В АЗЕРБАЙДЖАНЕ ОТКРЫТО ПОСОЛЬСТВО ЭСТОНИИ

27 ноября в Баку официально открылось посольство Эстонии. В церемонии приняли участие министры иностранных дел двух стран.

Открытие дипломатического представительства – результат заметного сближения Баку и Таллина. Глава эстонского внешнеполитического ведомства подчеркнул, что его страна намерена развивать долгосрочное партнерство с Азербайджаном.

Особый интерес для Азербайджана представляет опыт Эстонии в области цифровизации. Таллин же заинтересован в азербайджанском опыте в энергетической сфере, возможностях Среднего коридора, развитии торговых связей с государствами региона.



Стр. 3



АДРИАТИКА НА БЕРЕГАХ КАСПИЯ

Среди посещений высокопоставленными представителями европейских государств Азербайджанской Республики за последние дни особо выделяется рабочий визит премьер-министра Монтенегро Милойко Спаича в Баку.

Стр. 3



ДОРОГА БЕЗ ПРАВА НА ОШИБКУ

Информация о происшествиях на дорогах порой напоминает сводки военных действий. Ежегодно в нашей стране гибнут и получают травмы сотни водителей, пассажиров, пешеходов. В чем основные причины ДТП и как свести их к минимуму?

Стр. 11



ДЕТИ В ГИБРИДНОМ МИРЕ

В Измире состоялся III Международный педиатрический конгресс, на котором обсуждались инновации в области детского здоровья и будущие педиатрические подходы. Мы беседуем с представителем Азербайджана на этом форуме.

Стр. 8-9

Газета «Каспий» учреждена в январе 1881 года. Просуществовала до марта 1919 года. Издание возобновлено в 1999 году

ГАЗЕТА ТРЕХ СТОЛЕТИЙ

Каспий

ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ № 45 (1817) 28 ноября 2026 г. Цена – 60 гяп. www.kaspiy.az

АЗЕРБАЙДЖАН УКРЕПЛЯЕТ ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ ЕВРОПЫ

БАКУ ФОРМИРУЕТ НОВУЮ ГЕОПОЛИТИКУ



Интенсификация визитов представителей ЕС, США и Грузии в Баку в нынешнем году свидетельствует о превращении Азербайджана в ключевой геополитический, логистический и энергетический хаб.

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ

Все это происходит на фоне перестройки мировых торговых маршрутов и закрепления мирного процесса на Южном Кавказе. За дипломатическим оживлением стоит несколько конкретных стратегических факторов, важнейшим из которых является развитие Среднего коридора и новая архитектура логистики, ставшие критически важными для связи Европы и Азии.

ЦЕНТР СИЛЫ

В совокупности эти визиты показывают, что внешние игроки и ближайшие соседи рассматривают Азербайджан не просто как сырьевого экспортера, а как самостоятельный центр силы, без участия которого невозможно выстроить устойчивую систему безопасности и торговли между Европой и Азией.

Стр. 2

МИНИСТР ИНОСТРАННЫХ ДЕЛ ГРУЗИИ ПОСЕТИЛА АЗЕРБАЙДЖАН

ОБЩИЕ ИНТЕРЕСЫ, НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ



Официальный визит министра иностранных дел Грузии Маки Бочоришвили в Азербайджан позволил подвести итоги двустороннего сотрудничества за уходящий год и обсудить планы на 2027-й.

На встрече с Президентом Азербайджана было отмечено, что между нашими народами существуют вечные узы дружбы и братства и что сегодня отношения стратегического партнерства неуклонно развиваются.

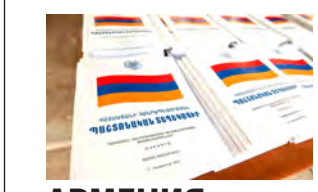
Стр. 4



ЭКОНОМИКА В ЖЕНСКОМ РОДЕ

Экономику страны можно оценивать по разным критериям, в том числе по уровню женской занятости. Цифры статистики поясняют, сколько женщин работает в найме и открывает свое дело. Для рынка труда это важный резерв.

Стр. 10



АРМЕНИЯ НА ПУТИ К НОВОЙ КОНСТИТУЦИИ

Что может изменить строка в преамбуле Конституции? В Армении спорят, кому принадлежит последнее слово. Тем временем в Зангезуре началась подготовка транспортного маршрута. Об этом наша беседа с аналитиком AVİM Хазель Чаган Эльбир.

Стр. 5



ИСПАНСКАЯ «БАРСЕЛОНА» В БАКУ

Вечер 25 ноября 2026 года останется в памяти азербайджанских любителей футбола. На Бакинском олимпийском стадионе в рамках пятого тура общего этапа Лиги чемпионов УЕФА «Сабах» принимал испанскую «Барселону».

Стр. 16



Новости, цифры, факты

Стр. 14



Опасная дымная ловушка

Стр. 13



Радио на новой волне

Стр. 12



Смартфон или большая камера?

Стр. 15

ПОЛИТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ АЗЕРБАЙДЖАНА ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКИХ СТРАН НЕУКЛОННО РАСТЕТ



МЕЖДУНАРОДНАЯ ПОЛИТИКА БАКУ: ОТ ЭНЕРГЕТИКИ К СТРАТЕГИЧЕСКОМУ ПАРТНЕРСТВУ

Интенсификация визитов представителей ЕС, США и Грузии в Баку в нынешнем году свидетельствует о превращении Азербайджана в ключевой геополитический, логистический и энергетический хаб Евразии.

МАРЬЯМ ГУЛАМОВА

Все это происходит на фоне перестройки мировых торговых маршрутов и закрепления мирного процесса на Южном Кавказе.

За этим дипломатическим оживлением стоит несколько конкретных стратегических факторов, важнейшим из которых является развитие Среднего коридора и новая архитектура логистики, ставшие критически важными для связи Европы и Азии.

И если Брюссель активно интегрирует инфраструктуру Азербайджана в свою стратегию Global Gateway, то Вашингтон закрепил развитие Среднего коридора и TRIPP в Хартии о стратегическом партнерстве, подписанной в феврале этого года во время визита вице-президента США Джей Ди Вэнса в Баку.

УКРЕПЛЕНИЕ ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТИ ЕВРОПЫ

Вместе с тем растет значение Азербайджана как надежного поставщика энергоресурсов.

В текущем году число стран Евросоюза, получающих азербайджанский газ, достигло 10. В их числе Германия и Австрия. Визиты председателя Еврокомиссии Урсулы фон дер Ляйен и председателя Европейского совета Антониу Кошты связаны с модернизацией



Южного газового коридора и переходом к новым соглашениям в сфере зеленой энергетики.

Дипломатическая активность также отражает переход региона к постконфликтной нормализации после вашингтонских договоренностей между Баку и Ереваном. Баку и Брюссель вышли на финальную стадию согласования новых Приоритетов партнерства на 2026-2030 годы и обновленного базового соглашения. К тому же западные лидеры стремятся зафиксировать прогресс в армяно-азербайджанском урегулировании, в том числе в вопросах открытия региональных транспортных коммуникаций.

В совокупности эти визиты показывают, что внешние игроки и ближайшие соседи рассматривают Азербайджан не просто как сырьевого экспортера, а как самостоятельный центр силы, без участия которого невозможно выстроить устойчивую систему безопасности и торговли между Европой и Азией.

В этом контексте встречи Президента Ильхама Алиева с высокопоставленными представителями Италии, Литвы, Монтенегро и Германии свидетельствуют о расширении связей Азербайджана с европейскими странами и укреплении его международных позиций.

Представьте только, что за девять дней, с 17 по 25 ноября, Президент Ильхам Алиев принял руководителей внешнеполитических ведомств трех европейских государств и премьер-министра еще одной страны. Германия, Италия, Литва, Монтенегро – государства с различным экономическим потенциалом, политическим весом и внешнеполитическими приоритетами.

К этому перечню можно добавить и визит 27 ноября министра иностранных дел Эстонской Республики Маргуса Цахкну с целью открытия посольства Эстонии в Баку, которого принял Президент Азербайджана Ильхам Алиев. В ходе беседы были обсуждены вопросы сотрудничества между Азербайджаном и Эстонией в сфере информационных технологий, цифровой трансформации, транспортной связности и других областях, подчеркнуто, что наша страна увеличивает количество новых коммуникационных линий.

Италия – главный торговый союзник

Визит в Баку 23 ноября заместителя председателя Совета министров, министра иностранных дел и международного сотрудничества Италии Антонио Таяни стал продолжением интенсивного политического диалога между двумя странами. В ходе встречи Президент Ильхам Алиев напомнил о состоявшемся в этом году визите в Азербайджан главы итальянского правительства Джорджи Мелони и встречах с Президентом Италии Серджо Маттареллой.

Азербайджано-итальянские отношения интересны прежде всего экономической моделью, которая сложилась за годы сотрудничества. Италия остается главным торговым партнером Азербайджана в энергетической сфере. Вместе с тем наша страна теперь присутствует на итальянском рынке и как инвестор, располагающий нефтеперерабатывающими активами и сетью автозаправочных станций. Азербайджан получает возможность участвовать в переработке нефти и реализации нефтепродуктов непосредственно на европейском рынке.

Одновременно расширяется присутствие итальянского бизнеса в Азербайджане. На переговорах обсуждались также образовательное сотрудничество и политические вопросы. Антонио Таяни отметил значение Азербайджана для региональной стабильности и выразил готовность Рима содействовать развитию сотрудничества нашей страны с Евросоюзом и НАТО.



Балтийское направление

Схожий подход прослеживается и в отношениях с Литвой. Главным итогом визита в Баку министра иностранных дел этой страны Кестутиса Будриса стало подписание 25 ноября Совместной декларации о стратегическом партнерстве.

Особое значение документ приобретает в связи с предстоящим председательством Литвы в Совете Европейского союза, которое начнется 1 января 2027 года. Вильнюс намерен содействовать сближению Баку и Брюсселя, выступает за обновление договорной базы отношений Азербайджана с ЕС и готов поддержать упрощение визового режима.

Литва заинтересована и в развитии Среднего коридора. Для балтийского государства, располагающего собственной портовой и железнодорожной инфраструктурой, развитие транскаспийских перевозок открывает коммерческие перспективы благодаря расширению транспортных связей между Центральной Азией, Южным Кавказом и Северной Европой.

ОТ ГЕРМАНИИ ДО БАЛКАН

В предыдущем номере «Каспия» мы рассказывали о визите в Баку министра иностранных дел Германии Йоханна Давида Вадефуля. Переговоры 17 ноября стали продолжением июльских договоренностей, достигнутых в Берлине Президентом Ильхамом Алиевым и канцлером Фридрихом Мерцем.

В нынешнем году Германия начала получать азербайджанский газ. Однако для крупнейшей экономики Евросоюза сотрудничество с Азербайджаном интересно также с точки зрения промышленной кооперации, инвестиций и организации грузоперевозок между Европой и Азией.

Географию европейских контактов дополнил визит в Баку 24 ноября премьер-министра Монтенегро Милойко Спаича. В отношениях с этой балканской страной уже накоплен опыт инвестиционного сотрудничества, имеются возможности для расширения торговых, туристических и гуманитарных связей.

Содержание ноябрьских переговоров свидетельствует о том, что европейские государства все активнее учитывают возможности Азербайджана при решении задач экономического развития, обеспечения энергетической безопасности и расширения торговли с Азией. И чем больше долгосрочных европейских проектов будет связано с Азербайджаном, тем весомее будут позиции Баку в международной политике.



АДРИАТИКА НА БЕРЕГАХ КАСПИЯ

Среди посещений высокопоставленными представителями европейских государств Азербайджана за последние дни особо выделяется рабочий визит премьер-министра Монтенегро Милойко Спаича в Баку.

ИЛЬГАР ВЕЛИЗАДЕ

24 ноября премьер-министра Монтенегро принял Президент Азербайджана Ильхам Алиев, который обсудил с ним весь спектр двусторонних отношений и сообщил о предстоящем официальном визите президента Монтенегро в Азербайджан. В тот же день Спаич встретился с премьер-министром Али Асадовым и министром финансов Сахилем Бабаевым, возглавляющим азербайджанскую часть совместной комиссии по экономическому сотрудничеству. Основными темами переговоров стали расширение азербайджанских инвестиций в Монтенегро, энергетическое сотрудничество и реализация совместных инфраструктурных проектов.

В целом визит продолжил серию контактов между руководством двух стран последних лет. Еще в июне 2024 года в Подгорице состоялось третье заседание совместной экономической комиссии, в ноябре того же года Президент Монтенегро Яков Милатович встретился с Ильхамом Алиевым на климатической конференции COP29 в Баку, а в декабре 2025-го Азербайджан посетил вице-премьер и глава МИД Монтенегро Эрвин Ибрагимович. Одной из постоянных тем этих переговоров было расширение азербайджанских инвестиций в экономику Монтенегро.

В январе этого года в ходе переговоров с азербайджанской стороной министр туризма Монтенегро Симонида Кордич сообщила, что объем азербайджанских инвестиций в экономику страны превысил 800 млн евро. По ее словам, за 2025 год число азербайджанских туристов, посетивших Монтенегро, увеличилось на 54%. Одним из крупнейших азербайджанских инвестиционных проектов в Монтенегро стал курорт Portonovi в Кумборе, на берегу Которского залива. В 2012 году правительство Монтенегро заключило с SOCAR договор о долгосрочной аренде территории бывших военных казарм – развитием проекта занялась компания Azmont Investments. В 2019 году здесь открылись яхтенная гавань и часть курортного комплекса, а в 2021-м начал работать отель One&Only. На переговорах со Спаичем азербайджанский сопредседатель межправкомиссии Сахиль Бабаев привел Portonovi в качестве успешного примера инвестиционного сотрудничества и выразил заинтересованность Баку в реализации новых проектов в туристической, инфраструктурной и других отраслях экономики Монтенегро.

РАСШИРЕНИЕ ПРИСУТСТВИЯ

Примечательно, что на встрече со Спаичем Президент Ильхам Алиев особо остановился на успехах Монтенегро в переговорах о вступлении в Евросоюз. По его словам, приведение национального законодательства в соответствие с европейскими нормами способствует созданию предсказуемых условий для долгосрочных инвестиций.

В начале месяца – 4 ноября Еврокомиссия представила дорожную карту завершения переговоров о вступлении Монтенегро в ЕС, допустив возможность их окончания уже в декабре уходящего года. В этой связи инвестиционный интерес Азербайджана к Монтенегро следует рассматривать и с учетом перспектив его вступления в Евросоюз. Это позволит азербайджанскому капиталу, уже закрепившемуся в туристическом секторе страны, получить дополнительные возможности для расширения своего присутствия на европейском рынке туристических и гостиничных услуг.

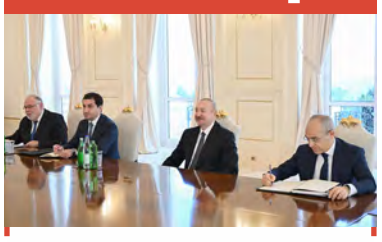
ОТ TAP К IAP

Одной из центральных тем энергетических переговоров стал проект Ионическо-Адриатического газопровода (IAP), который должен соединить Трансадриатический газопровод TAP с газотранспортной системой Хорватии через Албанию, Монтенегро и Боснию и Герцеговину. Его проектная пропускная способность составляет 5 млрд кубометров газа в год. SOCAR с 2016 года участвует в работе группы по управлению проектом в качестве наблюдателя.

Поскольку Монтенегро пока не располагает собственной газотранспортной сетью, реализация IAP потребует создания внутренней газовой инфраструктуры. Учитывая опыт SOCAR в газификации Албании и Болгарии, это направление может стать еще одной сферой азербайджанских инвестиций на Балканах.

Примечательно, что 18 ноября, за 6 дней до переговоров Спаича в Баку, Монтенегро подписала в Варшаве меморандум с США об энергетическом сотрудничестве, охватывающий и проект IAP. Возможность транспортировки газа в обоих направлениях позволит Подгорице получать как азербайджанский газ через TAP, так и СПГ через хорватскую инфраструктуру. Именно этим объясняется заинтересованность Монтенегро в сотрудничестве.

Европейские перспективы Монтенегро



На переговорах с премьер-министром Али Асадовым Спаич также сообщил о намерении запустить в будущем году систему электронных виз, которая должна упростить поездки азербайджанских граждан в Монтенегро. На 2027 год в Баку намечено IV заседание межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству.

Предстоящие переговоры пройдут на фоне продвижения Монтенегро к членству в ЕС и активизации международных контактов по проекту Ионическо-Адриатического газопровода. Для Азербайджана открываются перспективы расширения инвестиционного присутствия на Адриатическом побережье, участия в формировании газовой инфраструктуры Западных Балкан и освоения новых рынков сбыта природного газа.

Таким образом, в перспективе Монтенегро может стать одной из опорных точек экономического и энергетического присутствия Азербайджана в Юго-Восточной Европе, что, несомненно, послужит долгосрочным интересам обеих стран.



Открыто посольство Эстонии

27 ноября в Баку официально открылось посольство Эстонии.

В церемонии приняли участие министры иностранных дел двух стран – Джейхун Байрамов и Маргус Цахкна, которого в тот же день принял Президент Азербайджана Ильхам Алиев.

Открытие дипломатического представительства – результат заметного сближения Баку и Таллина в последние годы. Глава эстонского внешнеполитического ведомства назвал это решение тщательно взвешенным, подчеркнув, что его страна намерена развивать долгосрочное партнерство с Азербайджаном.

Между Азербайджаном и Эстонией подписано 16 документов, еще восемь – в стадии разработки. В частности, в ходе переговоров обсуждались перспективы работы эстонских компаний в Свободной экономической зоне «Алят».

Особый интерес для Азербайджана представляет опыт Эстонии в области цифровизации. Эта балтийская страна добилась значительных успехов в создании электронного государства. Таллин же заинтересован в азербайджанском опыте в энергетической сфере, возможностях Среднего коридора, развитии торговых связей с государствами региона. Однако значение нынешнего визита выходит за рамки двусторонних отношений. Как отметил Джейхун Байрамов, значительная часть переговоров была посвящена взаимодействию Азербайджана с Европейским союзом. Баку рассчитывает на содействие Эстонии в развитии этого диалога. Речь идет прежде всего об энергетической безопасности Европы, проектах зеленой энергетики и транспортных коммуникациях между Востоком и Западом.

Важно и заявление главы МИД Эстонии в поддержку либерализации визового режима между ЕС и Азербайджаном. Сегодня в эстонских вузах обучаются более 200 азербайджанских студентов, а в прошлом году нашу страну посетили около двух тысяч эстонских туристов. Упрощение визовых процедур могло бы существенно расширить образовательные, деловые и гуманитарные связи.

Открытие эстонского посольства следует рассматривать и в контексте активизации европейской дипломатии на азербайджанском направлении. В Европе растет понимание, какие экономические и политические возможности открывает сотрудничество с Баку. Причем интерес к нашей стране давно уже не ограничивается поставками энергоресурсов. Азербайджан становится важным звеном в формировании новых торговых маршрутов между Европой и Азией.

МИНИСТР ИНОСТРАННЫХ ДЕЛ ГРУЗИИ ПОСЕТИЛА АЗЕРБАЙДЖАН С ОФИЦИАЛЬНЫМ ВИЗИТОМ



БАКУ – ТБИЛИСИ: ОБЩИЕ ИНТЕРЕСЫ И НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

Официальный визит министра иностранных дел Грузии Маки Бочоришвили в Азербайджан 24 ноября позволил подвести итоги двустороннего сотрудничества за год и обсудить планы на 2027-й.

ТАМИЛЛА НУРИЕВА

В ходе поездки министр провела переговоры с главой МИД Джейхуном Байрамовым, а также была принята Президентом Ильхамом Алиевым, премьер-министром Али Асадовым и председателем парламента Сахибой Гафаровой.

На встрече с главой Азербайджанского государства было отмечено, что между нашими народами существуют вечные узы дружбы и братства и что сегодня отношения стратегического партнерства между Азербайджаном и Грузией неуклонно развиваются.

Гостья заявила, что Грузия приветствует достижения в нормализации отношений между Азербайджаном и Арменией и продвижении мирной повестки. В этом контексте была отмечена важность стабильности на Южном Кавказе для развития обеих стран.

С удовлетворением отмечено увеличение пропускной способности железной дороги Баку-Тбилиси-Карс. Обсуждалось значение этого коридора и других совместных транспортных проектов Азербайджана и Грузии.

Была также отмечена актуальность планируемого проекта прокладки линии электропередачи между Азербайджаном, Грузией, Румынией и Венгрией по дну Черного моря.

ПРИОРИТЕТЫ СОТРУДНИЧЕСТВА

Визит Маки Бочоришвили в нашу страну важен с нескольких позиций. Во-первых, с точки зрения развития транспортно-логистического потенциала и укрепления Среднего коридора.

На встречах с Президентом Ильхамом Алиевым и представителями правительства было отмечено, что объем перевозок по Среднему коридору растет.

Мака Бочоришвили подчеркнула важность завершения модернизации железной дороги Баку-Тбилиси-Карс, что расширяет транзитные возможности региона. Стороны также отметили запуск пассажирских поездов по маршруту Баку-Тбилиси-Баку после шестилетнего перерыва как важный шаг для укрепления контактов между народами.

Во-вторых, на переговорах с главой нашего государства было выделено значение соглашения о стратегическом партнерстве в сфере чистой энергии между Азербайджаном, Грузией, Турцией и Болгарией.

Обсуждалась также координация действий на высоком уровне. По словам посла Грузии в Баку Георгия Закарашвили, визит позволил проанализировать реализованные за 2026 год инициативы и скоординировать позиции на фоне глобальных вызовов.

Обсудили и график контактов на 2027 год. Так, по итогам переговоров Мака Бочоришвили сообщила о подготовке официального визита премьер-министра Грузии Ираклия Кобахидзе в Азербайджан и предстоящем визите главы МИД Азербайджана Джейхуна Байрамова в Тбилиси в начале следующего года.

На встрече со спикером парламента Сахибой Гафаровой обсуждался ход мирного процесса между Азербайджаном и Арменией. Глава МИД Грузии вновь подтвердила, что Тбилиси выступает за скорейшее подписание мирного договора.

На встрече с Президентом Азербайджана также обсуждалась важность расширения связей Грузии со странами Центральной Азии после принятия Азербайджана в качестве полноправного члена в формат Консультативной встречи глав государств региона.



Практические итоги визита

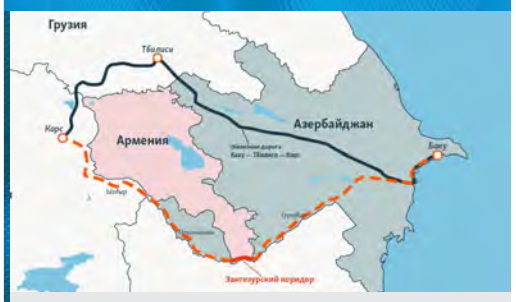
Словом, по итогам переговоров в Баку 24 ноября стороны закрепили политический календарь на 2027 год, подтвердили реализацию ключевых газовых, энерготранзитных и транспортных договоренностей, а также согласовали проведение следующей трехсторонней встречи с Турцией в Грузии.

На встрече с Джейхуном Байрамовым было отмечено исполнение нового контракта на поставки азербайджанского природного газа в Грузию и расширение транзита электроэнергии через грузинскую территорию. Стороны подтвердили намерение продолжить совместную работу над проектом энергетического коридора «Каспийское море – Черное море – Европа».

Что же касается реализации решений Межправительственной комиссии, то дипломаты согласовали шаги по выполнению договоренностей ее последнего заседания для наращивания товарооборота и взаимных инвестиций.

Глава МИД Азербайджана поблагодарил Тбилиси за вклад в развитие региональных связей, особо отметив снятие Баку транзитных ограничений и начало экспорта азербайджанских нефтепродуктов в Армению через территорию Грузии.

Поддержка Зангезурского коридора



Риторика Тбилиси в отношении Зангезурского коридора трансформировалась от скрытого опасения потерять транзитную монополию к дипломатической поддержке, особенно после закрепления проекта в международном формате TRIPP («Маршрут Трампа для международного мира и процветания»). Дело в том, что в грузинском экспертном и политическом поле доминировали опасения, что прямой маршрут между Азербайджаном, Арменией и Турцией перетянет на себя часть грузопотоков, в том числе транзит в саму Армению, и снизит геополитическую значимость Грузии как безальтернативного моста между Азией и Европой.

После подписания Вашингтонской совместной декларации в августе 2025 года, которая вывела проект на новый международно-правовой уровень под эгидой инициативы TRIPP, сопротивление потеряло смысл. Тбилиси начал менять акценты: вместо восприятия нового маршрута как конкурента власти Грузии стали позиционировать растущий грузопоток в регионе как ресурс, которого хватит на все направления.

Кульминацией смены риторики стало заявление вице-премьера, главы МИД Грузии Маки Бочоришвили на совместной пресс-конференции с министром иностранных дел Азербайджана Джейхуном Байрамовым, где она впервые прямо и публично поддержала инициативу TRIPP (Зангезурский коридор), подчеркнув, что проект имеет «большое значение с точки зрения укрепления региональной транспортной связанности».

Таким образом, Азербайджан сумел стать одним из ключевых игроков региональной и глобальной стратегической системы, адаптируясь к меняющейся динамике.

ПРЕМЬЕР-МИНИСТР АРМЕНИИ НИКОЛ ПАШИНЯН ОБЕЩАЕТ УЙТИ В ОТСТАВКУ, ЕСЛИ ПРОЕКТ ОТКЛОНЯТ



ОТ ДЕКЛАРАЦИИ НЕЗАВИСИМОСТИ К НОВОЙ КОНСТИТУЦИИ

Что может изменить одна строка в преамбуле Конституции? В Баку ее читают с оглядкой на возможную смену власти в Ереване. В Армении спорят, кому принадлежит последнее слово в отношениях с соседями. И пока политики ищут ответ, в Зангезуре началась подготовка транспортного маршрута. Об этом наша беседа с аналитиком Анкарского центра евразийских исследований (AVİM) Хазель Чаган Эльбир.

АБУЛЬФАЗ БАБАЗАДЕ

● Из проекта новой Конституции Армении исключена ссылка на Декларацию независимости 1990 года. Сможет ли будущее правительство, опираясь на саму Декларацию, оспорить договоренности с Азербайджаном и какие гарантии устроят Баку?

● Декларация сохранится как исторический документ. В проекте преамбулы говорится о стремлении народа Республики Армения построить мирное, безопасное и процветающее государство в пределах его международно признанной территории. Если проект примут, положения Декларации о присоединении так называемого «Нагорного Карабаха» к Армении и международном признании «геноцида» утратят конституционную опору. В проекте также отсутствует упоминание горы Арарат в описании герба. Государственные символы предлагается определять законом. Будущее правительство по-прежнему сможет ссылаться на Декларацию в спорах. Однако и правительству, и Конституционному суду будет труднее обосновать с ее помощью отступление от международных обязательств. Для Баку важно, чтобы стороны прямо закрепили в мирном договоре взаимное признание территориальной целостности и отказ от любых территориальных претензий друг к другу. Существенно и то, будет ли Конституционный суд исходить из принципа международно признанных границ при толковании договора. Доверие к этим гарантиям укрепило бы открытие границ. Тогда люди по обе стороны смогли бы оценить преимущества мира.

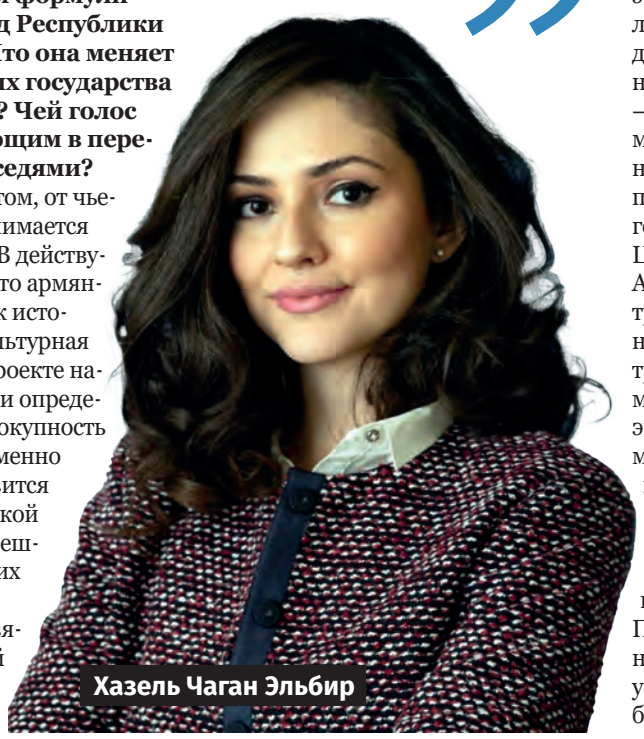
– При рассмотрении Цюрихских протоколов 2009 года Конституционный суд Армении опирался на преамбулу Конституции. Какой шаг Анкара могла бы сделать сегодня, не давая армянской оппозиции повода обвинять Ереван в уступке внешнему давлению?

● Суд признал протоколы соответствующими Конституции, однако сославшись на преамбулу и Декларацию независимости, дал ряду положений ограничительное толкование. В Анкаре укрепилось мнение, что Ереван одобрил протоколы с оговорками. Процесс зашел в тупик. Сегодня Турция могла бы ускорить техническую подготовку пограничных переходов к открытию. Другой шаг – договориться о небольших совместных проектах в торговле и туризме. Важна взаимность. Чем меньше политических условий выдвигают стороны, тем легче жителям приграничных районов увидеть в этих решениях ответ на собственные потребности. Предложение убрать из Конституции упоминание Арарата я тоже рассматриваю как знак смягчения позиций. Опыт Цюриха говорит в пользу встречных шагов, исполнение которых обе стороны могут оценить.

● В преамбуле проекта вместо слов «армянский народ» предлагается формулировка «народ Республики Армения». Что она меняет в отношениях государства с диаспорой? Чей голос будет решающим в переговорах с соседями?

● Речь идет о том, от чьего имени принимается Конституция. В действующем тексте это армянский народ как историческая и культурная общность. В проекте народ республики определяется как совокупность ее граждан. Именно их воля становится отправной точкой при выборе внешнеполитических целей. Культурные связи с диаспорой сохранятся. Ее организации смогут консультировать власти, отстаивать интересы страны за рубежом и поддерживать культурные инициативы. Вместе с тем у них станет меньше оснований ссылаться на Конституцию, настаивая на своем курсе во имя «общенациональных целей». Последнее слово остается за гражданами республики. Для Еревана это означает большую самостоятельность в переговорах с Баку и Анкарой.

> *Для Баку важно, чтобы стороны прямо закрепили в мирном договоре взаимное признание территориальной целостности и отказ от любых территориальных претензий друг к другу*


Хазель Чаган Эльбир

● Дональд Трамп и Никол Пашинян 23 ноября объявили о начале реализации проекта TRIPP, который свяжет основную территорию Азербайджана с Нахчываном через Армению. Как этот маршрут может повлиять на зависимость Еревана от России и на отношение армянского общества к миру?

● Маршрут протяженностью 42-43 километра пройдет через Сюникскую область Армении. Задача – обеспечить бесперебойный транзит при соблюдении суверенитета и юрисдикции Армении. Проект охватывает железную и автомобильную дороги, энергетические коммуникации и линии связи. Предполагается, что доля США в совместной компании составит 74%, доля Армении – 26%. Пока правовые гарантии мира еще обсуждаются, работа над маршрутом уже может укреплять доверие. Если часть торговых потоков между Турцией и Центральной Азией пойдет через Армению, республика получит транзитные доходы и возможность стать логистическим центром. В ближайшие годы зависимость от России сохранится. Для экономики Армении по-прежнему важны поставки российского газа, трудовая миграция и преимущества таможенного союза. Со временем развитие Среднего коридора может расширить выбор торговых партнеров. По мере того, как выгоды сотрудничества станут ощутимыми, у сторонников мира появятся более весомые аргументы.



Время на обсуждение

● Чтобы вынести проект на референдум, Пашиняну нужны голоса еще шести депутатов. Если большинство скажет «нет», как Баку и Анкаре понять, что именно отвергли избиратели: текст Конституции, самого премьера или условия мира?

● Пашинян обещает уйти в отставку, если проект отклонят. В случае его одобрения премьер намерен подписать мирный договор и после ратификации отказаться от участия в следующих выборах. Он уже проявлял политическую смелость и сумел победить на выборах даже после войны. Думаю, он осознанно отводит время на обсуждение проекта. Как аналитик, работающий в Анкаре, я приветствую этот шаг. Вероятность отрицательного исхода высока. Разобраться в мотивах избирателей помогут опросы до референдума и интервью после голосования. Важно изучить и различия между регионами и социальными группами. Избиратель может желать мира с Азербайджаном и при этом возражать против отдельной статьи Конституции или политики премьера. Даже если проект отклонят, у Баку и Анкары будут основания продолжить диалог.

Каспий
ГАЗЕТА ТРЕХ СТОЛЕТИЙ

УДОБНЫЕ ОНЛАЙН-УСЛУГИ ПРИНЕСЛИ АЗЕРБАЙДЖАНУ МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРИЗНАНИЕ

ГОСУДАРСТВО В ОДНОМ КЛИКЕ

Азербайджан поднялся на 36 строчек в мировом рейтинге электронного правительства и впервые вошел в число ведущих цифровых стран. Главной причиной успеха стали удобные онлайн-услуги и объединение всех ведомств в единую систему управления.



ДЖАВАД ИСКЕНДЕРОВ

Еще недавно получение обычной справки означало походы по различным инстанциям, кипу бумаг и долгое ожидание в очередях. Сегодня многие повседневные бюрократические задачи решаются в пару кликов со смартфона. И такое удобство в нашей жизни по достоинству оценили и на международном уровне.

В рейтинге развития электронного правительства ООН за нынешний год мы поднялись сразу на 36 ступеней и заняли 38-е место среди 194 стран. Только за два года общий индекс республики вырос на 16,3% и достиг 0,8847 балла. Благодаря этому страна впервые вошла в группу государств с очень высоким уровнем цифрового развития.

ВПЕРЕДИ ОЖИДАНИЙ

Цифры последних лет наглядно показывают, как стремительно менялась ситуация. Еще каких-то шесть лет назад Азербайджан занимал в этом рейтинге 70-ю строчку, а в 2022-м даже опустился на 83-ю. В позапрошлом году республика поднялась на 74-е место, теперь же уверенно вошла в первые 40. При этом задачи, намеченные в Плане действий по ускорению цифрового развития на 2026-2028 годы, удалось выполнить заметно раньше установленного срока.

Главной причиной рекордного роста стали удобные онлайн-сервисы. Согласно докладу Департамента ООН по экономическим и социальным вопросам «Обзор электронного правительства – 2026», за два года этот показатель увеличился на 28,6% и достиг 0,9501 балла. В результате Азербайджан поднялся с 67-го на 11-е место в мире, а по прямому предоставлению электронных услуг гражданам замкнул первую десятку. Более того, по качеству самой организации и правовой базы электронного правительства мы занимаем первое место в мире.

ВЕДОМСТВА НА ПРЯМОЙ СВЯЗИ

Высокая международная оценка стала результатом глубокой перестройки всей системы госуправления. Долгие годы наши ведомства развивали свои электронные сервисы обособленно: каждое министерство налаживало внутреннюю работу само по себе. А людям приходилось выступать курьерами между инстанциями, брать справку в одном месте, чтобы отнести ее в другое.

Теперь государство формирует общую цифровую систему. Ее главным окном для граждан стал портал mygov, объединивший основные услуги и личные документы на одной площадке. Невидимую, но важнейшую работу выполняет платформа digital.bridge – цифровой мост, позволяющий госорганам напрямую обмениваться сведениями. Одновременно государственные информационные системы переходят в «правительственное облако» (G-Cloud), а цифровая идентификация, электронная подпись и электронный документооборот становятся привычной частью нашей повседневной жизни.

Общие правила

Но внедрить современные технологии – только полдела. Гораздо сложнее наладить работу десятков госструктур по общим правилам. Еще в апреле 2021 года глава государства поручил подготовить концепцию цифрового развития, но практика показала, что одних технических решений будет недостаточно. Ведь нужно еще внятно распределить задачи между всеми ведомствами.

Важным этапом на этом пути стал прошлогодний указ Президента страны, утвердивший Концепцию цифрового развития и план ее выполнения, главной целью которых стало полное объединение государственных баз данных. А в марте того же года в стране приняли Национальную стратегию развития искусственного интеллекта на 2025-2028 годы. Благодаря ей в экономике и государственном управлении начали применять умные алгоритмы при строгом соблюдении кибербезопасности и надежной защите личных данных граждан.

Новый этап в этой работе наступил в начале этого года с возникновением Совета по цифровому развитию под руководством первого вице-президента Мехрибан Алиевой и утверждением Стратегии цифровой экономики на 2026-2029 годы. Единый координирующий центр помог преодолеть разобщенность ведомств. Ведь современное электронное правительство невозможно построить усилиями одного министерства, требуется слаженная работа всех госструктур.

Войдем в число 30 мировых лидеров



Осман Гюндуз

При этом динамика перемен удивила даже опытных наблюдателей. Как отмечает **президент Азербайджанского интернет-форума Осман Гюндуз**, нынешний результат стал закономерным итогом проделанной работы.

– Положительный результат в отчете ООН был ожидаем, но продвижение сразу на 36 строчек превзошло самые смелые прогнозы, – свидетельствует он. – Два года назад, когда страна поднялась на 74-е место, я отмечал, что достигнутый показатель пока не раскрывает весь наш потенциал. Теперь усилия Министерства цифрового развития и транспорта, Агентства инноваций и цифрового развития и других структур заслуживают самой высокой оценки: новая цифровая архитектура и создание Совета по цифровому развитию придали процессу заметное ускорение.

Отрадно, что улучшились и те направления, которые раньше нас сдерживали: индекс человеческого капитала вырос на 11,5%, а телекоммуникационной инфраструктуры – на 9,4%. Вместе с тем для дальнейшего прогресса нужно активнее вовлекать в цифровую среду само общество, развивать электронные консультации, открытые данные и механизмы общественного контроля при принятии решений.

А следующая наша цель – войти в тридцатку мировых лидеров электронного управления. Техническая база для этого уже готова, теперь главное внимание нужно уделить самим пользователям.

В НАСТУПАЮЩЕМ ГОДУ ЗА НЕКОТОРЫЕ МОДЕЛИ РАЗНЫХ МАРОК ПРИДЕТСЯ ДОПЛАЧИВАТЬ

УМНЫЕ ЧАСЫ И АКЦИЗ

Умные часы давно уже перестали быть просто дополнением к смартфону. Они помогают следить за активностью, контролировать сон и пульс, читать сообщения, отвечать на звонки и даже сверяться с маршрутом.

ДЖАВАД ИСКЕНДЕРОВ

В наших магазинах электроники представлен большой выбор моделей разных марок и цен, так что удобный гаджет легко подобрать даже при скромном бюджете. Разнообразие на витринах делает покупку интереснее, но вместе с тем побуждает внимательнее изучить возможности устройства. К тому же с нового года нелишне будет учесть поправки в Налоговый кодекс, уточняющие список. Приятная новость для покупателей: далеко не каждые умные часы, умеющие принимать звонки и сообщения, облагаются акцизом в 20 манатов.

НА ЛЮБОЙ БЮДЖЕТ

Купить смарт-часы можно в крупных сетях электроники и на онлайн-площадках, где представлен широкий выбор известных мировых марок. Причем разброс цен позволяет подобрать устройство под любые задачи и бюджет. В доступном сегменте представлены базовые модели для повседневных уведомлений, средний класс предлагает уже расширенный набор спортивных и пользовательских возможностей. А любители флагманских устройств могут выбирать между разными поколениями и вариантами оснащения в зависимости от своих привычек.
К примеру, легкие фитнес-часы популярного китайского бренда встречаются в продаже примерно за 169 манатов, а более продвинутая спортивная версия той же марки стоит порядка 449. Конечно же, итоговая сумма зависит от комплектации гаджета, продавца и действующих акций.
И потом, покупателя привлекает не только ценник, ведь умные часы позволяют реже доставать телефон ради входящего звонка или сообщения. Они считают шаги, следят за сном, измеряют пульс и помогают оценивать прогресс на тренировках. Многие модели также управляют музыкой, строят маршруты и деликатно напоминают о необходимости размяться. Подходящий набор опций зависит от образа жизни владельца. Скажем, спортсмену пригодятся точная навигация, защита от воды и емкая батарея, для обычных будней хватает базовых уведомлений и удобной связки со смартфоном.

ГЛАВНОЕ ОТЛИЧИЕ – СВЯЗЬ

А вот при выборе модели с возможностью самостоятельных звонков появляется важная деталь. Обновленная редакция статьи 190.1.13 Налогового кодекса ставит уплату сбора в прямую зависимость от способа выхода в сеть, распространяя акциз в 20 манатов только на телефоны, планшеты и умные часы, работающие с SIM-картой или eSIM и поддерживающие голосовой вызов.
Обычные модели, подключающиеся через Bluetooth или Wi-Fi, под действие налога не подпадают. Проще говоря, сама возможность поговорить по часам еще не делает их подакцизными: принимая звонок через лежащий рядом смартфон, гаджет не выходит в сотовую сеть самостоятельно. Наглядно эту разницу показывают популярные мировые линейки, где производители выпускают два варианта одной модели. Причем базовая версия работает только в паре со смартфоном, тогда как расширенная дополнительно поддерживает автономное подключение к мобильному оператору. А значит, выбирая умные часы, гражданам, не желающим переплачивать, нужно смотреть не только на марку, но и способ связи с сетью. Впредь от этого будет зависеть, подпадает ли покупка под акциз.



Эюб Гусейнов

КОМУ ПЕРЕПЛАЧИВАТЬ?

Покупателям, которым часы нужны для повседневных задач, спорта и уведомлений, новые правила не принесут лишних расходов, уверен **глава Союза свободных потребителей Эюб Гусейнов**. По его уточнению, привычные модели с Bluetooth по-прежнему не облагаются сбором.

– Иная ситуация с автономными устройствами, способными самостоятельно звонить в сотовой сети, – поясняет защитник потребительских прав. – Для них предусмотрен фиксированный акциз в 20 манатов, причем сумма остается неизменной независимо от цены самого гаджета.
Проверить начинку особенно важно родителям, выбирающим детские модели. Такие часы берут, чтобы отслеживать маршрут ребенка и всегда оставаться на связи, поэтому при наличии собственного слота для звонков они попадают в число подакцизных.
Кроме того, необходимо перед покупкой внимательно проверить совместимость гаджета со смартфоном, чтобы избежать проблем с возвратом неподходящего устройства. Скажем, одни умные часы рассчитаны на работу только со смартфонами своей экосистемы, тогда как большинство других моделей универсальны.
Но набор доступных опций у них зависит от операционной системы и конкретного устройства.
К тому же важно помнить, что по закону «О защите прав потребителей» покупатель имеет право в течение 14 дней обменять или вернуть гаджет, если он не подошел по параметрам или не соответствует заявленным характеристикам. Разумеется, при условии сохранения товарного вида и упаковки.



Всегда на связи, даже без телефона

На местном рынке представлены международные бренды с разной географией производства, а также устройства китайских компаний, активно работающих в сегменте носимой электроники.
При этом установить точное количество ввезенных в страну умных часов по открытой таможенной статистике непросто. Смарт-часы не выделены в отдельную товарную категорию, а данные по наручным часам объединяют продукцию разных типов. По этой причине показатели импорта обычных часов сложно напрямую использовать для оценки поставок умных устройств.
В торговых сетях заметное место занимают китайские производители Huawei, Xiaomi, Honor и Amazfit. Они предлагают модели в разных ценовых категориях. Одновременно сохраняется интерес к Apple и Samsung, особенно среди покупателей, которые предпочитают устройства, совместимые с уже имеющимися смартфонами.
В конечном счете выбор умных часов зависит от того, какие задачи они должны решать. Одним необходимы точный GPS и разнообразные спортивные режимы, другим – контроль сна и физической активности. Ну и наконец, третьим важно оставаться на связи всегда – даже когда телефона нет под рукой.

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ НЕ МОГУТ ЗАМЕНИТЬ ВРАЧЕБНУЮ ЭМПАТИЮ, НО СПОСОБНЫ ПОДОБРАТЬ СОЧУВСТВЕННЫЕ СЛОВА

РЕБЕНОК В ГИБРИДНОМ МИРЕ



Недавно в турецком Измире при организационной поддержке семи ведущих университетов мира состоялся III Международный Измирский педиатрический конгресс, на котором обсуждались инновации в области детского здоровья, научные разработки и будущие педиатрические подходы. Мы беседуем с представителем Азербайджана на этом научном форуме.

ГАЛИЯ АЛИЕВА

Нашу страну на форуме, проходившем в Эгейском университете, представляла **председатель Ассоциации педиатров Азербайджана, вице-президент Евразийской федерации педиатров, доцент II кафедры педиатрии Азербайджанского медицинского университета доктор философии по медицине Тарана Таги-заде.**

В своем докладе, посвященном педиатрической биоэтике, современным этическим проблемам и подходам в клинической практике ученый обратила внимание на вопросы принятия решений в интересах детей, оценки научных данных, профессиональной ответственности врача, участия семьи в процессе принятия решений, защиты прав детей и этических аспектов использования искусственного интеллекта в медицине.

По ее мнению, при выборе лечения врач, родители и ребенок могут иметь различное представление об ожидаемой пользе и приемлемых рисках. Более того, принимая решение, семьи также могут полагаться на информацию из интернета или ответы систем ИИ. В таком случае задача врача состоит в том, чтобы понять ожидания и опасения семьи, объяснить возможные варианты и обосновать свою рекомендацию, принимая во внимание клиническую ситуацию конкретного ребенка.

Об этом и многом другом наш корреспондент побеседовала с доцентом Таги-заде.

МИЛОСЕРДИЕ ТРЕБУЕТ ЧЕСТНОСТИ

● Может ли искусственный интеллект заменить врачебную эмпатию?

● Я бы ответила так: он может подобрать сочувственные слова. В одном из исследований JAMA Internal Medicine эксперты оценили письменные ответы чат-бота как более эмпатичные, чем ответы врачей. Но изучалось восприятие текста, а не лечение детей. Эмпатия – это заметить страх и понять его причину, а милосердие проявляется в том, чтобы облегчить боль, избежать ненужной манипуляции, поддержать семью. Если ИИ уделяет время такому вниманию, это похвально, однако ответственность за помощь остается все-таки за конкретным человеком – доктором. Кроме того, милосердие также требует честности: нельзя обещать выздоровление лишь потому, что программа сформулировала обнадеживающий прогноз. Хотя, конечно, готовность облегчать страдание остается частью врачебной работы.

● Какие еще риски очень важны для детей?

● Нельзя автоматически переносить результаты исследований взрослых пациентов на младенцев и подростков, необходимо соответствие возрасту. Кроме того, важна защита медицинских документов, фотографий и других личных данных: ЮНИСЕФ относит безопасность, защиту частной жизни и подотчетность к основным требованиям к ИИ для детей.

В ОСНОВЕ – УВАЖЕНИЕ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

● Где проходят красные линии?

● Нельзя поручать непроверенному чат-боту самостоятельный выбор лечения, игнорировать ухудшение состояния из-за успокаивающей подсказки или применять непроверенный расчет дозы. Недопустимы также передача данных пациента в неразрешенные сервисы, принуждение к исследованию и сокрытие ошибок. Эти границы я формулирую как практический вывод из этических рекомендаций.

● Что вы считаете главной задачей общества в этой сфере?

● Обеспечить условия, при которых технологии улучшают помощь: проверять их пользу, обучать врачей, защищать данные и сохранять доступ к специалисту. Покупка программы сама по себе не решает проблему доступности медицины. Нужны подготовленные специалисты и понятный путь получения очной помощи, особенно для семей, которым трудно попасть на консультацию. Ребенок должен понимать происходящее и иметь возможность быть услышанным. Последнее решение о лечении остается за врачом, который обязан его обосновать и принять с соблюдением прав пациента. Именно такое сочетание профессиональной ответственности и уважения к ребенку я считаю основой педиатрии в гибридном мире.

> *Хотя ИИ предлагает огромный потенциал для повышения эффективности, точности и персонализации в здравоохранении, он создает и проблемы, связанные с коммуникацией, дегуманизацией и этическими соображениями. Будущее этих отношений зависит от тщательного баланса между технологическим прогрессом и сохранением человеческого сочувствия и доверия*



Тарана Таги-заде

СЛОЖНЫЙ ПРИРОДНЫЙ МЕХАНИЗМ

● Что означает для ребенка жизнь в этом самом гибридном мире?

● Это жизнь, в которой реальная среда переплетается с цифровой. Рядом с семьей, школой и врачом появляются приложения и виртуальные собеседники, а ответ искусственного интеллекта может повлиять на отношение к болезни и решение обратиться за помощью. Именно поэтому важно учить детей и родителей понимать возможности технологий и проверять значимые сведения.

● Сравнение человека с машиной появилось задолго до компьютеров. Как оно связано с медициной?

● В XVIII веке французский врач и философ Жюльен Офре де Ламетри, позднее придворный лекарь прусского короля Фридриха II, в книге «Человек-машина» развивал представление о человеке как сложном природном механизме. Но современную инженерную модель врачебных отношений описывал Роберт Витч в 1972 году: врач предоставляет техническую информацию, а ценностный выбор оставляет пациенту. Это разные идеи, хотя их сопоставление помогает увидеть опасность сведения пациента к набору показателей. Когда взрослые все решают за ребенка, точнее говорить о патерналистическом подходе. Сегодня необходимо соединять профессиональное руководство с уважением к личности ребенка.

ИЗБЕГАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ

● В чем, на ваш взгляд, доказанная польза ИИ для медицины?

● В том, что искусственный интеллект может помочь в конкретных, проверенных задачах. Например, в недавнем исследовании ACCESS (результаты опубликованы в Nature Communications) участвовали 164 пациента с диабетом в возрасте 8-21 года. За полгода обследование глаз прошли 100% участников группы со специальной системой ИИ и 22% группы обычного направления к специалисту. Снимки дополнительно проверял врач. Однако переносить полученный результат на универсальные чат-боты или на все лечение нельзя, важно выяснить, действительно ли оно сокращает ненужную работу и улучшает помощь, сохраняя достоверность сведений.

● Насколько опасны ошибки универсального чат-бота?

● Можно получить убедительный, но неверный ответ. В исследовании JAMA Pediatrics в 2024 году ChatGPT версии 3.5 правильно определил итоговый диагноз в 17 из 100 сложных педиатрических задач. Однако уверенность формулировки не должна заменять проверку результатов. Дополнительный риск возникает, когда человек начинает доверять подсказке больше, чем клиническим данным.

ОКОНЧАТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ – ЗА ДОКТОРОМ

● Значит ли это, что врач с ИИ обязательно будет работать лучше?

● Это еще нужно доказать. К примеру, в одном из международных рандомизированных исследований с участием 50 терапевтов, семейных врачей и врачей неотложной помощи доступ к языковой модели не дал статистически значимого улучшения диагностического рассуждения: медианные оценки составили 76% и 74%. Проверялись клинические задачи, а не лечение детей. В итоге стало ясно, почему обучать взаимодействию с системой так же важно, как и обеспечивать доступ к ней.

● Кто должен принимать окончательное решение?

● Заключительное клиническое решение о лечебной тактике должен принимать только врач или соответствующая врачебная команда. Необходимо оценить состояние пациента, проверить сведения и объяснить рекомендации семье.

● Требуется ли для этого согласие родителей или самого пациента?

● Конечно. Кроме того, и ребенка могут включать в обсуждение сообразно его пониманию. Профессиональная ответственность врача в обязательном порядке должна сочетаться с правами семьи – просто передать ее алгоритму недопустимо: врач соединяет анамнез, осмотр и динамику состояния с результатами обследований. Ему необходимо понимать, какие исходные сведения использовал алгоритм и какие важные обстоятельства могли остаться вне расчета.

● А если врач и алгоритм предлагают разные решения?



● Расхождение требует проверки. Врач тоже может ошибаться, поэтому важны надежные рекомендации, повторная оценка и при необходимости – мнение коллег. Представим: чат-бот рассчитал дозу, а актуальная масса ребенка не указана. Такой расчет нельзя переносить в назначение. Это условный пример того, зачем нужен профессиональный контроль.

● Регулируется ли эта деятельность на международном уровне?

● Естественно. Эту работу, включая взаимодействие с идентифицируемыми данными, регулирует Хельсинкская декларация 2024 года (главный свод этических принципов медицинских исследований с участием человека). Уже первоначальная редакция 1964 года предусматривала информированное согласие. За десятилетия появились более подробные требования к независимой этической проверке, регистрации исследований, раскрытию результатов и защите данных. Эти нормы вводились постепенно. А редакция 2024 года усиливает внимание к участникам, справедливости и уязвимости. Для ребенка, способного понять исследовательское предложение, необходимо получать его осознанное согласие и уважать несогласие. Отказ от исследования не должен ухудшать обычную помощь. Это важно и при внедрении ИИ в любую медицинскую сферу.

БАЛАНС МЕЖДУ ПРОГРЕССОМ И ДОВЕРИЕМ

● В какой форме может проходить обсуждение с ребенком методики лечения?

● Первым делом доктор интересуется, что его тревожит. Представим подростка, которому подходят два варианта лечения, один из которых требует частых визитов и мешает учебе. Его предпочтения важны при выборе между допустимыми вариантами: Конвенция ООН закрепляет право ребенка выражать мнение с учетом возраста и зрелости. Даже маленькому пациенту можно объяснить процедуру и предложить посильное участие. При этом молчание не следует автоматически считать согласием, а участие не означает, что ребенок должен нести бремя окончательного выбора или отвечать за результат лечения – помочь ему выразить предпочтение должен, конечно, взрослый.

● Способен ли искусственный интеллект коренным образом изменить отношения между врачом и пациентом?

● Думаю, да. ИИ предлагает огромный потенциал для повышения эффективности, точности и персонализации в здравоохранении, но он создает и проблемы, связанные с коммуникацией, дегуманизацией и этическими соображениями. Будущее этих отношений зависит от тщательного баланса между технологическим прогрессом и сохранением человеческого сочувствия и доверия. Благодаря стратегической интеграции ИИ в качестве вспомогательного инструмента, а не замены человеческого взаимодействия здравоохранение может развиваться и предоставлять более эффективную и персонализированную помощь.



Доктор остается за бортом



● Вы упомянули американского биоэтика Роберта Витча, предложившего в 70-е годы прошлого века модель взаимоотношений врача и пациента. В этом вопросе все не так однозначно?

● Разумеется. Более того, Витч выделил не одну, а четыре модели взаимоотношений «врач-пациент» – инженерную, пасторскую (патерналистская), коллегиальную и контрактную (договорная).

● Что происходит, к примеру, в рамках инженерной модели? Логика подсказывает, что врач остается за бортом и всю работу делает машина?



● Совершенно верно. ИИ не общается лично с пациентом, не задает ему уточняющих вопросов, то есть остается вне обсуждения диагноза и методики лечения, а просто анализирует то, что видит на аппаратах КТ, МРТ, рентген...

● Впервые о враче, который не участвует в установлении диагноза и другой клинической деятельности, написал в своем знаменитом трактате «Человек-машина» еще в 1747 году упомянутый вами Ламетри...

● Да, его книга была переведена на русский язык в 1925 году, а азербайджанского перевода нет до сих пор. То есть о существовании инженерной модели европейцы знают с середины XVIII века, Россия – с начала XX столетия, а у нас об этом осведомлены не так много людей. Однако с 2000 года мы внедрили биоэтику в отечественное образование, и сейчас эта учебная дисциплина преподается на первом и втором курсах всех факультетов нашего Медицинского университета и в нескольких медицинских колледжах.

ЭКОНОМИКА В ЖЕНСКОМ РОДЕ

Экономику страны можно оценивать по разным критериям, в том числе по уровню женской занятости. Цифры статистики поясняют, сколько женщин работает в найме и открывает свое дело. Для рынка труда это важный резерв, который либо приносит пользу, либо простаивает.

НИКА АСТРАЛЕВА

По оценкам ООН, с 2015 по 2026 год доля работающих женщин выросла в 128 из 186 стран. Однако в самом трудоспособном возрасте – от 25 до 54 лет – трудоустроены 63,9% женщин против 92% мужчин.

Причина не только в социальных барьерах, нехватке детских садов. Исследование Всемирного банка «Женщины, бизнес и право – 2026» показывает, что менее 5% женщин на планете живут в странах, приблизившихся к полному правовому равенству. Между тем вовлечение их в экономику может добавить 20% к ВВП развитых государств, а там, где барьеров особенно много, – и все 50%.

Неравенство бьет не только по карьерным возможностям, но и по кошельку: в среднем по миру женщины зарабатывают на 20% меньше мужчин. Они чаще заняты в теневом секторе, где нет социальных гарантий. К тому же рождение детей зачастую тормозит карьеру и негативно сказывается на доходах, ведь новоиспеченная мама не может быстро вернуться к работе и трудиться весь день.

ПУТЬ К КАРЬЕРЕ

В нашей стране женской занятости уделяют особое внимание. Финансовая самостоятельность, перспективная профессия, карьера, открытие своего дела невозможны без должного образования. Именно поэтому доступ девочек и девушек к образованию – одно из приоритетных направлений. Так, с 2021 года Госкомитет по делам семьи, женщин и детей совместно с Министерством науки и образования и Фондом развития образования реализует масштабную программу «Поддержка образования молодых девушек». Проект помогает девушкам из социально уязвимых семей поступать в вузы, осваивать востребованные профессии и воплощать себя в профессиональной деятельности. Примечательно, что количество девушек, получающих образование в нашей стране, растет. За 2021-2026 годы они составили большинство среди поступивших в колледжи – 64,7%. За этот период число принятых в средние учебные заведения девушек выросло на 17,3%, а юношей – сократилось на 7%.

В вузах доля студенток – более половины учащихся, а в научной сфере Азербайджана женщины составляют свыше 60% всех специалистов. После учебы немалая часть потока закономерно выходит на рынок труда, где доля женщин сейчас составляет 48,1%, то есть почти половину всего занятого населения страны.

ПОЧЕМУ ПОЛУЧАЮТ МЕНЬШЕ?

Специалисты подчеркивают: на рабочих местах в нашей стране практически нет гендерной дискриминации и за одну и ту же работу платят одинаково, независимо от пола. Так почему же средняя зарплата мужчин в Азербайджане намного больше, чем у женщин? По данным Госкомстата за прошлый год, средняя ежемесячная зарплата мужчин составила 1264 маната, а женщин – 874,6. Разрыв в 389,4 маната выглядит внушительно, однако, как объяснил **экономист Эмин Гарибли**, такая разница в доходах обусловлена структурой занятости. Мужчины чаще идут в прибыльные капиталоемкие отрасли: нефтедобыча, тяжелая промышленность, IT. Женщины же чаще работают в здравоохранении и образовании, где оклады традиционно ниже. Как считает эксперт, чтобы выровнять доходы, нужно внедрять современные трудовые стандарты, следить за их соблюдением на предприятиях и помогать женщинам переходить в технологичные и хорошо оплачиваемые профессии.

НЕВИДИМЫЙ ТРУД

Немалая часть женщин в Азербайджане вообще не выходит на рынок труда или уходит спустя какое-то время, решив посвятить себя семье и дому. На деле это полноценная работа без выходных и отпусков: с раннего утра до позднего вечера нужно кормить семью, собирать детей в школу или кружки, поддерживать порядок в доме, следить за покупками, а иногда еще присматривать за пожилыми больными родственниками. По подсчетам ООН, женщины тратят на работу по хозяйству и уход за близкими в 2,5 раза больше времени, чем мужчины: в среднем на три часа в день больше.

Э.Гарибли подчеркнул, что экономисты во всем мире дискутируют о том, как перевести этот труд в деньги. Женщины, которые ведут хозяйство и растят детей, создают реальную экономическую ценность – просто она не отражается в финансовых отчетах из-за отсутствия материального вознаграждения.



Свое дело: лидерство и масштаб

Все больше женщин в нашей стране не хотят ограничиваться ролью хранительницы очага. Для тех же, кто хочет сам управлять своим временем и не зависеть от ограничений найма, точкой входа в экономику становится предпринимательство. В собственный бизнес женщины идут не только ради свободного графика или потенциально более высокого заработка – за этим выбором стоят здоровые амбиции, желание самостоятельно принимать решения и брать на себя роль лидера. В Азербайджане предпринимательницы давно не ограничиваются салонами красоты, пошивом модной одежды, образовательными курсами: они запускают проекты в IT, производстве, туризме, сельском хозяйстве.

По итогам прошлого года в стране насчитывалось 344 509 женщин-предпринимателей. Больше всего их в Баку (96 556), следом идут экономические зоны Лянкяран-Астара и Газах-Товуз. В освобожденном Восточном Зангезуре зарегистрировано менее 2 тысяч предпринимательниц.

И это вполне объяснимо, ведь регион только начинает активно обживаться, но женский бизнес приходит и туда. Государство подкрепляет такую деловую активность реальной помощью. За январь-октябрь Фонд развития бизнеса Азербайджана выдал почти 500 женщинам льготные кредиты на сумму более 22 миллионов манатов. Средства пошли на развитие бизнеса по переработке сельхозпродукции, промышленное производство, аквакультуру, туризм и сферу услуг. Помимо льготных кредитов предпринимательницам доступны гранты, стартап-сертификаты с освобождением от налогов на инновационные доходы и помощь с выходом на выставки и торговые площадки.

Женская занятость в Азербайджане – ценный экономический ресурс, который становится одним из главных двигателей развития страны.

БЕЗОПАСНОСТЬ НА ДОРОГЕ НАЧИНАЕТСЯ С ЛИЧНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ КАЖДОГО ИЗ НАС

БЕЗ ПРАВА НА ОШИБКУ

Информация о происшествиях на дорогах порой напоминает сводки военных действий. Ежегодно в нашей стране гибнут и получают травмы сотни водителей, пассажиров, пешеходов. В чем основные причины ДТП и как свести их к минимуму?

ЕЛЕНА МАЛАХОВА

Дорожный травматизм – одна из самых острых проблем современности. По данным Всемирной организации здравоохранения, ежегодно в мире в результате аварий погибают около 1,19 млн человек, 20-50 млн получают травмы различной степени тяжести, которые приводят к инвалидности.

Для многих стран дорожно-транспортные происшествия обходятся в 3% от их валового внутреннего продукта. Эти экономические потери складываются из расходов на экстренную медицинскую помощь, длительную реабилитацию, повреждения инфраструктуры, а также утраты трудоспособности определенного процента пострадавших.

ГЛОБАЛЬНЫЙ МАСШТАБ БЕДСТВИЯ

В Азербайджане проблема аварийности также стоит остро. В январе-сентябре уходящего года в стране зафиксировано 838 дорожно-транспортных происшествий – на 7,4% меньше, чем за аналогичный период прошлого года. В результате аварий погибли 500 человек, еще 640 получили ранения. При этом общее число пострадавших сократилось на 9,8%.

Большая часть происшествий – 82,9% – возникла в населенных пунктах, где погибли 345 человек (-2,3%) и еще 591 получил ранения (-16,5%). На выходные дни пришлось 34% всех аварий за указанный период.

Нарушения допускают все участники движения. Водители автомобилей и мотоциклов нередко превышают скорость, идут на опасный обгон. Только в Баку за первые пять месяцев года произошло шесть аварий с участием мотоциклов и мопедов, унесших жизнь пяти человек.

Пешеходы зачастую переходят дорогу где придется, да еще и на красный свет, и именно они оказываются основными пострадавшими. За первые 10 месяцев года в Азербайджане зарегистрировано 384 ДТП, связанных с наездами на пешеходов, а это 41,1% от общего числа аварий по республике.

По словам **эксперта в сфере транспорта Эльданиза Джафарова**, статистика показывает, что доля аварий, произошедших в ночное время суток, выросла и составляет 41,8%. Это указывает на необходимость усилить механизмы регулирования в дорожной инфраструктуре – прежде всего наладить освещение дорог и своевременно ремонтировать дорожное полотно.

Основные причины аварий, как отмечает эксперт, общеизвестны: во-первых, это сознательное нарушение правил, причем и водителями, и пешеходами.

– К наиболее частым умышленным нарушениям со стороны водителей относится превышение скорости, некорректный обгон, нарушение правил маневрирования и несоблюдение дистанции, – говорит Э.Джафаров.

Второй причиной эксперт называет состояние дорожной инфраструктуры – темные и неровные участки дороги, а третьей – выезд на трассу на неисправном транспорте. И раз уж причины выявлены, пора приступать к их устранению.

Особую озабоченность вызывает уровень подготовки участников дорожного движения. Многие пешеходы элементарно не знают ПДД, поскольку их этому не учат. Хотя законодательство предписывает преподавать основы дорожной грамоты в детских садах и средних школах, на практике эти занятия либо отсутствуют, либо носят сугубо формальный характер. А ведь они жизненно необходимы!

Более того, часть водителей тоже плохо знакомы с правилами дорожного движения: имеющихся у них навыков явно недостаточно для грамотного управления автомобилем.

Эксперт считает, что автошколы и курсы вождения не должны быть номинальными: их программы нужно контролировать и сделать более прозрачными. Эту сферу следует держать под особым контролем.

Роковые участки пути

Э.Джафаров обращает внимание и на то, что рост числа смертельных случаев может быть связан с послеаварийной эвакуацией раненых и оказанием помощи им. Иногда очевидцы по доброте душевной пытаются вытащить пострадавшего из машины и тем самым наносят ему еще больший вред. Действовать нужно иначе: вызывать спасателей и ждать скорую медицинскую помощь, чтобы пострадавшему оказали грамотную профессиональную помощь.

Примером безответственности водителей эксперт называет поведение в бакинских туннелях. В Баку много мостов, и там некоторые водители грубо нарушают правила: при въезде в туннель не включают габаритные огни, маневрируют, идут на обгон, создавая аварийную ситуацию. В качестве примера он указывает туннели по проспекту Зии Буниятова – в направлении станции метро «20 Января», а также в обоих туннелях по дороге в сторону «Кероглу». Эти участки нужно обозначить как очаги аварийности и принять специальные меры, поскольку аварии там происходят давно, а обозначений до сих пор нет, хотя они нужны.

По словам эксперта, по воскресеньям и в выходные дни аварии чаще всего случаются на автомагистралях и междугородних трассах. Связано это с тем, что водители, не обладающие необходимыми навыками, не знают правил езды на дальние расстояния, а также с превышением скорости и плохо освещенными дорогами.

Говоря о важности снижения аварийности, Э.Джафаров напоминает о Государственной программе по безопасности дорожного движения в Азербайджанской Республике на 2019-2023 годы, где по пунктам расписаны шаги и задачи соответствующих ведомств. Важные пункты этой программы не выполнены, хотя при их реализации число аварий в стране можно было бы снизить минимум на 30%.

Запомните: безопасность на дороге начинается с личной ответственности каждого из нас – от чиновника, отвечающего за освещение трассы, до пешехода, выбирающего между зеброй и коротким путем сквозь поток машин. Только строгая дисциплина и реальное исполнение принятых программ позволит сохранить здоровье и жизнь всем участникам дорожного движения.



За первые 10 месяцев года в Азербайджане зарегистрировано 384 ДТП, связанных с наездами на пешеходов

ДАЖЕ СТОЯ В АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОБКЕ, МЫ ХОТИМ ПОЛУЧАТЬ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ЭМОЦИИ

За 26 лет профессиональной деятельности Чингиз Мустафаев, известный как DJ China, стал заметной фигурой музыкальной сцены Азербайджана. Новый этап его карьеры связан с назначением на должность руководителя Space FM. О перспективах радио в эпоху искусственного интеллекта он рассказывает в своем интервью.



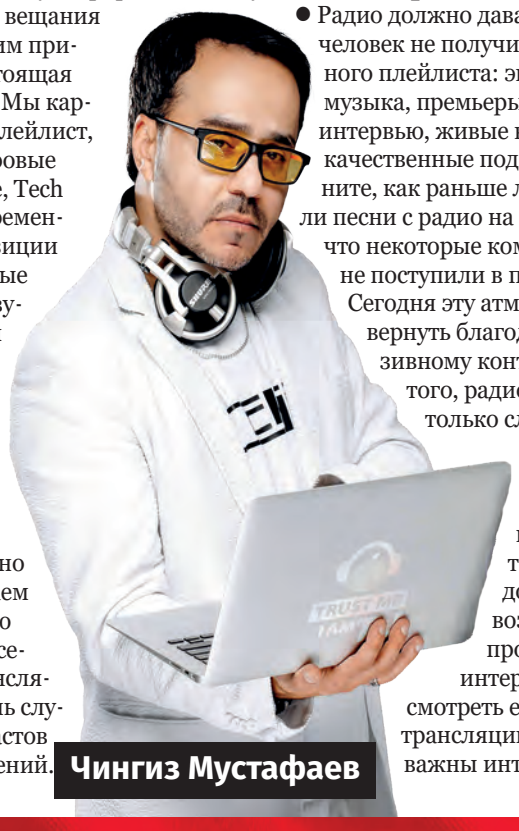
РАДИО НА НОВОЙ ВОЛНЕ

ХАНУМ ГАДИРЛИ

● Вы давно работаете диджеем, а теперь еще и радиостанцию возглавляете. Изменился ли ваш взгляд на радио и с чего начались перемены?

● Действительно, я прошел большой профессиональный путь, но возглавить радиостанцию было моей давней мечтой. Теперь я отвечаю не только за музыку в эфире, но и за команду, содержание вещания и развитие станции. С моим приходом здесь началась настоящая музыкальная революция. Мы кардинально пересмотрели плейлист, добавили актуальные мировые направления – Afro House, Tech House, Techno House, современную поп-музыку и композиции из мировых чартов, которые раньше практически не звучали на азербайджанском радио.

Особое внимание уделяем эксклюзивному контенту, включая unreleased-треки, которых еще нет на Spotify, YouTube и других цифровых платформах. Совместно с QulaqAs Records развиваем собственную музыкальную площадку для записи DJ-сетов, съемок и прямой трансляции. Мне хочется привлечь слушателей различных возрастов и музыкальных предпочтений.



Чингиз Мустафаев

Я продолжаю выступать как диджей, но руководство радиостанцией – совершенно другой уровень ответственности. Мечтаю о ее новой золотой эре и узнаваемости далеко за пределами Азербайджана.

● Сегодня каждый может составить собственный плейлист или найти любимую музыку в интернете. Что должно предложить радио, чтобы слушатель выбрал именно его?

● Радио должно давать то, чего человек не получит из собственного плейлиста: эксклюзивная музыка, премьеры, интересные интервью, живые выступления и качественные подкасты. Вспомните, как раньше люди записывали песни с радио на кассеты, потому что некоторые композиции еще не поступили в продажу.

Сегодня эту атмосферу можно вернуть благодаря эксклюзивному контенту. Кроме того, радио важно не только слышать, но и видеть. Например, если к нам приходит известный артист, слушатели должны иметь возможность не просто услышать интервью, но и посмотреть его в прямой трансляции. Не менее важны интерактивные программы, конкурсы, розыгрыши и общение с ведущими. Особенно для тех, кто много времени проводит за рулем. Ведь даже стоя в пробке, мы хотим получать положительные эмоции. И радио должно стать частью повседневной жизни, а не просто музыкальным фоном.

● Когда-то именно радио открывало публике новые имена, а сегодня известность начинается с короткого видео в соцсетях. Легко ли молодым музыкантам в Азербайджане найти свою аудиторию?

● Музыкальная индустрия стала значительно доступнее. Теперь молодые исполнители могут самостоятельно выпускать композиции и публиковать их в социальных сетях. Но радио – по-прежнему важная площадка для продвижения. Выход в эфир профессиональной радиостанции помогает артисту привлечь внимание и стать узнаваемым.

Я убежден, что радиостанции должны не только следить за популярными исполнителями, но и открывать новые имена. Мы тоже стремимся к этому и поддерживаем интересные музыкальные проекты. Конечно, молодым талантам непросто найти свою аудиторию: конкуренция сегодня очень высока. Но качественная музыка, собственный стиль и желание развиваться открывают новые возможности. На мой взгляд, продвижение должно объединять радио, цифровые платформы и соцсети. Ведь наша задача – не просто транслировать музыку, а участвовать в развитии музыкальной культуры.

Публика хочет видеть музыку

● Что определяет успех музыканта – талант, качественная музыка или грамотное продвижение?

● Если говорить откровенно, то сегодня одного таланта уже недостаточно для большой популярности. Мы видим, как артисты без выдающихся музыкальных способностей становятся известными благодаря яркому образу, эффектному шоу и грамотному продвижению. Современная публика хочет не только слышать музыку, но и видеть ее, чувствовать энергетику исполнителя. Однако это вовсе не означает, что талант утратил значение. Наоборот, действительно талантливые музыканты, обладающие собственным стилем и качественным материалом, способны построить долгосрочную карьеру.

В своей работе диджея я всегда стараюсь передавать публике собственные эмоции и энергетику. Мне важно, чтобы люди чувствовали музыку так же, как чувствую ее я. Каждый артист выражает себя по-своему: через музыкальные переходы, танец, перформанс или сценическое шоу. Поэтому успех сегодня складывается из нескольких составляющих: талант, качественная музыка, индивидуальность, правильное продвижение и умение взаимодействовать с аудиторией.

Харизма, живые эмоции

● Искусственный интеллект уже способен создавать музыку, подбирать композиции и даже вести эфиры. Каким вы представляете радио лет через 10: смогут ли технологии полноценно заменить живого ведущего?

● Убежден, что радио останется востребованным и через 10, и через 100 лет. Как однажды признался наш Президент, он не представляет автомобиль без радио. И я полностью разделяю эту мысль. Уже на протяжении столетия радио – важный источник информации, музыки и эмоций. Сегодня благодаря технологиям его можно слушать не только через FM-приемники, но и через интернет практически из любой точки мира. Думаю, в будущем радио станет еще более глобальным и визуальным.

В наших планах – выйти за пределы Азербайджана и превратиться в узнаваемую международную платформу. Искусственный интеллект, безусловно, будем активно использовать для создания музыкального контента, подбора композиций и автоматизации вещания. Многие известные артисты и диджеи уже экспериментируют, и я отношусь к этому положительно. Однако полностью заменить живого ведущего, на мой взгляд, ИИ не сможет. Человеческая харизма, живые эмоции и непосредственное общение со слушателями – вот что представляет особую ценность. Верю, что будущее радио – в гармоничном сочетании технологий и человеческого творчества.

ДЫМНАЯ ЛОВУШКА

О вреде табака написаны тысячи монографий, но люди продолжают курить, и причины этого парадокса никто до сих пор не разгадал. Желая внести свой посильный вклад в дело борьбы с этим злом, мы обратились за помощью к старшему научному сотруднику отдела токсикологии Научно-исследовательского центра АМУ, кандидату фармацевтических наук Рашаду Ибрагимову.



ФУАД ГАСАНОВ

● Современной науке, наверное, известно не только сколько капель в море и звезд на небе, но и количество химических соединений в дыме сигареты?

● На сегодняшний день наукой идентифицировано 6011 химических соединений сигаретного дыма, из которых 249 признано высокотоксичными для человека. 70 веществам официально присвоен статус канцерогена – вещества, которое обладает доказанной способностью вызывать рак. Эти данные приводятся авторитетными CDC (Американский центр по контролю за заболеваниями) и ACS (Американское онкологическое общество).

● Неужели при горении обычного табака выделялось столько химических соединений?

● Для улучшения вкусовых и курительных характеристик в сигареты примешивается множество дополнительных компонентов. Их наименования и количество держались в строгом секрете, но в 1994 году минздрав США заставил американские табачные компании опубликовать их полный перечень. Так появился знаменитый «Список 599 добавок», более 400 позиций в котором занимают химические ароматизаторы и различные экстракты: в сигаретах их может содержаться до 10% от общего веса. Именно наличие большого числа разных компонентов дает такое многообразие химических веществ.

● А большинство из нас все еще считает никотин практически единственной опасностью сигареты...

● К сожалению, это не так – некоторые продукты ее горения гораздо более опасны. Это в частности:

✦ угарный газ, который связывается с гемоглобином крови в 250 раз быстрее кислорода, нарушая тем самым его транспортировку и вызывая кислородное голодание тканей;

✦ синильная кислота (цианистый водород) – мощный яд, блокирующий клеточное дыхание, а также вызывающий повреждение зрительного нерва;

✦ окислы азота, которые при контакте организма с влагой образуют сильные кислоты, вызывающие спазм бронхов и повреждение легочной ткани;

✦ формальдегид, ацетальдегид, ацетон также повреждают клеточные ДНК и разрушают легочную ткань;

✦ тяжелые металлы (кадмий, никель, хром, мышьяк), главная опасность которых заключается в их накопительной способности.

✦ табачные смолы – клейкая масса, оседающая на стенках бронхов и легких и содержащая основную массу канцерогенов.

✦ радиоактивные полоний-210 и свинец-210, оседая внутри легких, облучают живые ткани непрерывно – 24 часа в сутки 365 дней в году. И если после отказа от курения радиационная активность полония упадет до нуля за полтора-два года, то свинец гораздо более коварен: он обнулится только через 110 лет! Получается, даже бывший курильщик будет продолжать получать микродозы радиации всю свою жизнь.

● Откуда же в сигаретах радиоактивные свинец и полоний?

● Они попадают в табачные листья в основном из фосфорных удобрений, которые производят из природных фосфоритов, содержащих естественные примеси солей урана. Уран распадается до радия-266, который химически близок к кальцию, поэтому корни табака активно впитывают его из почвы. Таким образом, табак поглощает основную часть радиоактивности прямо из земли, в которой растет.

Нет безопасной альтернативы

● Самое первое, что происходит при поступлении сигаретного дыма в легкие – это микроожог дыхательных путей. Температура горящей сигареты колеблется от 300-400°C при тлении до 800-850°C при затяжке. На выходе из фильтра дым успевает остыть примерно до 50–60°C, но и этого достаточно, чтобы вызвать отек нежного эпителия гортани, трахеи и бронхов. У начинающих курильщиков – временный, а у закоренелых – увы, постоянный.

Тем временем дым, содержащий почти 250 токсичных веществ, обволакивает внутреннюю поверхность легких и вызывает двигательный паралич ресничек эпителия, задача которых – находиться в постоянном движении. И очистка легких останавливается – от 20 минут до 3 часов в зависимости от крепости сигареты и индивидуальных особенностей организма.

При регулярном курении реснички эпителия находятся в состоянии постоянного паралича весь день, и только ночью медленно восстанавливаются. С утренним пробуждением собравшаяся слизь начинает выходить, вызывая характерный утренний кашель курильщика.

Разумеется, постоянный многолетний паралич защитных клеток легких заканчивается их дегрmaдацией и полным отмиранием.

● А правда ли, что легкие сигареты безопаснее?

● Нет, конечно! Это миф. Так называемые «легкие» сигареты (Light, Ultra Light, Super Slims) не снижают риска рака и болезней сердца по сравнению с обычными. К слову, в странах Евросоюза и Великобритании с 2003 года введен запрет на надписи light (легкие) и mild (мягкие). А на сегодняшний день термины, вводящие потребителя в заблуждение по поводу низкого вреда сигарет, запрещены более чем в 180 странах мира. Вместо того, чтобы бросить курить, люди переключаются на «легкие» марки, считая их безопасной альтернативой. Но ведь состав газовой фазы остается прежним, и обычный фильтр практически не задерживает угарный газ, оксиды азота, синильную кислоту, формальдегид. И они продолжают разрушать нашу легочную ткань, сосуды и сердце.

● И что же делать курильщикам?

● Разумеется, только одно: бросать курить. И немедленно! Чем раньше, тем больше времени останется на восстановление организма – прежде чем токсины, канцерогены и внутренняя радиация вызовут необратимые клеточные мутации и внутренние повреждения.

Каспий ГАЗЕТА ТРЕХ СТОЛЕТИЙ

28 ноября 2026 года №45 (1817)

Учредитель: **Global Media Group**

Главный редактор: **Вячеслав Сапунов**

Больше материалов читайте на сайте Kaspiy.az

Редколлегия:
Отдел политики – **Тамилла Нуриева**
Отдел науки – **Галия Алиева**
Литературный редактор – **Татьяна Барсукова**

Технический отдел
Креативный директор – **Мурат Арбай**
Дизайнеры – **Аэлита Фролова, Сабина Бейбутова, Айсу Гасанова**

Адрес редакции: г.Баку, ул.Самеда Вургуна, 34, 5-й этаж
Телефон: (012) 525 03 31
Электронная почта: kaspiy@kaspiy.az Сайт: kaspiy.az

Лицензия №022264 Регистрационный № V 64. Тираж: 2000
Газета отпечатана в издательстве «Азербайджан».
Заказ: 1566

Каспий
ГАЗЕТА ТРЕХ СТОЛЕТИЙ

В ЯНВАРЕ-ОКТЯБРЕ

2 млрд 596,9 млн AZN
ОБОРОТ ОБЩЕПИТА В АЗЕРБАЙДЖАНЕ (+7,9%)

136 млн 676,5 тыс.
ПАССАЖИРОВ ВОСПОЛЬЗОВАЛИСЬ УСЛУГАМИ ТАКСИ (+9,5%)

1 538 млн 560,1 тыс.
ПАССАЖИРОВ ПЕРЕВЕЗЕНЫ АВТОБУСАМИ (+12,1%)

ПРОИЗВЕДЕНО

317,3 тыс. тонн
МЕТАНОЛА (–21,4%)

113,3 тыс. тонн
МАЗУТА (+96,7%)

282
АВТОБУСА (+77,4%)

В ЯНВАРЕ-СЕНТЯБРЕ



Родились 64 043 ребенка

53,2% – мальчики

46,8% – девочки

PHOTOSTOCK.AZ



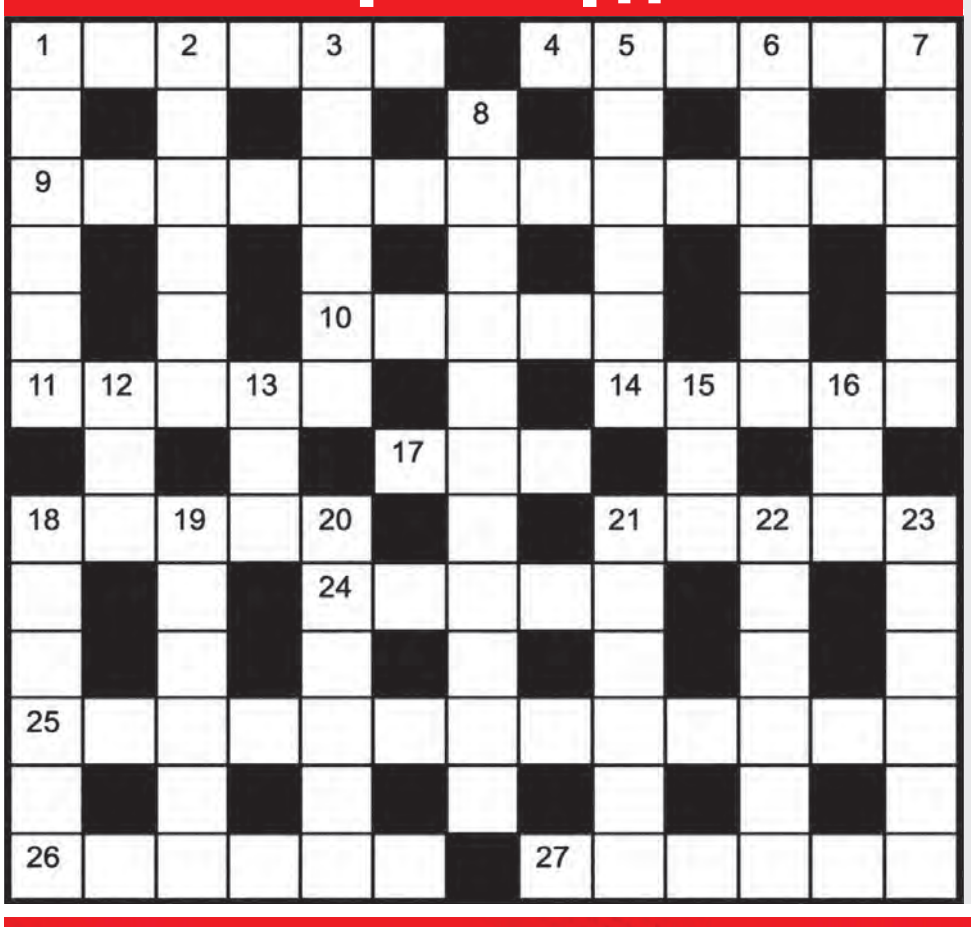
Фото: Руфат Микаилов/PhotoStock.az

Дочери шехидов на Марше Победы

В Азербайджане в рамках проекта Kökümüzə Qayıdış («Возвращение к истокам») состоялся Марш Победы с участием дочерей шехидов. Девушки в национальных костюмах верхом на лошадях совершили символическое шествие, посвященное героическим традициям азербайджанского народа. В мероприятии приняли участие дочери шехидов – генерала Полада Гашимова, майора Асимана Алиева, старшего прапорщика Джамала Исмаилзаде, капитана Наджафа Шикарова и старшего прапорщика Октая Бадалова. К шествию присоединились и представительницы госструктур и общественности.

ЗА МИНУВШУЮ НЕДЕЛЮ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ МЧС АЗЕРБАЙДЖАНА
совершили 172 выезда на пожар
спасли 34 человека

Кроссворд



По горизонтали:

1. Станция Бакинского метрополитена. 4. Птица с черно-белым оперением. 9. Форма правления, при которой власть принадлежит людям преклонного возраста. 10. Жестокий правитель, злоупотребляющий неограниченной властью. 11. Стеклянный или жестяной сосуд для хранения продуктов. 14. Стремительное наступление на противника. 17. Нижняя часть водоема или сосуда. 18. Плод тропической пальмы с твердой скорлупой. 21. Единица массы. 24. Главный город острова Корсика, родина Наполеона Бонапарта. 25. Женщина, играющая на струнном щипковом музыкальном инструменте. 26. Минерал, используемый преимущественно для производства фосфорных удобрений. 27. Мелководный залив, отделенный от моря песчаной косой или рифом.

По вертикали:

1. Куча снега, образовавшаяся в результате снегопада или метели. 2. Город на Днепре, на юге Украины. 3. Устаревшее название щеки. 5. Защита людей, объектов или имущества от опасности. 6. Раздел физики, изучающий свет и его свойства. 7. Самый северный крупнейший штат США. 8. Военнослужащий, охраняющий государственную границу. 12. Финский писатель Юхани, автор романа «Железная дорога». 13. Знаменитая династия советских цирковых иллюзионистов. 15. Азербайджанский музыкальный инструмент. 16. Крестный отец ребенка для его родителей. 18. Участок земли для выращивания декоративных цветов. 19. Музыкальный интервал, охватывающий пять ступеней звукоряда. 20. Село в Беларуси. 21. Архитектурный стиль Средневековья. 22. Название горных хребтов Центральной Азии, означающее «пестрые горы». 23. Обезьяна семейства мартышковых.

Ответы на кроссворд в №36

ПО ГОРИЗОНТАЛИ:
2. Пи. 3. Бонус. 5. Як. 8. Нефть. 9. Офсет. 10. Ермак. 11. Гарем. 12. Сноха. 14. Комод. 17. Кухня. 22. Раболепие. 23. Оргстекло. 24. Таити. 27. Солод. 29. Самоа. 31.Песня. 32. Обман. 33. Науру. 34. Налог. 35. Го. 36. Дзюдо. 37. Фа.

ПО ВЕРТИКАЛИ:
1. Сезон. 2. Пьеса. 3. Бланк. 4. Слайд. 6. Комик. 7. Йемен. 12. Спрут. 13. Хвост. 15. Озеро. 16. Олово. 18. Утеха. 19. Ягода. 20. Ипа. 21. Иго. 25. Амбал. 26. Испуг. 27. Синод. 28. Добро. 29. Сунна. 30. Озноб.

3 декабря в Азербайджанской Республике состоится экзамен для водителей такси

Каспий
ГАЗЕТА ТРЕХ СТОЛЕТИЙ

БУДУЩЕЕ ЗА ТЕМИ, КТО УМЕЕТ ВИДЕТЬ ИСТОРИИ, А НЕ ПРОСТО ВЛАДЕЕТ НОВЕЙШЕЙ ТЕХНИКОЙ

СМАРТФОН VS БОЛЬШАЯ КАМЕРА



Еще совсем недавно съемку на смартфон считали любительской, а сегодня на телефоне создают рекламу, репортажи и даже фильмы. Может ли мобильная камера заменить профессиональную и что ждет видеографов в эпоху искусственного интеллекта? Выясняем со специалистом.

ХАНУМ ГАДИРЛИ

Сравнение смартфона и традиционной цифровой камеры (зеркальной или беззеркальной) сводится к вечной борьбе компьютерных алгоритмов против физической оптики и большого сенсора. Наш собеседник сегодня – **Рустам Набизаде: фотограф, видеограф, автор тревел-проектов и основатель продакшн-компании Borgin and Burkes**, специализирующейся на фото- и видеопроизводстве, документальных проектах и аэросъемке.

● Что больше изменило видеоиндустрию – развитие мобильных камер или отношение аудитории к ним?

● Это происходило одновременно. Технологии позволили снимать качественное видео без дорогого оборудования, а зрители перестали судить о материале по камере. Современные смартфоны обеспечивают хорошую стабилизацию, высокое разрешение и возможности последующей обработки изображения. Но зритель прежде всего реагирует на историю, эмоции и содержание. Смартфоны не вытеснили профессиональные камеры, а сделали видеопроизводство доступнее и многим открыли дорогу в профессию.

● Сегодня хорошая техника доступна почти каждому, но результат у всех разный. Почему одним удается создавать впечатляющие видео на смартфоне, а другим не помогает даже дорогая камера?

● Дорогая камера не делает человека профессионалом. Без понимания света, композиции, движения и монтажа даже оборудование за десятки тысяч долларов даст посредственный результат. И наоборот, человек с развитым визуальным мышлением способен снять сильную историю на смартфон. В путешествиях нередко случаются интересные моменты, и главное – вовремя поймать кадр и понять, что хочешь им сказать. Начинающим советую развивать визуальный или зрительный опыт – так называемую насмотренность, изучать кино и фотографию, больше практиковаться и разбирать ошибки. Техника расширяет возможности, но не заменяет авторского взгляда.

● И все же у любой техники есть ограничения. Когда смартфон может заменить профессиональную камеру?

● Все зависит от задачи. Для соцсетей, коротких репортажей, путешествий, закулисных съемок и некоторых рекламных форматов смартфона вполне достаточно. В одной поездке я могу использовать смартфон, камеру и дрон – у каждого своя задача. Телефон удобен мобильностью и скоростью. Но сложный свет, длительная запись, работа с оптикой, звуком и глубокой цветокоррекцией требуют большего контроля. Для коммерческих и документальных проектов важны размер сенсора, выбор объективов, динамический диапазон и надежность оборудования. Вопрос не в том, какая камера лучше, а в том, что подходит конкретной истории.

● Смартфон почти не привлекает внимания, в отличие от большой камеры. Помогает ли это ловить живые эмоции?

● Безусловно. Перед большой камерой человек часто меняет поведение, а привычный смартфон помогает сохранить непринужденную атмосферу. Я много снимаю в поездках, небольших населенных пунктах, во время встреч с людьми. Самые ценные кадры возникают, когда никто специально не позирует. Однако незаметность не дает права пренебрегать согласием, личным пространством и обстоятельствами съемки. Хорошая съемка для меня – не просто красивый портрет, а передача характера и подлинной эмоции.

● Даже качественное видео не всегда находит своего зрителя. Почему же короткие ролики так популярны и как заинтересовать аудиторию с первых секунд?

● В огромном потоке информации первые секунды решают многое. Но эффектный переход и популярная музыка не заменят историю. Нужен повод смотреть дальше: неожиданная деталь, вопрос, эмоция или ракурс. Снимая Азербайджан, я стараюсь не ограничиваться красивой панорамой: хочу, чтобы зритель узнал, где находится это место, как туда попасть, кто там живет. Просмотры – не единственный показатель успеха. Гораздо ценнее, когда ролик сохраняют, делятся им или после просмотра хотят увидеть место своими глазами. Важно оставить впечатление, а не просто удержать внимание.



Авторский почерк

● Искусственный интеллект уже создает видео и помогает с монтажом. Какие задачи он заберет у видеографов и не исчезнет ли со временем авторский почерк?

● ИИ полезен в рутинной работе: расшифровка интервью, создание субтитров, поиск фрагментов, очистка звука, черновой монтаж, обработка изображения. Так остается больше времени на творчество. Но между художественным экспериментом и документалистикой есть граница. ИИ может показать место, где автор никогда не был, или событие, которого не существовало. В рекламе и художественном кино такой прием может быть уместен, если его использование не скрывают, а в журналистике достоверность принципиальна. Снимая природу, памятники и людей, я хочу показывать реальность. Авторский почерк – не эффект, а выбор темы, отношение к героям, опыт и взгляд автора. Технологии не должны подменять это.

● Конкуренция среди создателей видео, как известно, растет. Каково будущее мобилографии, какие навыки будут востребованы и что посоветуете новичкам?

● Смартфоны будут лучше работать при сложном освещении, совершенствоваться в обработке и автоматизации. Но технически красивое видео станет доступнее, поэтому выделяться придется содержанием. Важными останутся умение рассказывать истории, работа со светом и звуком, монтаж, цветокоррекция, понимание аудитории и общение с людьми. Советую не ждать идеальной камеры: снимайте свой город, улицы, людей и небольшие истории, собирайте портфолио и доводите проекты до конца. В работе с заказчиком важны ответственность, сроки и понимание задачи. Успех измеряется не только подписчиками: репутация, доверие и качество значат не меньше. Будущее за теми, кто умеет видеть и рассказывать истории, а не просто владеет новейшей техникой.

Каспий
ГАЗЕТА ТРЕХ СТОЛЕТИЙ
ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ 28 ноября 2026 года www.kaspiy.az

«САБАХ» ПОЛУЧИЛ ЦЕННЫЙ ОПЫТ ПРОТИВОСТОЯНИЯ В МАТЧЕ С ОДНИМ ИЗ СИЛЬНЕЙШИХ ФУТБОЛЬНЫХ КЛУБОВ МИРА

«БАРСЕЛОНА» В БАКУ

Вечер 25 ноября 2026 года надолго останется в памяти азербайджанских любителей футбола. На Бакинском олимпийском стадионе в рамках пятого тура общего этапа Лиги чемпионов УЕФА «Сабах» принимал испанскую «Барселону».

ТАМЕРЛАН ДЖАФАРЛИ

Встреча завершилась победой каталонцев со счетом 4:1, однако значение этого события для Азербайджана выходит далеко за пределы спортивного результата. На несколько дней Баку стал одним из центров внимания европейской футбольной общественности.

С МЕЖДУНАРОДНЫМ РАЗМАХОМ

Интерес к приезду пятикратного обладателя Кубка европейских чемпионов и Лиги чемпионов возник задолго до стартового свистка. Ведь прежде каталонский клуб никогда не проводил официальных матчей в Азербайджане.

Делегация «Барселоны» во главе с президентом клуба Жоаном Лапортой прибыла в Баку 23 ноября. Для команды Ханси Флика эта поездка стала самой дальней за всю историю ее выступлений в еврокубках. Именно поэтому каталонцы отправились в Азербайджан за два дня до игры, чтобы успеть адаптироваться к местному времени. Болельщики встречали гостей у отеля, надеясь получить автографы и сфотографироваться со звездами футбола. Даже отсутствие травмированного Ламина Ямаля не помешало заполнить трибуны. Кстати, в день матча продлили работу красной линии метро до 01:00.

О масштабах ажиотажа говорят цифры. По информации «Сабаха», в Баку на матч приехали болельщики из 78 стран. На Бакинском олимпийском стадионе побывал 66 321 зритель. По посещаемости встреча заняла третье место среди всех 18 матчей пятого тура, уступив лишь играм мадридского «Реала» с ПСВ и миланского «Интера» со «Штутгартом». Еще до стартового свистка зрителей ждало шоу с музыкой и пиротехникой.

Особая роль в приеме гостей отводилась официальному бакинскому фан-клубу каталонцев, насчитывающему более 400 членов.

ДОСТОЙНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ

«Сабах», дебютирующий в общем этапе Лиги чемпионов, прекрасно осознавал, с соперником какого уровня ему предстоит встретиться. Тем не менее подопечные Валдаса Дамбраускаса не ограничились попытками сохранить свои ворота в неприкосновенности и в первом тайме несколько раз заставили оборону испанцев серьезно понервничать.

В частности, на 18-й минуте возможность отличиться была у Ду Кейроса, пробившего выше ворот. Еще ближе к успеху хозяева были после получаса игры, когда после подачи углового Иван Лепиница перебросил мяч через вышедшего из ворот Жоана Гарсию, но угодил в перекладину. Забей тогда «Сабах», и игра могла бы пойти совершенно по другому сценарию.

Однако куда эффективнее своими возможностями распорядились гости. На 31-й минуте счет открыл Энтони Гордон, а после перерыва англичанин оформил дубль. В период с 51-й по 60-ю минуту каталонцы забили трижды: помимо Гордона отличились Карим Адейеми и Габриэл Жезус. Именно этот отрезок продемонстрировал разницу в индивидуальном мастерстве и скорости принятия решений футболистами двух команд.

Даже уступая четыре мяча, бакинцы продолжали искать счастья в атаке. На 63-й минуте Джой-Ланс Микельс после передачи Кристиана Нвачукву забил красивый гол, а через 9 минут немецкий нападающий отличился было вновь, но не сумел как следует обработать мяч в штрафной. Всего хозяева нанесли восемь ударов по воротам соперника. При этом нельзя не отметить и девять спасений Покатилова, несмотря на неудачные действия в отдельных эпизодах.

ВСТРЕЧА ЗАВЕРШИЛАСЬ ПОБЕДОЙ КАТАЛОНЦЕВ (4:1), ОДНАКО ЗНАЧЕНИЕ МАТЧА ВЫХОДИТ ДАЛЕКО ЗА ПРЕДЕЛЫ СПОРТИВНОГО РЕЗУЛЬТАТА



Глазами испанских журналистов

Визит «Барселоны» помог продвижению бренда Азербайджана в Европе. О матче писали El País, AS, Mundo Deportivo, La Vanguardia, информагентство Europa Press и другие СМИ. Причем некоторые издания решили познакомить читателей не только с соперником каталонцев, но и со страной, которую предстояло посетить команде. Особенно показательна публикация корреспондента La Vanguardia Анаис Марти Эрреро из Баку. В своем материале о городе ветров журналистка рассказала о своеобразии архитектуры столицы, азербайджанской кухне, традиции чаепития, историческом квартале Ичеришехер, Девичьей башне, дворце Ширваншахов и современных Пламенных башнях.

Газета AS посвятила отдельный материал Стране огней и ее спортивным традициям. Издание обратило внимание на популярность борьбы и шахмат, вспомнило о проведении в Баку Европейских игр, финала Лиги Европы и матчей чемпионата Европы по футболу.

Свою лепту внесла и «Барселона». Еще накануне встречи в официальном аккаунте клуба в Instagram появились ролики с видами азербайджанской столицы, в том числе Старого города.

Большой спорт способен вызывать интерес к стране у людей, которые прежде почти ничего о ней не знали. Кто-то впервые услышал название азербайджанского клуба, кто-то заинтересовался историей Баку, а кто-то, возможно, уже задумался о поездке на берега Каспия.

«Барселона» увезла из Баку три очка, а «Сабах» получил ценный опыт противостояния с одним из сильнейших клубов мира. Азербайджан же приобрел еще одну возможность заявить о себе на международной арене. И чем чаще отечественные команды будут пробиваться в главные еврокубки, тем больше подобных возможностей будет появляться у нашей страны. В этом смысле итоги футбольного вечера 25 ноября невозможно выразить только лишь счетом на табло.