

ПЕРЕХОД НА ТЕХНОЛОГИИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



Визит Президента Азербайджана Ильхама Алиева в штаб ВМС имеет ключевое стратегическое значение, так как он ознаменовал масштабный переход национального военного флота на технологии нового поколения. Центральным событием визита стала презентация и практические испытания новейших беспилотных морских средств.

Стр. 2

В условиях изменения геополитической обстановки Каспийское море является зоной пересечения важнейших транспортных коридоров («Север-Юг» и Средний коридор) и нефтегазовой инфраструктуры. Модернизация ВМС подчеркивает готовность Баку жестко обеспечивать безопасность своих энергетических ресурсов и морских границ.



ОТ ГАВАНИ К ПРОМЫШЛЕННОМУ ЦЕНТРУ

Вокруг Бакинского международного морского торгового порта Алят формируется сеть железнодорожной, логистической и промышленной инфраструктуры. Растущий грузооборот порта свидетельствует о ее востребованности.

Стр. 6



ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ СЕЛ ЗА КОМПЬЮТЕР

Граница между человеком и машиной стирается. Компания OpenAI представила новую модель GPT-6 Astra, заявив о переходе к следующему этапу развития искусственного интеллекта.

Стр. 10



НАХЧЫВАН: КРАЙ, КОТОРЫЙ УМЕЕТ ЖДАТЬ

Есть туристические места, историю которых приходится тщательно изучать, чтобы понять их. А есть, где история сама идет вам навстречу – настолько плотно могут быть сконцентрированы исторические памятники.

Стр. 8-9

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



Бакинская неделя климатических действий прошла совместно с Климатической неделей Рамочной конвенции ООН об изменении климата и стала одной из основных площадок между COP30 в Белеме и предстоящей COP31 в Анталье.

ГЛАВНЫЙ ВОПРОС

Одной из центральных тем обсуждений в Баку стали деньги. Пару лет назад в Баку, на COP29 была согласована цель довести климатическое финансирование для развивающихся стран как минимум до \$300 млрд в год к 2035 году. Теперь главный вопрос – откуда должны прийти эти средства.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ

Представитель Президента Азербайджана по вопросам климата Мухтар Бабаев отметил, что климатические проекты должны стать частью обычных инвестиционных и банковских решений. Поэтому в рамках мероприятий обсуждалось широкое использование госгарантий, льготных кредитов, смешанного финансирования.

Стр. 4

СW4: ПЕРЕХОД ОТ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ К ПРАКТИЧЕСКИМ РЕШЕНИЯМ

IV КЛИМАТИЧЕСКАЯ НЕДЕЛЯ: ОДИН ВОЗДУХ НА ВСЕХ



Миллиарды финансирования обретают смысл, когда воплощаются в работающие проекты. Климатическая неделя в Баку поставила вопрос: как сократить разрыв между международными обещаниями и повседневной жизнью?

Стр. 5

О наследии COP29 и результатах климатической политики мы беседуем с членом Общественного совета при Министерстве экологии и природных ресурсов АР, руководителем центра «Эко-Сфера» Фирузой Султанзаде.



УСПЕШНАЯ ОХОТА ЗА МЕТАНОМ

Дебаты об экологии становятся более приземленными. Нынче всех волнуют вполне осязаемые вопросы: где у нас теряются ресурсы и как это прекратить? А для нефтяников главная головная боль – это метан.

Стр. 7



РАЗВИТИЕ: МЕДИЦИНА В ПРИОРИТЕТЕ

Серьезное повышение зарплат предусмотрено для акушеров-гинекологов, нейрохирургов и травматологов в районах. Главная задача этого шага – удержать и привлечь квалифицированные кадры в регионы.

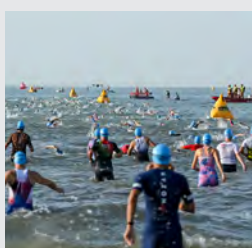
Стр. 11



КАК ЗАЩИТИТЬ ОРГАНИЗМ ОТ ПРОСТУД

С наступлением осени начинается сезон простуд. Как подготовить организм и что помогает снизить риск заболеваний? Газета «Каспий» поговорила с терапевтом о профилактике сезонных инфекций.

Стр. 14



Новости, цифры, факты

Стр. 12



Очень сочный бизнес

Стр. 13



Жизнь в музыке и в одиночестве

Стр. 15



«Сабах» в Лиге чемпионов

Стр. 16



Учрежден инвестиционный совет Китай-АСЕАН

Государственный нефтяной фонд Азербайджанской Республики (ГНФАР), Китайская инвестиционная корпорация (CIC), Пенсионный фонд правительства Таиланда, малайзийский фонд суверенного благосостояния Khazanah Nasional Berhad, Пенсионный фонд Малайзии Kumpulan Wang Persaraan (Diperbadankan) и Инвестиционное агентство Индонезии (INA) учредили Совместный инвестиционный совет Китай-АСЕАН (CAJIC).

О создании совета было объявлено на прошедшей в китайском городе Сямынь 26-й Китайской международной ярмарки инвестиций и торговли (CIFIT).

CAJIC объединяет суверенные фонды благосостояния и других ведущих институциональных инвесторов в целях укрепления долгосрочных связей, обмена инвестиционными подходами по Китаю и Юго-Восточной Азии, а также изучения возможностей двустороннего и многостороннего сотрудничества.

Деятельность Совета будет охватывать три основных направления: развитие партнерства и связей – укрепление институциональных связей посредством инвестиционных форумов, круглых столов и программ на уровне руководства; обмен знаниями и опытом – проведение исследований, обмен знаниями и опытом; капитал и инвестиционное сотрудничество – реализация инвестиционных инициатив на основе отдельных механизмов управления по сферам, представляющим взаимный интерес.

Учреждение CAJIC для ГНФАР является следующим этапом в развитии инвестиционных связей, сформированных фондом в регионе. Опираясь на более чем десятилетний опыт инвестирования на китайском рынке, ГНФАР в последние годы последовательно расширял сотрудничество с ведущими институтами Китая. Подписанный в апреле 2025 года между ГНФАР и CIC Меморандум о взаимопонимании создал стратегическую основу для более глубокого инвестиционного сотрудничества, обмена знаниями и опытом, а также развития взаимовыгодных инициатив. Будучи учредителем CAJIC, ГНФАР, наряду с вкладом в деятельность совета посредством своего опыта как глобального институционального инвестора, продолжит расширять связи с ведущими суверенными инвестиционными институтами региона.

ПРЕЗИДЕНТ ИЛЬХАМ АЛИЕВ ПОСЕТИЛ ШТАБ ВМС АЗЕРБАЙДЖАНА



ПЕРЕХОД НА ТЕХНОЛОГИИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Посещение Президентом Азербайджана Ильхамом Алиевым и первой леди Мехрибан Алиевой штаба Военно-морских сил (ВМС) 6 сентября 2026 года ознаменовалось рядом ключевых событий в сфере военного строительства и демонстрацией новейшего вооружения.

ТАМИЛЛА НУРИЕВА

Глава государства и первая леди в первую очередь возложили цветы к памятнику общенациональному лидеру азербайджанского народа Гейдару Алиеву перед штабом Военно-морских сил, отдавая дань памяти Великого лидера.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ НОВЫХ БЕСПИЛОТНЫХ МОРСКИХ СРЕДСТВ

Главе государства в ходе посещения представили передовые технологические разработки совместного производственного участка ООО «Военно-промышленная компания MİRAS» (Министерство обороны Азербайджана) и турецкой компании «Судостроительная промышленность DEARSAN».

Президент Ильхам Алиев и первая леди Мехрибан Алиева были проинформированы о назначении и тактико-технических особенностях вооруженных беспилотных морских средств SALVO (SİDV), беспилотных морских средств-камикадзе KAYRA (KİDV), разработанных с применением передовых технологических инноваций. После этого были проведены практические испытания произведенных беспилотных морских средств.

В заключение под председательством Президента, Верховного главнокомандующего Вооруженными силами Ильхама Алиева состоялось оперативное совещание, на котором обсуждались текущие и перспективные вопросы



военного строительства. Затем глава государства и первая леди ознакомились с работами, проделанными на совместном азербайджано-турецком производственном участке.

ГЛАВНЫЕ АСПЕКТЫ

Визит Президента Азербайджана, Верховного

главнокомандующего Ильхама Алиева в штаб ВМС имеет ключевое стратегическое значение, так как он ознаменовал масштабный переход национального военного флота на технологии нового поколения.

Центральным событием визита стала презентация и практические испытания новейших беспилотных морских средств.

Достаточно сказать, что внедрение безэкипажных ударных катеров кардинально меняет баланс сил в акватории Каспийского моря, обеспечивая Азербайджану возможности асимметричного ведения боевых действий на воде и защиты стратегической инфраструктуры по опыту современных конфликтов. Во-вторых, это свидетельствует о развитии национального военно-промышленного комплекса.

А тот факт, что представленное вооружение было разработано на совместном производственном участке азербайджанского ООО «Военно-промышленная компания MİRAS» и турецкой оборонной компании «Судостроительная промышленность DEARSAN», является ярким свидетельством успеха интеграции и союзнических отношений с Турцией в сфере высоких военных технологий. Этот факт говорит о стремлении Азербайджана локализовать производство передового оружия внутри страны, снижая зависимость от импорта готовой техники.

Усиление контроля в Каспийском регионе



В условиях изменения геополитической обстановки Каспийское море является зоной пересечения важнейших транспортных коридоров (например, «Север-Юг» и Средний коридор) и нефтегазовой инфраструктуры. Модернизация ВМС подчеркивает готовность Баку жестко обеспечивать безопасность своих энергетических ресурсов и морских границ.

Напомним, что итогом визита стало оперативное совещание по вопросам военного строительства, которое Президент провел непосредственно в штабе ВМС. Это указывает на то, что использование морских дронов теперь официально интегрировано в общую военную доктрину Азербайджана, а по итогам испытаний командование получило новые задачи по дальнейшему перевооружению армии и флота.

ОТКРЫЛОСЬ ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ПРОИЗВОДСТВУ БУМАЖНОЙ И ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ



В ЦЕЛЯХ НЕНЕФТЯНОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ

10 сентября Президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев принял участие в открытии предприятия по производству бумажной и гигиенической продукции ООО Fabriona Group в Гарадагском районе столицы.

МАРЬЯМ ГУЛАМОВА

Открытие нового предприятия по производству бумажной и гигиенической продукции имеет стратегическое значение для экономики Азербайджана. Этот проект вносит существенный вклад в программу индустриализации и ненефтяного развития страны.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ И ИНВЕСТИЦИИ

Общая инвестиционная стоимость масштабного проекта составила 27 миллионов манатов. На предприятии, расположенном на территории площадью около одиннадцати гектаров, будут применяться современные и высокоавтоматизированные германские, итальянские и турецкие производственные технологии. Здесь планируется обеспечить постоянной работой 240 чело-



век, что существенно повысит уровень занятости жителей Гарадагского района и близлежащих поселков. Это окажет непосредственное влияние на решение социальных вопросов. Предприятие было создано на базе объекта, приватизированного через инвестиционный конкурс, организованный Госслужбой по вопросам имущества при Минэкономике, что возвращает заброшенные некогда площади в экономический оборот. А если учесть тот факт, что



проекту выдан документ об инвестиционном поощрении от Агентства развития малого и среднего бизнеса (KOBİA), что в результате позволило получить льготы в размере 1 миллиона манатов по НДС и таможенным пошлинам при импорте передового оборудования, то это о многом говорит.

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ И ЭКСПОРТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Фабрика нацелена на обеспечение внутренней потребности Азербайджана в товарах первой необходимости: это и

детские подгузники, и кухонные полотенца, и салфетки, и многое другое. Одним словом, открытие фабрики будет способствовать снижению зависимости от импорта. Предполагается и выход на внешние рынки. То есть готовая конкурентоспособная продукция будет поставляться на экспорт в Грузию, Казахстан, Россию, страны Ближнего Востока и другие государства, укрепляя бренд «Made in Azerbaijan». К тому же создание локального технологического производства формирует

независимые внутренние цепочки поставок, снижая риски внешних логистических шоков. Напомним, что одним из важных направлений экономической политики, проводимой в Азербайджане под руководством Президента Ильхама Алиева, является укрепление промышленного потенциала и расширение конкурентоспособного производства. В процессе индустриализации идет интенсивное формирование в стране более устойчивых цепочек производства и поставок. Таким образом, расширение местного производства позволяет не только заполнить внутренний рынок, но и снизить заодно зависимость от импорта и, наконец, обеспечить еще больший выход азербайджанской продукции на внешние рынки.

ФОРМИРУЕТСЯ ОБЩЕСТВО, ОСОЗНАЮЩЕЕ ЗНАЧИМОСТЬ ОХРАНЫ ЭКОСИСТЕМ И БИОРАЗНООБРАЗИЯ

ПРИРОДА – НАША МАТЬ

В Фонде Понс в Мадриде 9 сентября состоялась церемония открытия международной выставки искусств МАМА «Мать-природа».

В церемонии приняли участие вице-президент Фонда Гейдара Алиева Лейла Алиева, Арзу Алиева, члены аккредитованного в Испании дипломатического корпуса, деятели искусств и представители местной общественности. Значение международной выставки МАМА «Мать-природа» в Мадриде заключается в призыве к защите окружающей среды, осмыслению ответственности человечества перед природой и укреплению культурного диалога.

ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ПРОЕКТА

Выставка является шагом к формированию экологического сознания и поиску баланса. Вице-президент Фонда Гейдара Алиева, учредитель Общественного объединения IDEA Лейла Алиева в своем выступлении рассказала о значении международ-



ного проекта МАМА «Мать-природа». Напомнив о том, что эта выставка впервые была продемонстрирована в Баку в рамках COP29, Лейла Алиева сказала, что впоследствии экспозиция организовывалась в различных странах мира, неся в себе важное послание, связанное с природой, окружающей средой и нашим общим будущим. «Природа – наша мать. Она дарует нам землю, воду и воздух. Однако, несмотря на все это, мы,

люди, продолжаем наносить вред этим благам, дарованным природой. Эта выставка – очередной шаг к лучшему будущему», – добавила вице-президент Фонда.

КУЛЬТУРНЫЙ ДИАЛОГ

Проект, организованный при поддержке Фонда Гейдара Алиева и посольства Азербайджана в Испании, объединяет работы современных художников из разных стран, включая Азербайджан, Испанию, Италию, Великобританию и Германию, и использует искусство в качестве языка международного сотрудничества. Впервые представленный в 2024 году в Баку, в Центре Гейдара Алиева, проект впоследствии обрел международный масштаб и был продемонстрирован в Мадриде, Риме, Лондоне, Тбилиси, Берлине, Тиране, Женеве и Риге.

Выступивший на церемонии открытия посол Азербайджана в Испании Рамиз Гасанов сообщил, что проект МАМА «Мать-природа» является международной художественной инициативой, исследующей глубокую связь между искусством и человечеством. Проект привлекает внимание к экологическим вызовам современности. Посол поблагодарил автора идеи проекта Лейлу Алиеву за проведение выставки в Мадриде, выразил надежду на то, что экспозиция будет способствовать не только повышению интереса к искусству, но и формированию у посетителей чувства большей ответственности и заботы по отношению к окружающей среде.

ИСПАНИЯ – КРАЙ ИСКУССТВА

Начальник Главного управления Министерства иностран-



ных дел, Европейского Союза и сотрудничества Королевства Испания по Северной Америке, Восточной Европе, Азии и Тихому океану Луис Фонсека Санчес в своем выступлении подчеркнул, что его страна является краем искусства, творчества и культуры. Он отметил, что именно благодаря этому открываются новые возможности для диалога и сотрудничества с такими партнерами, как Азербайджан. Испания также является одной из стран с наиболее обширными охраняемыми природными территориями в Европе. Эти территории доступны для тысяч посетителей, что свидетельствует о формировании общества, осознающего значимость охраны экосистем и биоразнообразия. Выставка будет открыта для посетителей до 18 сентября.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ ДОЛЖНЫ СТАТЬ ЧАСТЬЮ ОБЫЧНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ И БАНКОВСКИХ РЕШЕНИЙ

WELCOME TO UNFCCC
CLIMATE WEEK 4

ЦЕНА КЛИМАТИЧЕСКОЙ ПОВЕСТКИ

Бакинская неделя климатических действий в этом году прошла совместно с Климатической неделей Рамочной конвенции ООН об изменении климата и фактически стала одной из основных площадок между COP30 в бразильском Белеме и предстоящей COP31 в Анталье.

ИЛЬГАР ВЕЛИЗАДЕ

Пожалуй, наиболее важным стало то, что, в отличие от прежних лет, когда дискуссии в основном концентрировались на постановке задач и поиске подходов к решению климатических проблем, на этот раз в Баку обсуждались уже конкретные механизмы финансирования климатических целей.

За десять лет после Парижского соглашения мир накопил огромное количество климатических обязательств. Однако выяснилось, что поставить цель значительно проще, чем обеспечить ее финансирование, создать необходимую инфраструктуру и сделать новые технологии доступными для развивающихся стран.

Именно поэтому одной из центральных тем обсуждений в Баку стали деньги. Пару лет назад в Баку, на COP29 была согласована цель довести климатическое финансирование для развивающихся стран как минимум до \$300 млрд в год к 2035 году, а общий объем мобилизуемых средств — до \$1,3 трлн ежегодно. Теперь главный вопрос — откуда должны прийти эти средства.

Одна из основных ставок делается на частный капитал. Представитель Президента Азербайджана по вопросам климата Мухтар Бабаев отметил, что климатические проекты должны стать частью обычных инвестиционных и банковских решений. Однако здесь возникает серьезная проблема. Один и тот же проект может быть вполне привлекательным в развитой стране и практически недоступным в развивающейся из-за дорогих кредитов, валютных рисков и отсутствия достаточных гарантий. Поэтому в рамках мероприятий обсуждалось более широкое использование государственных гарантий, льготных кредитов, смешанного финансирования и ресурсов международных банков



развития. Их задача — снизить риски настолько, чтобы в климатические проекты пошел частный капитал.

Но возможности рынка имеют свои пределы. Инвестор охотно финансирует солнечную электростанцию, если она приносит доход. Гораздо сложнее привлечь частные деньги на защиту города от жары, строительство водной инфраструктуры или адаптацию сельского хозяйства к засухе.

Особенно наглядно масштаб проблемы виден на примере адаптации. По оценкам UNEP, к 2035 году развивающимся странам потребуется около \$310–365 млрд ежегодно только для приспособления к последствиям изменения климата. Между тем международное государственное финансирование этого направления в 2023 году составляло лишь около \$26 млрд.

ГОСУДАРСТВО ПОДКЛЮЧАЕТСЯ К РЕШЕНИЮ

И здесь появляется еще один сложный вопрос. Если необходимые средства будут предоставляться преимущественно в форме кредитов, наиболее уязвимым государствам придется увеличивать долг, чтобы защититься от климатических последствий. Поэтому спор идет уже не только о количестве денег, но и о том, сколько из них должно предоставляться в виде грантов и льготного финансирования. Деньги, однако, оказались не единственным ограничением. Не менее серьезным ограничением становится состояние инфраструктуры. Возобновляемая энергетика развивается настолько быстро, что электросети во многих странах просто не успевают за строительством новых мощностей. Более 2,5 тыс. ГВт новых генерирующих мощностей, накопителей энергии и крупных потребителей сегодня ожидают подключения к сетям. Ежегодные инвестиции в электросети составляют около \$400 млрд, но уже к 2030 году их необходимо увеличить примерно наполовину. Получается парадоксальная ситуация. Построить солнечную или ветровую электростанцию становится все проще, но произведенную ею электроэнергию еще нужно передать потребителю. Поэтому следующими узкими местами энергоперехода становятся сети и системы хранения энергии.

Похожая ситуация наблюдается и в промышленности. Низкоуглеродные сталь, цемент и другие материалы пока зачастую дороже традиционных аналогов. В Баку обсуждалась идея использовать государственные закупки для формирования первоначального спроса на такую продукцию. Вместо одного лишь ужесточения экологических требований государство фактически может помогать формировать рынок для новых технологий.

Решение проблемы в изменении подходов



Для Азербайджана и Центральной Азии особенно важной частью дискуссии стала адаптация к нехватке воды. Засухи и дефицит воды, управление речными бассейнами и трансграничными водными ресурсами, устойчивость сельского хозяйства постепенно превращаются из экологической повестки в вопросы экономической и региональной безопасности. При этом климатическая политика развивается сегодня в гораздо более сложной международной обстановке, чем десять лет назад. Государствам приходится одновременно увеличивать расходы на оборону, энергетическую безопасность, промышленность и социальную поддержку. На этом фоне климатические проекты вынуждены конкурировать за те же финансовые ресурсы.

В результате сама климатическая повестка постепенно меняется. Основные цели уже сформулированы, технологии во многих случаях существуют, а необходимость перехода признается большинством государств. Главным становится вопрос цены. Поэтому перед COP31 климатическая дипломатия вступает в значительно более сложный этап. Международному сообществу предстоит договариваться уже не столько о том, каких целей необходимо достичь, сколько о том, кто возьмет на себя инвестиционные риски, кто оплатит адаптацию развивающихся стран и как распределить социальные издержки перехода. По этим вопросам договориться оказывается значительно сложнее, чем по самим климатическим целям.

ФИРУЗА СУЛТАНЗАДЕ: АТМОСФЕРА, МОРЕ, РЕКИ НЕ ПРИЗНАЮТ ПОЛИТИЧЕСКИХ ГРАНИЦ



ОДИН ВОЗДУХ НА ВСЕХ

Миллиарды долларов климатического финансирования обретают смысл, когда воплощаются в работающие проекты, обеспечивающие сокращение выбросов и экономию ресурсов. Климатическая неделя в Баку поставила вопрос: как сократить разрыв между международными обещаниями и повседневной жизнью?

АБУЛЬФАЗ БАБАЗАДЕ

О наследии COP29 и результатах климатической политики мы беседуем с членом Общественного совета при Министерстве экологии и природных ресурсов АР, руководителем Социально-экологического центра «ЭкоСфера» Фирузой Султанзаде.

● После COP29 Баку вновь объединил участников климатической повестки. Какой результат недели подтвердит способность Азербайджана превращать международные договоренности в действующие механизмы?

● Главным показателем успеха станет появление механизмов, которые продолжают работать после завершения недели: инвестиционных проектов, систем прозрачности, инструментов углеродного рынка, программ по метану, энергоэффективности и адаптации с ответственными сторонами, сроками и измеримыми показателями. Нынешняя неделя в Баку построена вокруг перехода от обязательств к практическим решениям. Поэтому после нее должны остаться не только политическое сообщение, но и инфраструктура исполнения. Если через год можно будет показать, какие проекты получили финансирование, какие выбросы сократились, какие города или предприятия изменили практику, тогда можно говорить о наследии COP29. Азербайджан может стать страной-мостом между глобальной климатической дипломатией и внедрением решений на Южном Кавказе, в Каспийском регионе и Центральной Азии.

● На неделе вновь прозвучали финансовые ориентиры. Что мешает превращать эти цели в доступное

финансирование конкретных проектов?

● На COP29 в Баку были согласованы новая цель – не менее 300 млрд долларов ежегодного климатического финансирования для развивающихся стран к 2035 году – и более широкая задача мобилизации не менее 1,3 трлн долларов ежегодно к тому же сроку из государственных и частных источников. Сегодня в Баку обсуждается, как превратить эти цифры в работающий финансовый поток. Главная проблема – огромный разрыв между глобальным капиталом и реальным проектом. Малым государствам, муниципалитетам и сообществам зачастую не хватает средств на подготовку проектов, гарантий и институциональных возможностей для прохождения сложных процедур фондов и банков. Деньги теоретически существуют, а получить их чрезвычайно трудно. Для наиболее уязвимых стран нужны прежде всего гранты, льготное и смешанное финансирование, гарантии и инструменты снижения риска. Коммерческие кредиты следует использовать там, где проект действительно приносит доход. Климатическое финансирование пора оценивать по тому, какая часть объявленных средств дошла до проекта и сколько времени занял этот путь.

● Где проходит граница между заботой об энергетической безопасности и затягиванием зеленого перехода? Какими показателями Азербайджан может подтвердить эффективность своего подхода?

● Энергетическая безопасность – объективная необходимость. Нельзя проводить энергетический переход, ставя

“
Нынешняя неделя в Баку построена вокруг перехода от обязательств к практическим решениям. Поэтому после нее должны остаться не только политическое сообщение, но и инфраструктура исполнения”

под угрозу надежность снабжения населения и экономики. У Азербайджана уже есть измеримая база. В действующем NDC 3.0 установлена цель сокращения выбросов к 2035 году примерно на 40% относительно 1990 года. По официальным данным, доля ВИЭ в установленной мощности составляет около 18,8%, а стратегическая цель – не менее 30% к 2030 году. Заявлены новые проекты ВИЭ мощностью свыше 2 ГВт до 2027 года. Я бы добавила еще пять показателей: реальную долю ВИЭ в произведенной электроэнергии, а не только в установленной мощности; снижение углеродной интенсивности экономики; сокращение утечек и факельного сжигания метана; энергоемкость зданий и промышленности; объем накопителей, сетевой модернизации и гибкость энергосистемы. Сегодня недостаточно говорить только о достижении нулевых нетто-выбросов (Net Zero): необходимо укреплять климатическую устойчивость (Climate Resilience). Страна может сокращать выбросы и оставаться крайне уязвимой к жаре, нехватке воды, падению уровня Каспия или экстремальным осадкам.

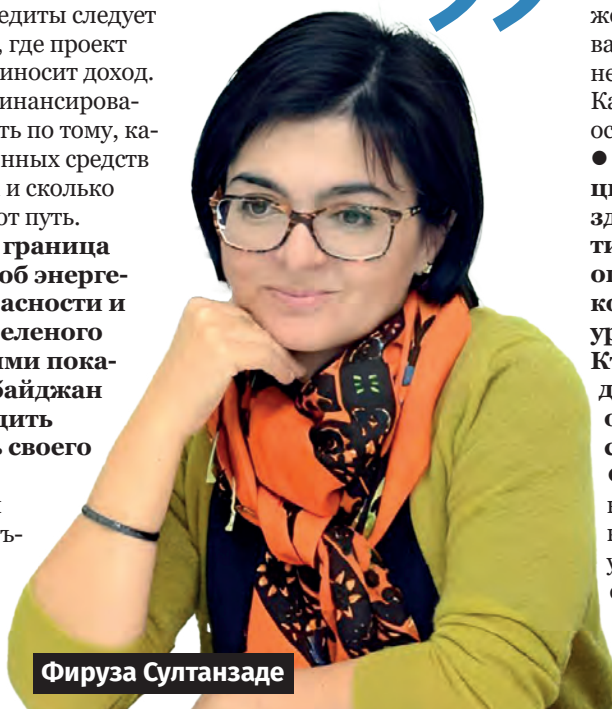
● В Баку обсуждается цифровая паспортизация зданий по энергоэффективности. Когда жители ощутят результат в размере коммунальных счетов и уровне комфорта жилья? Кто должен оплачивать модернизацию домов, чтобы она была доступна семьям с невысокими доходами?

● Эффект для человека начинается, когда за диагностикой следует модернизация: утепление, замена окон, совершенствование систем отопления и охлаждения, автоматическое управление, эффективное освещение,

солнечные решения там, где они оправданы. Климатическая политика должна быть социальной. Нельзя сказать семье с невысокими доходами: ваше здание неэффективно – теперь заплатите несколько тысяч манатов за модернизацию. Нужна модель совместного финансирования: государственные программы, льготные кредиты, банковские продукты, поддержка международных финансовых институтов и повышенное субсидирование социально уязвимых групп.

● О чем нужно договориться к COP31, чтобы климатическое сотрудничество выдерживало давление войн, политического недоверия и экономической конкуренции?

● Представитель Президента по климатическим вопросам Мухтар Бабаев отметил на неделе, что в расколотом мире нельзя игнорировать политические разногласия; задача – определить сферы, где государства с разными интересами способны действовать сообща. К COP31 необходим не очередной общий призыв к сотрудничеству, а минимальный климатический контур, который государства обязуются сохранять независимо от политических кризисов. Я бы включила в него обмен климатическими и метеорологическими данными, системы раннего предупреждения, мониторинг метана, трансграничное управление водой, защиту экосистем, исследования, технологическое сотрудничество и финансирование адаптации. Атмосфера, море, реки и мигрирующие виды не признают политических границ. Важным принципом для COP31 может стать следующее: геополитическая конкуренция не должна разрушать инфраструктуру климатической безопасности.



Фируза Султанзаде

КРУПНЫЙ ТРАНСПОРТНЫЙ УЗЕЛ ПОЛУЧАЕТ НОВЫЙ ИМПУЛЬС БЛАГОДАРЯ РАЗВИТИЮ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭКСПОРТА



АЛЯТ: ОТ ПОРТОВОЙ ГАВАНИ К ПРОМЫШЛЕННОМУ ЦЕНТРУ

Развитие порта и Свободной экономической зоны открывает перед Алятом новую перспективу – стать крупным промышленно-логистическим центром Азербайджана.

РУСЛАН МАНАФОВ

Бакинский международный морской торговый порт Алят сегодня уже трудно воспринимать только как крупный транспортный объект на Каспийском побережье. Вокруг него формируется сеть железнодорожной, логистической и промышленной инфраструктуры. Растущий грузооборот порта свидетельствует о востребованности созданной здесь инфраструктуры, а развитие Свободной экономической зоны (СЭЗ) постепенно повышает экономическую значимость Алята. За январь-июль нынешнего года контейнерооборот порта увеличился на 20%, достигнув 72 370 TEU, причем особенно заметно выросла перевалка сухих грузов, поднявшаяся примерно на 82% и составившая около 1,4 млн тонн. Столь заметная динамика связана прежде всего с укреплением торговых связей Азербайджана с государствами Центральной Азии и возрастающей ролью Среднего коридора, укрепляющего позиции Азербайджана как важного звена на маршруте между Востоком и Западом.

Сегодня в Аляте формируется новая промышленно-логистическая среда. Рядом с портом развивается СЭЗ, создается инфраструктура для размещения предприятий, укрепляются транспортные связи, открывая возможность для соединения растущего транзитного потока с промышленным производством и экспортом. Главный вопрос теперь заключается в том, какую часть проходящего через Алят грузопотока удастся вовлечь в переработку внутри страны, создавая продукцию с добавленной стоимостью для последующего экспорта.

ОТ ПЕРЕВАЛКИ К ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ

Для Азербайджана это особенно важно, поскольку транзит, каким бы значительным ни был его объем, имеет естественный предел. Перевезенный через страну груз приносит доход транспортным компаниям, портовым операторам, железной дороге и сервисному бизнесу, однако значительная часть добавлен-

ной стоимости создается позже, когда сырье перерабатывается, а комплектующие становятся частью готовой продукции. Алят дает возможность перенести часть этих процессов в Азербайджан, превратив проходящие через страну грузовые потоки в основу промышленного производства и экспорта. Расположенная рядом с портом и имеющая выход к автомобильным и железнодорожным магистралям СЭЗ сокращает путь между сырьем, производством и готовым товаром. Контейнер из Центральной Азии или Китая может после разгрузки поступить на расположенное поблизости предприятие, где комплектующие превращаются в оборудование, сырье проходит переработку, а готовая продукция, получив добавленную стоимость в Азербайджане, вновь отправляется на международный рынок. Так транзитный поток превращается в источник промышленного производства и экспортной выручки.

КАКИЕ ПРОИЗВОДСТВА МОГУТ ЗАКРЕПИТЬСЯ В АЛЯТЕ

Одно из наиболее перспективных направлений связано с металлами и алюминием. Азербайджан располагает соответствующей производственной базой, а дальнейшая переработка металла вблизи крупного транспортного узла позволяет выпускать продукцию более высокого передела: металлические конструкции, детали, комплектующие, оборудование для строительства и энергетики.

Перспективны также электротехника, производство кабелей, промышленного оборудования и отдельных компонентов. Для этих производств особенно важна быстрая доставка деталей и комплектующих. Хорошие возможности есть и у химической промышленности, производства полимеров, упаковочных и строительных материалов. Отдельное направление – переработка сельхозсырья, позволяющая благодаря сортировке, охлаждению, упаковке и глубокой переработке превращать местную продукцию в более дорогой экспортный товар.

Порт становится частью промышленной системы

Продолжается и развитие самого порта. Его нынешняя пропускная способность составляет 15 млн тонн грузов и 150 тыс. TEU в год, а после расширения должна достичь 25 млн тонн и 500 тыс. TEU. Растущий грузопоток требует новых терминалов, складов и логистических услуг, а развитие СЭЗ создает условия для промышленной переработки. Мастер-план СЭЗ охватывает территорию в 719 гектаров, на которой предполагается размещать предприятия,



ориентированные на производство с высокой добавленной стоимостью и внешние рынки. В результате груз, прибывающий в Алят по морю, железной дороге или автотранспортом, может после переработки вновь отправляться

за рубеж уже в виде готовой продукции. Чем больше таких операций выполняется внутри страны, тем весомее экономическая отдача от транзита и тем значительнее его вклад в развитие азербайджанского производства.

Вполне реальная перспектива

Опыт Роттердама, Джебел-Али и крупных портов Восточной Азии показывает, что наибольшую силу со временем приобретают те центры, вокруг которых формируется промышленно-логистическая среда, где причалы, железные дороги, склады и предприятия работают как единое хозяйственное пространство. Для Алята такая перспектива вполне реальна. Порт увеличивает грузооборот, железнодорожные и автомобильные магистрали связывают его с внутренними районами страны и международными маршрутами, рядом развивается СЭЗ.

Следующий этап – формирование вокруг Алята полноценной производственной среды, способной обеспечить предприятия всем необходимым для работы и выхода на внешние рынки. Речь идет о квалифицированных кадрах, надежном энергоснабжении, поставщиках, сервисных компаниях и устойчивом спросе на готовую продукцию. Алят уже занимает особое место в экономике Азербайджана. Растущий контейнерооборот подтверждает востребованность транспортного узла, развитие СЭЗ создает условия для промыш-

ленного роста, а положение на пересечении евразийских маршрутов дает предприятиям выход сразу на несколько рынков.

Алят уже стал воротами Азербайджана в большую Евразию. Теперь эти ворота должны работать и в обратном направлении, выводя на внешние рынки все больше продукции, произведенной в нашей стране. Тогда проходящий через Каспий груз будет означать не только транзит, но и новые предприятия и рабочие места, экспортные контракты и добавленную стоимость, созданную здесь, на азербайджанской земле.

В Аляте формируется новая промышленно-логистическая среда

SOCAR: ДАННЫЕ MARS ПОМОГЛИ ПРЕДОТВРАТИТЬ ВЫБРОС СВЫШЕ 100 МЛН КУБОМЕТРОВ ГАЗА И СОХРАНИТЬ ЕГО В СИСТЕМЕ



ОХОТА ЗА МЕТАНОМ

Дебаты об экологии становятся более приземленными. Нынче всех волнуют вполне осязаемые вопросы: где у нас теряются ресурсы и как это прекратить? А для нефтяников главная головная боль – это метан. Его нельзя терять: метан – основной компонент природного газа и ценный ресурс.

ДЖАВАД ИСКЕНДЕРОВ

Поэтому на Бакинской неделе климатических действий (BCAW 2026) обсуждали не скучную теорию, а вполне реальные действия. Главное правило заключается в том, чтобы сначала найти утечку, а после ее устранить. И компания SOCAR показала, как научилась выявлять утечки и сохранять ценный газ в производственной системе. На одной из дискуссий BCAW 2026 вице-президент SOCAR Афган Исаев отметил, что обнаружение и устранение метановых утечек сопровождается одновременно экологическим и экономическим эффектом. Найденный газ можно вернуть в систему, а устранение неисправностей повышает заодно и эффективность работы оборудования. Опыт компании подтверждает результативность подхода. При внедрении технологии AOT (Advanced Optimization Technology) совместно с французской Total объем сохраненного и возвращенного в газовую систему газа позволил полностью компенсировать расходы на международных консультантов. Проще говоря, газ, который раньше терялся, после устранения утечки остается в производственном цикле.

ВМЕСТО РУЧНОГО ПОИСКА

Нужно понимать, что главная сложность такого подхода заключается в масштабах нашей нефтегазовой инфраструктуры. Проверять каждый объект вручную невозможно, поэтому

поиск источников выбросов во многом зависит от технологий. Системная программа SOCAR по сокращению выбросов метана получила развитие после присоединения компании в 2023 году к Хартии по декарбонизации нефти и газа (OGDC). Для мониторинга

используются спутниковые данные GHGSat и Системы оповещения и реагирования на выбросы метана (MARS) Программы ООН по окружающей среде. Спутник позволяет заметить крупный источник выброса на большой территории. И уже после этого специалисты переходят к конкретному участку: в дело вступают беспилотники с газоанализаторами. Они обследуют трубопроводы, факельные системы и другие объекты, к которым затруднен обычный доступ. И только затем наземные группы проводят точные измерения и находят место утечки. Особенно показательной стала работа на Нефтяных Камнях. В ходе специальной измерительной кампании специалисты обнаружили и полностью ликвидировали более тысячи микроутечек. По данным SOCAR, данные MARS помогли предотвратить выброс свыше 100 млн кубометров газа и сохранить его в

системе. И вследствие целого комплекса проведенных мероприятий общие выбросы метана компании удалось сократить на 65%.

ОТ МОНИТОРИНГА К ПРОГНОЗУ

Бакинская климатическая неделя стала площадкой не только для демонстрации уже работающих решений, но и для обсуждения следующего этапа, предполагающего возможность заранее видеть потенциальные проблемы. Для этого SOCAR совместно с Каспийским институтом искусственного интеллекта и ИТ-подразделением BCG X разработала платформу «Метан AI». Чем больше информации поступает в систему, тем точнее можно определить участки, где вероятность утечки выше. В результате специалисты могут не только реагировать на уже возникшую проблему, но и заранее проверять потенциально уязвимое оборудование. Цифровизация меняет сам подход к экологическому контролю. Если раньше основное внимание уделялось фиксации отдельных нарушений, теперь объединение данных помогает видеть общую картину, сравнивать показатели и оперативнее принимать решения. Для крупной нефтегазовой инфраструктуры эффект от такого подхода может быть весьма существенным.

SOCAR показала, как научилась выявлять утечки и сохранять ценный газ в производственной системе

Климат приходит на производство

Стоит ли объяснять, что ручной контроль ограничен физическими возможностями специалистов. Иначе работает цифровая система, ведь она способна непрерывно анализировать большие объемы информации. Разработка уже вызвала интерес за пределами компании, а SOCAR ведет переговоры о возможности применения «Метан AI» в работе региональных партнеров. Историю с метаном можно назвать яркой иллюстрацией того, как меняется сама климатическая повестка. Еще недавно основной акцент был на международных обязательствах и долгосрочных целях. Теперь же больше внимания уделяется тому, что происходит непосредственно на производственном объекте: где возникает выброс, почему он появился, сколько теряется природного топлива и как устранить проблему. А ведь для нашего нефтегазового гиганта этот вопрос имеет и международное измерение. Известно, что компания присоединилась к Партнерству по сокращению выбросов метана в нефтегазовом секторе OGMP 2.0 под эгидой ООН и в рамках Бакинской климатической недели представила свой первый отчет в соответствии с требованиями этой системы.

Сейчас экологические требования ужесточаются, и компаниям приходится не только заявлять о снижении выбросов, но и подтверждать заявленные результаты данными измерений и отчетностью. Поэтому прозрачность данных становится важным условием работы на внешних рынках. В этом смысле Бакинская климатическая неделя становится связующим звеном между глобальной климатической повесткой и конкретными производственными решениями. На одной площадке обсуждаются изменение климата и необходимость постоянного мониторинга, а рядом демонстрируются технологии, позволяющие предприятию измерять собственный вклад в экологическую нагрузку и сокращать его. В случае с метаном результат проявляется сразу в двух измерениях – экологическом и экономическом. Ведь чем меньше газа попадает в атмосферу, тем больше ценного ресурса остается в производственной системе. Таким образом, меры по сокращению выбросов дают не только экологический, но и экономический эффект. И в этом, пожалуй, заключается наибольший практический смысл климатической повестки.

ДОЖДЕВАЯ ВОДА, СТЕКАЯ ПО СКЛОНАМ, ПРОРЕЗАЕТ РЫХЛЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ, И ПОВЕРХНОСТЬ ОБРЕТАЕТ РЕЛЬЕФ, ПОХОЖИЙ НА ЗАСТЫВШИЕ ВОЛНЫ

НАХЧЫВАН: КРАЙ, КОТОРЫЙ УМЕЕТ ЖДАТЬ

Есть туристические места, историю которых приходится тщательно изучать, чтобы понять и почувствовать их. А есть такие, где история сама идет вам навстречу – настолько плотно могут быть сконцентрированы исторические памятники на одном небольшом пространстве. Нахчыван – как раз из таких мест.



НАМИК ГАСАНОВ

В первую очередь отметим рельеф и климат Нахчывана, которые вкупе создают аутентичные пейзажи.

ЛУННЫЕ ПЕЙЗАЖИ

Территория находится в глубине материка и отделена от влажного влияния морей горными системами. Поэтому климат здесь резко континентальный и засушливый: лето продолжительное, жаркое и солнечное, осадков немного, а испарение интенсивное. В таких условиях растительный покров значительно беднее, чем во многих других районах Кавказа, а рельеф – буквально на виду. Там, где во влажном климате склоны могли быть скрыты густой растительностью, здесь наружу выступают цвет и фактура самой земли: камень, глина, соль, горные породы. Именно поэтому климат не просто определяет погоду, но и формирует визуальный характер ландшафта. Солнце, резкие перепады температур, ветер и эпизодические, но интенсивные осадки постепенно разрушают горные породы. Вода, стекая по склонам во время редких сильных дождей, прорезает рыхлые отложения, образуя борозды, промоины, овраги и причудливые эрозионные формы. В результате поверхность приобретает рельеф, напоминающий застывшие волны, складки или шрамы на каменной поверхности. Недалеко многие называют предгорья Нахчывана «азербайджанским Колорадо». Здесь лунные пейзажи, разумеется, не остались без внимания художников, особенно причастных к кино. В разные годы здесь

снимались шедевры, в том числе три самых известных азербайджанских исторических фильма: «Насими», «Бабек» и «Деде Горгуд». Так, местечко Дарыдаг неподалеку от Джульфы приглянулось режиссеру Эльдару Гулиеву для массовых сцен фильма «Бабек»: на вершине горы был построен макет крепости Базз (сама она находится в Южном Азербайджане), которую штурмовали черноморские отряды Аббасидского халифата. А знаменитая 14-летняя осада крепости Алинджа полчищами Хромого Тимура ярко представлена в фильме Гасана Сенидбеи «Насими».

ЗЕМЛЯ ПРОРОКА НОЯ

Окрестности крепости Алинджа буквально кишат историческими артефактами. Первые археологические раскопки здесь начались еще в 60-е годы прошлого века и с тех пор идут с завидным постоянством. Найденные здесь военные принадлежности, орудия труда, осколки керамики и другие предметы быта выставлены сейчас в специальном музее у подножия горы. Построен он в 2014 году – тогда же были проведены масштабные строительно-восстановительные работы по реконструкции крепости. Как отмечает директор музея Кямал Гюльмалыев, благодаря реконструкции сегодня подъем к крепости намного быстрее и удобнее, чем в средние века. Но все равно, полторы тысячи ступеней вверх отнимут как минимум час у туриста – дело это нелегкое. Дорога проходит по склону горы, а крепостные стены постепенно появляются друг за другом, словно повторяя естественный скальный рельеф. Когда-то именно такая архитектура делала Алинджу одним

из самых труднодоступных оборонительных сооружений региона. С восточной стороны горы – почти ровное плато, где, как гласит предание, по приказу Тимура четверговали известное суфийского шейха и философа Фазлуллаха Наими. Долгое время его останки скрывали последователи-мюриды и лишь после возвышения гызылбашей (тоже суфий) он был захоронен в небольшой гробнице недалеко от Алинджи. В Нахчыване вообще трудно провести четкую грань между тем, что сохранила история, и тем, что хранит человеческая память. Едешь вроде по современной дороге, а через несколько минут оказываешься рядом с сооружением, которому несколько сот лет. Здесь прошлое не отделено от настоящего музейной витриной – оно рядом, буквально в нескольких шагах от современной жизни. Следы человеческого присутствия здесь уходят в глубину веков. Гюльтепе, например, рассказывает о древнейших поселениях региона, Гамигя хранит загадочные наскальные изображения. Письменных свидетельств тех времен не сохранилось, поэтому история здесь неизбежно граничит с преданием. А преданий у этой земли немало. Одно из самых известных связано с Всемирным потопом. В Нахчыване с именем Ноя сопряжены горы, топонимы и многочисленные местные легенды. Есть версия, согласно которой само название «Нахчыван» происходит от «Нух чыхан» – «место, откуда вышел Ной». В Орлубаде есть гора Кемки, от которой, по преданию, оттолкнулся ковчег Ноя, чтобы направиться к Агыдагу.

До самой горы здесь тоже недалеко – от границы с Турцией всего 38 километров, и она прекрасно видна при взлете и посадке в Международном аэропорту Нахчывана. С Нахчываном связывают и последние мирские дни Ноя. Согласно местной традиции, именно здесь он провел последние годы жизни, тут же и похоронен. Его предполагаемая могила находится в южной части города Нахчыван. Хотя сам мавзолей – сравнительно новое сооружение, построен он на месте древнего склепа, где хранились останки библейского пророка.

МАВЗОЛЕИ И ДОРОГИ

Для Нахчывана вообще характерно соседство достоверного и легендарного. Момине хатун и Юсиф ибн Кусейр – конкретные исторические лица, чьи мавзолеи позволяют прикоснуться к Азербайджану эпохи Атабеков – времени зарождения знаменитой нахчыванской архитектурной школы. Ее признанный основатель Аджеми Нахчывани оставил после себя несколько великолепных строений, по сути, заложив традицию надгробных мавзолеев на территории Азербайджана. Если крепость Алинджа повествует о военной истории Нахчывана, то мавзолеи – об архитектурной и духовной памяти. Они разбросаны по всему краю и особенно выразительны на фоне сухих горных ландшафтов. Строгие геометрические формы, кирпичная кладка, сложные орнаменты и характерные для местной архитектуры башенные силуэты делают их наиболее узнаваемыми достопримечательностями Нахчывана.



Спасая мавзолей

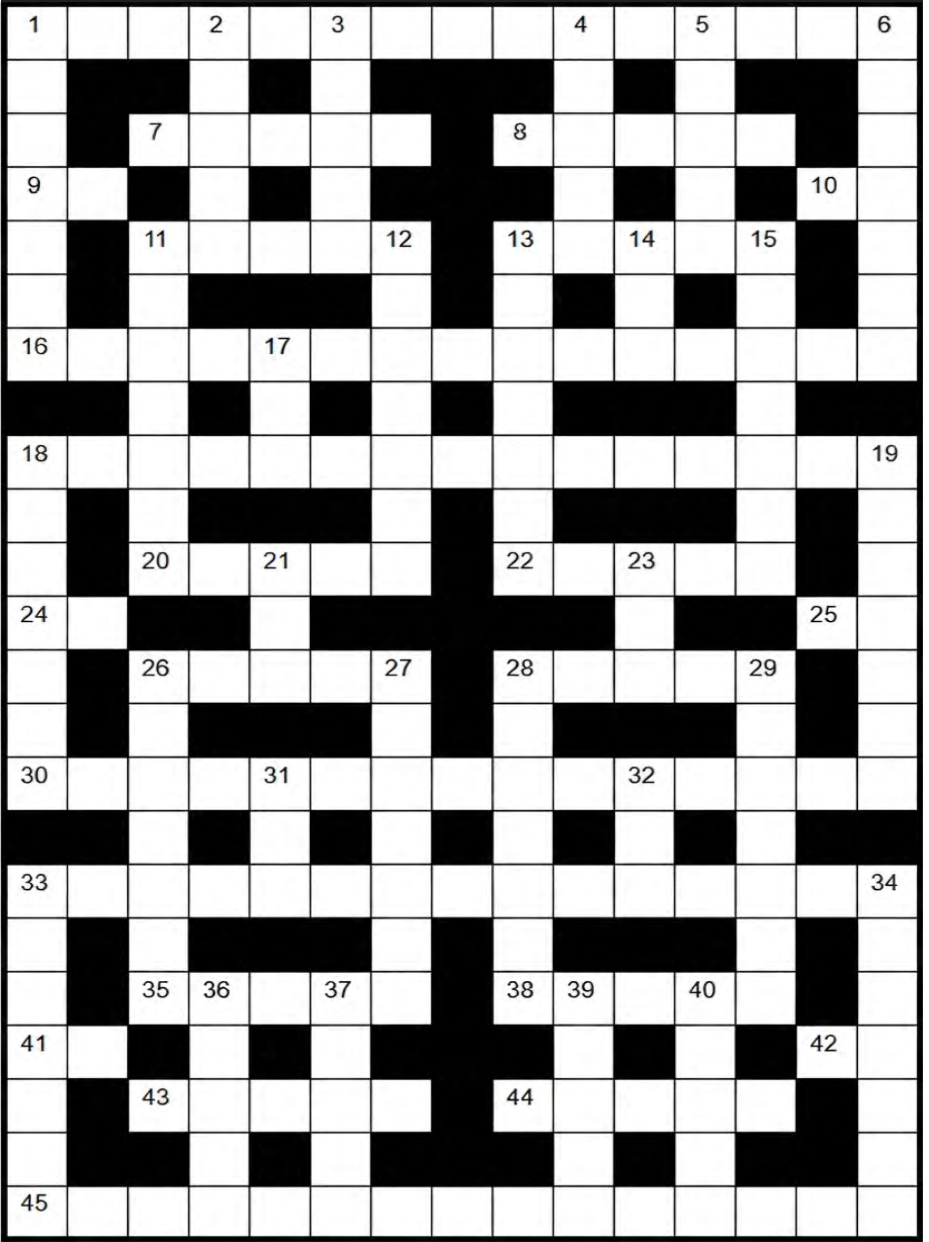
Самый знаменитый из них – Мавзолей Момине хатун в центре Нахчывана. Построенный в XII веке по приказу атабека Джана Пехлевана в память о его матери, он считается одним из шедевров средневековой архитектуры Азербайджана. Когда-то рядом с мавзолеем находился большой мемориальный комплекс, однако до наших дней сохранилась лишь усыпальница. Чтобы сохранить мавзолей, сегодня здесь ведутся реставрационные работы – осуществляет их австрийская компания Atelier Erich Pummer. Большинство исторических памятников Нахчывана находится в пешей доступности, достаточно лишь свернуть с дороги. Современная сеть автодорог совершенствуется с каждым годом, и асфальтовое полотно уже дотягивается до высокогорий и самых отдаленных сел. Автодороги соединяют разрозненные памятники, поселки и города, позволяя в течение дня беспрепятственно перемещаться из одной эпохи в другую. Дороги всегда были важной составной частью Нахчыванского края: отсюда брало исток одно из ответвлений Великого шелкового пути, начинались многие караванные тропы. А пересечение больших маршрутов исторически могло быть как преимуществом, так и испытанием.

ЧАСТЬ КРУПНОГО МАРШРУТА

В XX веке обстоятельства снова изменились. После распада Советского Союза прежние транспортные связи оказались разорваны, и Нахчывану пришлось существовать в условиях географической изоляции. Но дороги, как и история, редко исчезают бесследно.

Сегодня на карте Нахчывана появляется еще одна – пока лишь в виде стройплощадок, проектов и будущих маршрутов. В 2025 году начались восстановление и модернизация железнодорожной сети Нахчыванской Автономной Республики. Проект предусматривает реконструкцию около 194 километров основной линии, 10 станций и целого комплекса инженерных сооружений. Это часть гораздо более масштабного проекта, который должен восстановить железнодорожное сообщение между основной территорией Азербайджана и Нахчываном через Зангезур. В рамках подписанного в августе 2025 года соглашения TRIPP – Trump Route for International Peace and Prosperity – предполагается создание транспортной связи через территорию Армении. При этом азербайджанская часть инфраструктуры уже строится, ожидается начало строительных работ на армянском участке. Для Нахчывана и его жителей это означает гораздо больше, чем появление еще одной дороги. Если проект будет реализован, край, который десятилетиями существовал в условиях транспортной обособленности, снова непосредственно вольется в крупный региональный маршрут. Возможно, однажды дорога сюда снова станет столь же востребованной, как и столетия назад. И тогда не придется придумывать причину, чтобы вернуться в Нахчыван. Она уже есть – в камнях Алинджи, подземных хазризах Орлубада, орнаментах Аджеми, древних легендах. И в людях, которые до сих пор не разучились ждать своего гостя.

КРОССВОРД



По горизонтали:

1. Отрасль сельского хозяйства, занимающаяся выращиванием культурных растений. 7. Лента – знак дьяконского сана в православной церкви. 8. Учреждение для пересылки писем и посылок. 9. Аргентинский революционер Эрнесто Гевара. 10. Возглас удивления, сожаления или восхищения. 11. Карточная игра. 13. Учащийся религиозной школы в мусульманских странах. 16. Система зависимости крестьян от землевладельцев. 18. Служба, составляющая прогнозы погоды. 20. Часть земной коры под поверхностью суши и дном водоемов. 22. Представитель коренного народа древней Мексики. 24.

По вертикали:

1. Быстрое, размашистое движение пера при письме. 2. Университетский город в Эстонии. 3. Пресноводный тюлень Байкала и некоторых северных морей. 4. Промысел или слеживание диких животных. 5. 24 часа. 6. Вер. 11. Город в Германии на берегах Эльбы. 12. Блюдо из рубленого мяса или другой измельченной массы. 13. Древнегреческий военный корабль с тремя рядами весел. 14. Старинная французская мера длины. 15. Обувь, закрывающая стопу до щиколотки. 17. Устаревшее и поэтическое название глаза. 18. Происхождение, возникновение и развитие чего-либо. 19. Богатство и внешняя пышность.

Название буквы «Ъ» в старославянской азбуке. 25. Крупное домашнее животное в Тибете. 26. Выступ гортани на передней части шеи. 28. Бесчестие, постыдное положение. 30. Способность слова переходить в разряд существительных. 33. Принадлежность к той или иной религии. 35. Ценная бумага, дающая владельцу долю в компании. 38. Лыжина, вертикально торчащая среди торосов. 41. Второй по величине город Кыргызстана. 42. Древнеегипетский бог солнца. 43. Званный вечер. 44. Смолистое вещество, применяемое в строительстве. 45. Профилактическое медицинское обследование населения.

Ответы на кроссворд в №33

ПО ГОРИЗОНТАЛИ:

1. Дальтоник. 5. Испания. 9. Сейсмик. 12. Самурай. 13. Лаг. 14. Офорт. 15. Ремингтон. 18. ПЕА. 19. Епископ. 21. Инвалид. 23. Аяз. 24. Автосалон. 27. Бювар. 28. Дуб. 29. Инфуна. 30. Рогозуб. 32. Скворец. 33. Троеборье.

ПО ВЕРТИКАЛИ:

1. Дискотека. 2. Лейборист. 3. Оки. 4. Контрабандист. 6. Стадион. 7. Ачунг. 8. Имаго. 10. Моток. 11. Клупп. 16. Телевизор. 17. Надгробие. 20. Обаяние. 21. Изобр. 22. Выбег. 25. Веник. 26. Огайо. 31. Оре.

МАШИНА НАУЧИЛАСЬ НЕ ТОЛЬКО ДУМАТЬ, НО И ДЕЙСТВОВАТЬ ВМЕСТО ЧЕЛОВЕКА

ИИ СЕЛ ЗА КОМПЬЮТЕР

Представьте, что вы можете сказать компьютеру: «Оформи за меня объявление на eBay, закажи обед и сделай 3D-модель ракеты», а сами пойдете пить кофе. Еще недавно такое казалось сюжетом научно-фантастического фильма...

ДЖАВАД ИСКЕНДЕРОВ

Граница между человеком и машиной стирается. Компания OpenAI представила новую модель GPT-6 Astra, заявив о переходе к следующему этапу развития искусственного интеллекта. Новая система может не только отвечать, писать тексты или генерировать изображения. Модель получила возможность самостоятельно взаимодействовать с компьютером, браузером и профессиональными программами, выполняя поставленную задачу практически так, как это делал бы человек.

О том, что меняет появление таких систем, сможет ли человек по-прежнему полностью контролировать их работу и какие новые возможности получают специалисты, мы поговорили с доктором экономических наук, профессором Салехом Мамедовым.

● Еще недавно искусственный интеллект мог отвечать на вопросы и создавать контент, но сам компьютер оставался в руках человека. Astra меняет этот принцип?

● Да, и мы к этому стремительно шли. Раньше обсуждалась возможность дать языковым моделям доступ непосредственно к компьютеру пользователя. Примерно так человек уже давно может удаленно управлять другим компьютером с помощью программ вроде AnyDesk или TeamViewer. Но там работа строится через изображение: пользователь видит экран другого компьютера и управляет им.

С Astra подход уже другой. OpenAI представила ее как систему, которая сочетает возможности языковой модели и способность самостоятельно выполнять действия на компьютере. Простыми словами, это система, которая не просто выполняет одну конкретную функцию, а справляется с широким кругом интеллектуальных задач.

“Раньше человеку приходилось расписывать, что нужно сделать сначала, что потом, какую кнопку нажать. Теперь достаточно поставить задачу и обозначить ожидаемый результат

● То есть пользователю уже не обязательно объяснять машине каждый шаг?

● В этом и заключается главное изменение. Раньше человеку приходилось подробно расписывать, что нужно сделать сначала, что потом, какую кнопку нажать, какую информацию найти. Теперь достаточно поставить задачу и обозначить ожидаемый результат.

Например, нужно собрать информацию в интернете, перенести ее в таблицу, обработать полученные данные и подготовить результат. Astra может сама искать нужные сведения, заполнять интернет-формы, работать с электронными таблицами, анализировать научные данные, создавать и проверять сайты.

Она способна взаимодействовать и со специальными программами. Поэтому вопрос уже не в том, чтобы искусственный интеллект написал человеку текст или дал готовый ответ. Он сам выполняет последовательность действий, необходимых для решения задачи.

● Где особенно востребована такая возможность?

● Прежде всего там, где человеку приходится выполнять много последовательных операций за компьютером. Особенно заметные результаты Astra показывает в программировании, научных исследованиях и работе с большими объемами документов.

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТА

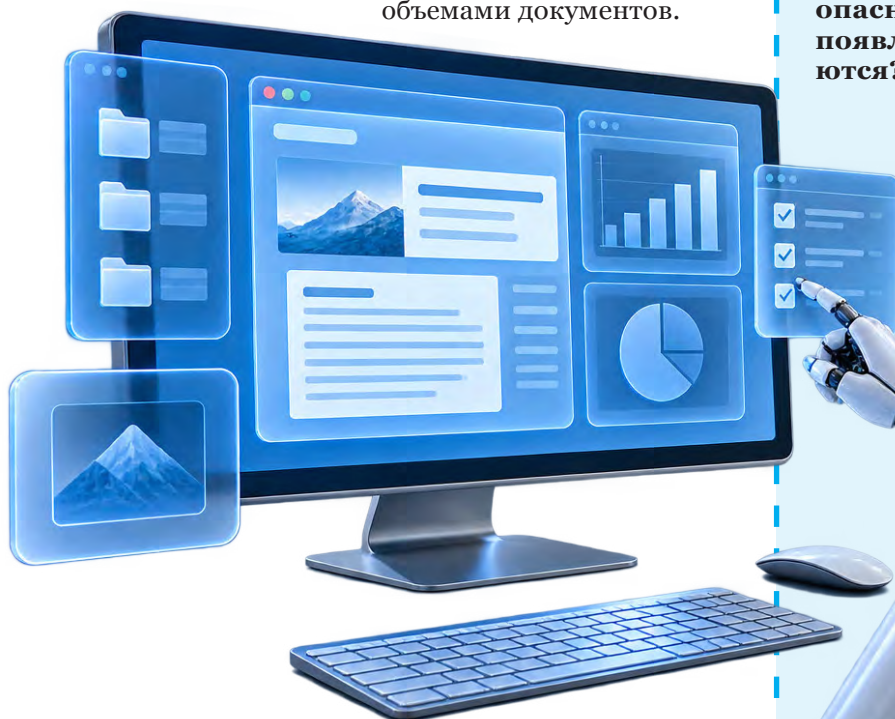
● Компьютер постепенно превращается из инструмента в самостоятельного исполнителя?

● По сути, это так.

Раньше компьютер был инструментом, которым человек управлял сам. Потом появились программы, умеющие автоматизировать отдельные операции. Теперь появляется следующий уровень: человек формулирует задачу, а искусственный интеллект самостоятельно выбирает последовательность действий. Для специалиста это серьезная экономия времени: работу, на которую раньше уходили часы, новая система может выполнить гораздо быстрее. При этом человек может сосредоточиться на постановке задачи, проверке результата и принятии решений. Но здесь возникает и другой вопрос: насколько точно машина выполнит порученную работу и кто будет отвечать за ошибку. Чем больше самостоятельности получает система, тем важнее человеческий контроль.

● Вы считаете, что чем больше самостоятельности у искусственного интеллекта, тем выше и цена ошибки. Какие опасности появляются?

● Проблема действительно становится серьезнее. Astra стала первой моделью OpenAI, достигшей уровня «Критический» в рамках Preparedness Framework. Это внутренняя система оценки рисков, которую компания использует для проверки безопасности своих моделей. Проще говоря, специалисты проверяют, на что способна система, если дать ей больше самостоятельности. В случае Astra речь заходит в том числе о способности находить ранее неизвестные слабые места в защищенных компьютерных системах и потенциально использовать их. По этой причине для публичной версии модели дополнительные ограничения. Часть запросов, связанных с кибербезопасностью и возможным злоупотреблением такими возможностями, ограничивается защитными механизмами. Развитие таких систем будет продолжаться. Но вместе с расширением их возможностей должны усиливаться и меры безопасности. В противном случае инструмент, созданный для экономии времени и облегчения работы, может использоваться во вредоносных целях.



В АЗЕРБАЙДЖАНЕ ЗНАЧИТЕЛЬНО ПОВЫШАЮТ ЗАРПЛАТЫ БОЛЕЕ ЧЕМ 72 ТЫСЯЧАМ МЕДРАБОТНИКОВ

МЕДИЦИНА В ПРИОРИТЕТЕ

Профессия врача – одна из самых гуманных в мире: именно эти люди помогают восстановить пошатнувшееся здоровье и спасают жизни. Безусловно, самоотверженный труд медработников должен оцениваться по достоинству, поэтому решение о повышении их зарплат имеет особое значение.

ЕЛЕНА МАЛАХОВА

Медики часто буквально посвящают себя служению людям, работая в условиях огромного напряжения и колоссальной ответственности. Приняв решение о масштабной поддержке здравоохранения, наше государство подчеркивает стратегическую значимость этой сферы и показывает реальное внимание к тем, от кого зависит здоровье миллионов граждан.

РОСТ ДОХОДОВ ВРАЧЕЙ И ВНИМАНИЕ К РЕГИОНАМ

С 1 сентября в системе Объединения по управлению территориальными медицинскими подразделениями (ТЭВВ) значительно повышаются оклады более 72 тысяч сотрудников. Годовой фонд оплаты труда структуры вырастет на 189 млн манатов, то есть на 13,66%. Повышение затронет 36 041 сотрудника среднего и 20 367 работников младшего медперсонала, 8 675 врачей амбулаторий, а также 7 129 специалистов скорой помощи, первичного звена, реаниматологов и анестезиологов.

Суммы рассчитаны дифференцированно: учитываются должность, специфика работы, нагрузка, реальные результаты и кадровый голод в районах. Доходы средних медицинских работников поднимутся на 17%, а младшего персонала – на 18%. Отдельно пересмотрели выплаты для руководящего сестринского звена. Главные медсестры отвечают за организацию

внутренней работы – от графиков и документации до инфекционного контроля и безопасности пациентов. Теперь их зарплата привязана к категории больницы. К примеру, в учреждениях категории 3В оклад главной медсестры вырастет с 1 454 до 2 125 манатов, то есть на 46%. Самый ощутимый рост почувствуют врачи дефицитных специальностей в районах страны. В некоторых случаях ежемесячный доход специалистов увеличится более чем в два раза. Так, детские анестезиологи-реаниматологи в регионах вместо 1 450 манатов будут получать 3 000 манатов (рост на 107%). Оклад неонатологов вырастет с 1 450 до 2 400 манатов, то есть прибавка составит 950 манатов, или 66%. Специалисты по гемодиализу получат 2 250 манатов вместо 1 450 (плюс 800 манатов, или 55%). Серьезное повышение зарплат предусмотрено и для акушеров-гинекологов, нейрохирургов, детских и сердечно-сосудистых хирургов, челюстно-лицевых хирургов и травматологов в районах – с 1 450 до 2 150 манатов. Главная задача этого шага – удержать и привлечь квалифицированные кадры в регионы.

МЕДИКИ О ПОВЫШЕНИИ ЗАРПЛАТ

Медицинские работники с радостью и воодушевлением восприняли новость о повышении зарплат. Врач акушер-гинеколог Сумгайытского перинатального центра **Фидан Джаббарлы** выразила признательность первому вице-

президенту Мехрибан Алиевой за инициативу и Президенту Ильхаму Алиеву за ее поддержку. «Для нас это не просто повышение уровня благосостояния, но и реальный показатель высокой оценки со стороны государства нашей ежедневной работы – ночных смен, сложных операций и мгновенных решений, от которых порой зависит жизнь пациента», – отметила Ф. Джаббарлы. По ее словам, когда врач чувствует социальную защищенность и уверенность в завтрашнем дне, он может целиком сосредоточиться на работе, от чего в конечном счете выигрывают люди, обращающиеся за медицинской помощью. Заведующая отделением скорой медицинской помощи Республиканской нейрохирургической больницы, инфекционист **Полина Алиева** также выразила благодарность первому вице-президенту Азербайджанской Республики Мехрибан Алиевой за эту инициативу и Президенту Азербайджана Ильхаму Алиеву за его поддержку: «Наша работа связана с огромной ответственностью, ведь на кону человеческие жизни. Врачи скорой помощи работают в праздники и выходные, ранним утром и поздней ночью, всегда готовые прийти на помощь: часто самое главное здесь – не упустить время. Повышение зарплат для работников неотложки означает, что им будет легче находить баланс между работой и восстановлением, что повысит профессиональную отдачу и качество жизни. Государство о нас помнит и заботится, а мы в свою очередь приложим все силы, чтобы оправдать доверие».

Годовой фонд
оплаты труда
структуры
вырастет на
**189 млн
манатов**

Доходы
средних
медицинских
работников
поднимутся на
17%

С 1 сентября в
системе ТЭВВ
значительно
повышаются
оклады более
**72 тысяч
сотрудников**

Социальная направленность

П. Алиева подчеркнула, что это еще раз указывает на социальную направленность политики нашего государства, в центре внимания которой – люди, человеческий капитал. Данное решение – яркое свидетельство того, какое внимание правительство уделяет сфере здравоохранения. Она отметила, что повышение коснулось большого количества врачей самых разных специальностей, а также среднего и младшего медперсонала по всей стране. Это, несомненно, благоприятно скажется как на их благосостоянии, так и на качестве медицинских услуг в целом. При этом врач добавила, что акцент на эффективности и качестве работы должен стимулировать медиков к постоянному профессиональному росту и способствовать формированию здоровой конкурентной среды. «Еще один важный момент: особое внимание в результате данной рефор-

мы уделено врачам, работающим в регионах, – им начнут выплачивать соответствующие надбавки. Это будет способствовать выравниванию качества оказываемых услуг по всей стране. Жителям регионов в большинстве случаев не придется ехать в столицу за квалифицированной медпомощью: они будут получать ее на местах», – сказала П. Алиева. **Доктор медицинских наук, профессор Адиль Гейбулла** подчеркнул, что уровень оплаты труда врачей должен соответствовать их колоссальной ответственности. Он отметил, что медицина и образование – фундамент общества, поэтому повышение престижа профессии врача и педагога является одним из приоритетов государства. Главная цель масштабных преобразований – повысить благосостояние медработников и сделать качественную медицинскую помощь доступной каждому гражданину независимо от места проживания.



Полина Алиева

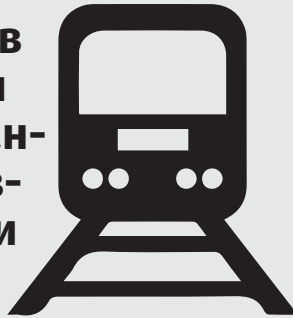
В январе-августе

12,6 млрд
манатов(+9,2%) перечислено
в госбюджет налогов

\$89,378 млн

импорт из Турции
сталеπροката (+35,2%)

7,3 млн

пассажиров
перевезли
Азербайджан-
ские желез-
ные дороги
(+18%)

\$196,687 млн

стоимость импортированных из
Турции товаров в августе

«20 Сентября»

будет называться новая станция метро

\$5 млн

выделил Азербайджан на под-
держку малых островных разви-
вающихся государств в рамках
климатической повестки.

PHOTOSTOCK.AZ

Фото: Тапдыг Абдуллаев/PhotoStock.az

Соревнования
по триатлону

В Баку завершились международные соревнования по триатлону Alufar IRONMAN 70.3 Баку. В состязаниях приняли участие 1 500 атлетов из 62 стран. Участники преодолели дистанцию, состоящую из трех этапов: плавание на 1,9 км, велозапа на 90 км и бег на 21 км. Первым финишную черту пересек представитель США Максим Крят (4:01:21). Однако лучшая итоговая скорость оказалась у хорватского три-

атлониста Матея Юкича, завершившего гонку за 4:01:20. Среди азербайджанских спортсменов первым к финишу пришел Теймур Фараджев. Выступивший в категории 40-44 года триатлонист преодолел дистанцию за 4:36:10. 25 атлетов, показавших лучшие результаты среди мужчин и женщин на Alufar IRONMAN 70.3 Баку, завоевали путевки на чемпионат мира по триатлону IRONMAN 70.3, который пройдет в 2027 году в США.

20 лошадей карабахской и дильбазской пород
соревновались на скачках на ипподроме в БинаФестиваль
малины

В Гейгёльском районе Азербайджана прошли Фестиваль аграрного бизнеса и III Фестиваль малины. Проходящее в селе Кешкю двухдневное мероприятие организовано исполнительной властью Гейгёльского района при поддержке Министерства сельского хозяйства и Государственного агентства по туризму. В рамках фестиваля посетителям были представлены различные сорта свежей малины, выращенной в Гейгёле, в том числе наиболее популярные у фермеров сорта «Полька» и «Поляна». Гости фестиваля могли



не только попробовать и купить эту ягоду и другую сельскохозяйственную продукцию, но и познакомиться с поделками местных производителей. В рамках фестиваля прошла панельная дискуссия «Государственные механизмы поддержки в аграрном секторе». Гостей порадовали музыкальные выступления, концерты, выступления диджеев и кинопоказы под открытым небом.

SOCAR: из Италии
в Грузию

Дочерняя компания Государственной нефтяной компании Азербайджана – SOCAR Georgia Petroleum – импортировала в Грузию 5 тыс. тонн высококачественного бензина от входящей в Группу SOCAR компании Italiana Petroli. Первая партия топлива, соответствующего европейскому стандарту EN 228, была доставлена в Грузию судном компании SOCAR. Это первая прямая коммерческая операция между SOCAR

Georgia Petroleum и Italiana Petroli. Поставка была осуществлена после завершения приобретения компанией SOCAR 99,82% акций компании Italiana Petroli. Директор SOCAR Georgia Petroleum Нодар Канчавели заявил, что объединение опыта Italiana Petroli в области нефтепереработки и контроля качества с международной инфраструктурой SOCAR создает возможности для диверсификации поставок топлива на грузинском рынке.

Каспий

12 сентября 2026 года №34 (1806)

Учредитель:
Global Media GroupГлавный редактор:
Вячеслав СапуновРедколлегия:
Отдел политики – Тамилла Нуриева
Отдел науки – Галия Алиева
Литературный редактор – Татьяна БарсуковаТехнический отдел
Креативный директор – Мурат Арбай
Дизайнеры – Азлита Фролова, Айдан Юсиф-заде,
Сабина Бейбутова

Отдел подписки и распространения – Тел.: (+994 55) 200 27 10

Адрес редакции: г.Баку, ул.Самеда Вургуня, 34, 5-й этаж
Электронная почта: kaspiy@kaspiy.az Сайт: kaspiy.azЛицензия №022264 Регистрационный № V 64. Тираж: 2000
Газета отпечатана в издательстве «Азербайджан».
Заказ: 1200Больше материалов
читайте на сайте
Kaspiy.az

В Азербайджане осень наступит 23 сентября в 04:05:08 по бакинскому времени

В АЗЕРБАЙДЖАНЕ РАСШИРЯЮТ ПРОИЗВОДСТВО ЯГОД. ЛИДЕРСТВО УДЕРЖИВАЕТ КЛУБНИКА

ОЧЕНЬ СОЧНЫЙ БИЗНЕС

Ягоды – не только яркий вкус, но и богатый источник витаминов. Свежие, замороженные или сушеные, они дарят гастрономическое удовольствие. Не случайно их выращивание в нашей стране определено как одно из приоритетных направлений.

ЕЛЕНА МАЛАХОВА

Мало кто откажется от горсти-другой сочной малины, душистой клубники, кисло-сладкой черники или ежевики. Их с одинаковым удовольствием едят в свежем виде, добавляют в выпечку, варят из них вкусное варенье и украшают ими изысканные десерты. В последние годы повышенный интерес к ягодным культурам растет на волне повсеместного увлечения ЗОЖ, ведь это сплошная польза для здоровья. Они содержат антиоксиданты, благотворно влияя на работу сердца, укрепляя иммунную систему и замедляя процессы старения.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КАК ВЫЗОВ

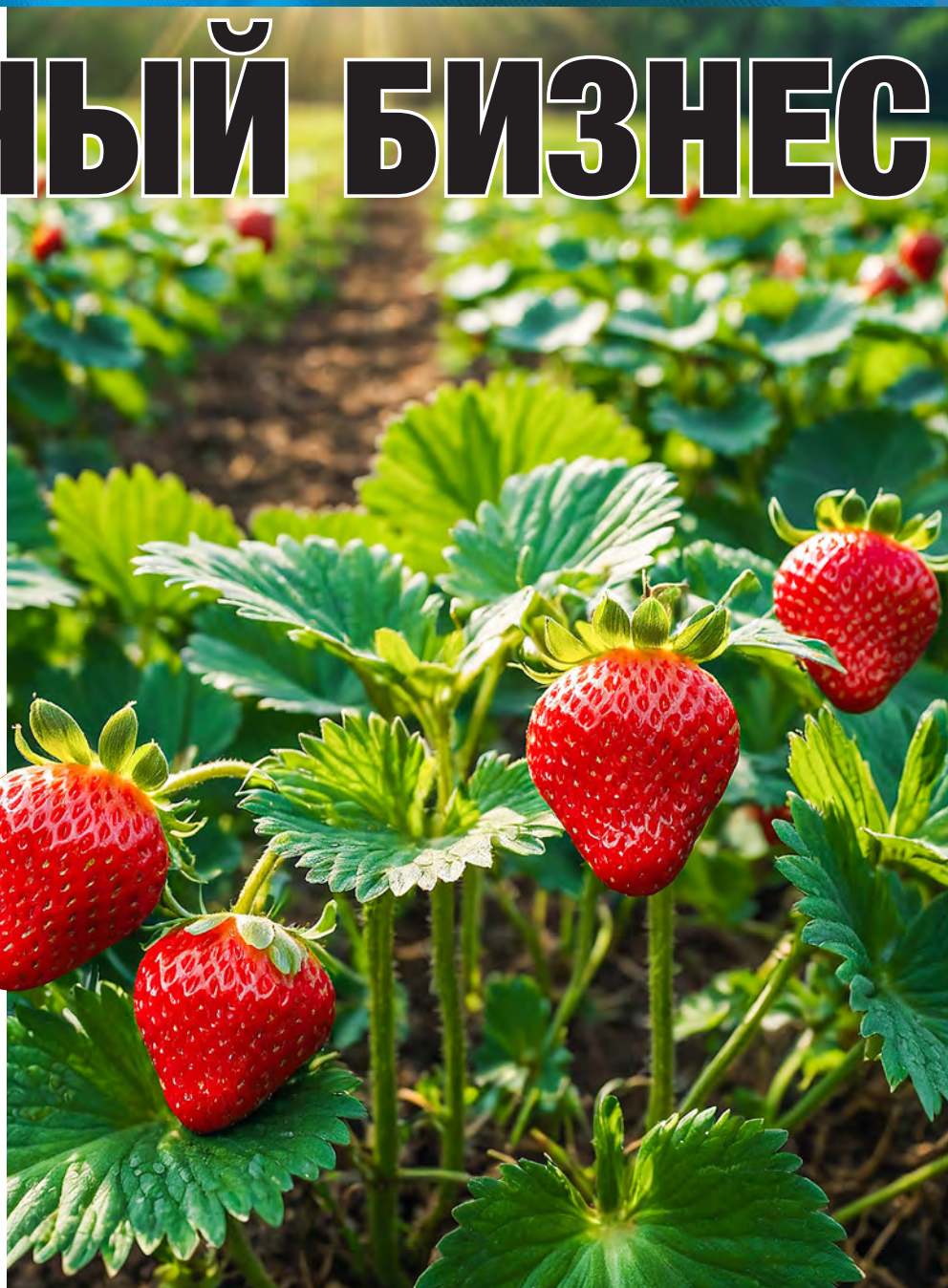
Объем мирового ягодного рынка в 2026 году оценивается примерно в \$36,73 млрд, причем большая часть приходится на свежую продукцию. Внутри этого направления лидерство удерживает клубника, занимающая порядка 45% продаж, за которой следуют черника с 30%, малина с 15% и ежевика с 10%. В то же время объем сегмента замороженных ягод достиг примерно \$2,8 млрд, демонстрируя стабильный рост благодаря высокому спросу на продукты с длительным сроком хранения. Постоянный рост фиксируется и в категории сушеных ягод (клюква, черника), что подпитывается запросами со стороны кондитерской промышленности. Однако у этого сегмента есть и серьезные проблемы: одним из главных негативных факторов стали климатические аномалии. Внезапные заморозки, резкие температурные скачки и затяжные осадки нарушают естественный ход вегетации, мешают опылению и сдвигают сроки созревания. Для защиты плантаций и предотвращения убытков производителям приходится тратить на дорогостоящие агротехнологии. На полях все чаще применяются укрывные материалы для сохранения тепла в почве, используют тепловые пушки и генераторы тумана от обледенения цветков, а также традиционное задымление в периоды заморозков. Ситуацию усугубляет рост производственных затрат из-за удорожания топливно-энергетических ресурсов, удобрений и средств защиты растений, что существенно снижает маржинальность бизнеса. Логистические сбои

и капризы погоды провоцируют нестабильность поставок и резкие ценовые колебания. Тем не менее с 2025 по 2033 год ожидается среднегодовой прирост рынка свежих ягод на уровне 5,5-6,0%, а замороженная продукция сохранит высокий потенциал при успешной адаптации хозяйств к изменениям климата.

ЯГОДЫ В ПРИОРИТЕТЕ

Как заявил **заместитель министра сельского хозяйства Сеймур Сафарли**, расширение ягодного производства становится одним из главных приоритетов аграрной политики Азербайджана. Перед отраслью открылись новые перспективы благодаря Государственной программе, утвержденной Президентом Ильхамом Алиевым 25 мая 2026 года. Данный документ объединил ключевые векторы развития и заложил основу для комплексного обновления агропромышленного комплекса. Минсельхоз делает ставку на повышение урожайности при обязательном рациональном использовании водных и земельных ресурсов, что уже заложено в новые механизмы субсидирования. Параллельно ведомство внедряет меры по развитию перерабатывающей базы, оказывает содействие фермерам в выходе на зарубежные рынки, стимулирует процесс сертификации продукции и предоставляет государственные льготы для ее сохранения. Замминистра также добавил, что в республике планомерно увеличивается площадь интенсивных садов, а дальнейшая работа будет фокусироваться на увеличении сбора ягод и поддержке культур, формирующих высокую добавленную стоимость.

Объем
мирового
ягодного рынка
в 2026 году
оценивается
примерно в
\$36,73 млрд



МЕХАНИЗМЫ ГОСПОДДЕРЖКИ

Экономист Рауф Гараев подчеркнул, что производство ягод в Азербайджане показывает высокую динамику за счет государственных стимулов, благоприятных природных условий и активного внедрения современных технологий: «Главными центрами выращивания клубники выступают Джаблибад, где под плантации отведено более 607 гектаров, и Хачмаз. Наибольшей популярностью пользуются высокоурожайные и стойкие к климатическим изменениям сорта «Мурано», «Клери» и «Альбион», а первый тепличный урожай аграрии получают уже к февралю». По его словам, большое значение уделяется методам, экономящим природные ресурсы. Государственные структуры активно стимулируют закладку интенсивных ягодных полей, оснащенных системами капельного орошения за счет субсидий. Помимо клубничных плантаций, в республике набирает обороты вы-

ращивание малины, голубики, ежевики и тепличных культур в частности в Исмаиллинском районе. — Фонд развития предпринимательства выдает крупные льготные кредиты на развитие открытых и парниковых хозяйств. При этом новая госпрограмма ориентирована на стимулирование экспорта, помощь с получением сертификатов и бережное отношение к окружающей среде. Финансовая система помощи аграриям формировалась последовательно. Так, согласно решению Совета по аграрным субсидиям, фермерам, заложившим с 1 сентября 2024 года по 31 мая 2025 года интенсивные малиновые сады с капельным поливом и плотностью посадки не менее 4700 саженцев на гектар, выплачивалась единовременная субсидия в 3200 манатов за гектар. Для интенсивных малиновых плантаций, не подпадающих под базовые критерии, предусмотрели дифференцированные выплаты. Подобные шаги предпринимались и до этого: так, в конце 2022 года на развитие ягодных хозяйств в теплицах и открытом грунте в Исмаиллинском районе был предоставлен льготный кредит на 250 000 манатов, — сказал Р.Гараев. Эксперт уверен, что системная ставка на технологии и господдержку способна превратить ягодоводство в один из самых доходных и перспективных сегментов нашего агропрома.



Сеймур Сафарли

Рауф Гараев

ОСОБОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ ГРИППА: ОНА СНИЗИТ РИСК ТЯЖЕЛОГО ТЕЧЕНИЯ И ОСЛОЖНЕНИЙ

С наступлением осени начинается сезон простуд. Как подготовить организм и что помогает снизить риск заболеваний? Газета «Каспий» поговорила с терапевтом Вадимом Кочетковым о профилактике сезонных инфекций, роли питания, витаминов и сна, а также о популярных мифах вокруг «укрепления иммунитета».



ОСЕНЬ БЕЗ ПРОСТУД: КАК ЗАЩИТИТЬ ОРГАНИЗМ

ХАНУМ ГАДИРЛИ

● С приближением сезона простуд многие начинают задумываться о профилактике. Но можно ли заранее подготовить организм к периоду повышенной заболеваемости и когда такая подготовка имеет смысл?

● Да, хотя правильнее говорить не об «укреплении иммунитета», а о снижении факторов риска. За несколько недель до сезона стоит наладить сон, питание и физическую активность, а хронические заболевания держать под контролем. «Натренировать» иммунитет за 2-3 недели каким-либо препаратом так, чтобы человек перестал болеть, невозможно. Особое значение имеет вакцинация против гриппа: от всех ОРВИ она не защитит, но снизит риск тяжелого течения и осложнений.

● Нужен ли перед холодным сезоном профилактический чек-ап? Что действительно стоит проверить, а какие анализы «на всякий случай» медицински не оправданы?

● Полный чек-ап без конкретных показаний здоровому человеку перед зимой не нужен. Ориентироваться следует на возраст, факторы риска, семейный анамнез, жалобы и имеющиеся заболевания. В определенных группах стоит контролировать артериальное давление, липидный профиль, глюкозу/HbA1c и другие показатели. А вот сдавать без показаний десятки анализов – от гормонов и иммунограммы до всех витаминов и онкомаркеров – обычно не имеет медицинского смысла. У каждого исследования должна быть конкретная цель. При этом хорошее самочув-

ствие не всегда означает отсутствие проблем. Иногда на обычном профилактическом приеме выявляются повышенное давление, преддиабет или выраженный дефицит железа, хотя сам человек ничего необычного не ощущает.

● Мы привыкли считать главным врагом холод, хотя одновременно меняются световой день, режим сна, уровень активности и даже эмоциональное состояние. Что из этого сильнее всего отражается на сопротивляемости организма инфекциям?

● Сам по себе холод ОРВИ не вызывает – причиной является вирус. Гораздо важнее совокупность факторов: нарушение режима сна, снижение физической активности, хронический стресс, длительное пребывание в закрытых помещениях и тесные контакты. Особенно важен сон: регулярное недосыпание может негативно влиять на работу иммунной системы. Кроме того, зимой мы больше времени проводим в помещениях, которые зачастую плохо проветриваются, а это облегчает передачу вирусов. Полезнее регулярно гулять, сохранять физическую активность, не перегревать воздух в помещениях, проветривать их и постепенно адаптироваться к смене температуры.

● Питание и витамины традиционно считаются едва ли не главными способами «поддержать иммунитет». Насколько велика их реальная роль и есть ли смысл принимать дополнительные витамины здоровому человеку без установленного дефицита?

“

Сам по себе холод не вызывает ОРВИ – причиной является вирус. Гораздо важнее совокупность факторов: нарушение сна, снижение физической активности, стресс, длительное пребывание в закрытых помещениях и тесные контакты

”



Вадим Кочетков

● Питание важно, но витамины – не универсальные стимуляторы иммунитета. Если рацион полноценный и дефицита нет, дополнительный прием витаминов обычно не делает человека существенно более защищенным от ОРВИ. Например, витамин С у большинства людей не предотвращает простуду, хотя может несколько повлиять на ее продолжительность или выраженность.

С цинком ситуация несколько иная: исследования показывают, что пероральные препараты могут сократить продолжительность простуды, если начать прием в первые 24 часа заболевания. Однако постоянно принимать высокие дозы не следует – это может привести, в частности, к дефициту меди. Поэтому разумнее не искать «витамины для иммунитета», а выявлять и корректировать реальные дефициты.

● Какие вирусы и респираторные инфекции наиболее распространены в сезон ОРВИ, есть ли среди них те, на которые стоит обратить особое внимание, и какую роль в защите от сезонных инфекций играет вакцинация?

● В сезон респираторных заболеваний распространены грипп, SARS-CoV-2, RSV и вирусы, вызывающие обычные ОРВИ. Причем отличить многие из них исключительно по симптомам бывает невозможно. Особенно внимательными следует быть людям старшего возраста, беременным, пациентам с хроническими заболеваниями сердца и легких, иммунодефицитами и другим группам риска. Вакцинация в данном случае – одна из доказанных мер профилактики, позволяющая снизить риск тяжелого течения заболевания, госпитализации и смерти.

Рекомендации терапевта



● И в завершение – какие конкретные рекомендации вы как терапевт дали бы на ближайшие месяцы?

● Основные рекомендации довольно просты: полноценный сон, регулярная умеренная физическая активность и прогулки, проветривание помещений, сбалансированное питание с достаточным количеством белка, овощей и фруктов. Перед сезоном стоит проверить актуальность вакцинации против гриппа и COVID-19, а для отдельных групп – против других инфекций по показаниям. Не менее важны гигиена рук и ограничение контактов с окружающими при выраженных симптомах респираторной инфекции. Что касается популярных мифов, универсальной доказанной схемы приема иммуномодуляторов осенью для здоровых людей не существует. Витамин С у большинства людей не предотвращает простуду, а принимать витамины разумнее при подтвержденном дефиците. Простуду вызывает инфекционный агент, а не холод сам по себе. И наконец, большое количество анализов не означает лучшую профилактику, как и частые простуды далеко не всегда говорят о «слабом иммунитете».

ПУБЛИЧНАЯ ЖИЗНЬ ФАТЬМЫ МЕХРАЛИЕВОЙ ОГРАНИЧИВАЛАСЬ КОНЦЕРТНЫМИ ВЫСТУПЛЕНИЯМИ И РОЛЯМИ

ЖИЗНЬ В МУЗЫКЕ И В ОДИНОЧЕСТВЕ

К 100-летию Фатмы Мехралиевой вспоминаем жизненный путь певицы и актрисы, чье имя стало символом искреннего искусства, а яркая сценическая жизнь со временем сменилась почти полной отрешенностью от мира.

САМИРА БЕХБУДГЫЗЫ

Есть такие творческие люди, чей созидательный путь и оставленный ими след манят и привлекают к себе внимание даже спустя 100 лет.

Фатма Мехралиева (1926–2000). Это имя стало знаковым для ценителей исполнительского искусства, олицетворяя неподдельную искренность и профессионализм. Большим везением и для самой ханенде, и для нас с вами стало то, что уроженка Губы, 11-летняя Фатма Мехралиева, приехала в Баку для участия в музыкальном фестивале, где народная песня «Губанын аг алмасы» в ее исполнении привлекла внимание великого Узеира Гаджибейли. Фатма Мехралиева рано потеряла родителей, и ее воспитанием занималась тетя по материнской линии. Узеир бек взял под опеку юное дарование и создал все условия для получения ею полноценного музыкального образования.

Так будущая любимица народа, обладательница лирического сопрано Фатма ханым, с 1938 года стала жить в Баку. Трудовую деятельность она начала в 1940 году в ансамбле «Сазчы гызлар». В том же году стала солисткой филармонии. Ее концерты имели большой успех. Мугамы «Кесме шикесте», «Гатар», «Сегах-забул» и многие народные и композиторские песни в исполнении Фатмы Мехралиевой обогатили «Золотой фонд» отечественного исполнительского искусства. В годы Второй мировой Фатма ханым много выступала на фронте. Она была первой исполнительницей песни «Сестра милосердия» Узеира Гаджибейли на слова Самеда Вургуня.

НЕПОВТОРИМАЯ ТЕЛЛИ

Образ служанки Телли из фильма «Аршин мал алан» бесспорно один из самых ярких в отечественной кинематографии. Столь яркий образ был бы невыносим без убедительной актерской подачи. Фатма Мехралиева настолько органично вжилась в роль, что представить в ней другую актрису очень трудно. Она вжилась, но не растворилась в Телли. Телли в исполнении Фатмы Мехралиевой в меру самоиронична, в меру экспрессив-

на и в меру лирична. Это тот самый редкий случай, когда зритель до конца понимает, что перед ним кино и талантливая актриса, но при этом ни на минуту не сомневается: это и есть настоящая Телли.

ИЗВЕСТНОСТЬ БЕЗ ПУБЛИЧНОСТИ

Публичная жизнь Фатмы ханым ограничивалась концертными выступлениями и ролями. Она, можно сказать, почти не появлялась в печати, на радио и телевидении. Как человек творческий она была ранимой и уязвимой: однажды столкнувшись с невнимательным отношением, могла замкнуться и отгородиться от окружающих. И что интересно, эта закрытость словно сопровождала ее образ и после ухода из жизни. Нам удалось найти человека, который поделился воспоминаниями о ней. Им оказался журналист-исследователь Шовкет Салимов-Будад. Представляем вашему вниманию его воспоминания: «Будучи студентом, в начале 1990-х годов я жил в Ичери шехер. Однажды после очередных лекций, возвращаясь из университета, я шел по одному из переулков знаменитой улицы Магомаева и грыз семечки, когда неожиданно услышал сердитый голос:

– Нельзя плевать на землю! Я обернулся. Немолодая женщина сидела у входной двери. Видимо, вышла подышать воздухом и отдохнуть. Я сказал: – Простите, ханым, я вас не заметил...

Ее взгляд оставался сердитым, черты лица приобрели жесткость, но она ничего не ответила. Наверняка мой ответ пришелся ей по душе. Зато я сам был доволен своим ответом. «Что, раз никто не видит, можно мусорить на улице?! А еще студент – без пяти минут дипломированный журналист. Не стыдно?». Я поинтересовался и узнал, что эта женщина – та самая знаменитая моя землячка (автор воспоминаний тоже родом из Губы – ред.), легендарная ханенде, студентка Узеира бека, непревзойденная и эталонная исполнительница «Кесме-шикесте» – Фатма Мехралиева!



Я много читал о ней. И тогда я был

очень рад, что мне посчастливилось узнать ее лично. Но моя радость длилась недолго. На смену гордости пришли печаль и сожаление. Но почему Фатма ханум несколькими годами ранее отгородила себя и, самое главное, свое неповторимое творчество от внешнего мира, укрывшись за стенами Ичери шехер, в этом доме на кривой извилистой улице? И ни с кем не общалась – ни с родственниками, ни с бывшими коллегами, ни тем более с журналистами. Однажды известный радиожурналист Алемдар Гулузаде долго стучался в ее дверь. Дверь так и не открылась. Но этот профессионал записал на диктофон свои просьбы к Фатме ханым открыть дверь и сам стук в дверь. Все это прозвучало в эфире. По силе впечатления такой прием оказался сопоставим с полноценным насыщенным интервью. Могу смело сказать, что в последние годы жизни Фатмы ханым из всех журналистов чаще всего видел ее, пожалуй, я. Это объяснялось тем, что она не знала о моей профессии. Ей сказали, что я студент. Вот и все. Каждый раз, проходя мимо, я почтительно здоровался с ней. Хотя и сдержанно, даже сухо, Фатма ханым отвечала на мое приветствие, и я каждый раз очень этому радовался.

От пожилых соседей узнал, что Фатма ханым здесь давно живет. Раньше она иногда радовала

слух соседей своим неповторимым вокалом. Но в последнее время перестала это делать. Полностью замкнулась в себе, даже с соседями перестала общаться.

Она была очень гордой. Ни у кого ничего не просила. Мне запомнился один случай: в 1990 годы, когда из хлебных магазинов исчез хлеб – особенно трудно приходилось зимой, – все спозаранку занимали очередь у магазина «Колос» («Сюнбюль»). Фатма ханум приходила в хлебный магазин попозже. И каждый раз одна. Продавщица, увидев ее, обращалась к покупателям, стоявшим в очереди, с таким восклицанием: «Пропустите Фатму ханым. Пожалуйста, Фатма ханым!» Она, хоть и была уже пожилой, не утратила своей стати: со спокойным и строгим видом подходила к прилавку, проходя сквозь два ряда очереди, платила за хлеб и возвращалась домой. Но ни разу не заметил, чтобы хоть кто-нибудь выразил недовольство... Ведь это же была Фатма Мехралиева! Та самая ханенде, годами служившая искусству, Родине и народу и даже в начале 1940-х годов не побоявшаяся выступать на фронте. И тогда, и сейчас, спустя годы, я считаю этот жест продавщицы и реакцию стоявших в очереди людей проявлением настоящей, неподдельной народной любви».

“ Мугамы, народные и композиторские песни в исполнении Фатмы Мехралиевой обогатили «Золотой фонд» отечественного искусства ”



Шовкет Салимов-Будад



«САБАХ» В ЛИГЕ ЧЕМПИОНОВ

ТАМЕРЛАН ДЖАФАРЛИ

Выход бакинского клуба в основной этап главного футбольного еврокубка стал одним из самых заметных событий в азербайджанском футболе за последнее время. Нашей команде исполнилось лишь девять лет, но она прошла четыре квалификационных раунда и оказалась среди 36 участников самого престижного клубного турнира Европы. Более того, «Сабах» стал одним из самых молодых клубов, вышедших на общий этап Лиги чемпионов. Поэтому первый матч на «Олд Траффорд» стал своеобразной точкой отсчета – проверкой того, насколько далеко «Сабах» сумел шагнуть за столь короткий срок. Итоговый счет 0:4 выглядит однозначно, но сама игра была несколько сложнее сухих цифр. «Сабах» не приехал в Манчестер исключительно отбиваться. Команда Валдаса Дамбраускаса вышла по схеме 4-3-3, старалась держать мяч, выходить из-под прессинга и при первой возможности продвигаться вперед. Британская пресса после матча отдельно отмечала, что гости не стали парковать у своей штрафной «автобус» и пытались задавать вопросы обороне хозяев. Первые минуты подтвердили этот настрой. «Манчестер Юнайтед» ожидаемо больше контролировал территорию, однако бакинцы не выглядели парализованными масштабом арены и именем соперника. Счет был открыт лишь на 27-й минуте: после перевода атаки на левый фланг Патрик Доргу прострелил, а Матеус Кунья точно сыграл у ближней штанги. Один из ключевых эпизодов матча случился вскоре после этого. На 36-й минуте Кахим Пэррис подал на дальнюю штангу, где Жой-Ланс Миккелс оказался в выгодной позиции и бил головой из пределов вратарской, но отправил мяч мимо. При 0:1 это был реальный шанс сравнять счет и, возможно, заставить «Юнайтед» нервничать.

Действующий чемпион Азербайджана по футболу «Сабах» провел свой дебютный матч на общем этапе Лиги чемпионов, уступив на выезде именитому «Манчестер Юнайтед» (0:4).



Чрезвычайно ценный опыт

Разница в классе особенно проявилась в концовке первого тайма. На 42-й минуте Бруну Фернандеш завершил комбинацию после передачи Юри Тилеманса, а еще через три минуты Бенъямин Шешко убежал за спины защитников, обыграл Станислава Покатилова и сделал счет 3:0. Два быстрых гола фактически сняли вопрос о победителе еще до перерыва. Впрочем, и после него «Сабах» не отказался от попыток играть.

Хозяева контролировали ход встречи, а на 68-й минуте Лисандро Мартинес воспользовался неразберихой у ворот после эпизода с участием Джошуа Зиркзее и забил четвертый мяч. В самой концовке Орфе Мбина мог подарить гостям исторический гол, но после подачи пробил головой выше ворот. Главный тренер «Сабаха» Валдас Дамбраускас после игры не пытался прикрыться разницей в статусе команд. Он подчеркнул, что его футболисты не выглядели испуганными и все 90 минут старались играть в свой футбол, временами находя выход из высокого прессинга соперника. При этом литовский специалист признал, что команда могла действовать смелее, прежде всего в линии обороны: центральные защитники слишком глубоко садились назад и оставляли пространство между линиями. По его словам, это было связано скорее с нехваткой опыта на таком уровне, чем со страхом. Если позволять игрокам «Манчестер Юнайтед» принимать мяч, разворачиваться и разгонять атаки, остановить их почти невозможно. Дамбраускас также заметил, что счет мог быть менее крупным. Поражение он назвал болезненным, но одновременно чрезвычайно ценным опытом. Для него самого вечер имел особый смысл: «Манчестер Юнайтед» – клуб, за который он болел с детства, а возможность выйти против него на «Олд Траффорд» тренер назвал большой честью. Главный вывод Дамбраускаса был прост: «Сабах» не только проиграл сильнейшему сопернику, но и получил урок, который должен помочь команде дальше в турнире.

Бакинцы не отказались от своего футбола

Наставник хозяев Майкл Каррик, в свою очередь, остался доволен и результатом, и содержанием игры своей команды. Он отметил чистые ворота, четыре забитых мяча и качество атакующего футбола, подчеркнув, что хороши были как вышедшие в стартовом составе, так и футболисты, появившиеся по ходу встречи.

Отдельно Каррик выделил Шешко, назвав его игроком, который дает «Юнайтед» особый набор качеств — скорость, мощь и способность атаковать пространство за спинами защитников. При этом английский тренер признал, что итоговый счет выглядел комфортнее, чем некоторые отрезки самой встречи.

Поэтому дебют «Сабаха» трудно оценивать только через 0:4. Да, разница между командами была видна, особенно в скорости принятия решений и наказании за ошибки. Но бакинцы не растерялись на фоне именитого соперника, не отказались от своего футбола и создали моменты, которые могли изменить эмоциональный

рисунок встречи. Для клуба, который еще недавно только мечтал о таком уровне, сама возможность спорить с «Манчестер Юнайтед» на его поле – уже часть большого пути.

Следующая проверка состоится 13 октября: «Сабах» примет пражскую «Славию» в Баку. Затем 20 октября в столицу Азербайджана

приедет дортмундская «Боруссия». 4 ноября команда сыграет с «Викингом» в Ставангере, 25 ноября – с «Барселоной» в Баку, 8 декабря – с «Вильярреалом» в Вильярреале. После зимней паузы, 20 января 2027 года, бакинцы примут «Наполи», а завершат общий этап 27 января матчем с «Арсеналом» в Лондоне.