

# ПРАВДА ВОСТОКА

Общественно-политическая газета. Основана 2 апреля 1917 года

30

апреля  
2024 года  
вторник

№ 82 (30391)

Новости  
и аналитика  
на портале  
www.yuz.uz

## ДОЛЖЕНО О ПОДГОТОВКЕ К ТАШКЕНТСКОМУ МЕЖДУНАРОДНОМУ ИНВЕСТИЦИОННОМУ ФОРУМУ

Президент Шавкат Мирзиёев 29 апреля ознакомился с презентацией о ходе подготовки к III Ташкентскому международному инвестиционному форуму.

Престиж и масштаб этого мероприятия продолжают расти. Если на первый форум в 2022 году приехало более тысячи иностранных гостей из 56 стран, то в этом году ожидается участие почти 2,5 тысячи человек из 84 стран. Среди них будут представители правительств, руководители крупных компаний, а также высокие гости из международных организаций, таких как ООН, ЕБРР, ОПЕК, ШОС.

В соответствии с распоряжением Кабинета Министров Республики Узбекистан проведена тщательная подготовка к форуму. Министерство инвестиций, промышленности и торговли совместно с соответствующими министер-

ствами приняло все необходимые организационные меры.

Форум является удобной площадкой для демонстрации экономических возможностей нашей страны и заключения взаимовыгодных соглашений. Программа форума включает более 40 мероприятий, в том числе секционные заседания, круглые столы, презентации и заседания межправительственных комиссий. Также предусмотрена церемония запуска ряда проектов в нашей стране.

Глава государства дал указания по обеспечению высокого уровня организации форума и полномасштабной демонстрации инвестицион-

ного потенциала каждой отрасли и региона.

Кроме того, 3 мая состоится вторая пленарная сессия Совета иностранных инвесторов при Президенте Республики Узбекистан.

Как известно, совет на основе мирового опыта и передовых практик дает правительству Узбекистана рекомендации по наиболее важным направлениям инвестиционного, промышленно-технологического и инновационного развития страны. На предстоящем заседании также будут рассмотрены актуальные вопросы улучшения инвестиционного климата и реализации перспективных проектов.

УзА

## РАССМОТРЕНЫ ПЛАНЫ В ОБЛАСТИ ГЕОЛОГИИ И ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Президент Шавкат Мирзиёев 29 апреля провел совещание по обсуждению задач в сфере геологии и горно-металлургической промышленности.

Отечественной геологической отрасли ежегодно выделяется один триллион сумов, и в результате реализации целевых программ в прошлом году объем производства в горнодобывающей промышленности достиг почти 11 миллиардов долларов.

Однако основная часть этого объема приходится на драгоценные и цветные металлы, хотя имеется огромный неиспользованный потенциал по критически важным для промышленности минералам. В частности, в нашей стране обнаружено 32 вида таких полезных ископаемых.

В связи с этим на прошедшей 15 января презентации глава государства дал указания по задействованию возможностей в этой сфере. На сегодняшнем совещании рассмотрены принимаемые меры, планы и предложения.

Сегодня в мире наблюдается динамичное развитие технологий. Все более возрастает спрос на редкоземельные металлы в зеленой энергетике, электромобильной и электротехнической промышленности. Поэтому в последние

годы на мировом рынке значительно выросли цены на молибден, теллур, селен и графит.

Президент указал на открывающиеся большие перспективы. Подчеркнута необходимость расширения освоения существующих и разведки новых месторождений критически важного сырья.

В настоящее время в нашей стране добывают шесть видов такого сырья. Вместе с тем есть возможность получать продукцию с высокой добавленной стоимостью из металлов платины, индия, ванадия, а также минералов, содержащих вольфрам, молибден, цинк и марганец. Например, можно организовать выпуск продукции в прежде не существовавшей в нашей стране порошковой металлургии на 300 миллионов долларов и в сфере оборудования и комплектующих на 100 миллионов долларов в год.

Недавно было достигнуто соглашение о критически важном сырье с Европейским союзом, что открывает широкий доступ на этот большой рынок.

С учетом этого ответственным лицам поручено сформировать с участием иностранных экспертов и инвесторов программу перспективных проектов на сумму 500 миллионов долларов по редкоземельным металлам. Подчеркнута необходимость развивать это направление с научным подходом, организовать с этой целью проектный офис и привлечь ведущие институты и научные центры.

На совещании также рассмотрены вопросы увеличения добычи драгоценных металлов Навоийским горно-металлургическим комбинатом.

Ответственные лица доложили о возможных путях дальнейшего увеличения как запасов, так и объемов добычи золота.

Президент дал указания снизить себестоимость производства на комбинате на 10-15 процентов, расширить промышленную кооперацию и локализацию. Поставлена задача организовать Научный центр передовых технологий по драгоценным металлам.

УзА

ИКТ

## ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ В ЭКОНОМИКЕ: ПОВЫШАЯ ПРОЗРАЧНОСТЬ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Мухаммадхожа Саиткамолдов.  
Декан факультета экономики и менеджмента в сфере ИКТ Ташкентского университета информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразми доктор экономических наук.

Большинство стран сегодня проявляют большой интерес к развитию цифровой экономики, в частности технологии блокчейн, которая продвигается во всех секторах экономики, создавая инфраструктуру для развития цифровизации. В Узбекистане сформирована соответствующая правовая база в этом направлении. Действующие законы, регуляторные акты и стратегии, связанные с блокчейн-технологиями, отражают стремление государства к их скорейшему внедрению. Это может включать проекты в области электронного голосования, цифровой идентификации, государственных услуг и так далее.

(Окончание на 2-й стр.)



АГМК

## РЕАЛИЗАЦИЯ МЕГАПРОЕКТА - НОВЫЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Максим Черногаев.  
«Правда Востока».

АО «Алмалыкский горно-металлургический комбинат» - лидер Центральной Азии по добыче и переработке медно-молибденовых, полиметаллических и золотосодержащих руд. Также входит в число 30 крупнейших компаний мира по производству медной продукции.

Для ознакомления с реализацией новых проектов, осуществляемых на территории

СМИ информационной службой был организован комплексный пресс-тур с посещением строительных площадок и введенных в строй объектов современной промышленной инфраструктуры.

Металлургия и крупная промышленность - в числе ведущих отраслей экономики Узбекистана, которым уделяется серьезное внимание со стороны государства.

(Окончание на 2-й стр.)



## МОЛОДЕЖНОЙ СБОРНОЙ КОМАНДЕ УЗБЕКИСТАНА ПО ФУТБОЛУ

Дорогие мои дети!

Искренне, от всего сердца поздравляю вас с выходом в финал Кубка Азии по футболу среди молодежи, который проходит в Катаре, и завоеванием путевки на летние Олимпийские игры в Париже.

Спортивные болельщики страны, весь наш многонациональный народ с огромной радостью и гордостью встретили эту блестящую победу, одержанную впервые в истории футбола родного Узбекистана. Это была наша давняя заветная мечта. Вы вправе гордиться тем, что именно благодаря вам, молодежи Нового Узбекистана, эта мечта стала реальностью.

В основе вашей исторической победы, безусловно, лежат уделяемое в последние годы пристальное внимание развитию спорта в нашей стране, в том числе футбола, проводимая в сфере масштабная практическая работа.

Под руководством опытных тренеров и специалистов наши молодые спортсмены, целеустремлен-

ные и энергичные, серьезно подготовились к этому соревнованию, продемонстрировали в каждом матче настоящее мастерство, волю и стойкость, что, несомненно, заслуживает высокого признания.

На протяжении всех пяти матчей в напряженном противостоянии сильнейшим командам Азии наша сборная не только надежно защищала свои ворота, но и забила 14 безответных мячей соперникам, что является беспрецедентным достижением в истории нашего футбола.

Уверен, что, вдохновившись этой победой, вы достойно проведете финальный матч в борьбе за почетное звание чемпиона Азии.

Пользуясь возможностью, выражаю глубокую благодарность всем вам, вашим родителям, наставникам и тренерам.

Весь народ Узбекистана желает вам счастья и ярких побед, мои дорогие дети!

Шавкат МИРЗИЁЕВ,  
Президент Республики Узбекистан

Футбол

## ИСТОРИЧЕСКОЕ ДОСТИЖЕНИЕ

Футболисты Узбекистана победили Индонезию на Кубке Азии U-23 и впервые в истории вышли на Олимпиаду

Молодежная сборная Узбекистана одержала победу над Индонезией в полуфинале Кубка Азии U-23 и впервые в истории квалифицировалась на Олимпийские игры. Наши соотечественники вышли в финал чемпионата Азии среди футболистов до 23 лет, который проходит с 15 апреля по 3 мая в Катаре. Матч, прошедший 29 апреля, завершился со счетом 2:0.

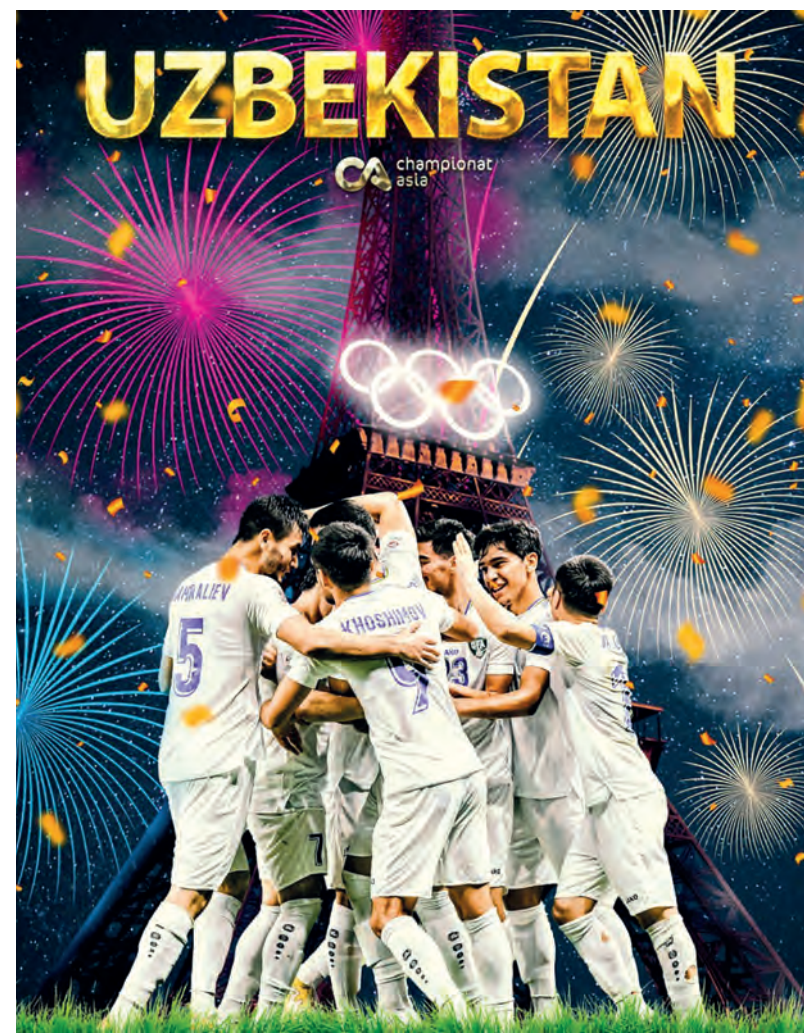
На 27-й минуте встречи Узбекистан мог получить пенальти в свои ворота, но судья после проверки эпизода в системе VAR решил, что Абдукодир Хусанов не нарушил правила при выносе мяча из-под соперника.

На 63-й минуте индонезийцы открыли счет, однако гол отменили из-за офсайда после просмотра записи в системе VAR.

Спустя пять минут Узбекистан открыл счет. Мухаммадкодир Хамралиев навесил в штрафную, где вышедший на замену во втором тайме нападающий Хусан Нурчаев переправил мяч в ворота соперника.

На 82-й минуте судья показал красную карточку защитнику Ризки Ридхо, который грубо сыграл против Жасура Жалолидинова.

На 86-й минуте узбекистанцы исполнили штрафной удар. Вратарь соперников отбил, но на добивании оказался Абдукодир Хусанов, который попал в штангу.



Мяч все же отправился в ворота, отскочив от Пратама Архана (автогол).

Историческое достижение и долгожданная победа - 2:0

3 мая наша команда за победу на чемпионате сыграет с победителем другой полуфинальной пары - Япония U-23 - Ирак U-23.

Кубок Азии среди юношей до 23 лет - международный чемпионат Азии по футболу, проводимый раз в два года и органи-

зуемый Азиатской футбольной конфедерацией. Он выступает в качестве отборочного турнира АФК на летние Олимпийские игры 2024 года во Франции.

Три лучшие команды (Узбекистан занял достойное место в их числе) турнира квалифицируются на Олимпиаду в качестве представителей Азии, а четвертая лучшая команда примет участие в матче плей-офф.

Евгений Чернов.

Курсом реформ

## СВОБОДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: КОНСТИТУЦИОННЫЕ ПРАВА ННО

Дилшод Чиниев.  
Заведующий сектором Института законодательства и правовой политики при Президенте Республики Узбекистан доктор юридических наук.

Республикой Узбекистан на пути построения сильного гражданского общества как важной части правового демократического государства осуществлено немало значимых преобразований.

С 1 мая 2023 года действует Конституция Республики Узбекистан в новой редакции, принятая путем волеизъявления многонационального народа страны. Спустя год можно с полной уверенностью сказать, что Конституция в новой редакции заложила прочный фундамент для дальнейшего повышения благосостояния народа, ускоренного развития государства и гражданского общества на основе принципа «Во имя чести и достоинства человека».

Итоги 2023-го свидетельствуют о достигнутых успехах в социально-экономическом, политико-правовом и культурно-духовном развитии страны. К примеру, экономика Узбекистана выросла на шесть процентов (около 90,8 млрд долларов). ВВП на душу населения увеличился до 28,98 млн сумов (2468 долларов). Объем валового внутреннего продукта в текущих ценах - 1,07 квадриллиона сумов. Более того, темпы роста ВВП составили 106 процентов. Рост внешнеторгового оборота - 123,9. Экспорт увеличился на 123,8 процента. Импорт показал результат в 124 процента.

Экономические успехи страны положительным образом повлияли и на социальную сферу. Так, по итогам 2023 года миллион человек в Узбекистане

удалось вывести из бедности. Согласно данным Агентства статистики, в прошлом году уровень бедности снизился на 3,1 процентных пункта (до 11 процентов). В целом за последние три года из бедности вывели почти два млн человек.

Деловая активность граждан страны положительно отразилась и на динамике создания ННО, что позволяет говорить о результативности принятых за последний год мер. Так, если в 2023 году количество зарегистрированных ННО составляло 10 745, в том числе 5198 филиалов и представительств, то сегодня их 11 824, а филиалов 5229.

Можно с уверенностью сказать, что реализация инициатив главы государства, который в поздравлении с 29-й годовщиной принятия Конституции Республики Узбекистан отметил необходимость конституционного закрепления роли и статуса институтов гражданского общества, отражающего принцип «Общество - инициатор реформ», а в качестве третьего направления конституционных реформ отдельно подчеркнул необходимость развития свободного и справедливого гражданского общества, впоследствии стала краеугольным камнем, послужившим быстрым развитию ННО.

Указанные инициативы главы государства позволили на высшем законодательном уровне - в Конституции - закрепить однозначное определение институтов гражданского общества.

В частности, в статье 69 Конституции РУз закреплено: «Институты гражданского общества, в том числе общественные объединения и другие негосударственные некоммерческие организации, органы самоуправления граждан, средства массовой информации образуют основу гражданского общества».

В связи с этим следует отметить, что важной и неперенной частью строительства правового общества является развитие и усиление ННО. Именно благодаря им граждане становятся более социально ответственными, справедливыми и открытыми, что способствует установлению демократических норм и ценностей.

(Окончание на 3-й стр.)

◀ (Окончание. Начало на 1-й стр.)

# ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ В ЭКОНОМИКЕ: ПОВЫШАЯ ПРОЗРАЧНОСТЬ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ



В последнее десятилетие концепция цифровой экономики получила широкое распространение в научной среде и практической деятельности во многих странах. Стремительное развитие цифровых технологий в условиях экономической глобализации послужило основой для цифровой революции и превращения информации из вспомогательного в основной ресурс для субъектов рынка. Переход к цифровизации проявился в следующих аспектах: оцифровка бизнес-процессов и внедрение цифровых технологий в деятельность промышленных предприятий, сервисных организаций, государственных структур и финансовых институтов. Освоение цифровых технологий приносит экономическим субъектам очевидные выгоды в виде повышения эффективности экономических процессов, роста конкурентоспособности, синергетического эффекта за счет сетевого взаимодействия между участниками рынка и расширения возможностей для деятельности последних.

Рассмотрим современные направления использования блокчейна в обществе и бизнесе, его недостатки и преимущества. Так, применение блокчейн-технологий в цифровой экономике способно решить проблемы централизации, недостатка доверия и сложности взаимодействия между участниками, повысить прозрачность, эффективность и безопасность в разных сферах экономической деятельности. Они могут выступать ключевым инструментом для преодоления проблем, с которыми сталкиваются участники цифровой экономики, а также обеспечить устойчивость и надежность систем, повысить автоматизацию и эффективность процессов.

Стратегия «Узбекистан - 2030» ставит цель по внедрению блокчейн-технологий в сферы экономики, государственных услуг, здравоохранения, образования, логистики и другие. Создан Центр исследований цифровой экономики, который занимается разработкой и внедрением блокчейн-решений. Можно привести несколько примеров использова-

ния блокчейн-технологий. К примеру, в секторе госуслуг блокчейн применяется для обеспечения безопасности и прозрачности документооборота. В системе регистрации прав на недвижимость - для создания децентрализованного реестра прав на нее. Блокчейн также обеспечивает прозрачность и эффективность деятельности системы государственных закупок.

В последнее время данные технологии задействованы и в секторе здравоохранения. Блокчейн используется для обеспечения безопасности и конфиденциальности медицинских записей, отслеживания происхождения и качества лекарств. В сфере образования же помогает в создании защищенных цифровых дипломов и проверке подлинности документов. А в логистической отрасли позволяет отслеживать процесс перемещения грузов по всей цепочке поставок и используется для упрощения таможенных процедур.

Преимущество использования блокчейн-технологий заключается в том, что они способны обеспечить высокую степень защиты данных от несанкционированного доступа. Таким образом

повышается прозрачность всех процессов: каждая операция в блокчейне записывается в неизменяемый журнал. Среди преимуществ - оптимизация бизнес-процессов и снижение многих расходов, ускорение проведения транзакций и повышение эффективности работы в целом.

Тем не менее все еще присутствует такой фактор, как недостаточная осведомленность: многие люди и организации не знают о преимуществах блокчейн-технологий. Для их развития также требуется соответствующая IT-инфраструктура.

Взаимодействие между участниками рынка и расширение возможностей для бизнеса за счет использования цифровых платежных систем и цифровых финансовых институтов сегодня набирают стремительные обороты. Блокчейн-технологии имеют огромный потенциал для трансформации экономики. Однако, несмотря на прогресс и достижения в области блокчейна, остаются некоторые технические, юридические и регуляторные вызовы, которые нужно решить. Масштабирование блокчейна, обеспе-

чение приватности данных, установление стандартов и нормативных рамок, а также взаимодействие с традиционными системами требуют дальнейших исследований и разработок.

Так, развитие блокчейн-технологий в Узбекистане может быть стимулировано с помощью следующих стратегий и рекомендаций.

**Создание благоприятной регуляторной среды.** Узбекистан способен разработать и внедрить благоприятные регуляторные рамки, которые обеспечат правовую защиту и ясность для развития блокчейн-технологий. Это включает установление прозрачных правил и нормативных актов, регулирующих использование блокчейна в разных отраслях, включая финансовую систему, государственные услуги, здравоохранение, и других.

**Поддержка инноваций и стартапов.** Узбекистан может создать программы и инициативы, направленные на поддержку и развитие блокчейн-стартапов и инновационных проектов. Здесь подразумевается предоставление финансовой поддержки, организация хакатонов

и конкурсов для стимулирования новых разработок.

Узбекистан уже инвестирует в образование и повышение осведомленности о блокчейн-технологии. Создаются соответствующие учебные программы в вузах и технических школах, проводятся семинары, тренинги и конференции, разрабатываются онлайн-курсы и образовательные ресурсы для широкой аудитории.

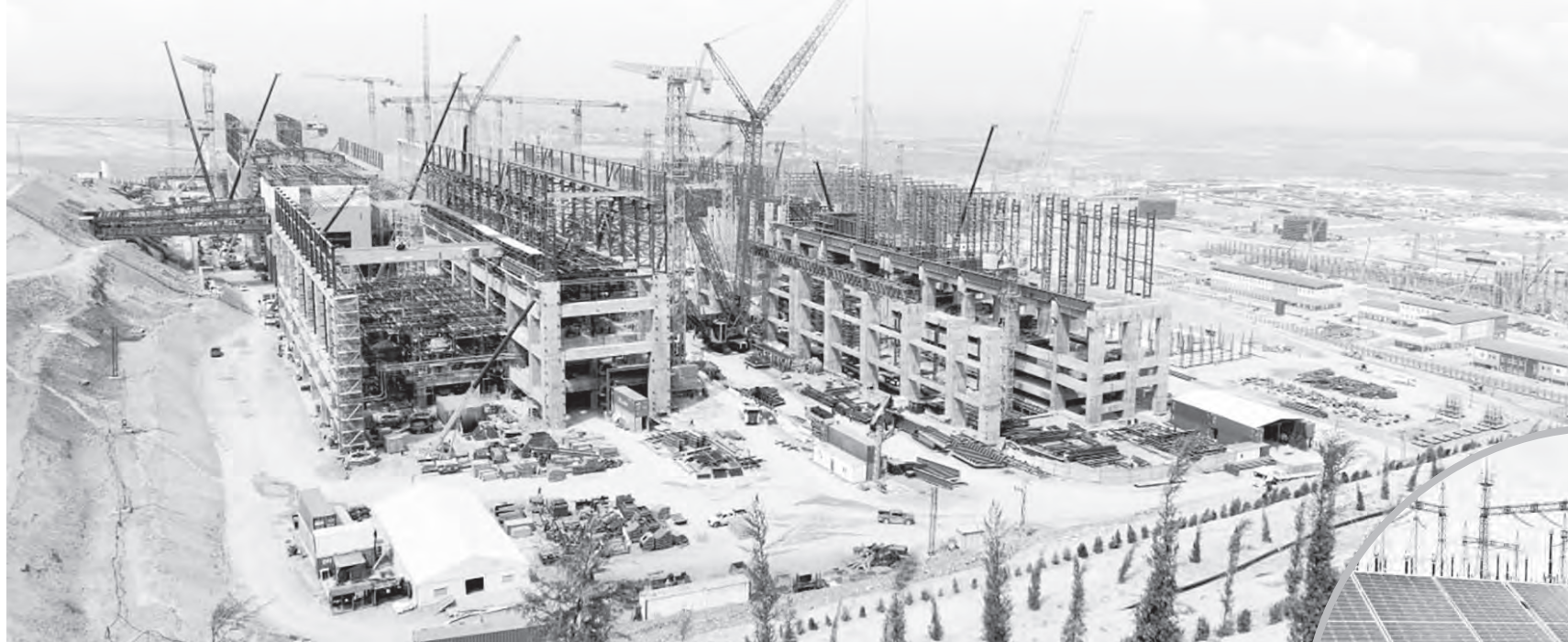
**Партнерство с частным сектором.** Следует расширять взаимодействие с крупными компаниями и промышленными гигантами для совместной разработки и внедрения блокчейн-решений. Это могут быть научные исследования и разработки, пилотные проекты, а также обмен опытом и передача знаний. Узбекистан активно сотрудничает и с зарубежными странами и международными организациями в области внедрения лучших практик и международных стандартов в области цифровизации.

Цифровая экономика в XXI веке является источником роста для государств. Узбекистан уже добился достижений по техническим параметрам развития ИКТ:

в стране создается законодательная и институциональная среда для развития цифровой экономики. Приняты важные указы и постановления Президента, постановления правительства. Постепенно осуществляются информатизация и компьютеризация всех сфер, что в свою очередь обеспечивает доступ к знаниям и информации, сокращает временные и финансовые издержки, способствует прозрачности процесса, тем самым сокращая возможности для коррупционных факторов. Повсеместно реализуются инициативы, конечные цели которых - электронная унификация всего документооборота и повышение производительности труда.

Таким образом все перечисленное выше может помочь Узбекистану в развитии блокчейн-технологии, использовании ее потенциала для осуществления цифровой трансформации в стране. Однако важно отметить, что реализация этих стратегий потребует широкой поддержки и сотрудничества между государственными органами, частным сектором, академическими институтами и международными партнерами.

## РЕАЛИЗАЦИЯ МЕГАПРОЕКТА - НОВЫЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС



◀ (Окончание. Начало на 1-й стр.)

Президент Шавкат Мирзиёев 1 февраля этого года ознакомился с презентацией о мерах по развитию металлургических предприятий. Было отмечено, что Навоийский ГМК, Алмалыкский ГМК, Узбекский металлургический комбинат и ГП «Навоийурган» занимают важное место в экономике нашей страны. В последние годы в эти четыре предприятия инвестировано 7 млрд 400 млн долларов. В результате объем производства золота вырос на 23 процента, меди - на 41, серебра - на 60 процентов.

Участники пресс-тура убедились, что к настоящему времени работы на проектных территориях комплекса достигли значительного размаха. Председатель правления АО «Алмалыкский ГМК» Абдулла Хурсанов выступил для группы журналистов с презентацией нового металлургического комплекса, возводимого в рамках освоения инвестиционного месторождения Ёшлик I. Отмечено, что утверждена и в настоящее время реализуется

Концепция развития комбината до 2030 года, инвестиционный портфель которой оценивается в 15 млрд долларов. В рамках данной концепции ведется освоение месторождения Ёшлик I и строительство медной обогатительной фабрики № 3. Начаты работы по проектированию и возведению нового металлургического комплекса.

Подчеркнуто: данный проект является одним из крупнейших инвестиционных проектов в истории Узбекистана. В результате его реализации предполагается увеличить производственные мощности комбината в несколько раз (по выпуску меди возрастет в два раза). Это в свою очередь послужит росту объема валового внутреннего продукта республики.

Важно отметить, что в результате запуска нового комплекса уровень очистки газовых выбросов повысится на 30 процентов. Актуальность реализации данного проекта заключается в том, что производимая комбинатом катодная медь является основным сырьем для предприятий электротехнической промышленности

Узбекистана. Увеличение производственных мощностей катодной меди также будет способствовать росту объема производства готовой медной продукции (кабели, трубы, фольга, фитинги) с добавленной стоимостью.

В настоящее время в рамках строительства медной обогатительной фабрики № 3 и освоения месторождения Ёшлик I подготовлен рудник (60 млн тонн руды в год). Выполнено 183 млн кубометров вскрышных работ. На сегодня длина месторождения составляет 4 км, ширина - 3,5 км и глубина - 90 метров. Отличительная черта новой фабрики: руда проходит первую стадию дробления на самом руднике - через дробильно-погрузочную установку.

Тему продолжил заместитель начальника Департамента инвестиций АГМК Обид Жансаидов. Он рассказал, что годовая производственная мощность еще одного проекта (медеплавильного завода) составляет 148,5 тысячи тонн катодной меди. Имеющихся мощностей для извлечения данного металла из концентрата, который будет получаться на МОФ № 3, недостаточен. Учитывая этот факт, большое внимание уделяют расширению производственных мощностей за счет строительства металлургического комплекса.

Спрос на серную кислоту в республике в настоящее время составляет 1,8-1,9 млн тонн в год, следовательно, становится очевидной актуальность данного проекта. Серная кислота - основное сырье для предприятий, производящих минеральные удобрения. Для этих компаний нужно в среднем миллион тонн серной кислоты ежегодно.

Стоит отметить, что также возрастет объем производства золота (в 1,7 раза) и серебра (в 1,3). Это в свою очередь послужит увеличению золо-

валютных резервов и развитию ювелирной отрасли нашей страны.

Для осуществления проекта привлечена ведущая независимая консалтинговая компания Hatch (Канада). Разработано предварительное технико-экономическое обоснование строительства нового металлургического комплекса, соответствующее международным требованиям.

На первом этапе были изучены передовые технологии плавки и конвертирования меди. В качестве оптимальной технологии выбрана Flash Smelting - Flash Converting. Согласно данным, предоставленным Hatch, технология Luresc считается наиболее передовой для производства серной кислоты. Предложение по ее применению одобрено специалистами комбината. Базовый инжиниринг по строительству нового металлургического комплекса разработан лицензиатом технологии Flash Smelting - Flash Converting - финской компанией Metso.

В рамках базового инжиниринга спроектированы основные объекты металлургического комплекса: медеплавильные агрегаты, сернокислотный цех, цех электролиза меди, фабрика по обогащению шлаков, склад для хранения и подготовки концентрата.

Разработан генеральный план предприятия. Определены основные технологические решения. В ходе пресс-тура гости посетили строящуюся медную обогатительную фабрику № 3.

Предприятие рассчитано на переработку 60 млн тонн руды ежегодно по полному циклу, - говорит руководитель проекта МОФ № 3 Александр Вершковский. - Это крупнейший объект современной промышленной инфраструктуры такого направления не

только в СНГ, но и в Европе. Здесь предусмотрено полностью автоматизированный производственный процесс каскадного типа, позволяющий исключить неблагоприятный человеческий фактор, снизить расходы на энергооборудование, эксплуатацию и не только. На ряде участков устанавливаются солнечные панели, что также скажется на экономном потреблении электроэнергии. Согласно плану, в июне-июле текущего года начнем комплекс пусконаладочных работ и к сентябрю-октябрю выпустим первый концентрат.

Представители СМИ также ознакомились с деятельностью цифровой трансформаторной подстанции «Туккет», введенной в эксплуатацию в конце прошлого года. О ее характеристиках рассказал главный энергетик АО «Алмалыкский ГМК» Узеир Абляев, отметив, что объект мощностью 500/110/10 кВ возведен в целях обеспечения электроэнергией МОФ № 3, рудника Ёшлик I и Кальмакыр. К строительству данного объекта на условиях ЕРС (сдача в готовом виде) привлечено АО «O'elektroapparat-Electroshield». Проект подстанции разработан на основе исследований проектно-исследовательского института АО «Sredazenergosetproekt».

Все металлоконструкции и железобетонные изделия изготовлены отечественными производителями. Коммутационные аппараты имеют функцию современной системы защиты. Установлены автоматические выключатели напряжением 110 и 500 кВ. Трансформаторы тока и напряжения - от ведущих зарубежных производителей и крупных электроэнергетических компаний.

Подстанция оснащена блоками автоматической и релейной защиты, противоаварийной автоматикой, автоматизированной системой управления, системой диспетчерского управления и сбора данных. Полностью смонтированы высоковольтные линии электропередачи - от подстанции до МОФ № 3 и рудника Ёшлик I.

Примечательно, что подстанция такого типа является первой и единственной не только в Центральной Азии, но и в СНГ.

Участники пресс-тура получили подробную информацию о реализации современных мегапроектов Алмалыкского ГМК от руководителей и специалистов комбината.

Фото Рашида Галиева.





