



ПРЕЗИДЕНТ

УЗЫ ДРУЖБЫ И БРАТСТВА

Глава государства направил поздравительную телеграмму по случаю национального праздника Королевства Саудовская Аравия.



Касым-Жомарт Токаев поздравил Хранителя двух святынь – Короля Салмана бен Абдельазиза Аль Сауда и Наследного принца, Премьер-министра Саудовской Аравии Мухаммеда бен Салмана Аль Сауда, а также народ страны с Национальным днем.

Как отметил Президент в своей телеграмме, Саудовская Аравия – это государство, опирающееся на прочный политический фундамент и добившееся значительных успехов в укреплении экономики. Он также подчеркнул, что страна является одним из надежных и важных партнеров Казахстана в регионе Ближнего Востока.

Глава государства выразил уверенность, что основанное на традиционной дружбе и братстве сотрудничество будет и впредь укрепляться и развиваться на благо двух народов.

Касым-Жомарт Токаев пожелал Хранителю двух святынь – Королю Салману бен Абдельазизу Аль Сауду и Наследному принцу, Премьер-министру Саудовской Аравии Мухаммеду бен Салману Аль Сауду успехов в их ответственных должностях, а народу Саудовской Аравии – благополучия и процветания.

По материалам сайта www.akorda.kz

ПРОЕКТЫ



ЮГ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ

Туркестанская область в республике вошла в тройку лидеров по темпам промышленного развития. В регионе в период с 2024 по 2027 год планируется реализовать 145 инвестиционных проектов на 2,2 трлн тенге. На сегодняшний день реализовано 24 проекта. При полной реализации масштабных проектов будет создано 18 тыс. новых рабочих мест.

НАУКА

КАЛЕЙДОСКОП ИННОВАЦИЙ

Уже третий год подряд в Астане проходит крупнейший научно-популярный фестиваль для всей семьи – PRO.NRG FEST 2024. Одно из главных событий начала учебного года посетили свыше семи тысяч человек.

Л Ян САВИЦКИЙ,
Астана

PRO.NRG FEST 2024 – фестиваль науки, искусства и технологий, под эгидой которого собрались ученые из разных городов Казахстана, мировые эксперты, а также учителя-новаторы, создающие на своих уроках пространство для творчества и исследований с помощью STEM (сочетание естественных наук, технологий, инженерии и математики). Основной аудиторией лекций, перформансов, выступлений и ярких музыкальных шоу, по традиции, стали дети и их родители.

В этом году фестиваль прошел под девизом «Tabigat & Science» и стал местом, где с помощью современной науки каждый мог узнать чуть больше о гармоничном сосуществовании человека и природы.

– Мы убеждены, что для просвещения подрастающего поколения казахстанцев нужны именно такие фестивали. PRO.NRG FEST – это один из проверенных форматов, который позволяет повысить интерес к науке, новым технологиям, эффективным образовательным решениям у молодежи страны. Площадка фестиваля объединила молодых ученых, популяризаторов науки, креативных педагогов,



которые продвигают в Казахстане самые передовые образовательные практики, – отметил председатель Комитета среднего образования Министерства просвещения РК Каныбек Жумашев.

На площадке Международного финансового центра (AIFC) EXPO Astana каждый желающий смог пообщаться с учеными, исследователями и задать все интересующие вопросы. А на многочисленных экспериментальных площадках дети смогли примерить на себя различные профессии – от археолога до космонавта.

В Астану на фестиваль приехали и два иностранных спикера со

своими шоу-программами. Это археолог, популяризатор науки, педагог, тренер и фермер из Польши Павел Яковский (Pawel Jaskólski), а также Иржи Влаха из Чехии (Jiří Vlach) – автор научных шоу и перформансов, организатор научных лагерей и практикумов в университете Масарика, автор книги по STEM-образованию.

Иржи Влаха провел для журналистов и блогеров открытый урок. Позже расширенную версию материала он продублировал для всех в зале научно-популярного направления. В своей лекции он наглядно показал, как можно создать свои музыкальные инструменты из под-

ручных материалов, компонентов для хобби и даже мусора.

– Все началось с того, что я хотел научиться играть на музыкальном инструменте, а потом подумал, почему бы не сделать его самому. Многие из мною показанного массово не применяются. Надеюсь, в скором времени это изменится, – поделился Иржи Влаха.

Особое внимание гостей было приковано к выставке FLUID FUTURES или «Погружение в большие воды и большие данные» Центра современной культуры YEMAA. Молодые художники этого проекта использовали био-дизайн, 3D-печать и искусственный интеллект, чтобы вместе с юными зрителями и их родителями исследовать будущее через призму взаимодействия природы и технологий, используя воду как символ текучести, носителя ресурсов и памяти.

Помимо прочего, фестиваль был полон интерактивных активностей: большая стена для рисования, химические опыты, разнообразные павильоны с робототехникой.

PRO.NRG FEST проводится корпоративным фондом Sarapan of Knowledge, который развивает в Казахстане STEM-образование. Стратегический партнер фестиваля – Министерство просвещения РК.

АКТУАЛЬНО

КОПАТЬ – НЕ СТРОИТЬ?



В этом году Тараз превратился в сплошные окопы. Еще в начале апреля свою инвестиционную программу стали выполнять местные коммунальные службы. Главным образом, основную магистраль обновляют теплоснабжающие компании. В результате были изрыты главные дороги города, в том числе Толе би, без которой невозможно представить транспортное движение...

ИСКУССТВО

БЕСКОНЕЧНАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ МИРА



В Национальном музее РК стартовала выставка известного британского скульптора, члена Королевской Академии художеств Юнуса Сафардиара под названием «Второе восхождение». В Астану была доставлена уникальная экспозиция весом около двух тонн, каждая скульптура которой – настоящее произведение искусства.

**НАРОДНЫЙ ШТАБ
ЗА СТРОИТЕЛЬСТВО
АЭС**

**ВРЕМЯ
ПРАВИЛЬНЫХ
РЕШЕНИЙ!**

**УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ ОБ АЭС:
www.aes2024.kz**

6 октября

Изготовлено: ИП «ES Media». Заказчик: Оспанов М.Ж.
Оплачено из средств ОО «Партия «AMANAT».

24 СЕНТЯБРЯ 2024 | ВТОРНИК

ПРАВИТЕЛЬСТВО

ЗЕРНА ПРОГРЕССА

Премьер-министр РК Олжас Бектенов провел расширенную встречу с представителями отечественных агропредприятий, в рамках которой обсуждались вопросы поддержки отрасли сельского хозяйства и ход уборочной кампании. Рассмотрены меры по достижению целей, обозначенных Главой государства в Послании народу «Справедливый Казахстан: закон и порядок, экономический рост, общественный оптимизм».

Диана ТЫСЫМБАЕВА,
Астана

В ходе встречи рассмотрены подходы долгосрочной господдержки субъектов АПК.

– В Послании народу Казахстана Глава государства особый акцент сделал на развитии бизнеса и мерах его поддержки. Устойчивое развитие АПК – это залог нашей продовольственной безопасности, и поэтому Правительство и далее продолжит поддерживать сельское хозяйство, где занято более миллиона наших граждан, – подчеркнул Олжас Бектенов.

По поручению Президента в этом году Правительством созданы все необходимые условия для успешного проведения весенне-полевых и уборочных работ. Впервые объем льготного финансирования отрасли увеличен более чем в 3 раза и доведен до рекордных 580 млрд тенге. Данные средства направлены аграриям на прямое кредитование, удешевление процентной ставки и форвардный закуп. Удешевление ставки вознаграждения проведено на стадии привлечения холдингом «Байтерек» коммерческих средств. В следующем году аналогичный механизм будет запущен при финансировании перерабатывающих предприятий. В целом агробизнесу со стороны государства оказывается всестороннее содействие на всех этапах – от закупки семенного материала и удобрений до экспортной поддержки.

Президент поставил задачу – увеличить объемы финансирования субъектов АПК путем перехода от прямого субсидирования к обеспечению доступного



кредитования. С 2025 года аграрии смогут напрямую получать удешевленные кредиты в финансовых институтах. Вопросы субсидирования будут полностью возложены на Министерство сельского хозяйства. Таким образом, фермер будет освобожден от излишней волокиты по оформлению субсидий.

В этом году достигнут рекордный объем льготного кредитования. Со следующего года объем финансирования отрасли планируется увеличить и довести до 700 млрд тенге.

Отдельное внимание уделено вопросу льготного финансирования на приобретение сельскохозяйственной техники. Правительством в этом году существенно увеличен объем выделенных средств, что позволило аграриям страны приобрести порядка 20 тыс. единиц сельхозтехники. Уровень обновления составил 5%. Данный показатель планируется довести до конца года до 5,5%, а в следующем году – до 6,5%.

В марте в стране был введен механизм авансового субсидирования на приобретение отечественных удобрений.

Благодаря значительной господдержке весенне-полевых и уборочных работ на сегодня в почву внесено 1,2 млн тонн удобрений, что в 2 раза больше, чем в прошлом году.

При рассмотрении вопроса развития отечественного семеноводства отмечена важность сокращения использования импортных семенных материалов в растениеводстве, особенно касательно овощных, плодовых и бахчевых культур. Министерству сельского хозяйства поручено заняться этим вопросом, качественно развивая систему селекции и семеноводства.

Участники встречи также акцентировали внимание на сбыте продукции путем переработки и экспорта. По данным МСХ, в этом году урожай зерновых ожидается на уровне не менее 20 млн тонн. Министерству торговли с Палатой «Атамекен» поручено расширить приоритетные рынки экспорта сельхозпродукции, не ограничиваясь традиционными направлениями, но и проработать новые – например, страны ЕС, Северная Африка, Юго-Восточная Азия. Премьер-министр обозна-

чил важность самообеспечения страны продовольственными товарами. Государством принимаются все необходимые меры по созданию благоприятных условий и всесторонней поддержке сельскохозяйственной отрасли. Вместе с тем со стороны бизнеса ожидается открытая и прозрачная работа.

Для недопущения неэффективного использования выделяемых государством средств в 2025 году в Казахстане будет проведена масштабная сельскохозяйственная перепись, которая позволит актуализировать данные по земельным и полевым площадям, поголовью животных, сельхозтехнике и инфраструктуре.

– В Послании Президента поставлены конкретные задачи по развитию сельского хозяйства, повышению продуктивности и круглогодичной занятости сельского населения, обеспечению эффективного и прозрачного финансирования отрасли. Эта работа должна осуществляться в тесном сотрудничестве государства и бизнеса. Только так мы добьемся значительных результатов, – резюмировал Олжас Бектенов.

СЕНАТ

ЖЕНЩИНЫ ЗА ГЛОБАЛЬНОЕ ЕДИНСТВО

Депутат Сената Парламента РК Ольга Булавкина приняла участие в работе четвертого Евразийского форума женщин на тему «Женщины за укрепление доверия и глобальное сотрудничество».

Диана ТЫСЫМБАЕВА,
Астана

Участники мероприятия обсудили вопросы сохранения основополагающих человеческих ценностей, традиций и культуры, формирования бережного отношения к истории, развития городов, а также международного сотрудничества.

Кроме того, сенатор обсудила вопросы участия женщин в формировании экономической политики нового времени и профессионального развития женщин в высокотехнологичных отраслях.

Участниками форума стали женщины-парла-



ментарии, представители исполнительных органов власти, международных организаций, деловых кругов, бизнеса, научного сообщества, общественных

организаций и благотворительных проектов, а также авторитетные деятели международного женского движения из многих стран мира.

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ГОРИЗОНТЫ

В Астане состоялась выставка на тему образования в Малайзии. В качестве организаторов выступили Education Malaysia Global Services (EMGS) и Malaysia International Education Center (MIEC).



Дильназ БОЛАТ,
Астана

Цель EMGS и MIEC – углубление сотрудничества в сфере образования и развитие договоренностей, достигнутых в ходе казахстанско-малайзийского инвестиционного круглого стола с участием представителей бизнес-сообществ и научных кругов Казахстана и Малайзии. Как известно, мероприятие прошло в мае в рамках визита в Казахстан Премьер-министра Малайзии Анвара Ибрагима.

Выставку открыл Посол Малайзии в Казахстане г-н Мохда Адли Бин Абдулла.

– Это мероприятие играет большую роль в укреплении отношений Казахстана и Малайзии в сфере образования. Сегодня мы предоставляем студентам возможности для роста, развития и обучения, для будущего нации. Уже 10 тысяч казахстанских студентов заинтересованы в обучении в Малайзии, и это число с каждым разом становится все больше, чему мы, несомненно, рады, – отметил в своей речи Посол Малайзии.

Он добавил, что Малайзия уже давно зарекомендовала себя как привлекательное направление для международных студентов благодаря высокому качеству образования, мультикультурной среде и доступным расходам на обучение и проживание.

В 2024 году Казахстан вошел в топ-10 стран по числу поданных заявок на обучение в Малайзии. В этом году в малайзийские вузы поступила тысяча студентов из Астаны, Алматы, Шымкента, Караганды, Атырау, Петропавловска, Тараза и Актобе. Они выбрали такие специальности, как бизнес и администрирование, искусство,

инженерию, педагогику, журналистику и другие.

Ранее для получения высшего образования Малайзию выбрали около двух тысяч казахстанских студентов. Это связано с доступными прямыми рейсами и возможностью участия в уникальных образовательных программах.

По мнению директора по маркетингу EMGS Lewis Tang, во время визита Премьер-министра Малайзии Анвара Ибрагима в Казахстан акцент был сделан на растущий двусторонний товарооборот, который за год вырос со \$150 млн до практически \$245 млн. Была поставлена амбициозная цель – раскрыть имеющийся потенциал экономики и превысить допандемийный показатель взаимной торговли в \$650 млн.

На выставку пришли не только абитуриенты, но и их родители, чтобы узнать обо всех тонкостях поступления в солнечную страну.

– Обучение в Малайзии очень интересное. Я сама окончила здесь вуз и теперь помогаю другим студентам поступать в эту замечательную страну. Погода всегда благоприятная, обучение интересное. Условия для проживания студентов тоже на высшем уровне, – отмечает представитель University of Malaya.

Посетители смогли пообщаться с представителями университетов, узнать о процессе поступления, возможностях получения стипендий и грантов, а также исследовать различные программы обучения. В рамках выставки также были проведены семинары и мастер-классы по вопросам визовых процедур, стоимости жизни и карьерных возможностей в Малайзии.

ЛОГИСТИКА

ПЕРЕРАБОТКА С КИТАЙСКИМ УКЛОНОМ

Китайская корпорация «Сиань Ай Цзюй» планирует построить в СКО крупный логистический центр для переработки и экспорта сельскохозяйственной продукции. Об этом во время двухдневной рабочей поездки в регион сообщил вице-премьер Серик Жумангарин.



Зауре ЖУМАЛИЕВА,
Петропавловск

В Тайыншинском районе СКО с участием китайских инвесторов еще в 2015 году был построен крупный кластер по переработке зерновых. ТОО «Метолух» занимается складированием и хранением зерна, выращиванием масличных и производством кормов для сельскохозяйственных животных. Кроме того, в начале года, во время международного инвестиционного форума Quzylyar Investment, бизнесмены из Поднебесной подписали меморандум с СПК «Солгүстік» о строительстве комбикормового завода и мельницы.

По данным на декабрь 2023 года,

корпорация «Ай Цзюй» только в ТОО «Метолух» инвестировала 20 млн долларов! Другой успешный совместный казахстанско-китайский проект – ТОО «Тайынша май». Это одно из самых крупных предприятий сельскохозяйственного кластера региона. Завод по переработке масличных культур, оснащенный современным оборудованием европейского производства, способен перерабатывать до 1 000 тонн сырья в сутки!

Оба аграрных проекта ориентированы на экспорт в Китай. Корпорация имеет более 1 тысячи магазинов в провинции Сиань, население которой составляет порядка 13 миллионов человек, и экспортирует из Казахстана кондитерские изделия, мороженое и другие продукты.

В Сиане предприятие построило парк по логистике и переработке сельскохозяйственной продукции и в ближайшей перспективе планирует построить аналогичный центр в Северо-Казахстанской области для экспорта сельскохозяйственной продукции в Китай.

Для переработки казахстанского сырья предприятие использует передовые технологии. По словам президента корпорации Цзя Хей, технология перемола нашего зерна считается одной из самых передовых в мире и позволяет сохранить все полезные свойства муки.

С учетом планов китайского инвестора стать самой большой компанией в РК, экспортирующей продукты в Китай, Серик Жумангарин предложил консолидировать продукцию казахстанских производителей для поставок в КНР, с чем согласилось руководство корпорации.

С возобновлением экспорта свинины в Китай связывает свое дальнейшее развитие и самый крупный в регионе мясокомбинат – ТОО «ЕМС Агро». Предприятие глубокой переработки – от убойного цеха свиней до производства колбас и консервов – в настоящее время уже расширяет мощности в 2 раза, до 200 тысяч голов. В 2023 году здесь было произведено до 10 тысяч тонн свинины, говядины, полуфабрикатов, колбас и субпродуктов. При выходе на проектную мощность предприятие может выпускать до 20 тысяч тонн продукции в год.

В Северо-Казахстанской области многое делается для развития глубокой переработки сельскохозяйственной продукции. Опыт льготного кредитования строительства молочно-товарных ферм, птицефабрик и предприятий по орошению был признан передовым и уже второй год масштабируется по всей республике. Наиболее развита в регионе переработка молока, которая занимает до 35% от всей переработки сельхозпродукции, на втором месте – переработка зерновых – порядка 19%, процентов по 7 занимают масложировая и мясоперерабатывающая отрасли.

Фото пресс-службы акимата СКО

В ЭПИЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

ПЕРЕДОВЫЕ СТРАНЫ ДОВЕРЯЮТ АТОМУ

Народный штаб за строительство АЭС продолжает поездки по регионам. Члены штаба посетили Северо-Казахстанскую область, где провели встречи с аграриями, региональными активистами, а также научно-экспертным сообществом.

Так, в селе Чапаево на площадке ТОО «Қызылжар сүт» члены штаба встретились с сельхозпроизводителями региона. За последние 5 лет производство молока в СКО увеличилось более чем на 100 тыс. тонн, и сегодня регион дает более 10% молока от республиканского объема. А в рамках проекта «Ауыл аманаты» жители области получили 12,7 тыс. кредитов на сумму 79 млрд тенге. Это закуп скота, строительство ферм, теплиц и обновление техники. Однако все эти проекты требуют большого и стабильного объема электроэнергии.

Как отметил в своем выступлении руководитель фракции партии «AMANAT» в Мажилисе Елнур Бейсенбаев, АЭС имеет стратегическое значение для дальнейшего развития сельского хозяйства.

Атомные реакторы заслужили доверие передовых стран как проверенный и надежный источник энергии. Фактически в мире идет гонка за то, чтобы раньше и больше поставить атомных станций. У Казахстана есть все условия для развития собственной атомной промышленности, мы на втором месте по запасам урана и на первом – по добыче. Если сейчас аварий-



ные отключения стали рядовым явлением, то АЭС станет решением этой проблемы, гарантируя бесперебойное энергоснабжение и создавая условия для дальнейшего роста сельскохозяйственного производства, – сказал он.

Аграрии отметили, что заинтересованы в строительстве АЭС, потому что она обеспечит стабильное и надежное энергоснабжение,

необходимое для бесперебойной работы их предприятий, создаст условия для дальнейшего роста агропромышленного комплекса.

Далее члены штаба встретились со студентами и преподавателями Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева. В мероприятии приняли участие свыше 100 человек. Строительство АЭС открывает большие воз-

можности именно для молодежи.

В частности, будут созданы десятки тысяч новых высококвалифицированных рабочих мест с достойной зарплатой. Для этого в рамках будущей государственной программы развития атомной энергетики будет отдельно разработан План подготовки кадров, на основе которого будут готовиться необходимые специалисты.

активное участие в референдуме 6 октября.

Кроме того, Народный штаб встретился с активистами первичных партийных организаций «AMANAT». ППО играют ключевую роль в продвижении идеи строительства АЭС, так как имеют широкую сеть по всей стране и могут эффективно донести информацию до населения. Благодаря своему авторитету и влиянию на местах ППО разъясняют людям важность строительства АЭС для будущего страны, помогают развеять страхи и сомнения, а также мобилизуют граждан для активного участия в референдуме.

Их участие критически важно, для того чтобы убедить как можно больше казахстанцев принять осознанное и взвешенное решение на предстоящем голосовании.

В целом жители Северо-Казахстанской области, как главной житницы страны, выразили полную поддержку строительству АЭС, осознавая ее важность для решения энергетических проблем и обеспечения устойчивого развития. Североказахстанцы намерены отдать свой голос за атомную станцию.

Пресс-служба
Народного штаба
Фото Али Галым

Изготовлено:
ТОО «Nur Media».
Заказчик: Оспанов М. Ж.
Оплачено из средств
ОО «Партия «AMANAT»

СОЦОПРОС

СТОРОННИКОВ АЭС СТАЛО БОЛЬШЕ

Вчера Казахстанский институт стратегических исследований при Президенте РК провел в Астане брифинг по результатам социологического опроса на тему «Отношение населения к строительству АЭС».

Нургали
АБИЛЬДАЕВ,
Астана

Как сообщила во вступительном слове заместитель директора Казахстанского института стратегических исследований Аула Жолдыбалына, социологический опрос по заказу КИСИ с 18 августа по 17 сентября проводило общественное объединение «Научно-исследовательская ассоциация «Институт демократии». Всего было опрошено 8 000 респондентов старше 18 лет в 17 областях и городах республиканского значения – Астане, Алматы и Шымкенте.

Итогами исследования представители общественного объединения поделились с журналистами.

В XXI веке энергетика стала одним из ключевых факторов глобального развития, влияющих на экономическую стабильность, окружающую среду и качество жизни людей, – отметила менеджер по проектам Научно-исследовательской ассоциации «Институт демократии» Татьяна Башарина. – Мы это наблюдаем ежедневно. Казахстан, обладая огромными запасами урана, подходит к важной развилке – вопросу строительства

атомной электростанции в поиске решения проблемы дефицита электроэнергии.

Говоря непосредственно об итогах социопроса, она рассказала, что на момент опроса в совокупности 59,2% респондентов выразили общую готовность принять участие в голосовании. При этом 41,6% выразили твердое намерение. В то же время каждый пятый опрошенный еще не принял окончательного решения, а 17% отметили, что однозначно не примут участие в референдуме.

– В целом 60,2%, более половины казахстанцев, положительно относятся к идее строительства атомной электростанции в Казахстане, из них 38,6% – «положительно», 21,6% – «скорее положительно». Об отрицательном отношении к идее строительства АЭС сказали 24,9%, из которых «резко отрицательно» – 9,1%, «скорее отрицательно» – 15,8%. Затрудняются ответить – 14,9%, – сообщила Татьяна Башарина.

Результаты опроса показывают, что казахстанцев волнуют два основных вопроса: влияние АЭС на здоровье людей и влияние на окружающую среду. Так, на вопрос: «Какую информацию об



атомной электростанции (АЭС), планируемой к строительству, вы хотите узнать в первую очередь?» 49,5% дали ответ «влияние на здоровье населения», а 42,9% – «влияние на окружающую среду». Еще 22,8% респондентов выбрали вариант ответа «меры по предотвращению аварий и чрезвычайных ситуаций». Были и другие ответы на этот вопрос, такие как, например, «меры по обращению с радиоактивными отходами». Респондентов также интересует, насколько это выгодно регионам, будут ли созданы

дополнительные рабочие места, соотношение затрат и выгоды, опыт и репутация компании, которая будет строить станцию, планы по обучению и подготовке персонала, источники финансирования и инвесторы и т. д.

Менеджер Научно-исследовательской ассоциации «Институт демократии» Сандугаш Касымсейтова по городу Астане в своем выступлении, в частности, отметила, что полученные данные подчеркивают важность открытого диалога между государством, экспертами и населением.

– Строительство атомной электростанции – это не только технический, но и социальный проект, требующий активного участия наших граждан, – подчеркнула она.

Менеджер общественного объединения также уточнила, что исследование было проведено методом личного интервью (face-to-face).

Как отмечалось в ходе брифинга, показатели электоральной активности практически идентичны данным, полученным в ходе предыдущего опроса общественного

мнения, проведенного в августе текущего года. Тогда уровень потенциальной явки составлял 59,0%. Обращает на себя внимание также тот факт, что по сравнению с предыдущим опросом, проведенным в августе, число сторонников идеи строительства АЭС выросло с 53,1 до 60,2%.

Отвечая после окончания брифинга на вопросы журналистов об актуальности предстоящего референдума, заместитель директора Казахстанского института стратегических исследований Аула Жолдыбалына подчеркнула актуальность референдума как способа привлечения населения к принятию решения по таким важным вопросам, как изменения в Конституции, изменение политического строя, вхождение в международные организации, по вопросам стратегического характера.

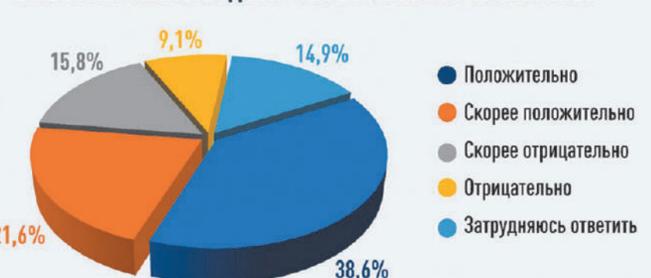
– Мы в обществе привыкли, что всю ответственность за принятие важных решений принимают на себя Правительство, Президент как Глава государства. Это удобная позиция. Но у нас должна быть гражданская активность. Участвуя в референдуме, мы проявляем свою гражданскую позицию. С одной стороны, это воспитывает политическую культуру населения, с другой стороны, повышает ответственность граждан за решение стратегических задач, – сказала Аула Жолдыбалына.

Фото
пресс-службы КИСИ

КАКУЮ ИНФОРМАЦИЮ ОБ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ (АЭС), ПЛАНИРУЕМОЙ К СТРОИТЕЛЬСТВУ, ВЫ ХОТИТЕ УЗНАТЬ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ? (%)



КАК ВЫ ОТНОСИТЕСЬ К ИДЕЕ СТРОИТЕЛЬСТВА АЭС В КАЗАХСТАНЕ?



ГОСУДАРСТВО

24 СЕНТЯБРЯ 2024 | ВТОРНИК

В ЭПИЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

ГЛАВНОЕ – СДЕЛАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР

Строительство АЭС в Казахстане может стать экономически выгодным проектом не только как источник энергии, говорят эксперты. Появятся рабочие места, будет выстроена инфраструктура, и экология региона станет гораздо чище. Об этом мы говорили и в интервью с председателем маслихата г. Астаны Ерланом Каналимовым.

Миргуль ДЖИЛКИШИНОВА,
Астана

– Ерлан, как вы считаете, в чем преимущество АЭС для нашей страны?

– В настоящее время, как известно, Казахстан использует несколько видов энергетики: тепловая энергетика, гидроэнергетика, возобновляемая энергетика, ветроэнергетика и солнечная энергетика.

Научно доказано, что, если не брать в расчет первоначальные затраты на строительство АЭС, ядерная энергетика – одно из наиболее экономически эффективных энергетических решений. Цена производства электроэнергии здесь намного ниже, чем на ТЭЦ, использующих газ, уголь или нефть. И тут необходимо учитывать, что это дает положительный экономический эффект в том случае, если месторождения вышеназванных видов топлива расположены рядом со станциями. С 2009 года Казахстан занимает первое место в мире по

объему добываемого природного урана. Объем добычи урана только по итогам 2022 года составил 21,3 тыс. тонн. На втором месте – Канада, на третьем – Намибия и на четвертом наш сосед – Узбекистан.

Как вы видите, у нас есть все условия для строительства АЭС. По подсчетам Всемирной ядерной ассоциации, недра Республики Узбекистан содержат около 140 тонн урановой руды. Это делает соседнюю страну десятой в мире по запасам полезного ископаемого. Кстати, в Узбекистане ввод в эксплуатацию первой АЭС запланирован на 2029 год. Реальность такова, что, по прогнозам экспертов, к 2050 году потребность Узбекистана в электроэнергии вырастет в 2 раза. Казахстан уже испытывает дефицит электроэнергии и вынужден импортировать ее из соседних стран. Это напрямую отражается на запуске новых производств,



создании рабочих мест, тормозит развитие бизнеса.

– Как атомная энергетика решает экологический вопрос?

– Один из аргументов в пользу строительства АЭС – это экологическая составляющая. Сегодня для нашей страны это критически важно, электростанции, работающие на угле и природном газе, выбрасывают в атмосферу углекислый газ – это увеличивает парниковый эффект, способствует нагреву земной атмосферы, приводит к климатическим изменениям, меняется погода, а сегодня мы на себе это ощущаем вполне, вызывает подъем уровня мирового океана и так далее. На атомных электростанциях выбросы углекислого газа малы. И при объе-

мах энергии, производимой АЭС, в атмосферу не попадает то количество парникового газа, которое идет от других видов энергоисточников.

Атомные станции – это источник энергии, на который можно рассчитывать, не принимая во внимание погодные условия, без оглядки на время суток, времена года, облачность, дождь, силу ветра и высоту волн. В отличие от таких «зеленых» решений, как солнечная и ветровая энергия, например. Что опять-таки обеспечивает хорошую отдачу от инвестиций.

Борьба с изменением климата для Казахстана является приоритетным направлением, поэтому в 2016 году наша страна подписала Парижское соглашение и взяла на

себя обязательства – к 2030 году сократить выбросы парниковых газов на 15% от уровня 1990 года. Кроме того, в своем Послании Президент РК обозначил одну из главных задач – достижение углеродной нейтральности до 2060 года. Это значит, что на смену угольным электростанциям в Казахстан придет альтернативная энергетика. Но наиболее развитой в мире сегодня считается атомная энергетика.

– Когда речь идет про экономно, подразумевается низкая себестоимость электроэнергии?

– Когда электроэнергия производится бесперебойно, то себестоимость будет самая низкая. В данный момент это один из основных вопросов. К тому же все компании, которые строят АЭС, дают гарантию на 60 лет. Однако опыт показывает, что АЭС проработает не менее 80 лет, а то и более.

Атомная энергия – это колоссальный источник энергии. Всего 1 кг урана с обогащением до 4% дает столько же энергии, сколько сжигание примерно 100 тонн высококачественного каменного угля или 60 тонн нефти.

– Вызывает вопросы тот момент, что АЭС будет вырабатывать отходы...

– Хранение радиоактивных отходов – действительно серьезная проблема, с которой сталкиваются атомные электростанции. В городе Курчатове на деньги США в 1995

году было построено долговременное хранилище для радиоактивных отходов. В планах строительство централизованного пункта переработки радиоактивных отходов в том же городе Курчатове. В него можно будет свозить отходы из всего Казахстана: перерабатывать их и здесь же хранить. Парламент РК планирует принять закон в области ядерной безопасности и охраны окружающей среды, который будет включать строгие стандарты безопасности для проектирования, строительства и эксплуатации АЭС. Кроме того, закон определит оператора, который будет заниматься ядерными отходами на территории Казахстана. Многие страны, использующие АЭС, давно продвинулись в обеспечении их безопасности. Основная тенденция развития атомной энергетики сегодня – это использование новых типов ядерных реакторов поколения IV.

– Сколько человек могут быть трудоустроены в процессе строительства и ввода АЭС?

– По предварительным подсчетам, почти 8 тысяч человек могут быть задействованы при строительстве атомной электростанции, а в дальнейшем, при ее эксплуатации, будет трудоустроено порядка 2 тысяч специалистов. Уверен, что положительное решение народа окажет воздействие на отечественный рынок труда и развитие страны в целом.

ТАЗА ҚАЗАҚСТАН

ОТ ЧИСТОТЫ ПОМЫСЛОВ К ЧИСТОТЕ ВОКРУГ



Каждые выходные волонтеры Уральска выходят по зову души и сердца оказать помощь родному городу в уборке дворов, улиц, скверов. К нам присоединяются все неравнодушные жители, которые хотят жить в чистом благоустроенном городе.

Аида ГАЛИЕВА,
ЗКО



– Когда у человека чистая душа, он стремится поддерживать порядок вокруг себя. Поэтому чистота пространства – показатель нашего отношения к родной земле, к стране, это наше отражение, которое в наших же силах сделать прекрасным и чистым, – говорит руководитель волонтерского движения «Орал жастары» Аманат Бектурсынов.

Стоит отметить, что в рамках акции «Таза Қазақстан» в Западно-Казахстанской области высажено более 48 тыс. деревьев, благоустроено 72 тыс. частных дворовых территорий, 2 508 дворов многоэтажных домов, 231 парк и сквер, 181 водный объект, включая реки, озера и искусственные водоемы. В течение всего периода проведения экологической акции убраны территории 1 221 социального объекта, более 3 000 территорий промышленных объектов и 621 историко-культурный памятник. Для вывоза свыше 52 тыс. тонн бытовых отходов задействовано 1 302 единицы техники, которые доставили мусор на специальные полигоны.

Акция «Таза Қазақстан» продолжается, и каждый житель может внести свой вклад в улучшение экологической ситуации в своем городе и области. Нужно только захотеть!

УРОЖАЙ

ПРОГНОЗ – БЛАГОПРИЯТНЫЙ

На полях Акмолинской области горячая страда, идет уборка зерновых. После прошедших дождей земледельцы еще больше мобилизовались и стараются максимально использовать каждый погожий день, чтобы успеть убрать и вывезти урожай до возвращения сырой дождливой погоды.

Нурғали АБИЛЬДАЕВ,
Акмолинская область

В эти дни кипит работа и на сельскохозяйственных угодьях одного из крупнейших крестьянских хозяйств Зерендинского района – ТОО «Зеренда – Астык», сюда и приехали журналисты в рамках пресс-тура. На обширном поле с колоссящимися под полуденным солнцем золотистым ячменем деловито снуют комбайны. К ним время от времени подъезжают грузовые автомашинки с высокими бортами, куда густым потоком сыпается зерно. Здесь явно знают цену времени и стараются успеть убрать как можно большую площадь за световой день.

Прошедшие на днях дожди сильно обеспокоили директора ТОО «Зеренда – Астык» Кайрата Ахметова. Тревога за судьбу урожая до сих не покидает его. Впрочем, свою роль в этом сыграли и неблагоприятные погодные условия минувшего года, негативно повлиявшие на продуктивность полей.

– Прошлый год был очень сложным для аграриев: сначала засушливая весна, затем дождливое лето. В итоге ожидания наши не оправдались, – вспоминает он. – Начинили мы с 15–17 центнеров с гектара на зерновых, а затем из-за погодных условий урожайность упала до 8. И фактически у нас урожайность на круг так и вышла – 8 центнеров с гектара. В результате мы потеряли убытки.

Выйти из сложной ситуации прошлого года помог инвестор – Зерновой консорциум Казахстана, с которым хозяйство работает уже третий год по договору о деловом сотрудничестве. Прежде всего консорциум выплатил крупные долги ТОО, которое ранее входило в состав другой управляющей компании. Кайрат Ахметов возглавил «Зеренда – Астык» лишь полтора года назад.

– Это сотрудничество нас полностью удовлетворяет, – считает руководитель хозяйства. – Благодаря инвестору мы вовремя рассчитались с работниками и владельцами условий земельных долей, то есть пайщиками. Хочу также отметить, что мы были полностью обеспечены семенами, горюче-смазочными материалами. И по части технической оснащенности проблем нет, у нас полный парк сельско-



хозяйственной техники зарубежного производства.

Нынешний год для земледельцев складывается намного удачнее предыдущего, по всем прогнозам, ожидается хороший урожай.

– В этом году у нас картина совсем другая. В настоящее время мы убираем поля, где пшеница мягких сортов, с урожайностью свыше 30 центнеров с гектара. Буквально позавчера завершили уборку на поле, и урожайность там вышла 33,5 центнера с гектара. На этом ячменном поле, где мы сейчас находимся, ведется подбор раздельным комбайнированием, оно дает 31 центнер с гектара, – отмечает руководитель хозяйства. – Погода сейчас стоит прекрасная. Ежедневно я по несколько раз просматриваю все метеопрогнозы на всех сайтах. Дожди, которые были, прошли. Сейчас прогноз на предстоящий период благоприятный, надеюсь, он подтвердится. Нам нужно 17–20 дней, чтобы завершить уборку.

В ТОО созданы необходимые условия для работников. Особенно это важно в процессе напряженной работы во время страды, когда люди должны быть должным образом мотивированы. Налажено бесплатное питание, заранее доведены расценки за труд разным категориям работников.

– В хозяйстве у нас больше 150 человек работают на постоянной основе. А в период уборочной кампании это количество увеличивается примерно до 300 человек. Наши условия доведены до всех работников и устраивают их. Варианты заработка в этом году очень хорошие. Зарплата тех, кто работает на комбайне и занимается перевозками, будет колебаться от 800 тыс. до 2 млн тенге за уборочную страду. В месяц это где-то от 250 тыс. до 350 тыс. Если менее квалифицированная работа, то может быть меньше, – говорит Кайрат Ахметов.

В отделении Серафимовка, наряду с ячменем и пшеницей, выращивают чечевичу и другие технические культуры.

Управляющий отделением Нурлыбек Отарбаев отмечает значимость погодных условий для успешной работы.

– Погода, сами видите какая, солнечная, нет дождя. Пока погода благоволит и стоят погожие дни, стараемся максимально

использовать эту возможность, не теряя времени, работаем допоздна. Сейчас убираем ячмень, урожайность хорошая, не меньше 30 центнеров с гектара выходит. Если еще недели две продержится такая погода, можно убрать весь хлеб с полей. Ожидаем хороший урожай, но цифры пока озвучивать не могу, загадывать заранее не буду, – оговорничает управляющий.

Беспокоить и отрываться от работы комбайнеров и занятых вывозкой зерна водителей грузовиков не хотелось, и мы побеседовали с находившимися неподалеку молодыми механизаторами.

Один из них – Андрей Кейкин. Ему 21 год, из которых 1,5 года он работает здесь. Андрея 7 лет назад лет забрала из детского дома и усыновила семья, приемными родителями стали Гульнар Баймаханова и Баглан Тасбергенов. Поэтому он свободно говорит на казахском и русском языках.

– Сейчас все хорошо у меня, – улыбается, говорит молодой механизатор. – До этого учился в Кокшетау на строителя. Сюда меня позвал папа, он работает здесь сварщиком. Начинал я разнорабочим. Нравится на тракторе ездить, люблю технику. Сейчас зябь поднимаю. Коллектив у нас хороший, условия все необходимые создали. Одежду рабочую дают. Есть питание трехразовое бесплатное. Хочу еще пару лет поработать, а потом попробую себя в бизнесе, если, конечно, получится.

Как и Андрей, на тракторе работает и другой молодой механизатор – Евгений Шумков. Здесь он всего год, но уже участвовал в самых разных кампаниях, и зерно сеял, и землю пахал.

С присущей молодости непосредственностью Женя говорит, что выбрал эту работу из-за близости к дому. Впрочем, тут же признается, что ему нравится управлять трактором.

Руководитель ТОО «Зеренда – Астык» с оптимизмом смотрит в будущее, несмотря на имеющиеся проблемы, среди которых капризы погоды – не единственная. И это не удивительно. Работа на земле требует от человека силы воли, уверенности в себе и упорства. А их Кайрату Ахметову явно не занимать.

ПРОЕКТЫ

ЮГ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ

Туркестанская область в республике вошла в тройку лидеров по темпам промышленного развития. В регионе в период с 2024 по 2027 год планируется реализовать 145 инвестиционных проектов на 2,2 трлн тенге. На сегодняшний день реализовано 24 проекта. При полной реализации масштабных проектов будет создано 18 тыс. новых рабочих мест.

Сергей ПАВЛЕНКО,
Туркестан

ПОКАЗАТЕЛИ РОСТА
СТИМУЛИРУЮТ
К БОЛЬШЕМУ

В Туркестанской области по поручению акима области Дархана Сатыбалды еще в начале 2023 года был создан Региональный инвестиционный штаб, в задачи которого входит улучшение инвестиционного климата, оказание всесторонней поддержки инвесторам, оперативное рассмотрение предлагаемых инвестиционных проектов и принятие конкретных решений по каждому из них. Тогда Глава региона отмечал важность работы нового института в части налаживания беспрепятственного диалога между акиматами и инвесторами, что, несомненно, должно привести к увеличению производственных мощностей.

– На заседаниях штаба будет налажена прямая связь с инвесторами, вестись работа по устранению административных барьеров и созданию благоприятных условий и координации. Пусть предприниматели и инвесторы говорят о своих проблемах, не скрывая их. Поддержим, поможем. В целом для экономики региона особое внимание будет уделено привлечению инвестиций в такие базовые секторы, как перерабатывающее производство, агропромышленный комплекс, туризм, – заявил Дархан Сатыбалды.

Работа по привлечению инвестиций принесла свои плоды. По итогам 2023 года в экономику региона привлечено 972 млрд тенге, из них более 705 млрд тенге – частные средства, 267 млрд тенге – средства бюджета. Темпы прироста составили 126% год к году. По динамике роста область входит в число трех наиболее успешных регионов. А утвержденный Правительством план – в 908,2 млрд тенге – перевыполнен.

– Мы отдаем приоритет обрабатывающей промышленности. Объем производства в этой отрасли в 2023 году превысил 437,8 миллиарда тенге. В этом году планируется увеличить объем промышленного производства на 1,2 триллиона тенге, обраба-



тывающей промышленности – на 510 миллиардов тенге. В обрабатывающей промышленности мы запустили 20 инвестиционных проектов общей стоимостью 30,2 миллиарда тенге. При поддержке инвестиционных проектов, оказании бизнес-финансовой помощи наше основное требование – создание новых рабочих мест для жителей региона. По итогам прошлого года сектор малого и среднего бизнеса обеспечил работой 45 441 человека. На сегодняшний день в предпринимательстве получили работу 292 620 человек. По показателю занятости наша область на втором месте среди всех регионов, – информировал глава самого южного региона страны.

Большое внимание уделяется работе с зарубежными инвесторами и прежде всего, с турецкими, корейскими и китайскими бизнесменами. На сегодня определены девять совместных с КНР перспективных инвестиционных проектов, которые находятся на стадии реализации. Это предприятия по производству мебели, чулочных изделий в Туркестане, хлопкоперерабатывающие заводы в Мактааральском, Шардаринском и Келесском районах, предприятия по производству полиэтиленовой пленки, оборудования для капельного орошения, завод по производству алюминии-

евых радиаторов в городе Арыси, завод по производству дождевальных установок в районе Сауран. За счет новых инвестиционных проектов в экономику региона планируется привлечь около 1,2 трлн тенге инвестиций.

ПРОМЫШЛЕННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО
СТРАНЫ ПРИРАСТАЕТ
ЮГОМ

Глава государства Касым-Жомарт Токаев инициировал новый экономический курс, направленный на структурное реформирование.

– В прошлом году ВВП Казахстана достиг 265 миллиардов долларов. Новая цель – 450 миллиардов долларов к 2029 году. Экономический рост в 2023 году составил 5%, что почти вдвое превышает прогнозируемые темпы роста мировой экономики. В среднесрочной перспективе мы планируем поддерживать рост на уровне не менее 6%. В 2022 году мы привлекли 28 миллиардов долларов прямых иностранных инвестиций, а внешнеторговый оборот составил 136 миллиардов долларов. Чтобы Казахстан оставался основным направлением прямых иностранных инвестиций, мы запустили новый инвестиционный цикл в соответствии

с самыми высокими мировыми стандартами, – заявил Президент РК.

Привлечение инвестиций в регион играет положительную роль в экономическом развитии области. Только за полгода объемом выпускаемой промышленной продукции составил 107%. Обрабатывающая промышленность показала еще более впечатляющий рост – свыше 111%. Темпы притока инвестиций в местную экономику составили 137,8%. В результате создано около 1 000 рабочих мест. На очередном заседании инвестиционного штаба Туркестанской области проанализировали ход реализации инвестпроектов.

– Ответственным руководителям управлений, акиматам районов и городов – продолжать оказывать поддержку и сопровождение каждому инвестору и предпринимателю. А инвесторы должны приложить усилия для своевременной реализации проектов, – поручил аким области.

Среди крупных производственных проектов – строительство нефтеперерабатывающего завода, предприятия по производству каустической соды, производство гранул ПВХ в городе Арыси, цемента, карбида и извести, открытие завода по производству серной кислоты, завода по глубокой



переработке кукурузы, продолжение работы над формированием текстильного кластера.

Компания Standard Petroleum&Co строит на площади 250 га завод по переработке нефти в Ордабасинском районе Туркестанской области. Планируется, что предприятие сможет перерабатывать до 2 млн тонн нефти в год. Проект оценивается почти в 100 млрд тенге. В ходе его реализации будет создана тысяча рабочих мест. Первый этап проекта с созданием трехсот рабочих мест предполагается завершить в 2025 году.

О ходе строительства завода каустической соды в Тюлкубасе рассказал вице-президент компании «Саутс ойл» Абзал Менлибеков. На производственном предприятии, которое откроется в 2025 году, будут трудоустроены 1 000 человек.

– Сейчас на территории работает 64 единицы техники, миллион тонн породы добыто. Все котлованы отработаны. Началась заливка фундамента административно-бытового комплекса, – информировал Абзал Менлибеков.

В специальной экономической зоне «Туған» в Туркестане на площади в 20 га вскоре появится новое предприятие компании PSI Machinery. Предприятие специализируется на изготовлении оборудования для горно-металлургического комплекса: запчастей для тяжелой техники, прицепов, металлических конструкций для грузовых автомобилей. Стоимость проекта – 8,33 млрд тенге. Работу на заводе получают 200 человек. Ввод в эксплуатацию запланирован на 2025 год.

– Создание производств и увеличение рабочих мест – наш приоритет. Для этого ведутся переговоры с инвесторами, заключаются важные соглашения. Уверен, этот завод в будущем даст

толчок наращиванию потенциала региона, – сказал на закладке памятной капсулы нового предприятия аким области Дархан Сатыбалды. Спектр услуг, предлагаемых международной группой PSI Machinery, значителен. Работы по инженерному проектированию и материально-техническому снабжению, строительство и ввод в эксплуатацию промышленных объектов, изготовление металлоконструкций и модульных подстанций для основных секторов рынка, включая горнодобывающую промышленность, энергетику, металлы, нефть и газ, предполагают возможное расширение представительства компании в специальной экономической зоне.

Расположенная в Туркестане специальная экономическая зона «Туған» также претерпевает значительные изменения – продолжают работы по развитию инженерной инфраструктуры. Завершено строительство пожарного депо, проложены газовые магистрали, а застройщики получили доступ к качественному интернету. На полутора километрах дороги уложен асфальт. Как обещают дорожники, полностью автодорога будет введена в эксплуатацию уже в октябре текущего года. Работы по подведению железнодорожных путей выполнены практически наполовину – уложены рельсы более чем на 2 км. До конца 2024 года предполагается завершить работы по строительству водопроводных и канализационных сетей, которые на данный момент выполнены на две трети. Подведено 8,5 км водопровода и проложено 3 км канализационных труб. После полного завершения строительства инженерной инфраструктуры в 2025 году в СЭЗ «Туған» разместятся около полусотни предприятий с тысячей новых рабочих мест.

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ
НА БЛАГО ОБЩЕСТВА

Использование искусственного интеллекта (ИИ) для общественного блага, новые наноматериалы и коммерциализация технологий обсуждались на научно-практической конференции NU ARC-2024, приуроченной к 125-летию основателя Казахской национальной академии наук Каныша Сатпаева.

Миргуль ДЖИЛКИШИНОВА,
Астана

Тон дискуссиям по искусственному интеллекту задал профессор Национального университета Сингапура, директор Института искусственного интеллекта Сингапура Мохан Канканхалли, который инициировал обсуждение использования ИИ для общественного блага.

– Я весьма впечатлен тем, чего добились и NU, и Казахстан. Я думаю, что здесь есть огромный потенциал в области искусственного интеллекта и в том, что делают ваши ученые, – отметил гость.

Провост NU Адесиди Илесанми подчеркнула, что все это – результат огромной работы команды, поскольку создание положительного влияния с помощью ИИ требует междисциплинарного подхода.

– Решение сложных и фундаментальных вопросов о природе человека требует



сотрудничества не только исследователей ИИ, но и разнообразной команды психологов, специалистов по поведению

человека и философов. Только благодаря этим целостным и комплексным усилиям мы сможем обеспечить развитие

технологий искусственного интеллекта в положительном, а не в отрицательном ключе, – отметил он.

По мнению Мохана Канканхалли, объединив опыт из различных областей, мы сможем лучше понять нюансы человеческого поведения и ценностей, которые необходимы, для того чтобы ИИ стал силой добра в обществе.

В ходе семинара сотрудники Института умных систем и искусственного интеллекта (ISSAI) представили свои разработки – генеративные модели и приложения ИИ. Напомним, ISSAI работает над созданием большой языковой модели KazLLM. Ранее, благодаря сбору и анализу крупнейшей базы данных голосов на казахском языке, ученые ISSAI разработали первую модель автоматического распознавания речи (ASR) для государственного языка, после создали первый корпус для преобразования казахского текста в речь (KazakhTTS). Ученые показали, как работает многоязычное распознавание речи для тюркских языков, двусторонний машинный перевод на 4 языка и другие проекты.

NU ARC-2024 – это первая в Казахстане международная конференция, призванная объединить зарубежных и казахстанских экспертов и исследователей, в том числе и молодых ученых, из различных сфер и стать интеллектуальной площадкой для совместного решения текущих и будущих вызовов, стоящих перед Казахстаном и миром.

Коллаж Олега ЦХАЙ

ОБЩЕСТВО

24 СЕНТЯБРЯ 2024 | ВТОРНИК

В ЭПИЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

РАДИ БУДУЩЕГО ПРОГРЕССА

В свете грядущего референдума и жарких обсуждений, которые разгорятся в обществе по поводу возможного строительства атомной электростанции в стране, наиболее ценной и актуальной становится информация от специалистов, которые действительно знают, что такое атомная энергетика и ядерные технологии. Один из таких людей – директор Аксайского филиала РГП на ПХВ «Институт ядерной физики» Министерства энергетики РК Владимир Новозенко.

Напомним, что данный филиал был образован в 1998 году в г. Аксае Бурулинского района Западно-Казахстанской области в связи с началом работ института на Карачаганакском нефтегазоконденсатном месторождении. Инфраструктура и техническое оснащение Аксайского филиала позволяют решать широкий круг задач в области ядерно-физических и радиационных исследований, экологии, физико-химического анализа. Приоритетными задачами деятельности филиала являются получение регулярной достоверной информации о радиационной обстановке, обеспечение радиационной безопасности и снижение рисков воздействия объектов «ЛИРА» на окружающую среду и нефтегазовые операции на месторождении. Объекты «Лиры» – это подземные хранилища, которые были созданы с помощью энергии ядерных взрывов для хранения конденсата. В 1998 году, после отказа Альянса иностранных компаний от их использования, объекты были переданы на баланс Института ядерной физики.

– То, что Казахстану нужна энергия, вопросов никаких уже не вызывает. Потребление энергии растет где-то по 3% в год. По итогам прошлого года Казахстан закупил энергию у своих соседей на 100 млрд тенге. Это большие суммы, и они будут только расти. Нам необходимо развивать свою энергетику. Сегодня 70% генерации энергии осуществляется на угольных электростанциях. Если посчитать еще станции на газе и нефти, это 85%

тепловой генерации. Но Казахстан взял на себя обязательство перейти к углеродной нейтральности к 2060-му году. А тепловые станции выбрасывают в окружающую среду огромное количество парниковых газов, образуются сотни тысяч тонн отходов. Поэтому вводить в строй новые тепловые мощности нежелательно, наоборот, их нужно со временем выводить из эксплуатации. Ориентир необходим на развитие зеленой энергетики. Что сюда входит? Во-первых, гидроэлектростанции, но в стране нет столько гидроресурсов, чтобы восполнить потребности за счет ГЭС. Во-вторых, это возобновляемые источники энергии, которые сейчас в мировом тренде и так же активно развиваются и в Казахстане. Но у них проблема – невысокая надежность: зависимость от погодных условий, невозможность обеспечить бесперебойную подачу энергии. ВИЭ относятся к так называемым «маневренным мощностям для прохождения пиков потребления», например, если надо где-то в каких-то регионах добавить энергии в общую энергосистему. А стране необходима базовая генерация, и здесь единственный вариант – атомная электростанция, – считает В. Новозенко.

Как отметил эксперт, мощность одного реактора где-то от 1 000 до 1 400 мегаватт, два реактора дадут 2,5 тысячи МВт. А на данный момент установленная мощность всех электростанций в Казахстане составляет порядка 20 тысяч МВт. Что касается безопасности АЭС в эксплуатации, то с конца



90-х годов строят реакторы III поколения, а сейчас уже III+.

– Трагедии, которые случились на Чернобыле, Фукусиме, привели к переосмыслению всей системы безопасности на АЭС. Сейчас постоянно вводятся новые системы безопасности и контроля. В частности, пассивные системы контроля на реакторах III+, которые работают без вмешательства оператора. Это очень важно в критической ситуации. Сегодня 40% стоимости строительства станции составляют системы безопасности. Вероятность случая какой-то большой аварии оценивается как 1 случай на 10 миллионов лет. А вот для ТЭЦ, например, этот показатель в 80 раз выше. При штатной работе атомной электростанции повышенного радиационного фона выбросов радиации никогда не происходит. Например, вблизи атомной электростанции индивидуальные дозовые нагрузки в 5–10 раз меньше, чем около угольных электростанций. Поэтому никакого негативного воздействия именно со стороны радиации от атомной электростанции можно не опасаться. А проблема радиоактивных отходов, на мой взгляд, обросла некими мифами. Можно слышать такие высказывания, что мы оставим потомкам горы радиоактивных отходов. Но если рассуждать здраво, то на одном реакторе в год образуется примерно 50

тонн отходов. Срок эксплуатации станции 60 лет, то есть за все время эксплуатации образуется 3 000 тонн. Для примера: по оценке энергетиков, угольная генерация в России за всю историю выдала где-то полтора миллиарда тонн золоотвалов. Отходы атомной электростанции бывают жидкими и твердыми. Твердые уже давно не считаются отходами. Они содержат большое количество урана, образовавшегося там плутония и рассматриваются в качестве топлива для реакторов следующего поколения. Поэтому они не утилизируются, а хранятся для дальнейшего использования в энергетике, – отметил эксперт.

Что касается подготовки кадров для эксплуатации АЭС, то, по его словам, в Казахстане с 1973 по 1999 год эксплуатировалась энергетическая ядерная установка реактор БН-350 в составе Мангистауского атомно-энергетического комплекса. Сейчас в стране работают три ядерных исследовательских реактора: два – в г. Курчатове и один находится в г. Алматы при Институте ядерной физики. Алматинский реактор, за исключением отсутствия энергетической части, практически аналогичен тому, который предполагается строить в Казахстане. За всю историю энергетики не было ни одного аварийного случая на реакторах такого типа. Системы управления, системы безопасности и контроля аналогичны. И всем этим хозяйством управляет местный персонал, который обучался в наших вузах и получил практику именно по управлению таким реактором.

– В Казахстане шесть вузов готовят специалистов по таким направлениям. В бакалавриате, магистратуре и докторантуре обучается порядка 9 000 человек. Из них 250 – по направлениям ядерная физика, ядерная энергетика, материалы для ядерной энергетики. Поэтому говорить о том, что у нас нет специалистов, не совсем корректно. Для работы на АЭС потребуется персонал в 2 000 человек, из них почти 400 специалистов – по ядерно-физическому профилю для атомной отрасли. Я думаю, мы способны подготовить такое количество

персонала для работы на нашей станции. И у нас в стране большой потенциал для дальнейшего развития атомной энергетики. По прогнозам, к 2035 году потребление энергии составит более 150 миллиардов кВт в час. А генерация на современном этапе, которая есть, сможет обеспечить только 135 миллионов. ВИЭ какую-то часть, безусловно, восполнят, но в качестве надежной базовой генерации нужно строить АЭС. Специалисты говорят о том, что желательно уже сейчас проектировать станцию не на 2 реактора, а на 3 или 4. Нужно еще учесть, что Казахстан является одним из мировых лидеров по производству урана, и это преимущество нужно эффективно использовать, – подчеркнул В. Новозенко.

Также он отметил, что для понимания всех вопросов нужно ориентироваться на официальные источники, а не на «знатоков», которые понятия не имеют о том, что такое атомная энергетика. Есть доступные источники информации, где эксперты разъясняют необходимость и безопасность использования такого источника энергии, как АЭС. В Западно-Казахстанской области расположено одно из крупнейших в стране месторождений нефти и газа, а также располагаются и другие объекты, курируемые филиалом Института ядерной физики. Специалисты отмечают благоприятную экологическую обстановку, так как на единственном, можно сказать, промышленном объекте – Карачаганакском месторождении – все на постоянном контроле: выбросы, источники загрязнения. Проводится ежегодный мониторинг по биоразнообразию на территории месторождения, результаты которого показывают его развитие, а значит, чистоту биосферы. Поэтому в вопросе строительства АЭС на данном этапе важно донести всю правильную, верную информацию до общественности, так как это не только технологический вызов и экономическое решение, но и важный политический и социальный аспект, который требует участия всей страны.

Мария ПИРОГ,
ЖКО, Бурулинский район

БЛАГОУСТРОЙСТВО

ПОДАРКИ ЛЮБИМОМУ ГОРОДУ

Уральск – город с богатой историей и интересной культурой, и день рождения всегда становится значимым событием для его жителей. В этом году традиционно были проведены различные мероприятия, концерты, выставки и конкурсы, а также открылись новые места для отдыха горожан и гостей города, построены детские и спортивные площадки, благоустроены дворы, вручены ключи от долгожданных квартир.

Аида ГАЛИЕВА,
Уральск

– Выполняя поручение Главы государства Касым-Жомарта Токаева о повышении благосостояния населения и улучшении качества жизни, мы проводим целенаправленную работу по обеспечению граждан качественным, благоустроенным жильем. В текущем году планируется обеспечить жильем порядка 200 семей. Кроме этого, в областном центре ведется строительство многоквартирных жилых домов по государственной программе льготного ипотечного кредитования через АО «Отбасы банк». В праздничный день вручены ключи от квартир 36 семьям. Желая новоселам счастливой жизни в новых домах и благополучия в семьях, поздравил жителей аким Западно-Казахстанской области Нариман Турегалиев.

Глава региона посетил семью Нуризи Касымовой – 85-летняя аже всю жизнь трудилась в сфере животноводства, воспитала 6 детей, которые подарили ей 13 внуков. Более 15 лет она стояла в очереди на жилье и наконец стала обладательницей своей квартиры. Не скрывала своей радости и многодетная



семья Альфии Утеевой, в которой растут восемь детей – пять дочерей и три сына, самой младшей в семье всего 10 месяцев.

– Больше 13 лет стоим в очереди на жилье, как переехали в Уральск. Все раньше жили на квартирах, в общежитиях, а с детьми очень трудно снять жилье в городе. Вот дождались, получили 3-комнатную квартиру в новом доме. Мы очень рады, – поделилась радостью многодетная мама. Любовь Черня с маленьким сыном получила ключи от 2-комнатной квартиры. Молодая девушка – сирота, сейчас временно снимает жилье в г. Аксае, так как в Уральске очень дорого арендовать квартиру. Рядом с новым домом уже присматривает детский сад, планирует выйти на работу. Все жильцы очень рады качественной постройке дома, дом добротен не только внешне, в каждой квартире сделана полностью чистовая отделка «под ключ», установлены новые сантехника, газовая плита, счетчики.

В настоящее время в г. Уральске по программе «Концепция развития жилищно-коммунальной инфраструктуры на 2023–2029 годы» за счет республиканского и областного бюджетов ведется строительство 12 многоквартирных домов, 8 из которых будут введены в эксплуатацию в этом году. По информации акимата г. Уральска, общее количество граждан, стоящих в очереди на получение жилья, составляет 22 344 человека.

Уральск продолжает развиваться, и появление новых многоэтажных домов – это замечательное событие

для города. Счастливые новоселы, въезжающие в просторные благоустроенные квартиры, символизируют прогресс и улучшение качества жизни в регионе. Ко Дню города благоустроили еще один двор, в котором построили современную детскую и спортивную площадку. Всего за последние три года в городе отремонтированы и приведены в порядок 64 дворовые территории. – За 2023–2024 годы проводится комплексное благоустройство 24 дворов на сумму 1,4 миллиарда тенге. В этом году отремонтировано 13 дворов. Данные работы ведутся по трем лотам разными подрядными компаниями, сюда входит установка освещения на дворовой территории, малых архитектурных форм и строительство спортивных и детских игровых площадок на дворовой территории, а также строительство асфальтобетонного покрытия двора, – сообщил руководитель отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Уральска Аблай Нурмаков.

А в п. Зачаганск г. Уральска в День города открылся новый пешеходный бульвар протяженностью 3,5 километра, где есть не только выложенный брусчаткой тротуар, но и построены различные зоны отдыха и площадки для детей и занятий спортом.

Бульвар, построенный вдоль трассы Уральск – Саратов, охватила три микрорайона Зачаганска – Кен Дала, Коктем, Арман, а также район коттеджей и новых многоэтажных домов. Стоимость проекта – 724 миллиона тенге.

АКТУАЛЬНО

КОПАТЬ – НЕ СТРОИТЬ?

В этом году Тараз превратился в сплошные «окопы». Еще в начале апреля свою инвестиционную программу стали выполнять местные коммунальные службы. Главным образом основную магистраль обновляют теплоснабжающие компании. В результате были изрыты главные дороги города, в том числе Толе би, без которой невозможно представить транспортное движение...

Шухрат ХАШИМОВ,
Тараз

В течение нескольких месяцев мучаются не только автолюбители за рулем, но и пассажиры общественного транспорта. Дело в том, что из-за перекрытых дорог были изменены автобусные маршруты, и зачастую водители оставляли людей далеко от нужной остановки.

Но на дворе уже холода, а землякопные работы все еще продолжаются. Когда же все будет закончено?

Как сообщили в департаменте Комитета по регулированию естественных монополий по Жамбылской области, износ тепловых сетей в ГКП «Таразтрансэнерго» составляет 67,8%. Инвестиционная программа компании утверждена на общую сумму 860 млн тенге, в том числе на 2024 год – 119 млн тенге.

– В 2023 году за счет бюджетных средств утверждены дополнительные мероприятия на сумму 858 миллионов тенге на реконструкцию тепломагистрали М-1 по улицам Сыпатай-батыра, Толе би и К. Турысова. В связи с началом отопительного периода сроки были перенесены на этот год. В настоящее время ведутся ремонтные работы, – уточнил заместитель руководителя департамента Муслим Калдыбай.

По его словам, за счет бюджетных средств на реконструкцию теплоснабжения магистрали М-1 общей протяженностью 6,76 км, проходящей от теплоисточника ТЭЦ-4 по улицам Сыпатай-батыра, Толе би и К. Турысова, выделено более 7 млрд тенге, из них 6,3 млрд – из республиканского бюджета. Это даст снижение износа на 5%. Общая сумма утвержденной инвестиционной программы на 2024 год – 1,8 млрд тенге.

На сегодняшний день выполнение демонтажных работ по реконструкции отопительной магистрали М-1 составляет более 60%, а выполнение монтажных работ – более 22%. Подрядчик – ТОО «Сарнагап-Аман» – арендовал склад на территории, прилегающей к рынку «Ауыл-Береке». Сюда было поставлено около 3 500 м труб, запорной арматуры, ограждений для обозначения строительной территории, а также необходимые строительные материалы и оборудование.



В департаменте также отмечают, что в рамках программы «Тариф в обмен на инвестиции» продолжается совместная работа с местным исполнительным органом.

Строительные работы в городе ведутся в соответствии с утвержденным графиком, их планируется завершить до 1 октября 2024 года.

– Хотелось бы, чтобы к отопительному сезону обошлось без эксцессов. На мой взгляд, ремонтные работы в городе чрезвычайно затянулись. Если бы утвержден график, то он был составлен весьма спорно. Порой главные артерии города перекрывались так, что создавали массу пробок и заторов в городе. Это говорит о том, что либо отсутствовал план работ, либо не была досконально изучена дорожная ситуация. Хотелось бы, чтобы впредь избегали подобных ошибок, – говорит ветеран строительной отрасли Магжан Ордабаев.

Что касается непосредственно самого поставщика тепла – АО «Таразэнергоцентр» – то уровень износа основных средств данной компании составляет 74,5%. Инвестиционная программа компании утверждена на уровне 512 млн тенге, в том числе на 2024 год – 106 млн тенге. Проведена корректировка инвестиционной программы для регулирования проектно-сметной документации на установку водогрейного котла (суммой 83 млн тенге, с переносом сроков с 2023-го на 2024 год).

Кроме того, специализированным межрайонным экономическим судом Жамбылской области принято решение о применении реабилитационной процедуры в отношении АО «Таразэнергоцентр». В результате компания не стала подавать заявку на утверждение дополнительных мероприятий в 2024 году.

Фото автора

ТРАДИЦИИ

ИСТОРИЯ ГОРОДА – ЭТО ЕГО ЛЮДИ

В Семее масштабно и массово, ярко и креативно отпраздновали День города. Торжества проходили в различных локациях: на площадях, в парках, на Арбате, на Набережной, в подмостовом пространстве, в библиотеках, на окраинах, в школах города и так далее.

Айман ШАРИПХАНОВА,
область Абай

Праздник начался приятными подарками от акимата города: очередники получили ключи от новых квартир в арендных домах, для маленьких жителей нескольких микрорайонов областного центра были открыты детские игровые площадки, а взрослые горожане смогли оценить обновленные общественные пространства в Сквере медиков и на острове Бейбітшілік.

Грандиозным событием для города стало выступление на сцене театра имени Абая нашей землячки – легендарной певицы Бибигуль Ахметовой Толеговой, которая отмечает в этом году 95-летний юбилей. Гала-концерт «казахского соловья» и церемония чествования народной любимицы стали доступными широкой аудитории благодаря трансляции по местному телевизионному каналу, а также на LED-экране, установленном на центральной площади.

По традиции, состоялось чествование заслуженных известных людей. Нагрудными знаками «Почетный гражданин города Семей» за вклад в развитие региона награждены лучшие работники различных сфер деятельности.

– Я от всей души поздравляю всех, кто здесь родился, вырос, кто приехал в наш город и для кого он стал родным. Мы все, каждый житель от мала до велика, своим трудом и



неравнодушием каждый день стараемся сделать наш город лучше, комфортнее и привлекательнее, сохраняя при этом богатую историю, культурное наследие и духовную красоту, которая по-особенному ощущается именно в Семее, – отметил аким города Нурбол Нурсагатов.

На торжественном мероприятии звание «Почетный гражданин города Семей» было присвоено ряду личностей, внесших заметный вклад в развитие города: Менсафе Усмановой, Юрию Маслову, Жумагазы Стамбекову, Кайрату Мирашеву, Тлеугазы Жуванышеву, Александру Борисову, Базару Тулеуову.

Простым трудящимся, внесшим вклад в развитие города, вручили благодарственные письма и денежные сертификаты на 100 тысяч

тенге. Среди отмеченных – представители различных профессий, от общественного транспорта до коммунальных служб.

В библиотеке Абая состоялась презентация поэтического сборника местных авторов «Семейден ескен самал», с участием заслуженных писателей и деятелей культуры Казахстана.

В рамках мероприятий, посвященных празднованию Дня города-2024, на Арбате прошла выставка работ молодых художников, участвовавших в конкурсе «Семей. Тарих. Тұлаға», а также церемония награждения победителей. Целью данного конкурса стала идея – увидеть историю города глазами молодых художников и популяризировать Семей прошлых лет через творчество.

ЖИЛИЩНЫЙ ВОПРОС

КТО КРАЙНИЙ?

Жители Карагандинской области на встречах с руководством региона жалуются на то, что квартиры, предназначенные очередникам, сдаются в аренду. Этот факт свидетельствует о том, что жилье, построенное на государственные средства, раздается не по назначению. А между тем в регионе все еще ждут очереди тысячи людей.

Самал АХМЕТОВА,
Караганда

Вопрос обеспечения жильем очередников из Карагандинской области был поднят на совещании в акимате региона. По-прежнему наибольшая доля очередников приходится на областной центр, где своей очереди на жилье ждут порядка 10 тыс. горожан. Как сообщил аким Караганды Мейрам Кожухов, всего за этот год и часть следующего года жилье получат порядка 800 жителей города.

Следующим по плотности населения и количеству очередников является Темиртау, где квартиры ждут 2 362 человека. Жильем обеспечены в этом году 68 горожан, еще 124 темиртаусцам обещают выдать квартиры.

В Сарани, где в последние годы открывается все больше производственных предприятий, и сам город постепенно превращается в промышленный хаб, также назрел вопрос нехватки жилья. Правда, в отличие от Караганды и Темиртау, здесь не строят новые дома, а восстанавливают старые. Таким образом, чиновники надеются снизить очередность. В этом году, по словам акима Сарани Еркина Баулыкова, квартиры получат 245 из 1 061 жителя.

Впрочем, государственного жилья в регионе строят мало – от общего объема всего лишь 10%, отметил руководитель управления строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области Мурат Магзин. Проблему очередников стараются решить также при помощи арендного и кредитного жилья.

Всего в этом году на жилищное строительство выделено свыше 23,5 млрд тенге, из которых 16,7 млрд тенге уйдет на выкуп готовых арендных квартир, остальные средства выделены на строительство кредитного жилья и инженерно-коммунальной инфраструктуры.

– Для обеспечения жильем очередников из социально уязвимых категорий в этом году прогнозируем ввести в эксплуатацию 1 733 квартиры, из которых 382 квартиры – арендное жилье, 1 118 квартир – выкуп жилья и 233 – кредитное жилье. В этом году Министерством промышленности и строительства разработан новый механизм обеспечения арендным жильем очередников – это приобретение готового жилья у частных застройщиков. На сегодня объявлены конкурсные процедуры на 548 готовых квартир в городах и районах. Приобретена 31 квартира в трех сельских районах, – сообщил Мурат Магзин.

Что касается целевого распределения жилья, то этот вопрос настолько часто стал подниматься жителями региона на встречах с акимом Карагандинской области Ермаганбетом Буекпаевым, что игнорировать его уже невозможно.

– На всех встречах в основном поднимают проблему жилья и очередности. Поступает от людей очень много информации о том, что квартиры, предназначенные для социально уязвимых категорий, сдаются внаем. Очередники в них не живут. И такие факты встречаются повсеместно, – заявил Ермаганбет Буекпаев, поручив проверить их представителям жилищной инспекции.

СПОРТ

Арманд ДЮПЛАНТИС: «СЕКТОР ДЛЯ ПРЫЖКОВ В АСТАНЕ ОТЛИЧНО ПОДХОДИТ ДЛЯ РЕКОРДОВ»

Текущий олимпийский сезон запомнится многими яркими спортивными моментами. Особое место занимает королева спорта – легкая атлетика, с ее богатым разнообразием дисциплин. И здесь невозможно пройти мимо прыжков с шестом – ведь стремление человека прыгнуть как можно выше отображает классический спортивный постулат: «Быстрее. Выше. Сильнее». Безусловным фаворитом в секторе прыжков является шведский атлет Арманд Дюплантис или просто Мондо, который в апреле текущего года обновил свой же мировой рекорд, прыгнув на 6,24 метра. Тем самым он поставил себе в прямом и переносном смысле новую планку – на Олимпиаде в Париже от него ждали не просто «золота». Ведь при всем уважении к другим спортсменам конкурентов у Мондо фактически нет. В столице Франции, в начале августа, все получилось более чем кинематографично. Уверенная победа и новый мировой рекорд (6,25 м), который одновременно стал и олимпийским.

Ильяс ОМАРОВ,
Астана

Казалось бы, время успокоиться – более чем впечатляющая победа. Но швед пошел дальше, вернее, прыгнул еще выше – спустя три недели после Олимпиады, в конце августа, на этапе Бриллиантовой лиги в Польше, преодолев высоту 6,26 метра, в десятый раз обновив свой же мировой рекорд. Мондо сегодня лишь 24 года и при всех оптимистических раскладах у него впереди большая часть карьеры. Безусловно, Арманд – один из главных претендентов на неформальный титул лучшего спортсмена.

А сегодня мало кто вспомнит, что олимпийский сезон звезды мировой легкой атлетики во главе в Дюплантисом начинали стартами Astana Indoor в заснеженной казахстанской столице еще в январе.

О турнире в Астане, психологии и специфике прыжков с шестом, неудобствах в поездках

со специальной экипировкой – в нашем интервью со знаменитым атлетом современности.

– Какую важность имел турнир в Астане, который фактически открывал олимпийский сезон?

– Это были очень важные соревнования для меня, особенно потому, что это были мои первые соревнования в году. В олимпийский год, который является самым важным для спортсменов в легкой атлетике, важно начать олимпийскую кампанию на хорошей ноте. Кроме этого, мне было интересно попробовать новые объекты и места. Находясь в Астане, я чувствовал что-то новое, ведь последние годы я соревнуюсь на одних и тех же площадках, и это может стать немного скучным. Поэтому приятно добавить в свой график новые объекты, которые придают свежести. Сектор для прыжков в Астане отлично подходит для мировых рекордов.

– Чем отличаются соревнования в закрытых помещениях, которые проходили в том числе и в Астане, от традиционных турниров на открытом воздухе?

– Зимние соревнования очень удобны, поскольку нам не нужно беспокоиться о ветре и других переменных условиях. Зимний сезон в этом году был коротким – всего четыре соревнования. Поэтому я хотел выступить на них на максимуме. Целью было прыгнуть высоко – я хотел побить мировой рекорд.

– Каковы Ваши ожидания от соревнований? Вы надеетесь на победу или интересуетесь оценкой текущей обстановки, наблюдая за соперниками? Какие у Вас ожидания и опасения?

– В этом сезоне, как и прежде, у нас в секторе отличный состав участников. Много сильных прыгунов, с которыми я соревнуюсь.

Да, прежде всего, я хочу добиться победы. Победа всегда приятна. К примеру, на моих пер-



вых стартах в этом году в Астане и далее, естественно, всегда есть некоторые моменты, которые нужно отладить на дорожке.

Лично я, независимо от того, с кем соревнуюсь, всегда чувствую, что у меня есть хорошие шансы, если буду делать то, что умею. Словом, выступлю на своем уровне. Поэтому, настраиваясь на соревнования, я сосредоточен только на себе и стараюсь прыгнуть как можно выше, как всегда, неважно был ли то олимпийский финал или турнир в Астане, в котором начал сезон.

Прыжки с шестом – индивидуальный вид спорта, и порой то, что делают другие, не так важно, как собственная конкуренция с планкой.

– Для многих зрителей, которые сидят у телеэкранов, такая дисциплина, как прыж-

ки с шестом, кажется чем-то экзотическим и сложным в восприятии. Хотелось бы узнать Ваше мнение о технике исполнения прыжка?

– Да, это довольно технический процесс. Цель состоит в том, чтобы вначале набрать как можно больше скорости на дорожке и вложить как можно больше энергии в процесс отталкивания. Чем больше энергии вы вложите в отталкивание, тем жестче и длиннее может быть ваш шест. В итоге тот, кто сможет использовать наиболее жесткий шест в зависимости от своего веса, прыгнет выше. Это похоже на катапульту. Для нас, прыгунов, ключевым моментом является скорость на дорожке и использование максимально жесткого и длинного шеста. Пожалуй, это самое важное. Действительно, весь процесс

может показаться сложным, потому что это специфическая дисциплина, которую сложно сравнить с какой-либо другой.

– Есть ли предел в прыжках с шестом? Смогут ли мужчины прыгнуть выше семи метров, а женщины преодолеть отметку выше шести?

– Возможно, в ближайшем будущем это маловероятно, но многое зависит от различных факторов. Учитывая текущее состояние спорта и оборудование, с которым мы работаем, семь метров кажутся несколько недостижимыми. Но надеюсь, что смогу внести свой вклад в преодоление этих границ.

– Как и другие атлеты Вы много путешествуете, выступая на различных мировых аренах. Но ведь может произойти всякое, к примеру, при транспортировке шесты не придут вовремя на место назначения?

– Да, это действительно сложно. Не каждый рейс может принять такие длинные шесты. Например, мой длиной 5,30 метра, и его нельзя изгибать или ломать. Поэтому путешествовать с ними непросто. Мы, прыгуны с шестом, часто объединяем усилия и делимся снаряжением. Например, у кого-то может быть комплект в Бельгии, у кого-то – во Франции или Польше. Нам часто приходится организовывать совместные поездки и планировать все заранее, чтобы решить, как доставить шесты к месту новых соревнований. Это, пожалуй, самое неудобное в нашей работе. Но, в конце концов, это стоит того.

24 СЕНТЯБРЯ 2024 | ВТОРНИК

ИСКУССТВО

БЕСКОНЕЧНАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ МИРА

В АСТАНУ ПРИБЫЛИ ДВЕ ТОННЫ ЭКСПОНАТОВ ИЗ ЛОНДОНА

В Национальном музее РК стартовала выставка известного британского скульптора, члена Королевской Академии художеств Юнуса Сафардиара под названием «Второе восхождение». В Астану была доставлена уникальная экспозиция весом около двух тонн, каждая скульптура которой – настоящее произведение искусства.

В своем приветственном слове вице-министр культуры и информации РК Ербол Аликулов отметил важность этого события.

– Мы рады, что жители и гости нашей столицы смогут увидеть работы такого именитого скульптора. Это способствует не только обогащению культуры, но и укреплению международного диалога, – подчеркнул Ербол Аликулов.

Экспозиция включает в себя крупные скульптуры, самая тяжелая из которых весит 350 кг. «Второе восхождение» – это динамичное отражение цивилизационных изменений, распада и преобразования форм.

– Мои работы – это отражение бесконечной трансформации мира. Я хочу, чтобы зрители увидели, как старые формы уходят, а новые воз-



никают, создавая что-то абсолютно уникальное, – отметил автор выставки Юнус Сафардиар.

Всего на выставке представлено 15 экспонатов. По словам автора, каждая скульптура символизирует историю человечества.

– Идея проекта реализована в статичных формах оригинальных инсталляций и скульптур и далее развита в масштабных видеополотнах, связывающих основные визуальные и смысловые мотивы в цельный концепт, – пояснили в пресс-службе Нацмузея.

В творческой биографии Юнуса Сафардиара немало экспериментальных проектов, среди которых

есть даже балетная постановка. Однако прежде всего он известен как автор оригинальных скульптур, выполненных с невероятной изобретательностью и всегда при помощи новейших технологий. Ежедневно десятки тысяч людей замедляют свой шаг, чтобы рассмотреть его работы: элегантные бронзовые скульптуры в лондонском Риджентс парке (в том числе и знаменитая работа «Пробуждение»), влетающий в стеклянную глыбу всадник в аэропорту Новосибирска или дремлющие в светящихся саркофагах великаны в одной из высоток комплекса «Москва-Сити».

Монументальные скульптуры

Юнуса Сафардиара объединяют в себе различные материалы и техники. Оригинальным приемом автора является использование прозрачных элементов, преобразующих окружающее пространство. Выставки и аукционные продажи работ скульптора проводятся с 1986 года.

Работы Юнуса Сафардиара выставлялись по всему миру: от Лондона до Нью-Йорка, от Санкт-Петербурга до Флориды... Теперь они, наконец, доступны жителям Астаны.

Выставка проходит в Национальном музее РК и продлится до 17 ноября. Мероприятие организовано при поддержке Министерства культуры и информации РК.



ДОСТИЖЕНИЯ

КОД ПОБЕДЫ

20-ЛЕТНИЙ КАЗАХСТАНЕЦ ВОШЕЛ В ПЯТЕРКУ ЛУЧШИХ ВЕБ-РАЗРАБОТЧИКОВ НА МИРОВОМ ЧЕМПИОНАТЕ



Выдающиеся результаты на международном чемпионате рабочих профессий во французском Лионе показал сотрудник Business and Technology Services, входящего в ERG, Руслан Юсупов. Молодой разработчик из Астаны выступал в составе сборной Казахстана. В номинации «Веб-технологии» выступили участники из 34 стран. Руслан занял четвертую строчку турнирной таблицы, уступив конкурсантам из Венгрии, Кореи и Сингапура.

В этом году Казахстан принимал участие по 30 компетенциям. В состав национальной сборной вошли 30 экспертов и 32 участника.

– Я очень доволен своим выступлением на WorldSkills 2024. В особенности рад за сборную Казахстана, мы своими силами вытянули шесть медалей за отличие (медаillon за отличие выдается за получение свыше 700 баллов – прим. автора). В моей компетенции участвовало 34 страны. Мне удалось обойти многих и занять четвертое место. До третьего места не хватило трех баллов. Получилось познакомиться с большим количеством людей из разных стран, обменяться опытом! Впечатлен масштабами и организацией, – поделился Руслан Юсупов.

Интерес к сфере IT у Руслана Юсупова возник еще в детстве. В возрасте восьми лет молодой человек увлекся компьютерными играми, а уже в 11 лет начал программировать

и зарабатывать на этом увлечении свои первые деньги.

Изучать IT Руслан начал самостоятельно, находя полезную информацию в интернете. А затем поступил в Уральский колледж информационных технологий. Сейчас молодой человек дистанционно получает образование в вузе, и уже несколько месяцев работает в команде Business and Technology Services (IT-подразделение ERG) в качестве разработчика производственных систем.

В числе экспертов на WorldSkills Lyon 2024 выступила еще одна сотрудница Business and Technology Services – Айжан Зияданова. Девушка работает руководителем проектов в отделе по развитию производственных систем в горном деле. В качестве эксперта этого международного состязания Айжан участвует с 2016 года.

– Роль эксперта заключается в проверке работ конкурсантов. При этом

мы оцениваем все страны, кроме своей. Для меня эта деятельность – хобби, волонтерство в свободное от работы время. В этом году нас поддержала наша компания. Соревнование проходило несколько дней, атмосфера на площадке невероятная. Знакомство с людьми из разных стран, их культурой, опытом – это бесценно! – рассказала Айжан Зияданова.

Отметим, WorldSkills International – крупнейшее международное соревнование, направленное на выявление и развитие профессиональных навыков молодых специалистов до 25 лет. Основная миссия конкурса заключается в популяризации рабочих специальностей, а также привлечении молодых людей в различные сферы – в том числе технологии, инженерии, строительству и IT-сфере.

Чемпионат объединяет участников со всего мира: в этом году в WorldSkills Lyon приняли участие около 1 500 участников из 69 стран.

КИНО

«ОСКАР» НЕ ЗА ГОРАМИ!

Стали известны победители национальной кинопремии «Тұлпар». Лучшим признан фильм «Бауырына салу» режиссера Асхата Кучинчирекова. Эта работа будет выдвинута от нашей страны на премию «Оскар».



Всего на конкурсе было представлено 59 полнометражных фильмов. Работы отечественных кинематографистов оценивались по девяти номинациям.

В номинации «Лучшая режиссура» победил Адильхан Ержанов с фильмом «Дала қасқыры». Также этот проект отмечен наградой за «Лучшую операторскую работу». Исполнитель главной роли в «Дала қасқыры» Берик Айтжанов стал лауреатом в категории «Лучшая мужская роль».

Фильм «Жел тоқтаған жер» режиссера Ардака Амиркулова завоевал победы в номинациях «Лучший

композитор», «Лучший художник» и «Лучший сценарий».

Фильмы были сняты при поддержке Министерства культуры и информации РК, а также Государственного центра поддержки национального кино.

Напомним, кинопремия «Тұлпар» была основана в 2016 году Национальной киноакадемией Казахстана. Организаторы провели три ежегодные церемонии награждения лауреатов. Затем наступила долгая пауза, вызванная пандемией. И, наконец, в этом году казахстанские кинематографисты смогли в четвертый раз принять участие в конкурсе.

Полосу подготовила Диана ТЫСЫМБАЕВА, Астана

NUR MEDIA
МЕДИАХОЛДИНГ

LITER

Республиканская
общественно-политическая
газета

Директор
Талғат ЕШЕНУЛЫ

Зарегистрирована в Агентстве
Республики Казахстан по связи
и информации 25.12.2018 г.

Свидетельство о постановке
на учет СМИ № 17415-Г.
(Номер и дата первичной
постановки на учет
№ 15784-Г от 27.01.2016 г.)

Выходит с 3 марта 2004 г.
Собственник издания
ТОО «Айқын-Литер».
Адрес редакции: 010000, г. Астана,
улица Кунаева, 12/1.
Тел. 8 (717) 276-84-66,
e-mail: gazeta@liter.kz; www.liter.kz

Главный редактор
Жанна ОЙШЫБАЕВА

Заместитель главного редактора
Жанат ТУКПИЕВ

Выпускающий редактор
Миргуль ДЖИЛКИШИНОВА

Заведующий секретариатом
Олег ЦХАЙ

Шеф отдела политики и экономики
Канат ШАЙМЕРДЕНОВ

Шеф отдела информации
Диана ТЫСЫМБАЕВА

Отдел распространения
и подписки:
Астана 8 771 804 61 32;
e-mail:
podpiska.alt@gmail.com

Отдел рекламы:
Астана 8 701 675 42 14,
e-mail:
reklama.liter@gmail.com

Телефоны собственных
корреспондентов:

Алматы – 8 777 247 84 03

Караганда – 8 701 387 51 53

Павлодар – 8 705 141 53 17

Петропавловск – 8 771 289 42 26

Тараз – 8 777 977 77 43

Уральск – 8 775 294 48 48

Шымкент – 8 701 800 82 18

Газета печатается в городах:
Астана, ТОО «Медиа-холдинг «ERNUR», ул. Силети, 30,
тел. 8 (7172) 99-77-77;
Алматы, АО «Алматы-Болашақ»,
ул. Муканова, 223 В
Шымкент, ТОО «ERNUR-print»,
ул. Алимкулова, 22,
тел.: 8 (7252) 53-06-66, 54-07-47 (вн. 114);

Подписные индексы: 65101, 55101, 15101
Тираж 30 000 экз.
Тираж ежедневный 90 000 экз.
Заказ № 2330
За достоверность рекламы редакция
ответственности не несет.
Перепечатка или любое воспроизведение
разрешаются
только со ссылкой на газету «Литер».
Опубликованные материалы не всегда отражают
точку зрения редакции.