоянному напряжению художественного процесса, к необходимости снова и снова выносить свои работы на суд, жертвуя временем, силами и внутренним равновесием.

От личных историй и предметов мастерской взгляд постепенно смещается к тому, как выстроено само пространство выставки. Экспозиция Work in Progress организована по четкой диагонали, которая рассекает основной зал галереи и задает ритм всему маршруту зрителя. По обе стороны от этой линии, в условно трехуровневых зонах, художники размещают свои ключевые, программные работы.



Проект соединяет в одном пространстве предметы, без которых невозможно представить сам творческий процесс. В центре зала возникает инсталляция из ков-

ра и дивана — сердце выставки. Эти объекты, как и уже знакомая «виселица», перебрались из мастерской художников и сохранили на себе следы повседневного использования.

Распределенные по залу объекты мастерской работают как смысловые узлы, вокруг которых группируются произведения, выполненные в разных техниках и жанрах. Они поддерживают геометрию выставки, связывая разрозненные элементы в единую многоголосую структуру. Галерея напоминает живую мастерскую — место, где искусство не столько демонстрируется, сколько продолжается, проживается и развивается вместе с художниками и зрителем.

Work in Progress не предлагает единственно верного маршрута и не настаивает на конкретном способе прочтения. Ее можно воспринимать как своеобразный квест — медленно распутывать зашифрованные смыслы, возникающие как в каждом отдельном объекте, так и в группах работ, собранных по принципу смыслового притяжения. Но так же естественно позволить себе просто блуждать по пространству, следуя интуиции и собственному ритму.

Куратор Юлия Сорокина отмечает: «Художники осознанно избегают следования стилям. Сложно отнести их творчество к определенному направлению в искусстве. Они ищут сложные пути в обход постмодернизма или уж тем более модного сейчас метамодернизма. Такой ассамбляж подчеркивает повседневное проживание творческого поиска и деконструкция пафоса нетленного искусства, производит эффект «искусства за пределами искусства».

Эльвира Сызыкова
Фото Талгата Галимова