



Спасая
Каспийское
море

Стр. 7



Грядут
зеленые
перемены

Стр. 13



Шелковая
сказка
келагаи

Стр. 14



Цифры,
цитаты,
новости

Стр. 8-9

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

Каспий

ГАЗЕТА ТРЕХ СТОЛЕТИЙ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ № 45 (1717) 23 ноября 2024 г. Цена – 40 гяп. www.kaspiy.az

SOCAR В АВАНГАРДЕ БОРЬБЫ

Изменение климата и необходимость смягчения его последствий побуждают SOCAR принимать серьезные меры в глобальном масштабе.

Компания намерена достичь нулевых выбросов углерода к 2050 году, и для этого определены конкретные цели.

Стр. 10



Глобальная климатическая конференция ООН – COP29, проходящая в Баку, наряду с обсуждением архиважных задач человечества ознаменовалась рядом событий, продемонстрировавших всем достижения нашей страны на пути к зеленому миру и дальнейшие перспективы в этом направлении.

ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ

В первые же дни конференции между Азербайджаном и Международным агентством по атомной энергии был подписан меморандум о сотрудничестве, а это означает, что совместные исследования и проекты с МАГАТЭ по развитию ядерной энергетики будут поддерживать прогресс Азербайджана в интеграции ядерной энергетики и способствовать диверсификации его энергетической системы.

ИСТОРИЧЕСКОЕ СОБЫТИЕ

Историческим событием назвала исполнительный директор Программы ООН по окружающей среде Ингер Андерсен подписание в рамках COP29 Декларации по Каспию. «Пять прикаспийских стран в рамках COP29 подписали Декларацию в связи со снижением уровня Каспийского моря. Баку удалось объединить пять стран, подписавших Тегеранскую конвенцию», – сказала она журналистам.

Стр. 2



COP29
Baku
Azerbaijan

К ЕДИНОМУ УГЛЕРОДНОМУ РЫНКУ

Проходящая в Баку климатическая конференция ООН войдет в историю благодаря ключевой договоренности. Среди множества значимых соглашений впервые за 10 лет достигнут консенсус по международным правилам для углеродных рынков.

Стр. 11

ДОСТИЖЕНИЯ НАШЕЙ СТРАНЫ В РАМКАХ КЛИМАТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ COP29



Фото: Талдыг Абдуллаев/PhotoStock.ru

ВПЕРВЫЕ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ

Глобальная климатическая конференция ООН – COP29, проходящая в Баку, наряду с обсуждением архиважных задач человечества, ознаменовалась рядом событий, продемонстрировавших все достижения нашей страны на пути к зеленому миру и дальнейшие перспективы в этом направлении.

МАРЬЯМ ГУЛАМОВА

О наших успехах свидетельствует тот факт, что на полях конференции подписано большое число соглашений, договоров и меморандумов, направленных на сотрудничество в различных областях зеленой повестки.

АЗЕРБАЙДЖАН И МАГАТЭ

В первые же дни конференции, а точнее 13 ноября, между Азербайджаном и Международным агентством по атомной энергии был подписан меморандум о сотрудничестве, а это означает, что совместные исследования и проекты с МАГАТЭ по развитию ядерной энергетики будут поддерживать прогресс Азербайджана в интеграции ядерной энергетики и способствовать диверсификации его энергетической системы. Кстати, этот меморандум подписан в контексте Парижского соглашения.

ИСТОРИЧЕСКОЕ СОБЫТИЕ

Историческим событием назвала исполнительный директор Программы ООН по окружающей среде Ингер Андерсен подписание в рамках COP29 Декларации по Каспию. «Пять прикаспийских стран в рамках COP29 подписали Декларацию в связи со снижением уровня Каспийского моря. Это событие произошло в павильоне Азербайджана. Баку удалось объединить пять стран, подписавших Тегеранскую конвенцию», – сказала она в интервью журналистам. При этом стороны договорились со-



трудничать для преодоления давления, вызванного изменением климата. Кроме того, они совместно извлекут выгоду из богатств Каспийского моря.

УНИКАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

В рамках климатической конференции подписан Меморандум о взаимопонимании между Государственным агентством по возобновляемым источникам энергии при Министерстве энергетики, Clean Energy Invest LLC и Baltech Green LLC по развитию Кяльбаджарской ветряной электростанции. Данная инициатива является уникальным проектом, который будет реализован на высоте 3100 метров. Ветряная электростанция мощностью 200-240 МВт приступит к коммерческому функционированию в 2028 году. Благодаря уникальным условиям есть потенциал для доведения в дальнейшем общей мощности проекта до 600 МВт. К тому же Кяльбаджарский ветряной проект является важным шагом на пути декарбонизации и устойчивого развития Азербайджана.

IDEA И ICESCO РАСШИРИЛИ СОТРУДНИЧЕСТВО

Свою лепту в COP29 внесли основатель и руководитель ОО IDEA Лейла Алиева и генеральный директор ICESCO Салим бин Мухаммед аль-Малики, 19 ноября подписав протокол о намерениях. Целью этого протокола является расширение двустороннего сотрудничества между ICESCO и IDEA в области борьбы с изменением климата, совместное участие в мероприятиях, направленных на охрану окружающей среды, а также совместная реализация других соответствующих мероприятий, согласующихся с направлениями деятельности обеих организаций. Расширение совместной деятельности внесет важный вклад в укрепление солидарности и реализацию более эффективных совместных проектов во имя обеспечения климатической устойчивости в странах исламского мира.

КОНЦЕПЦИЯ «ЕДИНОЕ ЗДОРОВЬЕ»

В современном мире в значительной степени проявляются факторы, способные нанести серьезный вред здоровью людей и других живых существ, а также окружающей среде. Азербайджан на климатической конференции представил мировому сообществу свою Государственную концепцию «Единого здоровья» и предложил поделиться полученным опытом с другими государствами. В своих выступлениях представители ВОЗ выразили уверенность в том, что концепция «Единое здоровье» поспособствует позитивным переменам.



В центре внимания – туристический сектор

В результате особых усилий Азербайджана, как принимающей страны COP29, тема туризма впервые в истории была включена в переговоры по климату. Генеральный секретарь Всемирной туристической организации ООН Зураб Пололикашвили в выступлении в рамках конференции отметил важность совместных усилий по борьбе с изменением климата, «Бакинской декларации COP29 об усовершенствовании климатических действий в туристическом секторе» и поддержки Глазговской декларации как поворотной точки момента для сектора. «Декларация COP29 об усовершенствовании климатических действий в туристическом секторе» определяет в качестве ключевой цели лучшую интеграцию этой отрасли в национальную и глобальную климатическую политику с целью расширения действий по борьбе с изменением климата в туристической сфере.

ВОДНАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ

Вода играет основную роль в решении климатических проблем. Несмотря на это, на протяжении многих лет водная проблема оставалась за рамками глобальных климатических дискуссий. Неслучайно проблема воды в качестве приоритетной была включена в повестку климатической конференции в Баку. Именно здесь суждено было подписать протокол о намерениях по инициативе «Бакинский диалог по водным ресурсам для климатических действий», предусматривающий поддержку реализации будущих мероприятий.

Бакинская инициатива гармонии

Общеизвестно, что сельское хозяйство – один из важнейших секторов экономики в мире. Поэтому Бакинская гармония климатической инициативы преследует цель осуществить устойчивую трансформацию сельского хозяйства на высоком уровне и взаимодействовать. Благодаря этой инициативе сотрудничество будет укрепляться, увеличится приток инвестиций в сельскохозяйственный сектор, сюда же будут вовлечены частные банки. Другая главная цель – усилить положение фермеров, особенно женщин.

Участники мероприятия, местные и международные эксперты оценили значимость Бакинской гармонии климатической инициативы как важный шаг для глобального сотрудничества в борьбе с изменением климата.

СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ

В рамках COP29 между Министерством энергетики и китайскими компаниями China Southern Power Grid International (Hong Kong) Co, Ltd и Powerchina

Huadong Engineering Corporation Limited подписан меморандум о взаимопонимании в сфере зеленой энергии. Документ предусматривает сотрудничество в таких областях, как насосная гидроаккумуляционная система (PHS), аккумуляторная система хранения энергии (Bess), система передачи постоянного тока высокого напряжения (HVDC) и другие технологии передачи альтернативной энергии, а также распределения и оцифровки сетей.

ГОСНЕФТЕКОМПАНИЯ АЗЕРБАЙДЖАНА ДЕЛАЕТ РЕШИТЕЛЬНЫЕ ШАГИ ДЛЯ ЗЕЛЕННОГО БУДУЩЕГО



Фото: Руфат Микаилов/PhotoStock.az

Изменение климата и необходимость смягчения его последствий побуждают SOCAR принимать серьезные меры в глобальном масштабе. Компания намерена достичь нулевых выбросов углерода к 2050 году, и для этого определены конкретные цели.

МАРЬЯМ ГУЛАМОВА

До 2030 года планируется полностью прекратить факельное сжигание газа, до 2035 года – снизить корпоративные и абсолютные выбросы на 20-30% и довести почти до нуля выбросы метана. В рамках новой модели SOCAR определил ключевые показатели эффективности и интегрировал эти показатели в системы управления, применяя их внутри компании, что позволяет достигать целей во всех сферах деятельности.

В ПРИОРИТЕТЕ ЗЕЛЕННЫЕ ИНИЦИАТИВЫ

Государственная нефтяная компания Азербайджана создала образцовую модель в рамках участия в борьбе с изменением климата: она активно продвигает зеленые инициативы и добровольно снижает выбросы парниковых газов в своих производственных процессах. Об этом заявил министр экономики, председатель



Фото: Руфат Микаилов/PhotoStock.az



Фото: Руфат Микаилов/PhotoStock.az

Наблюдательного совета SOCAR Микаил Джаббаров во время выступления на мероприятии «Деятельность SOCAR в области декарбонизации: вызовы и достижения», организованном SOCAR в Зеленой зоне на COP29 в Баку. По словам М.Джаббарова, декарбонизация является приоритетным направлением энергетической политики Азербайджана, в стране реализуются

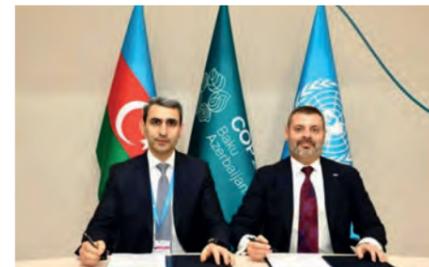
масштабные меры в этом направлении. При этом он отметил важность международного сотрудничества в борьбе с изменением климата.

С ЦЕЛЬЮ ИЗУЧЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

С целью изучения совместных возможностей в развитии проектов возобновляемой энергии в Азербайджане в рамках COP29 19 ноября был подписан Меморандум о взаимопонимании между компаниями SOCAR Green и PowerChina. Стратегическое партнерство между сторонами направлено на содействие развитию возобновляемых источников энергии в Азербайджане. Меморандум предусматривает совместные усилия в строительстве солнечных и ветряных электростанций, интегрированных интеллектуальных энергетических систем, оценку и инвестирование проектов, связанных с производством зеленого водорода.

В партнерстве с частным капиталом

Азиатский банк инфраструктурных инвестиций (АБИИ) подписал соглашение о финансировании на сумму \$160 млн своего первого проекта в сфере возобновляемой энергии в Азербайджане с привлечением частного капитала. В партнерстве с компанией Abu Dhabi Future Energy Company PJSC (Masdar) эти инвестиции будут направлены на разработку, строительство, эксплуатацию и обслуживание двух солнечных электростанций – Banka Solar мощностью 315 МВт и Bilasuvar Solar SPV – 445 МВт. Партнером Masdar выступает назначенная правительством Азербайджана местная компания SOCAR Green, что говорит о приверженности страны низкоуглеродному будущему. В финансировании проекта участвуют также Азиатский банк развития и Европейский банк реконструкции и развития. Это первая инициатива АБИИ в области возобновляемой энергетики в партнерстве с частным капиталом в Азербайджане. Он также поможет Азербайджану достичь климатических целей в рамках Парижского соглашения и обновленных Определяемых на национальном уровне вкладов.



Железные дороги и климат

В рамках COP29 прошло мероприятие на тему «На пути к устойчивому будущему с транспортными коридорами: железные дороги в климатической политике», организованное совместно ЗАО «Азербайджанские железные дороги» (АЖД) и Международным союзом железных дорог (МСЖД). Мероприятие было посвящено ведущей роли Азербайджана в борьбе с изменением климата и обеспечению устойчивого транспорта, в частности решающему вкладу железнодорожной сети в сокращение выбросов углекислого газа. В заключение между АЖД и МСЖД был подписан документ «Климатическое обязательство железных дорог».

Объявлен победитель

В рамках COP29 объявлен победитель аукциона по строительству Гобустанской солнечной электростанции мощностью 100 МВт при поддержке Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР). Победила китайская компания Universal International Holdings Limited. Этот аукцион, проведенный при поддержке ЕБРР и объявленный в рамках COP29, демонстрирует приверженность Азербайджана международному сотрудничеству, Целям устойчивого развития и реализации потенциала зеленой энергии. Успех не только ускорит процесс энергетического перехода, но и еще больше укрепит наш вклад в достижение глобальных климатических целей.



Бакинская декларация

В рамках COP29 состоялась круглая стол лидеров зеленых городов региона SPECA, организованный Европейским банком реконструкции и развития (ЕБРР). На панельных сессиях представители экономической комиссии ООН по Европе, Азиатского банка инфраструктурных инвестиций, Азиатского банка развития, а также Экономической и социальной комиссии ООН для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) подчеркнули значимость партнерских инициатив в рамках SPECA. Отмечалось, что города находятся в авангарде борьбы с изменением климата и укрепление сотрудничества между ними представляет важное значение с точки зрения противостояния вызовам. Для разработки и внедрения решений по климату важно, чтобы соответствующие города стран SPECA поддержали эту инициативу. По итогам круглого стола была подписана Бакинская декларация форума климатически умных городов SPECA. Документ предполагает тесное сотрудничество городов-участников для реализации общих целей в области климата.

Ноу-хау от SOCAR и TES

В рамках COP29 Производственное объединение «Азеригаз» и японская компания Mitsui & Co, Ltd подписали Меморандум о взаимопонимании с целью совместного

исследования проектов по снижению выбросов метана. Документ предусматривает предотвращение утечек газа в газопроводах, управляемых «Азеригаз»

на территории Азербайджана, а также применение Механизма совместного кредитования (JCM) или других механизмов углеродных кредитов.

ЗДЕСЬ МОЖЕТ БЫТЬ ВАША РЕКЛАМА

Tel: (+994 55) 457-02-03 / (+994 77) 447-47-17 E-mail: sales@kaspi.az



Платформа Глобальный Юг

Более тысячи активистов гражданского общества присоединились к инициативе Азербайджана «Платформа НПО Глобальный Юг». В частности поддержку платформе выразили 1023 представителя НПО из 137 стран на COP29.

Инициатива создания платформы была выдвинута Азербайджанским национальным форумом НПО на международной конференции по сотрудничеству Юг-Юг НПО стран Движения неприсоединения в Баку в рамках COP29.

НПО, представляющие страны Движения неприсоединения, согласовали текст совместного заявления о роли НПО в развитии климатических действий посредством сотрудничества Юг-Юг и объявили, что присоединиться к заявлению могут все НПО, участвующие в COP29. В заявлении выражена решительная поддержка Азербайджана, привлечено внимание к его глобальной роли и высоко оценена инициатива «Перемирие COP», направленная на прекращение конфликтов в мире.



Защита леопардов

21 ноября состоялась панельная дискуссия «Защита леопардов в условиях изменения климата», организованная Министерством экологии и природных ресурсов Азербайджана, Общественным объединением IDEA (Международный диалог по защите окружающей среды) и Всемирным фондом дикой природы. Вице-президент Фонда Гейдара Алиева, основатель и руководитель IDEA Лейла Алиева отметила, что изменение климата и негативные тенденции в глобальной экологической системе ставят под угрозу популяции многих живых существ, включая кавказских леопардов.

Лейла Алиева отметила, что проведенный в 2014 году Саммит по биоразнообразию Кавказа привлек внимание к вопросам экологического баланса и защиты фауны Южного Кавказа. По ее словам, благодаря предпринятым мерам за последние годы на территории Азербайджана обнаружено 23 леопарда. В завершение она призвала к активизации международных усилий для эффективной защиты леопардов.

ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВНЕШНЕЙ ПОЛИТИКИ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



ТЮРКСКИЙ МИР ЗАЯВЛЯЕТ О СЕБЕ

Состоявшаяся 13 ноября трехсторонняя встреча президентов Азербайджана – Ильхама Алиева, Казахстана – Касым-Жомарта Токаева и Узбекистана – Шавката Мирзиёева подняла сотрудничество этих стран на качественно новый уровень, сблизила регионы Центральной Азии и Южного Кавказа.

ТАМИЛЛА НУРИЕВА

Еще 6 июля в Шуше на церемонии открытия неформального Саммита Организации тюркских государств Президент Азербайджана Ильхам Алиев заявил, что расширение связей с тюркскими странами, укрепление тюркского мира и Организации тюркских государств является приоритетным направлением внешней политики нашей страны.

«Азербайджан всегда прилагал усилия во имя тесного сплочения тюркского мира, наращивания его политической, экономической и военной мощи, превращения в центр силы на глобальной арене», – отметил глава нашего государства. Подписанное на полях COP29 «Соглашение о стратегическом партнерстве между правительствами Азербайджанской Республики, Республики Казахстан и Республики Узбекистан в области развития и передачи зеленой энергии» стало наглядным подтверждением заявленной Ильхамом Алиевым политики.

ИСТОРИЧЕСКОЕ СОБЫТИЕ

Выступая на встрече, глава Азербайджанского государства назвал подписание этого соглашения между тремя братскими странами историческим событием в отношениях Азербайджана, Казахстана и Узбекистана, поскольку эти страны подняли свое сотрудничество на качественно новый уровень. «Мы еще больше укрепляем братские отношения между нашими странами и будем активно сотрудничать в сфере зеленой энергии», – заявил Президент Азербайджана, обосновав свои слова тем, что подписанное соглашение открывает новые возможности в сотрудничестве регионов Центральной Азии и Кавказа. По существу, интеграция, процессы, связанные с транспортом, энергетикой, торговлей регионов Центральной Азии и Кавказа, свидетельствуют о том, что два региона во многих вопросах действуют синхронно, в том числе

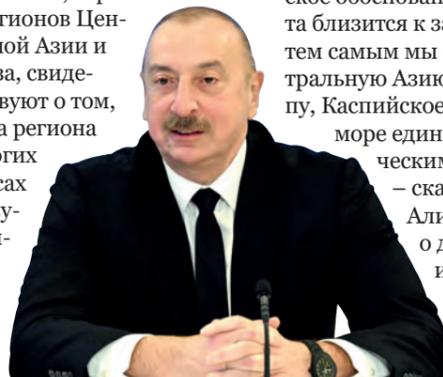


С Казахстаном мы сотрудничаем уже давно как стратегические партнеры. Узбекистан и Казахстан были первыми странами, которые оказали нам помощь в восстановлении Карабаха», – сказал в своей речи Президент, отметив, что школа имени Мирзы Улугбека и Творческий центр имени Курмангазы в Физули – наглядное подтверждение нашего братства.

ле в сфере развития зеленой энергии.

К тому же Азербайджан, Казахстан и Узбекистан не только ставят перед собой амбициозные задачи, но и уже достигли впечатляющих результатов по созданию возобновляемых источников энергии. Таким образом, три братские страны всегда шли параллельным курсом и вплотную подошли к прокладке электрического кабеля по дну Каспийского моря. Между тем реализация этого плана основана не только на сотрудничестве между тремя нашими странами, но и в более широком масштабе.

«Я вчера в своем выступлении на конференции говорил о планах Азербайджана, которые уже в процессе реализации, по строительству кабеля из Азербайджана по дну Черного моря в Европу. Техничко-экономическое обоснование этого проекта близится к завершению, и тем самым мы соединим Центральную Азию, Кавказ, Европу, Каспийское море и Черное море единым энергетическим коридором», – сказал Ильхам Алиев, напомнив о другом иницированном Азербайджаном грандиозном плане.



Наглядное подтверждение нашего братства

Позиционирование созданной Азербайджаном совместно с тюркскими государствами ОТГ в качестве единой семьи и гордая демонстрация своей принадлежности к великому тюркскому миру еще больше сблизает наши государства. А инициативы Президента Азербайджана предложения по расширению сотрудничества в рамках организации играют важную

роль не только в усилении стратегии развития организации, но и тюркского мира в целом. «Особо приятно, что подписывается это соглашение между тремя братскими странами, которые всегда находятся рядом друг с другом. Наши отношения с Узбекистаном в этом году вышли на уровень союзнических отношений, был подписан соответствующий договор.

С Казахстаном мы сотрудничаем уже давно как стратегические партнеры. Узбекистан и Казахстан были первыми странами, которые оказали нам помощь в восстановлении Карабаха», – сказал в своей речи Президент, отметив, что школа имени Мирзы Улугбека и Творческий центр имени Курмангазы в Физули – наглядное подтверждение нашего братства.

На новом витке развития

Трехсторонняя встреча примечательна и тем, что на ней присутствовал министр энергетики Саудовской Аравии принц Абдель-Азиз бен Сальман Аль Сауд. Как известно, компания ACWA Power Саудовской Аравии работает и в Азербайджане, и в Центральной Азии. После трехсторонней встречи состоялась еще одна церемония, которая расширила имеющееся сотрудничество, объединив Ближний Восток, Центральную Азию, регион Каспия, Кавказ, Черное море, Европу.

При участии президентов Азербайджана, Казахстана и Узбекистана состоялась церемония подписания «Исполнительной программы между министерствами энергетики Азербайджанской Республики, Республики Казахстан, Республики Узбекистан и Королевства Саудовская Аравия по сотрудничеству в области развития и передачи зеленой энергии». Таким образом был заложен важный фундамент для перехода к зеленой энергии. Но не только. Была также создана база для развития и счастливого будущего грядущих поколений.

АЗЕРБАЙДЖАН ОТМЕЧАЕТ ДАТЫ ИЗБАВЛЕНИЯ СВОИХ ЗЕМЕЛЬ ОТ АРМЯНСКОЙ ОККУПАЦИИ



ОСВОБОЖДЕНИЕ И ВОЗРОЖДЕНИЕ

ВЕЛИКОЕ ВОЗВРАЩЕНИЕ

Возвращение Агдамского и Кяльбаджарского районов явилось одним из ключевых этапов деоккупации земель Азербайджана. И в ноябре мы отмечаем День города Агдам и День города Кяльбаджар.

НАТИГ НАЗИМОГЛУ

Четыре года назад по итогам Отечественной 44-дневной войны были освобождены Агдамский, Кяльбаджарский и Лачинский районы Азербайджана. Это произошло мирным путем, на основе Трехстороннего заявления от 10 ноября 2020 года, которое явилось, по сути, актом о капитуляции Армении. Азербайджан в соответствии с распоряжениями Президента Ильхама Алиева отмечает дни освобождения своих земель от армянской оккупации. В частности 20 ноября – День города Агдам, 25 ноября – День города Кяльбаджар.

БЕЗ ЕДИНОГО ВЫСТРЕЛА

В результате успешных боевых действий в ходе 44-дневной войны Вооруженные силы Азербайджана освободили от армянской оккупации Джебраильский, Физулинский, Зангиланский и Губадлинский районы, а также город Шуша, части Ходжалинского и Ходжавендского районов. Мирное освобождение Агдамского, Кяльбаджарского и Лачинского районов явилось уже следствием завоеванной Азербайджаном Великой Победы. Эти районы вернулись под суверенный контроль Азербайджана, можно сказать, без единого выстрела, что позволило избежать

потерь среди военнослужащих нашей армии. В ходе войны ВС Азербайджана целенаправленно не вели широкомасштабных боевых действий в направлении оккупированной врагом части Агдамского района. Поскольку было известно, что Агдам полностью заминирован врагом и тут сосредоточена основная часть оккупационных войск Армении. Во избежание затяжной войны Вооруженные силы Азербайджана продвигались по всей линии соприкосновения, за исключением Агдамской. К моменту окончания войны армянские силы в Агдаме оказались в окружении и их ожидал неминуемый разгром. Позже премьер-министр Армении Никол Пашинян признал, что после потери оккупационными войсками города Шуша «под угрозой окружения» оказались 25 тысяч армянских военнослужащих. Военно-политическое руководство Армении осознало бессмысленность дальнейшего сопротивления ВС Азербайджана.

ЕДИНСТВЕННО ПРАВИЛЬНЫЙ ШАГ

В соответствии с Трехсторонним заявлением Агдамский район был возвращен Азербайджану 20 ноября. Но еще до 15 ноября Армения должна была вернуть нам Кяльбаджарский район. Азербайджан пошел навстречу ее просьбе предоставить незаконно заселившимся на территории Кяльбаджара армянам еще 10 дней на то, чтобы покинуть район. Однако эти 10 дней явили миру новые чудовищные свидетельства армянского вандализма. Покидая Кяльбаджар, армяне сжигали занятые ими в период оккупации дома, уничтожали скот, леса, хозяйственные объекты. Так, вслед за бесславленным сокрушительным разгромом Армении на поле боя произошел ее столь же позорный мирный уход с территорий Азербайджана. 8 ноября 2024 года Президент Азербайджана Ильхам Алиев, приняв участие в открытии Парка Победы в Баку, так прокомментировал

вал события четырехлетней давности: «8 ноября 2020 года историческая Шушинская операция, можно сказать, сломала хребет врагу. Прошел всего лишь день после этого, и в ночь с 9 на 10 ноября Армения вынуждена была подписать Акт о капитуляции, и мы остановили войну. Сегодняшние успехи показывают, что это был единственно правильный шаг. Мы освободили от оккупации Агдамский, Кяльбаджарский и Лачинский районы без единого выстрела. В результате целенаправленной и продуманной политики, решительных шагов, сделанных после этого, мы значительно укрепили свои политические, стратегические и военно-стратегические позиции». Глава государства особо упомянул, что проведенная в сентябре 2023 года всего за несколько часов антитеррористическая операция преподала армянским агрессорам очередной урок. И в результате «сейчас на земле Карабаха не осталось и следа от сепаратистов. Вся эту славную историю азербайджанский народ написал своей кровью, своими силами – и во время Отечественной войны, и в последующий период, и во время антитеррористической операции, и после нее».



Сразу после освобождения Карабаха и Восточного Зангезура от оккупации Азербайджанское государство развернуло масштабный процесс их возрождения. Ключевым моментом в этом процессе является программа «Великое возвращение». Она предусматривает возвращение на освобожденные территории сотен тысяч азербайджанцев, изгнанных с родных земель в результате осуществленных армянскими агрессорами этнических чисток. В частности, в город Агдам планируется до конца 2026 года вернуть 20 тысяч бывших вынужденных переселенцев. На освобожденных территориях ведутся грандиозные восстановительные работы. Жизнь возвращается в города и селения Карабаха и Восточного Зангезура. Здесь строятся предприятия, развивается сельское хозяйство. Одним из ярчайших символов деоккупации

стало возрождение минеральной воды «Истису». Завод по ее производству был открыт 2 сентября этого года, во время закладки фундамента одноименного поселка. Важнейшей составной частью процесса возрождения стало провозглашение Карабаха и Восточного Зангезура зонами зеленой энергии. Примечательно, что в рамках климатической конференции COP29 был подписан Меморандум о сотрудничестве между Агентством возобновляемой энергии при Министерстве энергетики Азербайджана, ООО Clean Energy Invest и ООО Baltech Green, предусматривающий создание ветряной электростанции в Кяльбаджаре, в уникальной местности на высоте 3100 м. Это один из проектов, направленных на повышение потенциала Азербайджана в области возобновляемой энергии.



АЗЕРБАЙДЖАНСКИЕ БАНКИ ИНВЕСТИРУЮТ МИЛЛИАРДЫ МАНАТОВ В БОРЬБУ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА

ОЗЕЛЕНЕНИЕ ФИНАНСОВ

Сегодня мир движется к безуглеродной экономике, и ключевая роль на этом пути отводится банкам. Ведь финансы – главный стимул декарбонизации. Без денег климатические инициативы останутся на словах.

ДЖАВАД ИСКЕНДЕРОВ

Под руководством Центробанка азербайджанские финансовые структуры активно встраиваются в нишу зеленой экономики. С этой точки зрения нынешний год был знаковым. Главный банк выступил с дорожной картой зеленой трансформации кредитно-финансового сектора страны. Это символизировало начало формирования системы ответственного финансирования. Концептуальный документ разработали по лекалам передового международного опыта и климатических предпочтений.

ПУТЕВОДНЫЙ ДОКУМЕНТ

Эксперты соглашаются, что путеводный документ нужен для соответствия нашего финансового сектора глобальным требованиям устойчивого развития финансовых рынков. – С появлением этой стратегии мы оказались на пороге коренных позитивных новшеств, – говорит экономист **Рауф Гараев**. – Азербайджан находится на передовой зеленого перехода, климат интегрируется в стратегию устойчивого развития нашей республики. Конечно же, финансовый сектор не стал исключением из правила. Устойчивые решения отразились в дорожной карте развития банковской сферы, и это было началом. Ведь именно стратегия развития отрасли формирует дальнейшие шаги.

Сейчас денежные власти планируют разработать функциональную экосистему финансирования проектов, связанных с сокращением негативного влияния на окружающую среду. По сути, в стране формируется зеленый финансовый инструментарий. Этого требует достижение целей устойчивого развития, переход Азербайджана на низкоуглеродную экономику. Поэтому местные банки все активнее интегрируются в процессы финансирования проектов и производств, принятых называть «зеленые», «ответственные» и «устойчивые».

НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ

Появление системы зеленого финансирования открывает новые горизонты перед отечественной банковской системой. Тем более что на то есть веские основания. Глобальная экономическая трансформация запустила серьезные перемены на пути к устойчивому будущему. В силу сложившихся обстоятельств кредитно-финансовый сектор республики в лице председателя Ассоциации банков Азербайджана Закира Нуриева считает необходимым усилить сотрудничество с международными финансовыми структурами и иностранными инвесторами. Местные банки должны применить практику зеленых кредитов и климатического финансирования, уверен он.

Чтобы сократить выбросы углерода до 2060 года, говорит З.Нуриев, нашей республике требуется \$44 млрд инвестиций, и \$17,6 млрд этой суммы приходится на долю банков. Конечно, достижение столь масштабной цели упирается в государственные и частные капиталовложения. Поэтому глава ассоциации подчеркивает значимость сотрудничества с государственными и международными финансовыми институтами, а также иностранными инвесторами. Но и местным банкам уготована особая роль. Им надлежит усилить зеленый финансовый инструментарий для расширения услуг ответственного кредитования. Следуя этой цели, национальный кредитно-финансовый сектор уже заявил о готовности выделить 2 млрд манатов на устойчивые проекты до 2030 года. По задумке, эти средства должны поддержать ответственное финансирование, способствуя главной цели – переходу к низкоуглеродной и устойчивой экономике.

Азербайджанские финансовые структуры активно встраиваются в нишу зеленой экономики

ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ

Система зеленых облигаций и таксономия бизнес-проектов станут значимой частью более широкого спектра действий по достижению ответственного финансирования для интеграции устойчивых финансовых практик в системные инициативы зеленого перехода. И потом, новейшие инструменты зеленого финансирования не предусматривают готового для всех рецепта – многое зависит от индивидуального подхода. Поэтому отечественный

кредитно-финансовый сектор не просто спешит освоить правила новой экономики, но и активно применить их с учетом местных реалий. Для этого главный банк планирует продолжить меры по формированию потенциала в области устойчивого финансирования и экосистемы устойчивых финансовых потоков. Особое внимание будет уделяться интеграции факторов изменения климата и современным методам управления рисками. Кроме того, на повестке дня достижение прозрачности рыночной дисциплины на финансовых рынках.

К ЭКОЛОГИЧНОМУ БУДУЩЕМУ

Кстати, в преддверии Бакинской климатической конференции национальная банковская сфера обнаружила серьезный всплеск зеленой активности. Центробанк инициировал разработку таксономии зеленого финансирования – своего рода набор критериев зеленых проектов. Кроме того, готово руководство по управлению климатическими рисками. Теперь главная задача инновационного решения – внедрение ESG-стандартов в государственном и частном

секторах. По утверждению президента COP29, министра экологии и природных ресурсов Мухтара Бабаева, эти руководящие принципы поддерживают интеграцию экологических, социальных и управленческих факторов в разработанные Центробанком стратегии. Ведь в сложившейся ситуации банковская система находится в уникальном положении, позволяющем ей стимулировать глобальный энергетический переход и климатические про-

екты. Система зеленого финансирования открывает новые горизонты перед отечественной банковской системой. Прямо сейчас глобальная экономическая трансформация запустила серьезные перемены на пути к устойчивому будущему, а значит, от соответствия этой повестке будет зависеть жизнеспособность местных финансовых рынков и бизнеса.

Рауф Гараев



COP29 КАК ПЛОЩАДКА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ КАСПИЯ



МОРЕ ВОЛНУЕТСЯ РАЗ, МОРЕ ВОЛНУЕТСЯ ДВА...

Каспий – крупнейший замкнутый водоем на Земле – давно является объектом изучения ученых всего мира. Однако с некоторых пор проблемами изменения уровня этого моря озаботились не только профильные специалисты, но и политики.

ИЛЬГАР ВЕЛИЗАДЕ

18 ноября на полях COP29 состоялся сайд-ивент на тему «Падение уровня Каспийского моря в условиях изменения климата». Данное мероприятие стало одним из важнейших в череде других, посвященных обсуждению этой проблематики. В нем приняли участие министры и вице-министры окружающей среды и экологии, а также иностранных дел прикаспийских государств, представители ЮНЕП, ООН-Хабитат и Всемирного банка.

В ходе мероприятия участники обсудили ситуацию, обусловленную снижением уровня Каспия, что оказывает значительное воздействие на экологическую ситуацию в регионе, экономику и благосостояние прибрежных государств. И действительно, в последние годы динамика падения уровня Каспия заметно усилилась. Обмелению подверглись значительные территории в мелководной части озера-моря на северо-востоке, в казахстанской части. Процесс убы-

вания воды наблюдается и на побережьях других стран. В Бакинской бухте обнажились некогда лежавшие на дне острова, а в Сумгайыте море отошло на десятки метров, и процесс этот, увы, продолжается. Согласно наблюдениям ученых, уровень Каспия снижается в среднем на 70 см в год. Это привело к тому, что по всей береговой полосе оголилось порядка 20 тысяч квадратных километров. При таких темпах условия судоходства в акватории могут быть крайне осложнены. А поскольку море питают 130 рек, то сегодня все чаще стали обращать внимание на водность этих рек, и в первую очередь – самой крупной из них, Волги.

МНЕНИЕ УЧЕНЫХ

Бытует мнение, что сокращение уровня воды в Каспии связано со снижением водности Волги. Как известно, вдоль ее русла действует каскад водохранилищ, который находится в ведении Федерального агентства водных ресурсов. Значительный водозабор из этих водохранилищ для орошения в летний период, а также заиливание русла реки на-

зывают в качестве причин падения уровня Каспия. Впрочем, есть и другие научно обоснованные оценки. По мнению ученых, одним из предопределяющих факторов, вызывающих трансгрессии и регрессии Каспийского моря, являются тектонические процессы, происходящие в недрах Каспийских впадин, особенно Южно-Каспийской, и на прилегающих территориях суши.

Среди геологов – исследователей Каспия этот факт не вызывает сомнений. Собранные многолетние геолого-геофизические данные по разным частям Каспия свидетельствуют о главнейшей роли тектонических движений в истории геологического развития Каспийского моря. Образование его как внутреннего моря произошло в результате мощного тектонического подъема Кавказско-Копетдагского сегмента Альпийского геосинклинального пояса и глубокого погружения каспийских впадин. Последующие периодические изменения были обусловлены этими движениями. Конечно, повышение среднегодового уровня температуры, факторы антропогенного влияния также не стоит сбрасывать со счетов, но они лишь дополняют общую картину.

100 ЛЕТ КОЛЕБАНИЙ НЕ БЫЛО

Хотя наблюдения за колебаниями уровня Каспийского моря велись с древнейших времен, первоначально систематические работы с измерительным прибором начал лишь с 1837 года Е.А.Ленц, и именно в Бакинской бухте, близ поселка Баил. Примечательно, что почти целое столетие – с 1837 по 1930-е годы резких колебаний уровня Каспия не наблюдалось. Однако с 1929 г. уровень моря стал резко падать, и

процесс этот продолжился до 1977 года. С 1978-го уровень Каспия начал вновь повышаться, и этот процесс продолжился до 1995 года, после чего началось снижение. Если суммировать, то тектонические процессы, изменение температуры, осадков и моделей стока рек, питающих Каспийское море, вкупе со строительством и эксплуатацией дамб, ирригационных систем и других гидротехнических сооружений достаточно сильно влияют на его уровень.



Е.А.Ленц

СОТРУДНИЧЕСТВО В БОРЬБЕ СО СНИЖЕНИЕМ УРОВНЯ

Именно поэтому регулярные научные исследования, проведенные со стороны соответствующих институтов всех пяти стран региона на основе полученных в результате замеров в пределах их прибрежной территории и мониторинга уровня моря, важны для понимания изменений и прогноза дальнейшего обмеления. Обзоры национальных метеорологических и гидрологических служб могут дать информацию о тенденциях изменения уровня воды. С этих позиций укрепление регионального взаимодействия для решения проблемы трансграничных климатиче-

ских рисков и обеспечения совместного ответа прикаспийских стран на снижение уровня моря, является велением времени. В этой связи участники мероприятия поддержали инициативу азербайджанской стороны о создании экспертной группы по выявлению причин падения уровня Каспийского моря. По итогам сайд-ивента принята Декларация об укреплении сотрудничества в борьбе со снижением уровня Каспия, что, несомненно, внесет свой вклад в решение проблем, вызванных колебанием уровня этого уникального природного водоема.

НА COP29 В РАМКАХ БАКИНСКОГО ВОДНОГО ДИАЛОГА ВО ИМЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ ПРИНЯТА ДЕКЛАРАЦИЯ О КЛИМАТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЯХ ПО ВОДНЫМ РЕСУРСАМ

ЭКОЛОГИЯ



3 млрд

ЧЕЛОВЕК НА ЗЕМЛЕ КРАЙНЕ УЯЗВИМЫ К СЛЕДСТВИЯМ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА



5 ГВт

ЧИСТОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ АЗЕРБАЙДЖАН НАМЕРЕН ЕЖЕГОДНО ЭКСПОРТИРОВАТЬ В ЕВРОПУ



17%

ПРОИЗВОДИМОЙ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПРИХОДИТСЯ НА ДОЛЮ ВИЭ



10 ТВт

ПРЕВЫСЯТ МОЩНОСТИ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГИИ В МИРЕ К 2030 ГОДУ

4500 га

В АЗЕРБАЙДЖАНЕ ОБОЗНАЧЕНЫ КАК ЗОНА ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГИИ

ЗЕМЛЯ ГЛАЗАМИ ДЕТЕЙ

ГЛАЗАМИ ДЕТЕЙ

В ЦЕНТРЕ ГЕЙДАРА АЛИЕВА СОСТОЯЛОСЬ НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ФОТОКОНКУРСА «ЗЕМЛЯ ГЛАЗАМИ ДЕТЕЙ» И ОТКРЫТИЕ ФОТОВЫСТАВКИ. ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ ФОНДА ГЕЙДАРА АЛИЕВА, РУКОВОДИТЕЛЬ ИДЕА ЛЕЙЛА АЛИЕВА ОТМЕТИЛА, ЧТО ЭТА ВЫСТАВКА ДЕМОНСТРИРУЕТ КРАСОТУ НАШЕЙ ПЛАНЕТЫ И СТОЯЩИЕ ПЕРЕД НЕЙ ВЫЗОВЫ ГЛАЗАМИ ДЕТЕЙ: «В ИХ ВЗГЛЯДЕ ЕСТЬ МИЛОСЕРДИЕ, ПОНИМАНИЕ И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ. Я ДУМАЮ, В КАЖДОМ ИЗ НАС ЕСТЬ ЖЕЛАНИЕ ЗАЩИЩАТЬ ПРИРОДУ. МЫ РОЖДАЕМСЯ С ЭТИМ ЧУВСТВОМ, НО СО ВРЕМЕНЕМ ЗАБЫВАЕМ ОБ ЭТОМ. ЭТА ВЫСТАВКА ПРЕДЛАГАЕТ НАМ ОСТАНОВИТЬСЯ, ГЛУБОКО ВЗДОХНУТЬ, ПОЧУВСТВОВАТЬ ПРИРОДУ И ЖИЗНЬ».



РАВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

НА COP29 ОБЕСПЕЧЕНО РАВНОПРАВНОЕ УЧАСТИЕ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ. В СИНЕЙ И ЗЕЛЕННОЙ ЗОНАХ ДЛЯ ИХ КОМФОРТНОГО ПЕРЕДВИЖЕНИЯ УСТАНОВЛЕНЫ ПАНДУСЫ И

ЛИФТЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ, ОБОРУДОВАНЫ САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ. В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛАХ, ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЙ И ЗОНАХ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИ-

ТАНИЯ ПРЕДУСМОТРЕНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТОЛЫ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ИНВАЛИДНЫХ КОЛЯСОК. В МЕДИА-ЦЕНТРЕ ОРГАНИЗОВАНЫ РАБОЧИЕ МЕСТА, АДАПТИРОВАННЫЕ ПОД ИХ ПОТРЕБНОСТИ.

ФОРУМ ТЮРКСКИХ СЕЛ

В РАМКАХ COP29 НА МИНИСТЕРСКОЙ СЕССИИ ПО КЛИМАТИЧЕСКИ УСТОЙЧИВЫМ СЕЛАМ ОРГАНИЗАЦИИ ТЮРКСКИХ ГОСУДАРСТВ БЫЛ СОЗДАН ФОРУМ КЛИМАТИЧЕСКИ УСТОЙЧИВЫХ СЕЛ. СТОРОНЫ ПОДПИСАЛИ СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ СОГЛАШЕНИЕ. ДОКУМЕНТ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ СОЗДАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЛЯ ОБМЕНА ОПЫТОМ ПО АДАПТАЦИИ К КЛИМАТУ В ТЮРКСКОМ РЕГИОНЕ, ОЦЕНКЕ ПРОБЛЕМ И УКРЕПЛЕНИЮ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СЕЛЬСКИХ ОБЩИН ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ К КЛИМАТИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ. НА МЕРОПРИЯТИИ СТОРОНЫ ОБМЕНИЛИСЬ ЛУЧШИМИ ПРАКТИКАМИ.



PHOTOSTOCK.AZ

Фото: Тапдыг Абдуллаев/PhotoStock.az



КОНФЕРЕНЦИЯ COP29, ПРОХОДЯЩАЯ В БАКУ, ПРИВЛЕКЛА ВНИМАНИЕ НЕ ТОЛЬКО ОФИЦИАЛЬНЫХ ЛИЦ И ЖУРНАЛИСТОВ, НО И ДЕТЕЙ. МНОЖЕСТВО ЮНЫХ ГОСТЕЙ В ЯРКИХ НАЦИОНАЛЬНЫХ КОСТЮМАХ

ОБЩАЮТСЯ И ВЕСЕЛО ПРОВОДЯТ ВРЕМЯ С ДЕТЬМИ ИЗ ДРУГИХ СТРАН. ЭТО ЕЩЕ ОДНО СВИДЕТЕЛЬСТВО ТОГО, ЧТО БАКУ СТАНОВИТСЯ ПЛОЩАДКОЙ ДЛЯ КУЛЬТУРНОГО ОБМЕНА И ОБЪЕДИНЕНИЯ МИРА.

COP29



7 ВУЗОВ

АЗЕРБАЙДЖАНА В РАМКАХ COP29 ВОШЛИ В «РЕЙТИНГ ЛУЧШИХ УНИВЕРСИТЕТОВ МИРА: УСТОЙЧИВОСТЬ 2025».



4500 волонтеров

БЫЛИ ЗАДЕЙСТВОВАНЫ НА COP29



72 года

САМОМУ ВЗРОСЛОМУ ВОЛОНТЕРУ COP29

ЦИТАТА НЕДЕЛИ

“ АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ МОЛОДЕЖИ В РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ИГРАЕТ ВАЖНУЮ РОЛЬ В БОРЬБЕ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА В ГЛОБАЛЬНОМ МАСШТАБЕ ”



ЛЕЙЛА АЛИЕВА вице-президент Фонда Гейдара Алиева

“ COP29 СТАНЕТ ИСТИННЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ КОЛЛЕКТИВНОГО ПРОГРЕССА В ДОСТИЖЕНИИ ЦЕЛЕЙ ПАРИЖСКОГО СОГЛАШЕНИЯ ”



МУХТАР БАБАЕВ президент COP29

“ БОРЬБА С ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ ПРЕСТУПЛЕНИЯМИ ИГРАЕТ КЛЮЧЕВУЮ РОЛЬ В ФОРМИРОВАНИИ УСТОЙЧИВОГО БУДУЩЕГО МИРА ”



АХМЕД НАСЕР АЛЬ-РАИСИ президент Интерпола

“ НАШ ПОСЫЛ НА COP ЯСЕН: ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ДЕКАРБОНИЗАЦИИ НЕОБХОДИМО РАЗБЛОКИРОВАТЬ ФИНАНСОВЫЕ ПОТОКИ ДЛЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ В БОЛЬШИХ МАСШТАБАХ ”



ТАХИР ГЕЗЕЛЬ президент футбольного клуба «Карабах»

“ SOSAR СОЗДАЛА ОБРАЗЦОВУЮ МОДЕЛЬ В РАМКАХ УЧАСТИЯ В БОРЬБЕ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА. КОМПАНИЯ АКТИВНО ПРОДВИГАЕТ ЗЕЛЕННЫЕ ИНИЦИАТИВЫ ”



МИКАИЛ ДЖАББАРОВ министр экономики Азербайджана

“ МИРОВОЕ СООБЩЕСТВО СОБРАЛОСЬ НА КОНФЕРЕНЦИЮ COP29 В БАКУ В КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫЙ МОМЕНТ, ЧТОБЫ ПРИНЯТЬ ВАЖНЫЕ ДЛЯ БУДУЩЕГО ПЛАНЕТЫ РЕШЕНИЯ ”



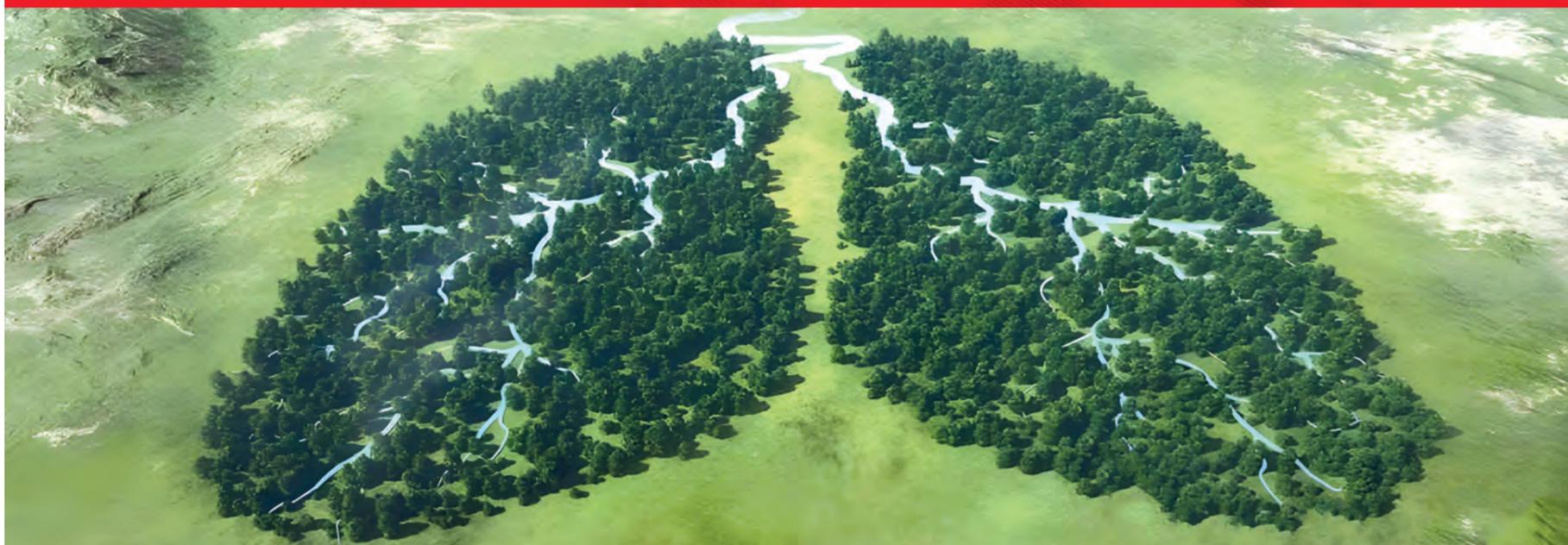
ЛЕОНОРА ГЕВЕССЛЕР министр по защите климата, окружающей среды, энергетики, мобильности, инноваций и технологий Австрии

“ ПРОГРЕСС, ДОСТИГНУТЫЙ НА COP29, ИМЕЕТ БОЛЬШУЮ ЗНАЧИМОСТЬ В КЛИМАТИЧЕСКОЙ ПОВЕСТКЕ ”



САЙМОН СТИЛ исполнительный секретарь РККК ООН

ИССЛЕДОВАНИЯ НА КАРБОНОВЫХ ПОЛИГОНАХ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ДОСТОВЕРНЫМИ И ТОЧНО ОБОСНОВАННЫМИ



ДЛЯ ВЕРИФИКАЦИИ КЛИМАТА

В последние годы в мире разворачивается сеть карбоновых полигонов с участием университетов и научных организаций. Основная задача таких структур – выработка единых международных протоколов мониторинга и верификация климатических данных.

ГАЛИЯ АЛИЕВА

Во второй день проведения COP29 в Голубой зоне между Федеральным научным центром агроэкологии Российской академии наук (РАН) и Агентством лесного хозяйства Министерства экологии и природных ресурсов Азербайджана был подписан Меморандум о создании «зеркального» карбонового полигона в районе Кура-Аразской низменности.

Во время заседания экспертного совета по карбоновым полигонам рассматривались и программы создания «зеркальных» карбоновых полигонов в Бразилии, Индии, Беларуси, Китае, Азербайджане. В планах – Южная Африка.

Отметим, что в течение года было проведено два соответствующих исследования, посвященных вопросам экологии, – у ученых своя задача, и очень важная: для принятия решения политиками необходимо подготовить серьезное научное обоснование, а для этого нужны карбоновые полигоны. Именно поэтому обсуждаются методики, которые используются в разных странах на единых подходах. По мнению специалистов, они должны быть выверенными, достоверными и с научной точностью обоснованными.

По словам руководителя лаборатории Института океанологии РАН Сергея Гулева, в Прикаспийском регионе, на территории Дагестана, будет создан морской карбоновый полигон.

– Каспий очень интересен в этом смысле, его уровень снижается, освобождаются огромные зоны суши, и пока в них ничего не исследовано, – резюмировал эксперт.

И ГЕОГРАФЫ, И ДЕНДРОЛОГИ

Об актуальности исследований на карбоновых полигонах шла речь и в интервью нашего корреспондента с деканом факультета математики и естественных

наук Северо-Казхстанского университета имени Манаша Козыбаева, кандидатом географических наук Сергеем Пашковым – участником Международной научно-практической конференции, организованной Институтом географии имени академика Гасана Алиева МНО и приуроченной к проведению в Баку COP29.

Отметим, что на Бакинской конференции обсуждались вопросы интеграции науки и образования, а также современные проблемы географии.

● Вы давно сотрудничаете с азербайджанскими географами?

● Сразу оговорюсь: мы сотрудничаем не только с коллегами-географами, но и с дендрологами, однако пока лишь в качестве соорганизаторов ежегодной международной конференции, проводимой в нашем университете, где институты географии и дендрологии МНО – наши давние надежные партнеры.

Возможности для сотрудничества куда шире: наш университет организовал и запустил международный научный семинар по исследованию вторичных степей Северного Казахстана, распаханных в годы целинной кампании в 50-е годы прошлого века и выведенных из оборота в начале 90-х. К тому же большой интерес для азербайджанских коллег-дендрологов пред-

ставляют степные колки – островки древесной растительности, спорадично встречающиеся в районе исследования. Надеюсь, в будущем году они смогут присоединиться к нам, и мы сумеем провести полноценные исследования, поскольку научная коллаборация позволяет достичь максимального результата.

ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ – МОНИТОРИНГ

● Карбоновые полигоны – насколько это важный и актуальный аспект современной науки?

● Аспект чрезвычайно актуальный, ведь карбоновые полигоны – это территории с уникальной экосистемой, созданные для реализации мер контроля. На исследуемых территориях разрабатывают и испытывают технологии дистанционного и наземного контроля эмиссии парниковых газов и других параметров, значимых для изменения климата.

● Где предположительно будет находиться первый карбоновый полигон Казахстана?

● Вероятнее всего, в Северо-Казхстанской области, на месте вторичных степей. Это идеальное место.

● То есть изначально главная цель – наблюдение?

● Совершенно верно. Это создание систем мониторинга потоков климатически активных газов, чтобы понять, каков баланс данной территории. Во-вторых, необходимо определить, что можно сделать на этих типах ландшафтов, чтобы или уменьшить эмиссию, или, наоборот, для получения потока вниз, в почву, связав эти объемы углерода. И таким образом изъять их из атмосферы, способствуя выполнению 6-й статьи Парижского соглашения.



Сергей Пашков

В условиях карбонового земледелия

● Какие страны уже нарабатывали опыт исследований на карбоновых полигонах?

● В России, к примеру, в Башкирии, карбоновый полигон по федеральной программе работает с 2021 года – там изучается экосистема, как она реагирует на изменения климата. Кроме того, в РФ популярны карбоновые полигоны на болотах, и здесь весьма ценен опыт коллег из Югорского государственного университета (г.Ханты-Мансийск). Это очень важно – создать безуглеродную среду, чтобы снизить выбросы углекислого газа и внести таким образом свой вклад в общую экосистему.

Очень полезно было бы пора-



ботать и с вашими учеными, которые могли бы отслеживать следы углерода, мониторить древесные культуры и почвы. В конечном итоге снижение углерода является важной задачей, реализуемой в условиях карбонового земледелия.

Наш регион – аграрный: доля АПК в валовом региональном продукте – более 43%, и главная задача, стоящая перед нами, – как при возделывании зерновых культур уменьшить углеродную эмиссию.

Надо сохранить баланс устойчивости

● Вероятно, значительное антропогенное воздействие северные районы Казахстана испытали во время подъема целинных и залежных земель?

● Да, это так. Была осуществлена непродуманная тотальная распашка уязвимых почв. И сейчас добиться оптимизации ущерба и сохранения баланса устойчивого развития можно только за счет интеграции рационального земледелия, сельского хозяйства, восстановления почв и декарбонизации биосферы.

● Вы посетили Азербайджан в преддверии

COP29 – что можете сказать по этому поводу?

● Действительно, международная конференция в НАНА, куда я был приглашен, стала для меня демонстрацией COP29, ведь там обсуждалась актуальная климатическая повестка. А узнав в конце прошлого года, что местом проведения этой глобальной конференции выбран Баку, я порадовался и за вашу страну, и за вашего президента, да и в целом за СНГ. Этим форумом вы, конечно, подняли имидж Азербайджана, и я уверен, что впереди у вас еще не одно масштабное мероприятие.

НА КЛИМАТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ COP29 В БАКУ ДОСТИГНУТО ИСТОРИЧЕСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ

К ЕДИННОМУ УГЛЕРОДНОМУ РЫНКУ

Проходящая в главном городе нашей страны климатическая конференция ООН войдет в историю благодаря ключевой договоренности. Среди множества значимых соглашений впервые за 10 лет достигнут консенсус по международным правилам для углеродных рынков.

ДЖАВАД ИСКЕНДЕРОВ

Это решение неспроста называют наиболее важным и значимым результатом Бакинской конференции по климату. К тому же серьезность достигнутого соглашения подтверждают многие авторитетные мировые структуры и СМИ. Международная ассоциация торговли выбросами (IETA), с 2007 года способствующая организации глобальных углеродных рынков, подчеркнула, что централизованный механизм торговли эмиссионными активами может стать золотым стандартом в области торговли выбросами.

ОСНОВА ДЛЯ МАССОВЫХ ИНВЕСТИЦИЙ

Новая система создаст основу для массовых инвестиций промышленно развитых стран в проекты по снижению загрязнения в развивающихся странах. Кроме того, она значительно облегчит выполнение климатических обязательств для стран, активно покупающих эти кредиты. Предусмотренный статьей 6.4 Парижского соглашения от 2015 года централизованный механизм регулирует международную торговлю углеродными квотами под управлением ООН.

«Полагаю, прошло время, когда не

удавалось найти общее решение, — комментирует историческое решение глава Минэкономики Микаил Джаббаров. — В первые же дни COP29 страны пришли к единому механизму. Все это говорит о том, что мы можем достигать поставленных целей, объединяя усилия. На самом деле механизмы углеродного рынка обеспечат необходимые ресурсы для финансирования». Общий углеродный рынок поможет странам добиваться своих климатических целей через покупку углеродных кредитов, заработанных за проекты по снижению выбросов. Так что речь идет о возможности сотрудничества, включая использование рынка и торговой системы. При этом механизме правительства, снижая выбросы в соответствии с установленными нормами и получая сертификацию за это, получают «кредит» и могут использовать его в торговле, отмечают в профильном подразделении ООН.

РЫНОК ПРАВ НА ЗАГРЯЗНЕНИЕ
С высокой оценкой самого важ-

ного соглашения, достигнутого на COP29, выступили авторитетные мировые СМИ и эксперты. Нынешний успех позволит участникам конвенции запустить много-миллиардные рынки «углеродных кредитов», подконтрольные ООН, считает Financial Times. Со ссылкой на участников переговоров Reuters информирует, что результаты первого дня COP29 означают запуск глобального рынка сертификатов, что может произойти уже в следующем году. Таким образом, наиболее активные по части загрязнения планеты страны смогут компенсировать свои токсичные выбросы, покупая углеродные кредиты у тех государств, которые сократили количество вредных выбросов в атмосфере сверх установленной нормы.

КВОТЫ НА ЭМИССИЮ

По словам нашего собеседника, для этой цели существует система торговли квотами на эмиссию вредных газов. Если проще, это рынок прав на загрязнение. Например, правительства устанавливают планку суммарных выбросов в одном или нескольких секторах экономики и выпускают в соответствии с этим лимитом квоты на загрязнение. — Это инструмент рыночного регулирования. Например, иные компании укладываются в разрешенный лимит и у них остается излишек. Тогда углеродные единицы, т.е. есть право компаний на выброс вредных газов в рамках предоставленных квот выносятся на открытый рынок и там их покупают более крупные и активные загрязнители. Если с национальными системами торговли квотами на загрязне-

ние все более или менее ясно, в международном плане проблемы возникают с унификацией внутринациональных ограничений и проектами в сфере климата, которые реализуются по разным стандартам. Поэтому достигнутое в Баку соглашение можно по праву назвать историческим моментом переговоров, — уверен А.Гулиев.

По итогам COP29 все готово для реализации статьи 6.4, уверены в профильном подразделении Рамочной конвенции ООН по изменению климата. Уже в первый день были согласованы некоторые стандарты, позволяющие последовательно оценивать действия и обеспечивать их целостность. «У нас есть все необходимое для реализации этого механизма, — заявил директор отделения РКК ООН по вопросам смягчения последствий изменения климата Джеймс Граберт. Он выразил надежду, что в следующем году появятся проекты, а до конца года будут выданы кредиты.



Цель — снижение глобальных температур до

1,5°C

Впервые за 10 лет достигнут консенсус по международным правилам

Парниковые газы задерживают тепло

Уголь, нефть и газ вносят наибольший вклад в повышение температур

На долю ископаемых видов топлива приходится

90% всех выбросов CO₂

ФУНДАМЕНТ НОВОГО ПОДХОДА

Так что итоги Бакинской конференции станут именно тем фундаментом, где будет выстраиваться новый продуктивный подход к формированию общего углеродного рынка. Все это в итоге запустит процессы экономической интеграции и более активных подходов к цели снижения глобальных температур до 1,5°C, считает

экономист Асиман Гулиев. По словам нашего собеседника, Бакинская конференция прошла под девизом решения наиболее острых финансовых вопросов, связанных новой количественной целью климатического финансирования, а также согласования стандартов единого углеродного рынка.

— Суть таких устремлений понятна: парниковые газы задерживают тепло, а это приводит к глобальному изменению климата, — поясняет экономист. Уголь, нефть и газ вносят наибольший вклад в повышение температур. Ведь именно на их долю приходится свыше 75% парниковых газов и почти 90% всех выбросов CO₂.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ДОЛЖНО БАЗИРОВАТЬСЯ НА ПРИНЦИПАХ УСТОЙЧИВОСТИ

ЧТОБЫ ЗДОРОВОЙ ЕДЫ ХВАТИЛО НА ВСЕХ

Доступное и качественное продовольствие – одна из основ благополучия человечества. Но глобальное изменение климата ставит обеспечение им населения под угрозу. Ключ к решению проблемы – переход к устойчивому сельскому хозяйству.

НИКА АСТРАЛЕВА

Повышение среднегодовой температуры, изменение режима выпадения осадков, проблемы с поливной водой и атаки вредителей негативно влияют на урожайность и повышают стоимость продуктов питания. Все больше людей по всему миру испытывают нехватку продовольствия, причем, как считают аналитики, ситуация будет только ухудшаться. Главными факторами являются конфликты, экономические потрясения и экстремальные погодные явления. Спасти ситуацию могут только фундаментальные системные перемены.

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ ПРОДБЕЗОПАСНОСТЬ

Обеспечение продовольственной безопасности и необходимость поддержки фермеров в условиях новой климатической реальности широко обсуждались в рамках COP29. Как заявил директор Глобального офиса Мировой продовольственной программы Мартин Фрик в ходе сессии «Меры по защите здоровья и продовольственной безопасности в условиях изменяющегося климата», за последние пять лет число людей, испытывающих острую нехватку продовольствия, возросло почти втрое – со 135 до 320 млн. Чтобы повысить свою устойчивость в условиях климатиче-

ского кризиса, аграрный сектор должен трансформироваться, делая ставку на инновационные технологии, способные повысить его эффективность. Эксперты подчеркивают важность координации государства, частного сектора и научных кругов для поддержки аграриев. Региональный представитель Продовольственной и сельскохозяйственной Организации Объединенных Наций (ФАО) по Европе и

Центральной Азии Виорел Гуцу заявил о необходимости увеличения производства продовольствия на 50% по сравнению с текущими показателями. Он отметил, что аграрная отрасль крайне уязвима к изменению климата, но в то же время ответственна примерно за 30% глобальных выбросов парниковых газов. А еще именно на нее уходит львиная

доля пресной воды и немало электроэнергии. Плюс ко всему, сельское хозяйство является значительным фактором утраты биоразнообразия и деградации почвы, хотя его устойчивость зависит от здоровых экосистем и плодородных земель.

О необходимости укрепления потенциала сел заявил заместитель генерального секретаря Организации тюркских государств Сади Джафаров. В настоящее время ОТГ работает над многосторонним соглашением о прод-

безопасности, цель которого – решение таких проблем стран-членов организации, как доступ к пище, сокращение бедности и стабилизация цен на продовольствие. Этого планируется достичь, совершенствуя цифровую инфраструктуру, госуслуги и используя альтернативные источники энергии. Отметим, что в рамках COP29 была запущена климатическая инициатива Baku Harmony, которая предоставит фермерам необходимые инструменты для построения устойчивого сельского хозяйства, упростит обмен опытом и приток инвестиций.



НАУЧНЫЙ ПОДХОД

Экономист Эюб Керимли считает, что обеспечение продовольственной безопасности населения является одной из наиболее актуальных проблем во всем мире. Природные катаклизмы наносят большой урон и растениеводству, и животноводству, а это может обернуться глобальным кризисом. В Азербайджане была принята госпрограмма по обеспечению продовольственной безопасности. В ее рамках обеспечивается поддержка сельхозпроизводителей, причем основной упор делается на увеличение производства зерновых, риса, сахарной свеклы и т.д. – Внедрение инновационных агротехнологий поможет значительно снизить себестоимость производства и повысить урожайность, а также эффективность животноводства. Большое внимание уделяется и аграрному страхованию, которое защищает фермеров от убытков из-за стихийных бедствий. Важным моментом является изучение и применение передового зарубежного опыта. Хочу подчеркнуть, что главное – не увеличение площадей, а повышение продуктивности. Нужно применять научный подход как в сфере использования ресурсосберегающих технологий, так и для разработки засухоустойчивых сортов растений, а также улучшения племенных качеств сельскохозяйственного скота.

ГОСУДАРСТВО ПОДДЕРЖИВАЕТ ИННОВАЦИИ

Особо подчеркнем, что в нашей стране предпринимаются необходимые шаги для создания устойчивого к климату сельского хозяйства. В 2025 году из госбюджета Азербайджана на меры продбезопасности будет выделено 527,5 млн манатов – почти на 5% больше по сравнению с нынешним. О том, что повышенное внимание уделяется внедрению инноваций и международ-

ному сотрудничеству, заявил министр сельского хозяйства Азербайджана Меджнун Мамедов на панельной дискуссии в День продовольствия, сельского хозяйства и воды в рамках COP29. В последнее время в республике идет модернизация ирригационных систем, налажено эффективное управление водными ресурсами в засушливых районах. Все

больше фермеров переходят на современные капельные системы орошения, позволяющие максимально экономно расходовать воду. Государство поддерживает применение новых технологий субсидиями, низкопроцентными кредитами и грантовыми проектами. Использование в сельском хозяйстве «умных» методов уже приносит свои плоды: благодаря им удалось почти

вдвое повысить урожайность хлопка. Переход на точное земледелие, представляющий собой комплексную высокотехнологичную систему сельскохозяйственного менеджмента, позволяет добиться наилучших результатов. Данная система включает в себя технологию оценки урожайности, дистанционного зондирования почвы и пр.

ГРЯДУТ ЗЕЛЕННЫЕ ПЕРЕМЕНЫ

ЕЛЕНА МАЛАХОВА

Климатическая картина планеты стремительно меняется, что негативно отражается и на природе, и на людях. Из года в год на Земле становится жарче, стихийных бедствий все больше, страдает биоразнообразие. Борьба с изменением климата должна начинаться с повышения осведомленности о его природном и антропогенном характере. Дети и молодежь не ответственны за происходящее, но именно они в обозримом будущем будут нести экологическое бремя. В связи с этим экологическое образование должно стать частью школьной и вузовской программ, способствуя формированию ценностей, навыков и практического опыта, необходимых для построения устойчивого будущего. Такие знания помогают детям понять масштабы бедствия, бережнее относиться к окружающей среде и минимизировать свое негативное воздействие на нее. Например, можно сортировать мусор и участвовать в озеленении.

ТЩАТЕЛЬНАЯ ПЕРЕОЦЕНКА

Азербайджан взял курс на переход к зеленой политике, и проведение в нашей стране масштабной конференции COP29 – наглядное тому подтверждение. Борьба с изменением климата и смягчение его последствий трансформирует все сферы нашей жизни, в том числе образование. В связи с этим на климатическом саммите прошло несколько значимых мероприятий, связанных с экологическим просвещением, а также встреч, так или иначе затрагивающих данный вопрос. О том, что происходящее требует тщательной переоценки образа жизни, заявил во время выступления на встрече высокого уровня по вложению инвестиций в человеческое развитие ради климатически устойчивого будущего в рамках COP29 министр образования Италии Джузеппе Вальдигера. Он подчеркнул, что в этом контексте образование может сыграть ключевую роль в приобретении знаний и осведомленности. Людям нужны научные и культурные компетенции, чтобы отличать истинную информацию от ложной и

Экологическая ответственность – обязательная составляющая борьбы с климатическими изменениями. Ее необходимо прививать как в семье, так и в учебных заведениях. В связи с этим в образовательной системе Азербайджана грянут зеленые перемены.

воспитывать толерантность. В Азербайджане за последние шесть лет приняты шаги для интеграции вопросов изменения климата и экологической осведомленности в национальную программу. Об этом в ходе «круглого стола» на тему экологизации образования и повышения климатической грамотности рассказал министр науки и образования Азербайджана Эмин Амуллаев. Он подчеркнул, что изменения начинаются с образования. Так, более 25% стандартов отечественной учебной программы по географии непосредственно связаны с климатическими системами и устойчивым развитием.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ

ДОЛЖНО СТАТЬ ЧАСТЬЮ ШКОЛЬНОЙ И ВУЗОВСКОЙ ПРОГРАММ, СПОСОБСТВУЯ ФОРМИРОВАНИЮ ЦЕННОСТЕЙ И ПРАКТИЧЕСКОГО ОПЫТА, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО БУДУЩЕГО

Две важные инициативы

На COP29 Азербайджан представил две масштабные инициативы. Первая – внедрение оценки экологической грамотности посредством Международной программы по измерению образовательных достижений учащихся (PISA). Она имеет глобальный характер и будет разрабатываться до 2029 года. В соответствии с соглашением между Министерством науки и образования и

Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) начнется разработка рамочного документа и учебных материалов. А с 2029 года в программе, оценивающей знания школьников по чтению, математике и естественным наукам, будут затронуты темы изменения климата. Хочется верить, что к инициативе присоединится как можно больше государств, что позволит

впервые получить фактические данные зеленого обучения. Первые результаты должны быть доступны к январю 2030 года. Второе предложение касалось рейтинга устойчивости университетов на следующий год. На конференции обсуждались и другие вопросы, связанные с улучшением экологического образования, в частности подготовка учителей.

**БОЛЕЕ
25%**



**СТАНДАРТОВ
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
УЧЕБНОЙ
ПРОГРАММЫ
ПО ГЕОГРАФИИ
НЕПОСРЕДСТВЕННО
СВЯЗАНЫ
С КЛИМАТИЧЕСКИМИ
СИСТЕМАМИ**

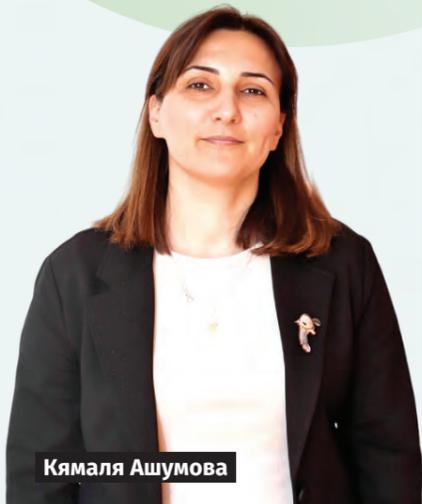
С 2029 г.

В ПРОГРАММЕ, ОЦЕНИВАЮЩЕЙ ЗНАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ ПО ЧТЕНИЮ, МАТЕМАТИКЕ И ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ, БУДУТ ЗАТРОНУТЫ ТЕМЫ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

РАЗВИТИЕ НАВЫКОВ

Отметим, что в стране уже реализуются проекты, связанные с внедрением климатического образования и внесение свой вклад в повестку COP29. Один из них – «Устойчивое развитие и климатическая грамотность для девочек в Нахчыванской Автономной Республике: развитие навыков для будущих поколений». Его реализует Общественное объединение социальных инициатив «Надежное будущее» в сотрудничестве с Министерством образования НАР при поддержке организации «Построение устойчивости на Востоке» (BREN) в свете Распоряжения Президента Азербайджанской Республики об объявлении 2024 года «Годом солидарности за зеленый мир» и COP29. Цель – повысить осведомленность учащихся Нахчыванского лицея для девочек в вопросах важности охраны природы и принципов устойчивого развития. Об этом

газете «Каспий» рассказала **руководитель НПО «Надежное будущее», член Общественного совета при Министерстве науки и образования Кямаля Ашумова.** – В рамках проекта разработана интерактивная учебная программа, которую впоследствии планируется внедрить по всей стране. Особое внимание в ней уделяется таким актуальным темам, как изменение климата, сохранение природных ресурсов и биоразнообразия. Повышение уровня экологических знаний предусмотрено и для педагогов, преподающих биологию, географию и жизненные навыки. Мы собираемся сотрудничать и с институтом учителей в НАР, а именно – с молодыми кадрами преподавателей в школе. Кроме того, недавно увидела свет книга эксперта в области устойчивого развития Лии Байрамовой «Зеленые знания для детей». Планируется распространить ее в школах для экологического просвещения учеников, их родителей и учителей, – поделилась эксперт. К.Ашумова также отметила важность мероприятий, дискуссий и встреч в рамках COP29, касающихся образования детей. Принятые решения станут важным наследием климатической конференции.



Кямаля Ашумова

Десять лет назад, 26 ноября 2014 года, традиционное искусство изготовления и ношения женского шелкового головного платка келагаи и его символика были включены в Репрезентативный список нематериального культурного наследия UNESCO. В связи с этим в Азербайджане отмечается День келагаи, и в этом году он юбилейный.



ШЕЛКОВАЯ СКАЗКА ПО ИМЕНИ КЕЛАГАИ

Загадка популярности

НАИЛЯ БАННАЕВА

Келагаи – без преувеличения, один из ярчайших брендов азербайджанского декоративно-прикладного искусства. Шелковые национальные головные платки с разнообразным орнаментом органично вписались в современную моду и пользуются большим спросом как сувениры из Азербайджана.

УВАЖЕНИЕ К ОРНАМЕНТУ

Важно отметить, что келагаи, будучи узнаваемым примером азербайджанского ремесленного производства нашего времени, продвигается и как товар, имеющий многовековую историю, несущий на себе печать национального своеобразия и имеющий определенное назначение. Казалось бы, какая еще функция может быть у головного платка? Ну, максимум – использовать его в роли шали или шарфа. Однако не все так просто. К примеру, еще относительно недавно, в 70-80-е годы, азербайджанские шелковые келагаи, производимые в Шеки, также пользовались огромным спросом у европейских модниц. Но это не имело ничего общего с продвижением на рынок национального продукта. Более того, оказывается, келагаи в те годы были активно востребованы за рубежом отнюдь не в качестве головных платков, шарфов или шалей...

ПИСК МОДЫ

Мода тех лет диктовала, с одной стороны, цветочные и этнические принты, а с другой – шелк как материал. Но шелк и одежда из него

были в Европе элитной продукцией и стоили чрезвычайно дорого. И тогда портнихи обратили свои взоры на советскую сувенирную продукцию, среди которой были и азербайджанские келагаи. Европейки покупали несколько таких платков и... шили из них модные платья и блузки. Остается лишь порадоваться, что это поветрие давно кануло в Лету и стало уделом такой научной дисциплины, как история костю-

широкой, а по центральному полю разбросаны отдельные элементы орнамента, не слишком густо. Другими словами, именно бордюр становился средоточием главных элементов узора. Келагаи такого типа называли «йеляни» (кайма). Узор таких платков был нежным, воздушным, придавая еще больше невесомости легкому как пух изделию.

Келагаи другого типа называли «герати» – от афганского города Герат, хотя производили их в Азербайджане, в селах Баскал и Хиля. Основным средоточием орнамента в них был крупный медальон по центру – «хончалы» или «меджмейи гюль», от названия крупных подносов. И действительно, такие медальоны напоминают богато орнаментированные подносы. Кайма у таких платков тоже имела, но играла вспомогательную роль. Промежуточное пространство между центральным медальоном и бордюром заполняли отдельные элементы узора.

Их было много, и они сгущались либо к центру, либо к кайме, придавая визуальную плотность декору.

Орнамент любых келагаи содержал обычно изображения цветов, птиц или рыб, но наиболее частый – «бута». Ряд ученых склоняется к мысли, что это – стилизованное изображение павлина, другие специалисты полагают, что это зернышко или язычок огня. Оба символа возводят значение «буты» к пожеланию плодородия.



ма. Потому что орнаменты азербайджанских головных платков имеют определенное сакральное значение, они были своего рода оберегом. И отношение к ним было соответствующее – бережное и уважительное.

РОССЫПЬ «БУТЫ»

В целом художественное оформление келагаи было двух типов. В одних основная масса орнамента была сосредоточена на кайме, сложной по узору и довольно

сталью и закаленным стеклом современных кастрюль. «Шебеке» стали экзотикой, уступив место оконным стеклопакетам. Продолжать список примеров можно бесконечно. Не многие древние ремесла дожили до наших дней, не потеряв актуальности, и производство келагаи –

как раз одно из них. В чем загадка неувядаемой популярности этих платков? Прежде всего – в красоте, конечно. Важно и их значение в народных обрядах: наиболее ярким примером может служить дошедший до наших дней обычай дарить невесте алый келагаи.



Сегодня все больше внимания уделяется экологичности производства и быта, поэтому особо стоит отметить, что келагаи – товар на 100% натуральный. Шелк приятен на ощупь, гигиеничен, а кроме того, дает прохладу в жару и тепло в холода. Да и процесс изготовления шелка и келагаи из него – гораздо более экологичный по сравнению не только с современным производством, но и со многими древними ремеслами. Всем известно, что одним из наиболее загрязняющих окружающую среду производств является красильное. А между тем келагаи даже

окрашивают отварами растений – наиболее популярна луковая шелуха, дающая золотистый цвет. Само разведение тутового шелкопряда для получения коконов – тоже довольно бережный способ взаимодействия с природой. Во время такой работы запрещено курить, плевать, браниться. А червей-шелкопрядов никогда не продавали и не дарили, чтобы не прогнать благополучие из дому. Таким образом, келагаи и в наши дни остается не только одним из самых востребованных, но и экологичным изделием народных промыслов.

В гармонии с природой

История традиционных ремесел как в мире, так и в Азербайджане насчитывает множество разновидностей, но большинство из них уходит в прошлое. Причиной тому научно-технический прогресс. Медная посуда теперь украшает лишь музейные витрины, пасуя перед хирургической

Каспий

23 ноября 2024 года №45 (1717)

Учредитель:
Global Media Group

Главный редактор:
Вячеслав Сапунов

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

Авторы: Марьям Гуламова, Ильгар Велизаде, Натик Назимоглу,
Джавад Искендеров, Елена Малахова, Тамилла Халилова,
Наиля Баннаева, Ханум Гадирли, Тамерлан Джафарли

Технический отдел
Креативный директор – Мурат Арбай
Дизайнеры – Аэлиа Фролова, Айдан Юсиф-заде,
Сабина Бейбутова

Отдел рекламы – Тел.: (+994 55) 457-02-03; (+994 77) 447-47-17
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.az

Лицензия №022264 Регистрационный № V 64. Тираж: 2000
Газета отпечатана в издательстве «Азербайджан».
Заказ: 2732

КАЖДЫЙ ПИТОМЕЦ ЖДЕТ ЧЕЛОВЕКА, КОТОРЫЙ УВИДИТ ЕГО ГОТОВНОСТЬ СТАТЬ ВЕРНЫМ ДРУГОМ

ЗАГЛЯНИТЕ В НАШ ПРИЮТ!

Приют – это место, где обретает смысл слово «дом». Здесь животные находят не только временное пристанище, но и любовь и заботу. Каждого четвероногого встречают с открытым сердцем, предлагая не только еду и кров, но и шанс заново поверить в людей.

ХАНУМ ГАДИРЛИ

В приюте волонтеры и сотрудники ежедневно дарят своим подопечным частичку тепла, помогая им восстановиться. Здесь каждый питомец ждет своего человека, того, кто увидит в его глазах готовность стать верным другом. Ну и, конечно, любая помощь неравнодушных людей приближает мечту каждого из них о родном доме и любящей семье. Газета «Каспий» взяла интервью у совладельца приюта для животных Friends – Зулейхи Велиевой, которая вот уже несколько лет помогает бездомным животным. В беседе с нами она поделилась трудностями и радостями своей работы, рассказала, как важно поддерживать эту миссию.

● Что побудило вас создать приют для животных?

– История приюта Friends началась в 2010 году, когда в Баку еще не оказывалась помощь брошенным и больным животным. Решение о создании приюта было скорее вынужденной мерой. Его основатель – Валерия Гарбер создала первую группу в соцсетях, осознав, что не сумеет приютить всех животных у себя, но и закрыть глаза на их страдания не сможет. Так возникло общество единомышленников, которое занимается лечением и устройством животных в семью. Я присоединилась к группе в 2012 году и с тех пор активно участвую в работе нашего приюта.

● Как вы решаете, каким животным предоставить помощь в первую очередь?

● У нас нет отдельного здания, медперсонала, работников и стабильного финансирования, поэтому все зависит от наших собственных возможностей в данный момент.

В приюте Friends о животных заботимся мы вдвоем – я и Валерия. Большинство из них живут на территории частного дома самой Валерии, и тут приходится учитывать множество факторов: достаточно ли места

Хозяева бросили истощенного пса на дачном участке



для карантина, смогут ли ужиться новые питомцы с другими животными, хватит ли ресурсов на корм, медикаменты, а также времени и сил для ухода.

● Сталкивались ли вы с ситуациями, когда спасенные животные проявляли особую благодарность?

● Самые благодарные животные после спасения ведут себя как «отличники»: почти не доставляют хлопот, быстро учатся и смотрят на тебя с обожанием и преданностью – это трогает до глубины души. Как-то у нас был щенок по имени Юппи с мозжечковой атаксией (нарушение координации движений). О нем мы узнали по звонку из клиники, куда его привели на усыпление. Болезнь врожденная, но не смертельная и не заразная. Он был абсолютно здоров, просто немного дрожал. Да, тремор, увы, был ему неподвластен, но как же он старался быть хорошим мальчиком! Мы сразу забрали его, и вскоре для него нашлась любящая хозяйка. Еще одна трогательная история связана с псом по кличке Барс.

Хозяева бросили его на дачном участке, а соседи, услышав ночью страшный вой, перелезли через ограду и отвезли истощенного Барса к ветеринару. Далее уже мы с Валерией до утра реанимировали его – слава Богу, пес выжил.



Зулейха Велиева

После длительного восстановления Барс поправился, участвовал в выставках и около двух месяцев назад обрел новый дом – теперь он живет в квартире с любящими хозяевами.

● Что самое трудное в вашей работе и где черпаете силы, чтобы двигаться дальше?

● Самая большая трудность – это реальность. Ведь глобально мы мало что меняем в системе помощи бездомным животным. Да, за 14 лет мы спасли сотни жизней, но на фоне тех, кто так и не дождался помощи, это капля в море. Однако именно эти спасенные счастливые мордочки дают нам силы двигаться дальше. Получишь одну такую фотографию довольного питомца – и понимаешь: все не зря. Отсюда и силы.

● Какие шаги вы предпринимаете, чтобы убедить людей в важности «усыновления» животных?

● За нас это делают фотографии, на которых счастливые хозяева делятся своей радостью. Однако есть тут и обратная сторона. Животное в доме – не временный тренд, о котором можно забыть через год-другой. Решение завести питомца должно быть взвешенным и ответственным, как если бы речь шла о ребенке. К сожалению, ежегодно растет число брошенных породистых кошек и собак. Поэтому очень важно рассказывать о реальной жизни с животными, со всеми ее плюсами и минусами.

За 14 лет мы спасли сотни жизней, но на фоне тех, кто так и не дождался помощи, это капля в море. Однако именно эти спасенные счастливые мордочки дают нам силы двигаться дальше

● ЧТО КАЖДЫЙ ИЗ НАС МОЖЕТ СДЕЛАТЬ ДЛЯ БЕЗДОМНЫХ ЖИВОТНЫХ?

● Поделюсь опытом – вдруг кто-то захочет последовать нашему примеру. Мы записываем на бесплатную стерилизацию бездомных собак. За день до процедуры отлавливаем уличных собак. Встаем в 6 часов утра, сажаем их в переноски, загружаем в машину и выезжаем в 8 утра, чтобы к 10 уже быть на другом конце города, ждем окончания операции и возвращаемся. Потом наблюдаем,

как заживают швы, чтобы выпустить собак на волю, зная, что они больше не произведут на свет никому не нужных щенков и смогут жить дольше и спокойнее. Поэтому обращаюсь с просьбой к хозяевам домашних питомцев: стерилизуйте своих животных, если их потомство вам не нужно. Это тоже поможет сократить количество безнадзорных кошек и собак.

● Каким вам видится будущее Friends через несколько лет?

● Конечно, хотелось бы, чтобы все животные обрели семью, но мы понимаем, что полностью отказаться от приютов невозможно. Будущее нашего Friends зависит от законодательных перемен, на которые мы очень надеемся. Если примут законы о контроле разведения, обязательной стерилизации неплеменных животных,

регистрации и ответственности за их содержание, нам станет проще пристраивать питомцев. Мы с радостью поддержим такую инициативу. Ну и напоследок хочу пригласить всех желающих в наш приют – возможно, верный друг ждет вас именно здесь: он готов подарить вам свою любовь и стать членом вашей семьи.

ПРОЩАНИЕ С ДИВИЗИОНОМ «С» ЛИГИ НАЦИЙ УЕФА



Сборной Азербайджана по футболу не удалось сохранить свое место в дивизионе «С» Лиги наций УЕФА. В заключительном матче группового раунда национальная команда потерпела сокрушительное поражение в гостях от сборной Швеции (0:6). Таким образом, наша сборная с одним очком заняла последнее

место в своей группе, вместе с командой Латвии, не набравшей ни одного очка, стала weakest в дивизионе «С» и отправилась в дивизион «D». Главный тренер сборной Азербайджана Фернанду Сантуш после поражения от шведов признал, что, видимо, выбрал неверную стратегию для своей команды. При этом не ис-

ключено, что в будущем году, когда стартует отборочный цикл чемпионата мира-2026, у «милли» может быть уже другой тренер. В декабре состоится заседание Исполкома АФФА, в ходе которого Сантуш, возможно, будет отправлен в отставку, так как его работа может быть признана бесперспективной. Если

это произойдет, то 70-летнему специалисту будет выплачена компенсация, ведь его контракт рассчитан на три года, с возможностью продления еще на один год. Добавим, что 13 декабря в Цюрихе состоится жеребьевка квалификации ЧМ-2026, а сам отборочный цикл начнется в марте 2025 года.

КАСПИЙ

ГАЗЕТА ТРЕХ СТОЛЕТИЙ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ 23 ноября 2024 года www.kaspiy.az

НАШ СПОРТ НА COP29

Азербайджанский спорт в целом и футбол в частности стали активными участниками 29-й сессии Конференции (COP29) Рамочной конвенции ООН по изменению климата.

ТАМЕРЛАН ДЖАФАРЛИ

Одним из главных событий COP29 со спортивной точки зрения стало создание Альянса футбольных клубов по борьбе с изменением климата, который начал функционировать по инициативе чемпиона Азербайджана – агдамского «Карабаха». Помимо него в альянс вошло 10 клубов с большим опытом в борьбе с изменением климата и вопросами устойчивого развития: «Ливерпуль» и «Тоттенхэм» (Англия), «Атлетико Мадрид» и «Реал Бетис» (Испания), «Фенербахче» и «Галатасарай» (Турция), «Удинезе» (Италия), «Порту» (Португалия), «Фламенго» (Бразилия) и «Мальме» (Швеция). Клубы, которые трепетно относятся к вопросу климата и реализуют

в этом плане значимые проекты, подписали документ о создании альянса. При этом 11 известных клубов стали основателями организации, проявив солидарность, подписав декларацию о своих обязательствах и призвав людей действовать в отношении изменения климата. Футбольные клубы выразили готовность внедрять устойчивые практики, повышать осведомленность, использовать популярность футбола для пропаганды борьбы с изменением климата и сотрудничать не только друг с другом, но и с соответствующими организациями, включая UNFCCC «Спорт за климатическую деятельность». Заметим, что альянс был создан при поддержке председательства COP29 и Рамочной конвенции ООН по изменению

климата (UNFCCC), организованной совместно «Карабахом» и Ассоциацией европейских клубов (ЕСА).

ФУТБОЛ ВО ИМЯ КЛИМАТА

В ходе COP29 также состоялось мероприятие «Футбол во имя климата», модератором которого стал известный спортивный комментатор Sky Sports Давид Гарридо. Во время мероприятия представители клубов выступили с различными заявлениями относительно их обязательств по защите окружающей среды. Между тем министр молодежи и спорта АР Фарид Гаилов подчеркнул важность футбола в деле борьбы с климатическими изменениями, особенно учитывая факт, что за этим видом спорта следят более 4 миллиардов человек на Земле.

Кроме того, в ходе мероприятия состоялась широкая дискуссия о влиянии спорта на борьбу с изменением климата.

К примеру, представители клубов «Ливерпуль» и «Удинезе», считающихся лидерами в этой области и всегда чутко относящихся к вопросам климата, поделились своим богатым опытом с другими клубами. Команды представили уникальные проекты устойчивого развития, которые они претворяют в жизнь в своих странах.



Фатих Терим

ПОЧЕТНЫЕ ЗАРУБЕЖНЫЕ ГОСТИ

Почетным гостем COP29 в Баку стал знаменитый турецкий тренер Фатих Терим по прозвищу «Император», который также выступил в ходе мероприятия, посвященного созданию Альянса футбольных клубов по борьбе с изменением климата. «Азербайджан является ведущей стра-

ной в области спорта и доказал это, приняв большое число международных спортивных игр. Конечно, футбол – тоже часть успеха в спорте, «Карабах» – лучший футбольный клуб Азербайджана, уверенно борется в групповой стадии еврокубков последние 10 лет. В рамках COP29 в Баку мы обсудили проблемы изменения климата, которые последнее время становятся все заметнее и сильнее влияют на нашу жизнь. Уверен, Альянс футбольных клу-

бов внесет свой вклад в дело сохранения окружающей среды», – сказал Ф.Терим. Еще одним почетным гостем глобального форума в Баку стал президент Международной федерации шахмат (ФИДЕ) Аркадий Дворкович. В рамках визита глава ФИДЕ встретился с министром экологии и природных ресурсов Азербайджана, президентом COP29 Мухтаром Бабаевым. В ходе встречи было отмечено, что спорт способен

объединить людей в борьбе с климатическим кризисом. Кроме того, министр молодежи и спорта Азербайджана Фарид Гаилов на полях саммита провел множество встреч со своими коллегами из других стран, а также обсудил различные вопросы сотрудничества в сфере спорта и борьбы с изменениями климата с руководителями международных спортивных организаций, принимавших участие в COP29 в Баку.