

# ПРАВДА ВОСТОКА

Общественно-политическая газета. Основана 2 апреля 1917 года

6  
июля  
2022 года  
среда  
№ 135 (29905)

Новости  
и аналитика  
на портале  
www.yuz.uz

## О ТЕЛЕФОННОМ РАЗГОВОРЕ ПРЕЗИДЕНТОВ УЗБЕКИСТАНА И ТУРЦИИ

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев 5 июля провел телефонный разговор с Президентом Турецкой Республики Реджепом Тайпом Эрдоганом.

Лидеры обсудили ход реализации договоренностей, достигнутых на втором заседании Совета стратегического сотрудничества, состоявшемся в Ташкенте в марте этого года.

Президент Турции выразил твердую поддержку усилиям главы нашего государства по обеспечению мира, стабильности и устойчивого развития в Республике Каракалпакстан.

Рассмотрены вопросы расширения узбекско-турецких многоплановых отношений, прежде всего в торгово-экономической, инвестиционной, транспортно-коммуникационной и культурно-гуманитарной сферах.

Подчеркнута важность продвижения двусторонних проектов в сферах торговли, транспорта, промышленности, сельского хозяйства и в других областях.

Состоялся также обмен мнениями по предстоящему саммиту Организации тюркских государств, который состоится в ноябре 2022 года в городе Самарканде.

Главы государств поздравили друг друга с наступающим праздником Курбан хайит, пожелали братским народам наших стран благополучия и процветания.

УзА

## ЛИДЕРЫ УЗБЕКИСТАНА И РОССИИ ПРОВЕЛИ ТЕЛЕФОННЫЙ РАЗГОВОР

5 июля состоялся телефонный разговор между Президентом Республики Узбекистан Шавкатом Мирзиёевым и Президентом Российской Федерации Владимиром Путиным.

В начале беседы Президент России выразил поддержку решительным мерам, принятым главой нашего государства по стабилизации ситуации в Каракалпакстане.

Были рассмотрены вопросы дальнейшего укрепления узбекско-российских отношений стратегического партнерства и союзничества, расширения многопланового сотрудничества двух стран. Особое внимание уделено практической реализации договоренностей, достигнутых в ходе встречи на высшем уровне в городе Москве в ноябре прошлого года.

С удовлетворением отмечена активизация двусторонних контактов и взаимных обменов. С начала года объем взаимной торговли вырос на 35 процентов. Продолжается реализация крупных инвестиционных проектов и программ культурно-гуманитарного сотрудничества.

Состоялся также обмен мнениями по вопросам региональной повестки, рассмотрен график предстоящих мероприятий, в том числе в рамках очередного заседания Совета глав государств - членов ШОС в городе Самарканде.

УзА

### Строители будущего

## СОВРЕМЕННЫЕ КАДРЫ НОВОГО УЗБЕКИСТАНА

Дилфуза Гулямова.  
«Правда Востока».

Оставаясь крупнейшим промышленным центром республики, Навоийская область активно развивает высокотехнологичные отрасли, в частности, горнодобывающую и химическую. Их вклад в обеспечение определенных главой государства параметров экономического роста значителен.



Целенаправленный курс на преемственность задан нынешним алгоритмом выдвижения на ответственные посты молодых, инициативных и высококвалифицированных работников. Люди на своих местах - это всегда огромная ценность для любой страны. Проявляя целеустремленность, знания и потенциал, таланты и способности, представители новой формации достигают успехов в разных сферах и вносят достойный вклад в развитие Нового Узбекистана.

С вводом в промышленную эксплуатацию высокотехнологичных производств формируется отвечающий запросам дня кадровый состав специалистов, инженеров и рабочих из числа молодой смены. При этом каждый ориентирован на работу в отрасли, видит свое будущее на длительный период, осознает перспективы карьерного роста.

Есть своя особенность в том, что Улугбек Кувондилов родился в махалле «Гинчлик» (мир) на улице Шукрона (благодарность). В свои 28 лет выпускник Навоийского государственного горного института (ныне - Навоийский государственный горно-технологический университет) возглавил крупный производственный участок самого молодого предприятия республики.

Отечественная горнодобывающая промышленность демонстрирует хорошую динамику, вносит значительный вклад в развитие национальной экономики. Это можно видеть на примере созданного в 2020 году уникального по структуре, оснащению и функционалу Гидрометаллургического завода № 7 АО «Навоийский горно-металлургический комбинат». На предприятии современных систем управления, являющемся крупнейшим в мире по переработке техногенных отходов, трудятся 840 человек, из которых 41 - инженеры-техники, 696 - рабочие и 103 руководителя.

С самого начала одним из ключевых направлений кадровой политики на новом предприятии определили подбор и адаптацию молодых специалистов из числа выпускников профильных высших, средних специальных и профессиональных образовательных учреждений, обеспечение их занятости. Так, в 2020 году на работу было принято 136 человек, в 2021-м - еще 91 выпускник вуза и профессиональной школы. Отобранные специалисты в короткие сроки прошли переподготовку в учебных центрах, повысили квалификацию в производственной сфере.

(Окончание на 3-й стр.) ➤

### Инновации

Увеличение численности населения и изменение климата, а также проблемы, связанные с экологией, обуславливают необходимость при выращивании сельскохозяйственной продукции использовать сорта растений, будущее которых гарантировано. Сегодня недостаточно, как раньше, просто посеять и рассчитывать на то, что год будет благополучным, а урожай - обильным. Растительный мир нашей страны разнообразен. Встречается много сортов одного и того же растения. И для получения ожидаемого урожая необходимо реализовывать инновационные проекты по изучению генома и генетического разнообразия.

## НОВЫЕ СОРТА - ГАРАНТИЯ ВЫСОКОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ



Важная задача сегодня - работа, связанная с новыми сортами, их испытанием в разных условиях и внедрением в производство. Поэтому перед учеными поставлена цель вывести популяцию, актуальные для картирования генов, ответственных за ценные хозяйственные свойства растений. Результаты, получаемые в рамках генетического картирования, ускоряют процесс создания новых сортов растений. Между тем как выведение нового сорта традиционным способом требует много времени. Однако есть возможность сократить этот период с помощью маркерной селекции. Изучение генов растений и занятие инженерией могут стать эффективным решением проблем, которые приводят к огромным потерям в сельском хозяйстве. С научным обоснованием можно ознакомиться в журнале Frontiers in Plant Science (ИФ=5.7).

В Стратегии развития Нового Узбекистана на 2022-2026 годы определено увеличить доходы дехкан и фермеров как минимум в два раза с обеспечением ежегодного роста объемов сельского хозяйства не менее чем на пять

процентов за счет интенсивного развития сельского хозяйства на научной основе.

Для достижения целей в этом отношении соответствующим министерствам и научным исследовательским учреждениям поставлена задача сократить себестоимость продукции на 30-35 процентов, достигнуть средней урожайности хлопка на 37 центнеров и зерна - на 70 центнеров. Также необходимо реализовать важные меры по замене биологически устаревших сортов на высокоурожайные, скороспелые, и по расширению площадей 8 высоковолокнистых сортов хлопчатника и 12 сортов пшеницы с высококачественным зерном.

Если глубоко задуматься, то нетрудно понять, почему такое внимание уделяется созданию новых сортов. Наряду с рациональным использованием земельных и водных ресурсов, чтобы удовлетворить спрос населения на продукты питания и отрасли экономики в сырье, нужны высокопродуктивные растения, будущее которых гарантировано.

Научно-теоретической базой селекции, представляющей

собой теорию и практику создания высокопродуктивных сортов и гибридов растений, является генетика. В селекции растений основной показатель пригодности сорта - обилие в нем необходимых веществ, дающих желаемый результат по урожайности. Среди ключевых критериев также устойчивость к неблагоприятным факторам (то есть к засухе, холоду, болезням и вредителям) и склонность к агротехнологиям.

Углубление интеграции науки и практики имеет большое значение для развития аграрного сектора. Современные экономические и экологические проблемы в мире делают необходимым увеличение объемов местной сельскохозяйственной продукции за счет внедрения инновационных технологий.

Широкое применение натуральных растительных волокон в текстильной промышленности также приводит к увеличению спроса на хлопковые волокна. Согласно имеющимся данным, доход глобального бизнеса от выращивания белого золота составляет около 500 млрд долларов в год. Это означает, что данная культура имеет основную экономическую добавленную стоимость. Поэтому селекционерам так важно создать высокоурожайные и высоковолокнистые сорта хлопчатника, устойчивые к различным климатическим условиям, болезням и вредителям. Свыше 95 процентов площадей, занятых под выращивание хлопка в мире, засеяны культурами средневолокнистого типа. Отсюда можно понять, насколько актуальны и значимы создание волокна высшего сорта и получение богатого урожая. (Окончание на 2-й стр.) ➤

### Сотрудничество

## УЗБЕКИСТАН - КОРЕЯ: АКЦЕНТ НА ПРЯМОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ БИЗНЕС-КРУГОВ



Максим Черногаев.  
«Правда Востока».

В Ташкенте состоялся Узбекско-Корейский бизнес-форум, в котором приняли участие руководители министерств и ведомств, деловых кругов двух государств. Делегация из дружественной страны включает около 200 представителей корейских компаний, осуществляющих деятельность в сельском хозяйстве, легкой промышленности, здравоохранении и других сферах. Цель бизнес-миссии - ознакомление с инвестиционным потенциалом регионов Узбекистана, проработка новых торгово-инвестиционных соглашений.

(Окончание на 2-й стр.) ➤

### Здравоохранение

## ОТЕЧЕСТВЕННАЯ МЕДИЦИНА: СОВРЕМЕННОЕ ОСНАЩЕНИЕ КЛИНИК, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ РОСТ СПЕЦИАЛИСТОВ

Зухра-ана часто уставала. Малейшее ускорение движения вызывало одышку. Боли на левой стороне груди не давали спать по ночам. Не знала, что делать. Думала, пройдет. Однако состояние ухудшалось. Ее беспокойство заметили близкие и привели к врачу. Результаты исследований показали: у женщины сердечно-сосудистое заболевание, необходимо хирургическое вмешательство. Родственники встревожились. Ведь операция на самом главном органе человека - дело нештучное.

По рекомендации друзей и близких отправились в Каршинский филиал Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра кардиологии. Врачи еще раз осмотрели пациентку, провели необходимые исследования и пришли к единому заключению о замене сердечного клапана...

- Сегодня четвертый день со дня операции, - говорит З. Абраева. - Врачи опытные,



везливые. Добрым словом находят путь к сердцу каждого пациента. Все позади, будто заново родилась. Хочу выразить огромную благодарность руководству нашего государства за созданные условия для проведения таких сложных операций.

Согласно постановлению Президента «О мерах по дальнейшему улучшению оказания специализированной медицинской помощи в учреждениях здравоохранения

Кашкадарьинской области» от 1 мая 2017-го сооружено современное здание Каршинского филиала Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра кардиологии. Медицинский объект стоимостью 65 млрд сумов сдан в эксплуатацию в ходе визита главы государства в Кашкадарьинскую область 13 декабря 2018 года.

(Окончание на 3-й стр.) ➤





## УЗБЕКИСТАН - КОРЕЯ: АКЦЕНТ НА ПРЯМОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ БИЗНЕС-КРУГОВ

«Окончание.  
Начало на 1-й стр.»

В ходе встречи отмечено: страны под-держивают плодотворное сотрудничество в области информационных технологий, цифровой медицины, образования и куль-туры. В структуре Министерства инвести-ций и внешней торговли Узбекистана создан департамент, ответственный за развитие партнерства с Республикой Корея. Благо-даря такому вниманию и системной работе за последние годы взаимоотношения между двумя странами вышли на беспрецедентно новый уровень. Товарооборот вырос в два раза и составил 2,2 миллиарда долларов. В течение последних пяти лет число пред-приятий с корейским капиталом в нашей стране увеличилось в два раза. Сегодня их более тысячи.

Широко внедряется опыт корейских кол-лег в систему дошкольного образования Узбекистана. В Ташкенте действуют фили-алы корейских университетов.

Новую веку дальнейшего углубления узбекско-корейских отношений особого стратегического партнерства и расширения многопланового сотрудничества дал госу-дарственный визит Президента Узбекистана Шавката Мирзиёева в Южную Корею 16-18 декабря 2021 года. В ходе встреч на высшем уровне заложен надежный фундамент для вывода отношений обособленного стратегического партнерства на еще более высокий уровень. Лидер нашей страны также провел в Сеуле встречу с главами ведущих компаний и финансовых структур Республики Корея. Представители деловых кругов дружествен-ного государства высоко оценили создан-ные в Узбекистане условия для активного бизнеса и выразили большой интерес к раз-витию инвестиционного сотрудничества. Нынешний визит корейской делегации - про-должение перспективного диалога.

В частности, корейский бизнес пред-ставлен такими компаниями, как KAKAO Group, Somang Global, Hanshin Engineering & Construction, Posco International, HYUNDAI Construction, ERB Group, Dae Woo Construction, DRA KOREA Co., Ltd, и дру-гими.

- Республика Корея стабильно входит в пятерку крупнейших торгово-экономиче-ских партнеров Узбекистана, - подчеркнул первый заместитель министра инвестиций и внешней торговли Республики Узбекистан Лазиз Кудратов. - Отрадно, что, несмотря на имеющиеся вызовы, по итогам пяти меся-цев текущего года показатели взаимной торговли выросли на 60 процентов. Прямые корейские инвестиции, привлеченные в эконо-мику Узбекистана, составили на сегодня семь млрд долларов.

Л. Кудратов обратил внимание участ-ников на особый уровень двустороннего

стратегического сотрудничества. Отмечено активное стремление двух стран к дальней-шему расширению многопланового взаимо-действия, налаживанию прочных прямых связей между бизнес-кругами.

Как отметил Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Корея в Республике Узбекистан Ким Хи Санг, наша страна в период пандемии показала положительный экономический рост, несмотря на то, что мир переживал глобальный кризис. Именно поэтому они заинтересованы в рынке Узбекистана, изучении нашего бизнеса и привлечении инвестиций.

В выступлениях руководителей отрасле-вых ведомств отмечался солидный потен-циал для наращивания взаимодействия в таких сферах, как сельское хозяйство, тек-стильная, горнодобывающая, электротехни-ческая, фармацевтическая промышленность, и других.

Интерес бизнеса к взаимодействию отра-зили и встречи между представителями деловых кругов двух стран, организованные на полях форума в формате B2B и B2G. В открытом диалоге стороны смогли пред-метно обсудить перспективы плодотворного сотрудничества на базе конкретных проек-тных предложений по 14 направлениям.

- Данный форум между деловыми кру-гами двух стран наиболее масштабный после пандемии, - говорит представитель Корейско-Узбекской бизнес-ассоциации Ким Чанг Кеон. - Нас интересует сфера строи-тельства и ИТ. Намерены внедрить цифровые технологии в новых жилых домах, которые будут строиться совместно. Также плани-руем заключить соглашения на реализацию взаимовыгодных проектов в свободных эконо-мических зонах, имеющих стабильную инвестиционную привлекательность.

Корейская делегация также посетила техно-парк, где ознакомилась с возможностями, созданными на территории производствен-ных площадок. Предоставлена информация об ИТ-технологиях и робототехнике, которые здесь применяются.

Программа визита делегации деловых кругов Республики Корея продлится до 6 июля и включит посещение индустри-альных объектов в Ташкентской и Сыр-дарьинской областях, где также пройдут бизнес-встречи. По итогам ознакомления с экономическим потенциалом регионов ожидается подписание солидного пакета соглашений по созданию совместных произ-водств.

### Форум

По итогам Первого совещания министров сельского хозяйства стран - участниц ОТГ, организованного Минсельхозом РУз в Ташкенте, состоялось подписание Коммюнике о создании рабочих экспертных подгрупп по основным направлениям сотрудничества ОТГ в аграрной сфере, включая внедрение современных технологий и инновационных решений, рациональное использование земельно-водных ресурсов, а также обмен опытом и знаниями, применение лучших практик и проведение научных исследований.



## ПОДПИСАНО КОММЮНИКЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ МЕЖДУ СТРАНАМИ ОТГ



Баходир УМАРШАЙХОВ,  
глава Ассоциации предприятий пищевой промышленности Узбекистана:

- Мы смогли обменяться накопленным опытом со специалистами, узнать много нового о процессах в сельском хозяйстве и достижениях таких ведущих в аграрной сфере стран, как Турция, Азербайджан, Казахстан. В рамках форума узнали, как они подде-рживают своих предпринимателей. В свою очередь и мы ознакомили участников встречи с реформами, осуществляемыми в сельском хозяйстве нашей страны, успехами в этой сфере.

Бакит МАМБЕТАЛИЕВ,  
директор ТОО «Халал мяспродукты  
«Turkistan et kombinaty» (Казахстан):

- Наша цель - налаживание торговли со странами ОТГ через платформу агрофорума. В частности, хотим выйти на рынок Узбекистана через реализа-цию мясных продуктов.

Багдад АМРЕЕВ:  
генеральный секретарь  
Организации тюркских государств:

- На форуме приняты стратегические экономи-ческие программы. Сельское хозяйство - важная и приоритетная сфера экономики. Мы будем поддер-живать эти программы и помогать бизнесменам

### СЛОВО - УЧАСТНИКАМ ФОРУМА

создавать совместные предприятия и принимать активное участие в формировании уставного капи-тала таких компаний.

Дьюла КОВАЧ,  
Чрезвычайный и Полномочный  
Посол Венгрии в Узбекистане:

- Агрофорум посвящен нынешнему состоя-нию агропромышленного комплекса и его буду-щему. Важно, что на нем обсуждены вопросы обеспечения продуктами питания населения стран ОТГ.

Виорел ГУЦУ,  
субрегиональный координатор  
Продовольственной и сельскохозяйственной  
организации ООН (ФАО) по Центральной Азии,  
представитель ФАО в Узбекистане:

- Хотелось бы отметить растущую динамику и последовательное развитие отношений взаимо-выгодного сотрудничества между ФАО и госуда-рствами - членами ОТГ, где сельскохозяйственный сектор является одним из основных факторов устой-чивого социально-экономического развития. Яркий пример таких контактов - Программа партнерства ФАО - Турция, цель которой - оказание технической помощи в налаживании агробизнеса, обеспечении продовольственной безопасности, охраны природы,

министр сельского и лесного хозяйства Турец-кой Республики Вахит Киришчи, а также пред-ставители стран-наблюдателей - заместитель государственного секретаря по международным отношениям Министерства сельского хозяйства Венгрии Оскар Экрош и заместитель министра сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана Бегмырат Атаев.

В рамках агрофорума прошли встречи B2B, в которых приняли участие бизнесмены стран - участниц ОТГ.



в борьбе с засухой и опустыниванием, изменением климата, в защите биоразнообразия.

Баходир ОЛИМКУЛОВ,  
главный специалист Центра  
по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур  
при Минсельхозе Узбекистана:

- На форуме мы получили необходимую инфор-мацию. Специалисты подробно рассказали, какая продукция в каких объемах и в какие страны экс-портируется. Думаю, предприниматели и работники АПК получили большую пользу от встречи. В буду-щем принятые на форуме решения начнут прино-сить свои плоды.

\* \* \*

На фоне происходящих в последнее время текто-нических сдвигов в структуре международной безо-пасности значение таких интеграционных процессов будет только возрастать, ведь продовольственная безопасность всегда была и остается среди приори-тетов общей безопасности. В этом плане ценность первого агрофорума стран Организации тюркских государств нельзя переоценить.

Аблай Камалов.  
«Правда Востока».

При содействии пресс-службы  
Министерства сельского хозяйства  
Республики Узбекистан.  
Фото из архива пресс-службы.



Иброхим Абдурахмонов.  
Министр инновационного развития  
Республики Узбекистан, академик.

«Окончание.  
Начало на 1-й стр.»

Время течет быстро. Технологиче-ские изменения в легкой промышлен-ности предъявляют новые требования к качеству волокна. Чтобы соответство-вать этим критериям, также необхо-димы новые сорта. Длина, прочность, однородность структуры и ряд других свойств хлопковых волокон - основные факторы, влияющие на качество буду-щей ткани. Наши ученые наладили работу по маркерной селекции с целью улучшения качества волокна, повыше-ния продуктивности, создания сортов хлопчатника, устойчивых к засоленной почве и засухе.

Генетические маркеры - это корот-кие фрагменты ДНК, расположенные в геноме в определенном порядке и сохра-няющие характеристики самого расте-ния. Среди преимуществ использования молекулярных маркеров - сокращение времени, необходимого для проведения исследований, и возможность опреде-лить специфические характеристики растений до его выращивания. Так, на начальном этапе развития расте-ния можно узнать его устойчивость к какому-либо заболеванию. А значит, молекулярные маркеры увеличивают продуктивность в несколько раз.

То есть эта современная технология сводит на нет ожидание, пока растение

## НОВЫЕ СОРТА - ГАРАНТИЯ ВЫСОКОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ

созреет, начнет давать урожай и проявит определенные свойства. Раньше селек-ционерам приходилось опылять мате-ринское и отцовское растения, чтобы получить от него семена, а затем ждать, пока растение прорастет из семян. Теперь достаточно взять небольшой образец с листа только что проросшего растения и проанализировать его ДНК. Если полученный результат неудовлет-ворителен, то нет необходимости ждать месяцами, тратить время на дополнительную работу над другими сортами. Если образец содержит иско-мую ДНК, это подтверждает, что расте-ние обладает ожидаемыми свойствами.

С помощью молекулярных марке-ров мы сможем определить свойства того или иного сорта через 48 часов, а не месяцы спустя. Это в свою очередь дает возможность выявить перспектив-ные образцы, проводя предварительный отбор поколений растений.

Также преимуществом технологии маркерной селекции является то, что еще больше будет увеличиваться ге-нетическое разнообразие нового сорта, которое определяет такие свойства, как приспособляемость, стабильность и стойкость.

Ученые Центра геномики и биоин-форматики Академии наук Республики Узбекистан с целью улучшения волок-нистых свойств сортов хлопчатника, выращиваемых в горных районах нашей страны, с помощью молекулярных мар-керов создали в короткие сроки два новых сорта хлопчатника с высоким качеством волокна и большими агроно-мическими возможностями. Полученные результаты послужат ускорению про-граммы селекции растений, позитивному изменению свойств грубоволокнистых сортов хлопка, выращиваемых в горных

регионах, и выращиванию сырья, отве-чающего потребностям национальной текстильной промышленности.

Основная цель селекционных про-грамм - передача генов донорского ге-но типа материнскому элитному сорту. Традиционная селекция действенна при переносе одного гена или свойства расте-ния, но теряет свою эффективность, когда требуется специальный перенос множества генов, сочетающихся в себе сложные свойства. При создании нового сорта нашим ученым удалось передать ряд необходимых свойств посредством маркировки.

Всегда была сложной задачей селек-ционная работа, направленная на повы-шение качества волокна. Потому что увеличение одного свойства хлопчат-ника зачастую приводит к потере дру-гого. То есть для того, чтобы сохранить

необходимые свойства растения, требу-ется координация многих генов. Также нельзя забывать, что традиционный метод селекции является дорогостоя-щим, требует огромного труда и исполь-зования ресурсов.

Ученые из Центра геномики и био-информатики АН РУз создали един-ственные в мире сорта «равнак-1» и «равнак-2» на основе современной техно-логии селекции посредством марке-ров. Результаты данной исследователь-ской работы также высоко оценены в международном научном сообществе. Таким образом, одна из важных про-блем мировой программы селекции хлопка была решена нашими учеными. Волокно у этих сортов длинное и пуши-стое. Получение волокна составляет 38 процентов, а урожайность превышает 45-50 центнеров. Кроме того, данные



сорта отлично подходят для машинной уборки.

В этом году хлопчатник сорта «рав-нак-1» высажен более чем на 500 гекта-рах в Сурхандарьинской, Сырдарьин-ской и Ташкентской областях. До конца года планируется произвести свыше 500 тонн семян. Ведутся подготовительные работы к посадке в 2023-м данного сорта на десяти тысячах гектаров в вышеука-занных трех областях.

В текущем году сорт «равнак-2» поса-жен на 475 гектарах в Республике Кара-калпакстан и Джизакской области. До конца года будет произведено 500 тонн семян хлопчатника. В 2023-м площади таких посевов расширятся.

Семена этого сорта также эффек-тивны при отборе и размножении образцов, устойчивых к климатиче-ским условиям Муйнака. Подготовлено 50 килограммов семенного материала для посева и испытания на одном гек-таре засоленной площади. После про-хождения всех испытаний с 2023 года посевная площадь будет доведена в общей сложности до 25 гектаров для обоих сортов.

«Равнак-1» и «равнак-2» - сорта нового поколения, созданные в Узбеки-стане с помощью молекулярных мар-керов. Широкое использование этих сортов повышает урожайность и ведет к развитию легкой промышленности. Только из качественного сырья можно производить отменную готовую про-дукцию. Благодаря тому, что качество волокна этого сорта относится к III типу, есть возможность получать высокока-чественную продукцию в текстильной промышленности. Это не только при-несет дополнительный доход хлопково-текстильным кластерам, но и послужит экономическому росту.



Неспроста созданию новых сортов уделяется внимание на уровне госу-дарственной политики. Сегодня перед специалистами сферы поставлена важ-ная цель: рационально использовать землю и воду, а также экономить время. Когда используем биологически уста-ревшие сорта, опасаемся климатиче-ских изменений и вредителей. Также при традиционном способе сможем оценить урожайность лишь в конце сезона. По новому методу и двух дней будет достаточно для определения продуктив-ности семян.

Стоит помнить еще об одном аспекте: независимо от того, какой получим уро-жай, спрос населения на продукты пита-ния, а промышленности - на сырье будет продолжаться расти. Поэтому необходимо увеличить количество культур, устой-чивых к разным природным катакли-зам, болезням и вредителям.

До сих пор при создании сортов хлопчатника не применялись техноло-гические методы, основанные на мар-керах. Это связано с тем, что генети-ческое разнообразие хлопчатника было очень узким, происходили потери его свойств в процессе улучшения одного гена.

Тот факт, что в стране происходит такой непростой процесс, безусловно, наполняет гордостью сердца ученых в данной сфере. Теперь наши исследова-тели могут с помощью этой технологии превратить любой средневолокнистый сорт в высший и с заданными свой-ствами.



«(Окончание.  
Начало на 1-й стр.)»

В системе подразделений АО «Навоийский горно-металлургический комбинат» молодежь выступает движущей силой в поиске новых технических предложений и разработок для горнодобывающей отрасли, рационализаторской деятельности. Следует отметить, что 30 процентов (13,5 тысячи) работающих в подразделениях АО «НГМК» - молодые люди в возрасте до 30 лет, при этом 3,1 тысячи человек имеют высшее образование, а 352 из них занимают руководящие должности.



Сразу по окончании вуза по специальности техника и технологии добычи и переработки руд ценных и радиоактивных металлов Улугбек Кувондилов пришел аппаратчиком в цех сорбции и регенерации Гидрометаллургического завода № 2 Центрального рудоуправления АО «НГМК» - самого крупного и ведущего по производственным показателям подразделения навоийского комбината. Пять лет работы в отделе сорбции стали временем проверки на практике полученных в вузе знаний о технологических процессах выделения благородных и ценных элементов. Когда в 2020 году ввели мощности Гидрометаллургического завода № 7, молодой специалист быстро адаптировался в новом коллективе, стал показывать достойные результаты в производстве и совсем скоро возглавил созданный на ГМЗ-7 Клуб изобретателей и рационализаторов. Вместе с единомышленниками, такими же мотивированными и находящимися в профессиональном поиске молодыми людьми, работал над

## СОВРЕМЕННЫЕ КАДРЫ НОВОГО УЗБЕКИСТАНА



созданием новых технических решений для повышения производственных показателей, автоматизации технологий. Год повышал квалификацию и осуществлял переподготовку по охране труда и технике безопасности специалистов подразделений Центрального рудоуправления АО «НГМК» в учебном центре предприятия. По своей инициативе лидер молодежной «первички» ГМЗ-7 организовал футбольную команду и активно выступал за нее.

В начале 2022 года руководство предприятия поручило молодому перспективному специалисту возглавить ответственный производственный участок - цех сорбции и цианирования ГМЗ-7.

Наш завод - один из крупных инвестиционных проектов, реализованных в рамках Программы развития Навоийского горно-металлургического комбината до 2026 года, - говорит У. Кувондилов. - Здесь на основе современных технологий получают продукцию из переработанных (техногенных) руд. В этом его отличие от других гидрометаллургических заводов комбината.

Цианирование - основной способ переработки золотосодержащих руд, сорбция золота ионитами (сорбционные процессы) - новое прогрессивное направление извлечения золота.

Производство продукции из техногенных отходов на предприятии полностью соответствует всем экологическим требованиям.

Главное, в процессе переработки используется химическая продукция только местного производства. Это приводит к росту внутреннего рынка, снижению ее себестоимости.



Инженер смены цеха Комплекса по производству поливинилхлорида, каустической соды и метанола АО «Навоизот» Махлиё Шарипова тоже выпускница бывшего Навоийского государственного горного института по специальности химической технологии. В годы учебы ее вдохновляли рассказы про крупные заводы, о большой химии. По окончании вуза в 2019 году молодой специалист пришла на ведущее предприятие отечественной химической отрасли. Рассказывает, что гигантские технологии нового производства поначалу навеивали страх и волнение.

К слову, на промышленных предприятиях региона давно заведена традиция - закреплять за молодыми специалистами наставников по системе «кустоз - шогирд». Более опытные работники шефствуют над новоспеченными коллегами на практике, обучают всему тому, чего достигли сами.

Искренняя профессиональная поддержка, которая приносит положительные эмоции, мотивирует юношей и девушек развиваться в выбранной профессии. По этому пути пошла и Махлиё Шарипова. По натуре усердная и энергичная, она в деталях изучала принципы работы новых и сложных производств. Профессиональный интерес подкрепляла полезной информацией, полученной от наставников, работников коллектива.

Следует отметить, что запуск в АО «Навоизот» химического комплекса по производству ПВХ, каустической соды и метанола общей стоимостью 500 миллионов долларов позволил создать более 900 рабочих мест, выпускать 100 тысяч тонн поливинилхлорида, 71,8 тысячи т каустической соды, 300 тысяч т метанола в год.

Лидер страны в рамках ознакомления с ходом строительства будущего высокотехнологичного химического производства в 2018 году обратил отдельное внимание на необходимость дальнейшего усовершенствования системы подготовки кадров. Каждый раз в ходе поездок в регионы Президент

вносит предложения касательно этого направления, выдвигает новые инициативы и идеи. В соответствии с поручением главы государства в высших учебных заведениях страны ведется подготовка кадров по специальностям для управления современным оборудованием. По необходимости осуществляется повышение их квалификации на смежных предприятиях республики и за рубежом.

- Управляем технологическими процессами дистанционно, - рассказывает о профессиональных обязанностях М. Шарипова. - Отслеживаю этапы производства (почти 90 процентов автоматизировано) продукции, контролирую нормы в соответствии с установленными требованиями. Это очень интересно и ответственно, ведь технология отделения электролиза в известной степени сложна. В нашем цехе 20 инженеров смены, среди которых две девушки.

Используя современные технологии комплексы, подобные тем, где работает 25-летняя Махлиё Шарипова, открыли навоийским химикам возможность увеличить объем производства, снизить себестоимость и обеспечить конкурентоспособность продукции. С учетом возрастающего спроса на химические реагенты во всех сферах народного хозяйства на мировой арене данные проекты также имеют важное значение и для развития отечественной промышленности.

Представляющие нынешнее молодое поколение кадров Нового Узбекистана навоийцы Улугбек Кувондилов и Махлиё Шарипова вошли в число активных и инициативных представителей молодежи страны, которые в соответствии с Указом Президента Узбекистана награждены медалью «Келажак бунёдкори» в связи с Днем молодежи.

Государственные награды - это высокая оценка труда молодых людей, которым доверяют старшие коллеги, на которых равняются. Именно такие трудолюбивые, амбициозные, образованные, активные и энергичные юноши и девушки придают новый смысл и содержание развитию отечественной экономики.

Навоийская область.  
Фото пресс-службы АО «НГМК» и «Навоизот».

- Да, здесь созданы современные условия для лечения сердечно-сосудистых заболеваний. Однако самое главное - опытные врачи, доброе отношение которых лечит лучше самых сильных препаратов, - говорит Карим-ота. - Поэтому предпочитаю именно эту клинику.

### Прислушиваясь к проблемам населения...

В последние годы Каршинским филиалом РСНПМЦ кардиологии проводится ряд мероприятий в целях дальнейшего приближения специализированной медицинской помощи к населению. В частности, здесь организована группа кардиологов, которая раз в неделю проводит плановые выездные приемы на местах.

- Такие приемы очень удобны для людей, проживающих в отдаленной местности, - говорит заместитель главного врача центра Ш. Гаффаров. - Многие не имеют возможности приехать в город. Причиной может быть и невнимательное отношение людей к своему здоровью. Наша рабочая группа, состоящая из квалифицированных врачей, оказывает медицинские услуги на местах, проводит беседы о здоровом образе жизни, причинах, вызывающих сердечно-сосудистые заболевания. Во время приемов раздаем пропагандирующие ЗОЖ материалы и буклеты. Такие приемы очень радуют население. Ведь люди получают ответы на интересующие их вопросы.

В результате уделяемого сфере внимания за последние пять лет выделяемые средства для обеспечения больницы и пунктов неотложной помощи лекарствами и медицинскими предметами увеличились в 12 раз. На местах открываются современные клиники. А значит, отпадает необходимость ехать за дорогостоящим лечением за рубеж.

Акбар Рахмонов.



## ОТЕЧЕСТВЕННАЯ МЕДИЦИНА: СОВРЕМЕННОЕ ОСНАЩЕНИЕ КЛИНИК, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ РОСТ СПЕЦИАЛИСТОВ

«(Окончание.  
Начало на 1-й стр.)»

- В настоящее время в учреждении ведут свою деятельность около 50 высококвалифицированных врачей, - говорит руководитель центра Яшин Ахматов. - Здесь функционирует поликлиника, где ежегодно пациентам (свыше 26 тысяч) оказываются амбулаторные и стационарные (более пяти тысяч) услуги.

### Проводятся уникальные операции

По сведениям Всемирной организации здравоохранения, сегодня 60 процентов смертей связано с сердечно-сосудистыми заболеваниями, которые нередко являются основной причиной, приводящей к инвалидности. Среди широко распространенных сердечных патологий - стеноз аортального клапана: занимает ведущее место в списке инвалидности и летальных исходов в Европе и странах Азии. Специалисты сферы хорошо знают, что, несмотря на созданные современные препараты и разработанные лечебные методики, замена клапана аорты - самый эффективный способ устранения аортального стеноза.

В феврале текущего года кардиохирурги клиники Цюрихского университета в Швейцарии Тери Каррил и Юри Сромиски, электрофизиолог Александр Брейтенштейн провели ряд операций.

Незадолго до этого в филиале была установлена станция для электрофизиологических исследований и радиочастотных абляций при сложных нарушениях сердечного ритма. Первичные процедуры проведены здесь А. Брейтенштейном. В результате восемь пациентов, которых долгие годы мучили приступы тахикардии, избавились от тяжелого недуга.

Также в ноябре 2021 года совместно со швейцарскими коллегами выполнены десять хирургических операций на открытом сердце.

### Деятельность кардиохирургов на пике возможностей

Хумоуддин Намозов родом из Сурхандарьи. Три года назад окончил Ташкентский педиатрический медицинский институт. Совершенствовал знания и опыт в российских клиниках. В настоящее время кардиохирург ведет деятельность в клинике и одновременно работает над научной диссертацией под руководством академика



Лео Бокерии в Национальном медицинском исследовательском центре сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева (Россия).

- Когда устраивался в Каршинский филиал Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра кардиологии, не думал, что здесь оснащение такого уровня, - говорит Х. Намозов. - Установленное оборудование, кардиоаппараты полностью соответствуют мировым стандартам. Созданные условия ничем не отличаются от условий в московской клинике, где работал.

Отрадно, что свыше десяти врачей филиала повысили квалификацию в зарубежных клиниках. Вместе с тем в рамках подписанных меморандумов с пятью престижными зарубежными клиниками только в прошлом году около двадцати профессоров сферы в качестве мастер-классов провели операции. Мы ощутили гордость, когда в конце одной из операций швейцарский кардиохирург отметил: «Такое ощущение, будто провел операцию в своей клинике».

Вместе с тем важно отметить, что все это результат оказываемого государством высокого внимания сфере здравоохранения.

### Лечим и зарубежных пациентов

Страдающий недугом человек готов преодолеть любые расстояния в поиске опытного врача.

Сегодня Каршинский филиал Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра кардиологии оказывает услуги не только отечественным, но и зарубежным пациентам.

## ОБНОВЛЯЕМАЯ КОНСТИТУЦИЯ БУДЕТ ОСНОВОЙ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ ДЕМОКРАТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

### Зарубежные эксперты о ходе политических реформ

4 июля на пленарном заседании Законодательной палаты Олий Мажлиса принято решение о продлении срока всенародного обсуждения проекта Конституционного закона «О внесении изменений и дополнений в Конституцию Республики Узбекистан» до 15 июля 2022 года.

По данным нижней палаты парламента, на сегодня по проекту Конституционного закона от населения и институтов гражданского общества поступило свыше 57 тысяч предложений. Результаты анализа показывают, что если в первые дни всенародного обсуждения в день поступало около 700 предложений по проекту Конституционного закона, то на сегодня их количество достигло 10 тысяч в день. Цифры свидетельствуют о том, что всенародное обсуждение повысило чувство сопричастности граждан к этим политическим процессам, и у граждан все больше возрастает интерес к выражению своего мнения.

За рубежом с растущим интересом следят за ходом обсуждения. Об этом свидетельствуют поступающие многочисленные экспертные оценки представителей аналитических и общественно-политических кругов. Они подчеркивают важность участия народа в данной реформе, определяющей новый уровень демократического развития нашей страны.

Карим ПАКЗАД,  
эксперт Института международных отношений  
и стратегий (Франция):



- Планируемое внесение изменений и дополнений в Конституцию Узбекистана является основной проводимых демократических преобразований в стране. Так, основная часть вносимых изменений и дополнений к Основному Закону касается вопросов дальнейшего укрепления конституционно-правовых основ защиты частной собственности, обеспечения прав, свобод и законных интересов человека.

Считаю, что выдвинутые инициативы по экологическим правам человека, правам нынешних и будущих поколений жителей страны на благоприятную окружающую среду представляют острую необходимость на фоне глобального потепления и изменения климата в мире.

Подлежит высокой оценке вынесение соответствующего законопроекта на общественное обсуждение, а также проведение референдума по данному вопросу, что позволит учитывать мнения народа о предлагаемых реформах.

Нурузиза БОРХАН,  
основатель и председатель Международной  
ассоциации женщин-предпринимателей Малайзии:



- Инициатива Президента Шавката Мирзиёева о внесении изменений в Конституцию путем референдума еще раз подтверждает приверженность политики руководства Узбекистана тому принципу, что не народ служит государственным органам, а государственные органы должны служить народу.

Доступность законопроекта о поправках в Конституцию Узбекистана всем гражданам страны также свидетельствует о прозрачности и открытости работы как правительства, так и законодательного органа.

Уверена, что обновленная Конституция с учетом современного зарубежного опыта станет основой для дальнейшего развития демократических процессов в Новом Узбекистане и благополучия узбекского народа.

Хосе Луис БАРСЕЛО,  
главный редактор ведущего  
агентства El Mundo Financiero (Испания):



- Сегодня очень важный момент в истории Узбекистана. Конституция страны была принята в 1992 году. Думаю, прошло достаточно времени для того, чтобы пересмотреть документ и адаптировать его к нынешним реалиям и текущим потребностям, которые возникли в связи с очень быстрым развитием страны, ростом населения, политикой безопасности, социальным прогрессом в области здравоохранения, культуры, экономики и в целом деловой среды, а также в целях политической адаптации к текущему времени. При этом необходимо отметить, что Конституция, которая была принята в 1992 году, появилась в непростое время, когда все республики Центральной Азии столкнулись с острой необходимостью утверждения конституций. А сейчас Узбекистан - самодостаточное, сильное и независимое государство.

Думаю, что предложение о проведении конституционной реформы является очень правильным и своевременным и будет рассматриваться со стороны партнеров, друзей и соседних стран как устойчивая приверженность развитию и надежному росту.

Витольд БУЙСКИ,  
владелец и генеральный директор издательско-  
полиграфического концерна REA (Польша):



- Принимал участие в выборах Президента Узбекистана в 2016 году в качестве международного наблюдателя, а также в освещении Ташкентского международного инвестиционного форума, выступая на котором глава республики заявил, в том числе западным инвесторам и крупным банкам, что социально-правовая ситуация в стране будет улучшаться.

В настоящее время вижу, что многие из инициатив главы государства уже реализованы. Это очень амбициозная программа для удовлетворения нынешних потребностей общества, которая должна быть продолжена.

Нет ничего лучше и достойнее, чем забота о своих гражданах, улучшение их повседневной жизни, а также будущего страны. Этот сложный и важный прогресс реализуется благодаря разумным предложениям Президента Узбекистана по внесению изменений в Конституцию республики.

Читаю в доступных мне материалах о ситуации в Узбекистане и искренне горжусь тем, что сделано в последние годы в государственном и общественном строительстве. Таким стремительным прогрессом действительно улучшаются социальные условия, условия быта и организация труда. Это особенно обнадеживает, когда речь идет об уходе за малообеспеченными и лицами с инвалидностью, больными и стариками. Уверен, это будет иметь позитивные отголоски в обществе.

Нет никаких барьеров для установления предложенного Президентом порядка внесения изменений в Конституцию через референдум, и я вижу во всенародном голосовании только положительные стороны для блага общества.

ИА «Дунё».



## Агросектор

- Слышали, в соседней махалле выращивают красных червей и получают неплохой доход.  
- Как это, выращивают? Кому нужны черви?  
- И я об этом. Но ученые утверждают, что черви любят засоленную, как наша, почву. Поэтому, выращивая их, можно получить неплохую прибыль. Еще пару десятков лет назад выращивание дождевых червей показало бы экзотическим бизнесом. Однако технологии совершенствуются, потребность в экологически чистых удобрениях растет. Поэтому данный вид бизнеса широко развивается во многих странах мира, в том числе в Узбекистане.

Все знают, что земляные черви - древнейшие почвенные беспозвоночные животные, количество которых на Земле превышает все остальные виды. Благодаря экспериментам китайских ученых стало известно, что они легко переваривают самую разную органику, даже пластик.

В мире известно 97 видов земляных червей. Но лишь некоторые пригодны к выращиванию. Калифорнийские красные, в отличие от обычных, активны и плодотворны. Если условия содержания их удовлетворяют, они никуда не сбегут. Длина червя может достигать 99 мм, диаметр - три-пять миллиметров.

Черви имеют значительно большую продолжительность жизни, хорошо и быстро размножаются. Каждая особь откладывает до 20 коконов, по истечении 14-20 дней появляются личинки. Уже спустя 90 дней они достигают половой зрелости и готовы к размножению. В благоприятных условиях один калифорнийский червь приносит потомство до 1,5 тысячи молодых.

В течение суток взрослая особь способна переработать количество органики, равное ее собственному весу. За 24 часа килограмм калифорнийских червей поглощает один кг отходов. При переработке тонны органики получается 600 килограммов биогумуса (органическое удобрение в гранулах) и 100 кг богатой белками биомассы самих червей в результате размножения.

- Опыты показывают, что с помощью червей за короткое время можно получить биогумус - одно из лучших биологически активных и экологически чистых натуральных органических удобрений, - рассказывает заведующий отделом Международного инновационного центра Приаралья при Президенте Республики Узбекистан Исмаил Асанов. - Если сравнивать с навозом, он менее вреден и более

## БИОГУМУС: МАЛЫЕ ЗАТРАТЫ - БОЛЬШОЙ ДОХОД

эффективен, лишен неприятного запаха. Образуется в результате переработки органических растительных остатков. Именно эту работу с успехом выполняют калифорнийские черви, перемалывая и удобряя почву. Они, переваривая органику, насыщают ее антибиотиками, аминокислотами и ферментами. Полученный биогумус повышает защиту растений от разного рода заболеваний.

Скажем, животноводческая ферма содержит 500 голов скота, навозом которого можно удобрить 200 гектаров земли. Если же столько органики потратить на производство биогумуса, его хватит на обработку 1000 га земельного участка. И лучше применить перед пахотой по четыре тонны на каждый гектар. Благодаря таким мерам улучшатся агрофизические и агрохимические свойства почвы, повысится урожайность на 15-20 процентов.

Если же выращиванием червей будут заниматься фермерские хозяйства, то снизится и себестоимость продукции.

Организовав кооперацию «Эко аср бирлеси», Байрамбой Даулетияров раздал червей нуждающимся домохозяйствам Кунградского района.

- Этому делу научился в России, - делится опытом руководитель кооперации Б. Даулетияров. - Это чудо-животное может превратить даже очень засоленную почву в плодородную. Всем известно, что уровень засоленности нашей земли очень высок. Наладив бизнес, поставил цель оздоровить землю, улучшить структуру грунта. Познакомился с предпринимателями из Бухары, занимающимися этим делом. Вложил 40 миллионов сумов собственных средств. За пять месяцев мой капитал составил 100 миллионов. Обеспечил работой не менее 70 семей. Планы большие. Для начала намерен удовлетворить спрос на внутреннем рынке. На сегодня выпускаем продукцию в трехкилограммовых упаковках под брендом «Аср».

В сельских условиях найти навоз - не проблема. К тому же этот бизнес не требует специальных сооружений или оборудования. Его можно наладить и в домашних условиях



в любое время года. Черви чувствительны к аммиаку и высоким температурам. Благоприятной питательной средой для выращивания калифорнийских червей является компост (куча или яма), в который предварительно закладывается перегнивший навоз (при внесении свежего черви погибнут). Другие органические отходы тоже должны пройти ферментацию.

- В марте этого года для каждой семьи выделено по 4 млн 50 тысяч сумов субсидий, - констатирует помощник хокима данного СГМ Жамбил Палимбетов. - Раздали червей 12 домохозяйствам махалли «Санаат». Предварительно были организованы консультации по их разведению. По сведениям специалистов, при правильном уходе колония калифорнийского червя способна за год увеличиться более чем в 500 (!) раз.

Кооперация приобретает беспозвоночных на одном квадратном метре по 1,5 млн сумов, килограмм готового биогумуса - за две тысячи. По предварительным расчетам, каждая семья за месяц сможет заработать в среднем четыре миллиона сумов.

Питаются «калифорнийцы», кроме навоза, любой органикой: картофельными очистками, разного рода кухонными отходами (чайная и кофейная заварка, хлебные корки, размоченные газеты и картон, падаля). Субстрат желательно аккуратно ворошить на регулярной основе, чтобы обеспечить доступ кислорода.

Нельзя забывать и о поливе, поскольку при плохой влажности черви могут погибнуть. Не любят они и кислую или забродившую среду. Время от времени в субстрат следует добавлять яичную скорлупу и мелкий песок,

что помогает беспозвоночным лучше переваривать пищу. Их можно выращивать как в помещении, так и на открытых площадях.

Сегодня многие предпочитают экологически чистую продовольственную продукцию. В развитых странах выращенные на биогумусе продукты стоят дороже и пользуются большим спросом, нежели произведенные на органических или минеральных удобрениях.

В настоящее время в США свыше 700 хозяйств занимаются переработкой органических отходов с помощью червей. Во Франции количество предприятий, применяющих эту технологию, составляет около 2000. Такой бизнес развивается в Великобритании, Нидерландах, Германии, Польше, Венгрии, Чехии и других европейских странах.

- За последние годы появилось много новых технологий по производству экологически чистых биоудобрений, - рассказывает заместитель директора Международного инновационного центра Приаралья Камалатдин Идиринов. - Основные причины повышения спроса на них - забота о человеческом здоровье и плодородности земель.

Минеральные удобрения, пестициды и другие химические удобрения, обеспечив повышение урожайности, привели ко многим проблемам, почва практически превратилась в бесполезную. Биогумус же - органическое удобрение с великолепным составом. В нем содержатся необходимые для роста растений элементы, а также вещества, обогащающие и улучшающие структуру грунта. Биогумус отлично оздоравливает и удобряет почву. На обогащенных им площадях нейтрализуются тяжелые металлы и радионуклиды. А благодаря антисептическим свойствам уничтожаются вирусы и грибковые заболевания.

Словом, биогумус - универсальное природное удобрение. Он может быть эффективным и при решении проблем, возникших в Приаралье из-за природно-климатических изменений. Ведь после применения продукта положительный эффект сохраняется несколько лет.

Мнажатдин Кутлимуратов.

## Культура

### В Лувре подписано соглашение о проведении выставки, посвященной культурному и историческому наследию Узбекистана



С 24 ноября 2022 года по 6 марта 2023-го в знаменитом Музее Лувра в Париже планируется организовать выставку «Сокровища оазисов Узбекистана. На пересечении караванных путей».

Обсуждение организационных вопросов состоялось в ходе визита делегации Фонда развития культуры и искусства при Кабинете Министров Узбекистана во Францию. При поддержке посольства нашей страны состоялась встреча делегации с президентом - генеральным директором Музея Лувра Лоранс де Кар.

Известно, что в рамках визита Президента Узбекистана Шавката Мирзиёева во Францию в 2018 году был подписан меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве между Фондом развития культуры и искусства Узбекистана и Луврским музеем.

Лоранс де Кар еще раз подчеркнула, что предстоящая уникальная выставка, направленная на популяризацию культурного наследия Узбекистана, имеет большое значение и была обсуждена в ходе телефонного разговора между главами двух государств. Она сообщила, что в мае успешно прошли визит французских реставраторов в Узбекистан и процесс реставрации экспонатов, предназначенных для выставки. Организованный для журналистов ряда ведущих СМИ Франции пресс-тур в Узбекистан стал интересным и успешным, особенно для тележурналистов, которые сняли отличные сюжеты.

Директор отдела исламского искусства Луврского музея Яник Линц проинформировала о подготовительной работе к предстоящей выставке. В частности, было отмечено, что концепция выставки состоит из пяти частей, в Узбекистане отобраны уникальные исторические предметы. В настоящее время создается ряд фильмов, посвященных выставке.

В завершение встречи Фонд развития культуры и искусства и Музей Лувра подписали соглашение о проведении выставки, посвященной культурному и историческому наследию Узбекистана.

ИА «Дунё».

## Реклама

### ВНИМАНИЮ ОРГАНИЗАЦИЙ И ПРЕДПРИЯТИЙ!



Общество с ограниченной ответственностью  
**ЛУКОЙЛ Узбекистан Оперейтинг Компани**

ООО «ЛУКОЙЛ Узбекистан Оперейтинг Компани» объявляет конкурсные торги LUO/39/07-22/1176 «Капитальный и текущий ремонт зданий и сооружений»

Приглашение к участию в торгах распространяется на всех потенциальных исполнителей - юридических лиц, которым законодательством Республики Узбекистан либо законодательством страны их инкорпорации не запрещено участвовать в осуществлении аналогичных работ в Республике Узбекистан. В конкурсных торгах может участвовать отдельная организация или консорциум (далее - участник). Чтобы претендовать на получение контракта, участники должны удовлетворять следующим минимальным квалификационным требованиям и иметь:

- а) суммарный объем по выполненным строительным работам за 2019, 2020, 2021гг. в размере не менее 200 000 (двести тысяч) долларов США;
- б) опыт работы за 3 (три) года (2019, 2020, 2021 гг.) в качестве подрядчика по реализации аналогичных работ по одному или более договорам стоимостью не менее 100 000 (сто тысяч) долларов США каждый;
- в) руководителя работ с высшим образованием и опытом выполнения строительных работ не менее 3 (три) лет;
- г) в наличии необходимую технику, механизмы, квалифицированный персонал и оборудование с возможностью его беспрепятственного использования в строительно-монтажных работах или иметь протокол намерений на участие в качестве субподрядчиков организаций, имеющих такую технику, механизмы, квалифицированный персонал и оборудование.

Полный комплект конкурсной документации (на русском языке) можно получить после подачи письменной заявки на участие в конкурсных торгах. Заявки на фирменном бланке за подписью руководителя принимаются до **20 июля 2022 года** по адресу:

**Республика Узбекистан, 100027, г. Ташкент, ул. Батыра Закирова, 1 А.**  
**ООО «ЛУКОЙЛ Узбекистан Оперейтинг Компани».**  
**Телефон (+998 78) 140-40-40. Факс (+998 78) 140-40-41.**  
**E-mail: uzbekistan@lukoil-international.uz**

Письменная заявка претендента должна быть составлена по форме, приведенной на сайте оператора по ссылке <http://lukoil-international.uz/about/tenders>, и содержать следующую информацию: полное наименование предприятия, почтовый адрес, телефон, факс, адрес электронной почты, Ф.И.О. и адрес электронной почты контактного лица.

Комплект документов будет выслан по e-mail без какой-либо ответственности за утерю или позднее прибытие.

**Источник финансирования** - собственные средства ООО «ЛУКОЙЛ Узбекистан Оперейтинг Компани».

Конверты с конкурсными предложениями должны быть доставлены по адресу: Республика Узбекистан, 100027, г. Ташкент, ул. Батыра Закирова, 1 А до **15.00 (время ташкентское) 23 августа 2022 года**. Вскрытие конвертов с конкурсными предложениями состоится в **16.00 (время ташкентское) 23 августа 2022 года** по адресу: Республика Узбекистан, 100027, г. Ташкент, ул. Батыра Закирова, 1 А в присутствии уполномоченных представителей участников, пожелавших принять в этом участие.

22-9

### ВНИМАНИЮ ОРГАНИЗАЦИЙ И ПРЕДПРИЯТИЙ!



Общество с ограниченной ответственностью  
**ЛУКОЙЛ Узбекистан Оперейтинг Компани**

ООО «ЛУКОЙЛ Узбекистан Оперейтинг Компани» объявляет конкурсные торги LUO/40/07-22/1177 «Сервисное обслуживание по уборке помещений и прилегающей территории административного здания ООО «ЛУКОЙЛ Узбекистан Оперейтинг Компани»

Приглашение к участию в торгах распространяется на всех потенциальных исполнителей - юридических лиц Республики Узбекистан (резидентов), которым законодательством Республики Узбекистан не запрещено участвовать в осуществлении аналогичных работ/услуг в Республике Узбекистан. В конкурсных торгах может участвовать отдельная организация или консорциум (далее - участник). Чтобы претендовать на получение контракта, участники должны удовлетворять следующим минимальным квалификационным требованиям и иметь:

- а) суммарный объем работ и услуг аналогичного характера (услуги по уборке и благоустройству территории) за последние 3 (три) года (2019, 2020, 2021 гг.) в размере не менее чем 200 000 долларов США;
- б) опыт работы в качестве подрядчика по одному или более контрактам сроком не менее 1 года за последние два года (2020, 2021 гг.), содержащим работы, аналогичные по характеру и степени сложности выполняемым на конкурс. Это требование предусматривает завершенность таких работ по действующим контрактам не менее чем на 70 (семьдесят) процентов;
- в) руководителя работ с высшим образованием и опытом выполнения аналогичных по характеру и объему работ не менее 3 (три) лет;
- г) в наличии сертифицированное оборудование и квалифицированный персонал.

Полный комплект конкурсной документации (на русском языке) можно получить после подачи письменной заявки на участие в конкурсных торгах. Заявки на фирменном бланке за подписью руководителя принимаются до **20 июля 2022 года** по адресу:

**Республика Узбекистан, 100027, г. Ташкент, ул. Батыра Закирова, 1 А.**  
**ООО «ЛУКОЙЛ Узбекистан Оперейтинг Компани».**  
**Телефон (+998 78) 140-40-40. Факс (+998 78) 140-40-41.**  
**E-mail: uzbekistan@lukoil-international.uz**

Письменная заявка претендента должна быть составлена по форме, приведенной на сайте оператора по ссылке <http://lukoil-international.uz/about/tenders>, и содержать следующую информацию: полное наименование предприятия, почтовый адрес, телефон, факс, адрес электронной почты, Ф.И.О. и адрес электронной почты контактного лица.

Комплект документов будет выслан по e-mail без какой-либо ответственности за утерю или позднее прибытие.

**Источник финансирования** - собственные средства ООО «ЛУКОЙЛ Узбекистан Оперейтинг Компани».

Конверты с конкурсными предложениями должны быть доставлены по адресу: Республика Узбекистан, 100027, г. Ташкент, ул. Батыра Закирова, 1 А до **15.00 (время ташкентское) 23 августа 2022 года**. Вскрытие конвертов с конкурсными предложениями состоится в **16.00 (время ташкентское) 23 августа 2022 года** по адресу: Республика Узбекистан, 100027, г. Ташкент, ул. Батыра Закирова, 1 А в присутствии уполномоченных представителей участников, пожелавших принять в этом участие.

22-9

### СООБЩЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ ДАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ ВНЕОЧЕРЕДНОГО ОБЩЕГО СОБРАНИЯ АКЦИОНЕРОВ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «НАЦИОНАЛЬНЫЙ БАНК ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН»



(В соответствии с Указом Президента Республики Узбекистан № УП-35 «Об установлении дополнительных нерабочих дней в период празднования официальных дат и переносе выходных дней в 2022 году» от 20 декабря 2021 года)

**Наименование общества:** Акционерное общество «Национальный банк внешнеэкономической деятельности Республики Узбекистан»  
**Адрес:** Республика Узбекистан, 100084, г. Ташкент, проспект Амира Темура, 101.  
**Электронные адреса:** info@nbu.uz, webmaster@nbu.uz

**Дата и место проведения общего собрания:** в 10.00 (время ташкентское) 13 июля 2022 года, г. Ташкент, проспект Амира Темура, 101 (в связи с утверждением даты праздника Курбан хайит 11-12 июля объявлены дополнительными нерабочими днями).

**Дата формирования реестра акционеров:** 7 июля 2022 года.

**Вопросы повестки дня (без изменений):**

1. Распределение чистой прибыли АО «Узناцбанк» за 2021 год.
2. Увеличение уставного капитала АО «Узнацбанк».
3. Утверждение решения о выпуске дополнительных акций банка.
4. Прекращение деятельности ревизионной комиссии АО «Узнацбанк».

ГУП «Редакции газет  
«Янги Ўзбекистон»  
и «Правда Востока»

УЧРЕДИТЕЛЬ:

Кабинет Министров  
Республики Узбекистан

Главный редактор:  
Салим Дониёров

Канцелярия: (0-371) 233-70-98

Редакция рукописи не рецензирует  
и не возвращает.

За доставку газеты ответственность несет  
организация, оформившая подписку.  
Ответственность за качество печати газеты несет  
ИПАК «Шарк».

Телефон типографии 71-233-11-07.

Отдел рекламы: (0-371) 233-57-15

Газета зарегистрирована в Агентстве по печати  
и информации Республики Узбекистан.

Рег. № 0005 от 17.09.2009 г.

Индекс - 178, Способ печати - офсетный,  
формат А-2, объем 2 п.л. Тираж 1707. Заказ Г-728.

Выходит пять раз в неделю, кроме воскресенья  
и понедельника. Цена договорная.

Газета отпечатана в типографии  
издательско-полиграфической  
акционерной компании «Шарк».

Адрес предприятия: ул. Буюк Турон, 41.

Дежурный редактор: А. Камалов  
Корректор: И. Ярулина  
Дизайнер: Б. Эгамкулов

НАШ АДРЕС:  
100029, Ташкент, ГСП,  
ул. Матбуотчилар, 32.  
Отдел писем:  
тел. 71-233-05-18, факс 71-233-56-33.  
E-mail: info@pv.uz  
Адрес в интернете: www.yuz.uz  
Сайт: 71-233-47-05.



Время итога - 21:50

Время подписи - 22:00

123456