

«БИТВА» ЗА УРОЖАЙ ПЕРЕМЕСТИЛАСЬ В КАБИНЕТЫ

Почему никто не знает, сколько в Казахстане качественного зерна

стр. 5 »



КИТАЙСКИЕ ИНВЕСТИЦИИ – В ПОРТОВЫЙ КОНТЕЙНЕРНЫЙ ХАБ

стр. 6 »



СВЕТЛАНА АЙТБАЕВА: «ИДЕТ НОВАЯ ВОЛНА ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ»

В столице в 19-й раз прошел Молодежный конкурс «Астана-Мерей»

стр. 8 »



Кому тариф не писан

Как поживает «Тариф в обмен на инвестиции»? А поживает он, в принципе, неплохо – предприятия эту программу реализуют, государство их в этом активно поддерживает, Комитет естественных монополий ее осуществление строго проверяет.

Напомним, что программа «Тариф в обмен на инвестиции» была запущена как решение проблемы кризисного состояния коммунальной инфраструктуры и сетей страны, созданных еще в 60-70-х годах 20-го века. Признано, что две трети этой инфраструктуры сильно изношено. При этом потребность в коммунальных услугах только увеличивается, а нагрузка на сети – растет.

Чем это грозит, показала поистине драматичная ситуация, сложившаяся зимой прошлого года на Экибастузской ТЭЦ. Этот грозный урок научил многому.

Татьяна БИРЮКОВА, фото из архива ДК

Программа «Тариф в обмен на инвестиции» существовала и ранее, это не сенсация. Но предыдущая, реализованная в период 2009-2015 годов, была направлена лишь на развитие производства электроэнергии, нынешняя – охватывает еще и передачу всех коммунальных услуг по сетям. И потом, как постоянно заявляют ответственные лица из правительства, в новой тарифной политике главными становятся интересы потребителей – они должны получить качественные услуги по обоснованным ценам.

ВЗЯТЬ И ПОКИНУТЬ КРАСНУЮ ЗОНУ

Итак, если следовать намеченным в программе планам, на модернизацию 62 тыс. км инженерных сетей в период 2023-2029 годов необходимо привлечь порядка 3 трлн тенге инвестиций – они помогут снизить к 2029 году износ сетей на 20%, модернизировать инженерные сети электро-, тепло- и водоснабжения, а также водоотведения. Три триллиона должно хватить и на то, чтобы привлечь в отрасль высококлассный персонал, повысить заработные платы и привести в норму бесхозные сети.

В 2023 году планировалось привлечь инвестиций на сумму порядка 267 млрд тенге для ремонта 5,8 тыс. км инженерных сетей. Известно, что во втором квартале этого года Министерством энергетики в сжатые сроки утверждены 212 заявок на изменение тарифов и инвестиционных программ с 1 июля. В результате, тарифы увеличились в среднем на 10-30%, а средний чек по всем коммунальным услугам – где-то на 3-4 тыс. тенге.

Если пройтись по всем частям коммунальной инфраструктуры, то картина получается такая: в сфере теплоснабжения инвестиционные программы утверждены для 24 предприятий из 27, где уровень износа превышает 65%. В эту сферу в



текущем году инвестируется 130,2 млрд тенге. Износ сетей благодаря этим вложениям должен снизиться с 58% до 55%, и в 2024 году 6 тепло-снабжающих предприятий покинут красную зону.

В сфере электроснабжения для 16 предприятий из 19, где уровень износа превышает 70%, также утверждены инвестиционные программы. Сюда в 2023 году инвестируется 92 млрд тенге, и эти деньги могут способствовать снижению износа сетей уже в этом году с 64% до 62%. В сфере водоснабжения по 13 предприятиям из 15, уровень износа которых превышает 70%, утверждены инвестиционные программы. В эту сферу в текущем году инвестируется 29,5 млрд тенге, и ожидаемый эффект от этих инвестиций только в 2023 году – снижение износа сетей с 63% до 58%, а в 2024 году 8 водоснабжающих предприятий покинут красную

зону. В сфере водоотведения 23 предприятия из 26, где уровень износа составляет более 70%, имеют инвестиционные программы. Здесь план по инвестициям – 15,3 млрд тенге, ожидаемый эффект в 2023 году – снижение износа сетей с 74% до 71%, и в 2024 году 3 предприятия покинут красную зону.

ТАРИФНЫЙ МЕХАНИЗМ

Как известно, в рамках тарифообразования субъекты естественных монополий (СЕМ) разделены в зависимости от уровня износа зоны на красную (износ более 65%-70%), желтую (износ 55%-65%) и зеленую (износ менее 55%) зоны.

Для предприятий из «красной зоны» инвестиции привлекаются в приоритетном порядке. Такими, как подсчитали аналитики EnergyProm, на данный момент насчитывается 87, и для 76 из них уже утверждены новые тарифы

и инвестиционные программы с учетом дополнительных инвестиций.

Для предприятий, находящихся в желтой и зеленой зонах, в 2023 году ремонтные работы проводятся в плановом режиме в рамках утвержденных инвестиционных программ. В этих программах учтены и вопросы увеличения зарплат работников предприятий, и включение затрат на содержание бесхозных сетей и оборудования.

Аналитики EnergyProm оценивают изменение тарифов на коммунальные услуги как «умеренное», и называют эту умеренность «ожидаемой». «С одной стороны, – пишут они, – развитие коммунальной инфраструктуры и обеспечение коммунальных благ – социально-ориентированный, а не нацеленный в первую очередь на получение прибыли бизнес.

стр. 2 »

ВЛАСТЬ. АКЦЕНТЫ НЕДЕЛИ

В будущее – ответственно и смело

Мы строим новую страну, чтобы жить в праве и правде, где будет стабилен экономический потенциал, развито деловое творчество и в новом качестве предстанет защищенность инвесторов и предпринимателей.

ПРЕЗИДЕНТ

Глава государства поздравил участников торжественной церемонии награждения победителей конкурсов «Алтын сапа», «Парыз» и «Лучший товар Казахстана» – предпринимателей, внесших особый вклад в развитие страны.

стр. 2 »

АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ

Что сулят мировой экономике три макротренда

Мировая экономика в настоящее время демонстрирует три макротренда. Первый – повышенная инфляция, которая, как мы считаем, устойчиво останется на уровнях выше целевых. Второй – высокие ключевые ставки центральных банков, которые борются с инфляцией, но и существенно охлаждают экономическую активность. Третий – замедление экономической активности в развитых экономиках. Здесь главный вопрос – не уйдут ли экономики развитых стран в пусть мягкую, но все же рецессию?

стр. 3 »

ПРИНЦИПАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

«КарМет» возвращается?

Сделка по «АрселорМиттал Темиртау» завершена. Теперь компания перешла под юрисдикцию Казахстана. Об этом сообщил министр промышленности и строительства РК Канат Шарлапаев.

стр. 5 »

ПРОИЗВОДСТВО И ЭКОЛОГИЯ

Минусы прогресса

Расширение производств опережает темпы развития природоохранных мероприятий. Так, Павлодарская область занимает четвертое место в стране по темпам роста инвестиций. В сравнении с прошлым годом их объем вырос на 28,2 процента и составил 730,1 миллиарда тенге. Реализовано 32 проекта, создано полторы тысячи новых рабочих мест. До конца года запустят еще 20 проектов на 291 млрд тенге, что даст 800 новых рабочих мест.

стр. 5 »

СРЕДА ОБИТАНИЯ

Как Каспию не повторить судьбу Арала

Каспийское море прошло критическую отметку обмеления. Под таким заголовком недавно вышли многие издания и интернет-порталы. Специалисты-экологи бьют тревогу, общественность обеспокоена, что Каспий может повторить судьбу Арала. Давайте разберемся в этой экологической проблеме. «Деловой Казахстан» собрал комментарии и факты экспертов и ученых по этой острой проблеме.

Наталья БУТЫРИНА, Актау

В последние годы Каспий мелеет в среднем на 20 см в год. Уровень воды в море снижается с 2006 года и уже в текущем году прошел критическую отметку. Власти Казахстана считают, что обмеление крупнейшего в мире замкнутого водоема связано с изменением климата: повышением температуры воздуха, отсутствием осадков и снижением стока впадающих рек.

ЧЕМ ГРОЗИТ ОБМЕЛЕНИЕ КАСПИЯ МАНГИСТАУ?

Президент Касым-Жомарт Токаев уже не раз высказывал серьезную озабоченность в связи с этой ситуацией. В прошлом году он поручил создать государственный научный институт, который будет осуществлять исследование Каспийского моря.

В текущем году ситуация с обмелением Каспия продолжилась, что создало ряд критических и угрожающих ситуаций

для мангистаусцев. К примеру, в январе т.г. стремительное падение уровня моря сказалось на стабильной работе единственного в регионе производителя питьевой воды – ТОО «МАЭК». Также в январе из-за морозов замерзли прибрежная часть моря и водозаборный канал энерго-комбината ТЭЦ-1, из которого берется морская вода для опреснения. В результате жители Актау и прилегающих населенных пунктов лишились нормального водоснабжения.

В июне т.г. в Актау была объявлена ЧС природного характера. Это было связано с проведением проектно-исследовательских работ исследования дна акватории Каспия, прилегающей к водозаборному каналу ТЭЦ-2, для детального определения необходимых мероприятий и их объемов, чтобы обеспечить надежную защиту гидротехнических сооружений водозаборного канала и бесперебойного поступления морской воды на МАЭК

стр. 4 »



ГЛАВНОЕ

ВЛАСТЬ. АКЦЕНТЫ НЕДЕЛИ

В БУДУЩЕЕ – ОТВЕТСТВЕННО И СМЕЛО

« стр. 1

Доля малого и среднего бизнеса превысила 36% ВВП. Количество людей, работающих в этой области, достигло 4,3 миллиона, что составляет 45% трудоспособных граждан страны. Работа по индустриализации ведется в последние годы высокими темпами. В прошлом году объем экспорта обрабатывающей промышленности превысил 26 миллиардов долларов. В прошлом году в эту отрасль привлечено 1,5 триллиона тенге инвестиций. Главой государства поставлена задача к 2029 году увеличить объем национальной экономики в два раза – до 450 миллиардов долларов.

Глава государства принял акима Акмолинской области Марата Ахметжанова.

Было доложено о положительных результатах в ряде отраслей экономики региона. Инвестиции в основной капитал составили 530 млрд тенге, в том числе частные инвестиции – 435 млрд тенге. Реализовано 154 проекта, создано 1,5 тысячи рабочих мест. Аким сообщил, что разработан проект Генерального плана развития города Кокшетау. Президенту также был представлен проект нового Комплексного плана по развитию агломерации, направленный на улучшение жизни населения и снижение маятниковой миграции.

Глава государства принял акима Северо-Казахстанской области Гауеза Нурмухамбетова.

Было доложено, что, несмотря на трудности, североказахстанские аграрии собрали 3,7 млн тонн зерна. В области идет строительство 13 молочных ферм, из которых 6 будут запущены до конца года. В аграрном секторе запланирована реализация 27 проектов на 80 млрд тенге с созданием

1000 новых рабочих мест. Это позволит обеспечить потребность населения региона в мясе птицы, молочных продуктах, свежих овощах в межсезонье. В промышленности реализуется пул из 39 инвестпроектов на 469 млрд тенге, что позволит создать 6 тысяч рабочих мест. В текущем году будет введено 15 проектов.

Касым-Жомарт Токаев заслушал отчеты акимов Атырауской, Карагандинской, Павлодарской, Мангистауской областей по ситуации с обеспечением жителей регионов теплом и водой.

Президент потребовал в кратчайшие сроки восстановить тепло- и водоснабжение на аварийных участках и наладить бесперебойную работу коммунальных сетей во всех населенных пунктах. Правительству указано на допущенные упущения при подготовке к отопительному сезону. Глава государства возложил персональную ответственность за решение поставленных задач на правительство и акимов регионов.

ПРАВИТЕЛЬСТВО

Итоги социально-экономического развития Казахстана и исполнение республиканского бюджета за январь-ноябрь текущего года рассмотрены на заседании правительства.

Темп роста экономики республики достиг 4,9%. Положительная динамика в реальном секторе составила 3,5%, в сфере услуг – 5,6%. Темп роста инвестиций в основной капитал составил 14,6%. В государственный бюджет поступило порядка 18,2 трлн тенге доходов – план исполнен на 98,6%.

Как отметил Алихан Смаилов, ключевым фактором роста экономики является активное привлечение инвестиций. По его словам, требуется также переориентировать систему мер государственной поддержки в



сторону конкурентоспособных, экспортноориентированных и высокотехнологичных компаний.

Премьер отметил, что инфляция в ноябре текущего года снизилась до 10,3%, и потребовал от госорганов обеспечить дальнейшее качественное исполнение Комплекса мер по контролю и снижению уровня инфляции.

Рассмотрены вопросы развития водного транспорта.

Для полноценного развития отечественных морских портов до конца следующего года будут завершены дноуглубительные работы в Курьке, а в 2025 году – в Актау. Это позволит привлекать крупнотоннажные суда.

В следующем году по заказу Казахстана начнется строительство первых паромов. Планируется, что в 2027 году их будет уже четыре. Алихан Смаилов подчеркнул необходимость ускорить рассмотрение вопроса строительства в РК собственного судостроительного завода.

Также имеются возможности нарастить грузоперевозки по реке Иртыш почти в 2,5 раза. Для этого необходимо улучшить имеющуюся инфраструктуру и увеличить количество судов.

В Атырауской области состоялся запуск магистрального водовода «Астрахань-Мангышлак», который был расширен в результате комплексной реконструкции.

Как отметил премьер-министр, модернизированный магистральный водовод «Астрахань-Мангышлак» станет источником дополнительных 60 тыс. кубометров воды для населения, предпрятий и сельского хозяйства Атырауской и Мангистауской областей.

Вопросы реализации новых инвестпроектов в химической и нефтегазохимической отраслях обсудили премьер-министр РК Алихан Смаилов и исполнительный директор компании Tecnicas Reunidas Хуан Лиано.

Испания является одним из ключевых торговых-экономических партнеров Казахстана в ЕС. Товарооборот между странами в прошлом году вырос на 42%.

В целом с 2005 года испанскими компаниями в Казахстан вложено порядка \$300 млн.

Алихан Смаилов провел встречу с руководителем Судебной администрации Наилем Ахметзакировым, в ходе которой обсужден второй блок законодательных поправок по реформированию судебной системы.

Поправки разработаны специально созданной рабочей группой на площадке Сената. Изменения вносятся в Конституционный закон «О судебной системе и статусе судей РК», процессуальные кодексы, а также ряд специальных законов.

Подготовил Мурат ОМИРАЛИЕВ, фото с сайта akorda.kz

« стр. 1

С другой – новые тарифы складываются и будут складываться в дальнейшем не только за счет средств потребителей, но и за счет госбюджета и средств самих монополистов».

По их данным, из 130,2 млрд тенге, которые инвестируются в текущем году в сферу теплоснабжения, за счет тарифа будет проинвестировано 58,7 млрд тенге, за счет бюджета – 68,6 млрд тенге, за счет собственных средств предприятий – 2,9 млрд тенге. В сферу электроснабжения из 92,2 млрд тенге за счет тарифа проинвестировано 88,5 млрд тенге, за счет бюджета – 3,5 млрд тенге, за счет собственных средств – 0,2 млрд тенге. В сферу водоснабжения в текущем году из 29,5 млрд тенге за счет тарифа проинвестировано 14,3 млрд тенге, за счет бюджета – 15 млрд тенге, за счет собственных средств – 0,2 млрд тенге. В водоотведении из 15,3 млрд тенге за счет тарифа инвестируется 9,6 млрд тенге, за счет бюджета – 5,4 млрд тенге, за счет собственных средств монополистов – 0,3 млрд тенге.

Игосчиновники, и аналитики уверенно констатируют, что на текущий момент программа «Тариф в обмен на инвестиции» реально работает.

НАДЕЖДЫ НЕ СОВСЕМ ОПРАВДАНЫ

Эксперты считают, что государство со своей стороны сделало все

КОМУ ТАРИФ НЕ ПИСАН

для того, чтобы субъекты естественных монополий смогли реализовать инвестиционные программы: им было обеспечено финансирование, внесены соответствующие изменения в закон, чтобы возможность увеличения ремонтных работ и повышения зарплат стала реальной. Однако монополисты не полностью оправдали возложенные на них надежды.

По данным EnergyProm, в 2021 году Комитет регулирования естественных монополий (КРЕМ) МНЭ РК, который ежегодно проводит анализ исполнения монополистами мероприятий инвестиционных программ и тарифных смет, рассмотрел отчеты субъектов естественных монополий об исполнении мероприятий инвестиционных программ и тарифных смет за 2020 год и выявил неисполнения монополистами своих обязательств.

В результате были утверждены временные компенсирующие тарифы (ВКТ) для более чем 300 монополистов на общую сумму около 13,3 млрд тенге. В 2022 году таких субъектов стало уже 336 (по результатам рассмотрения отчетов за 2021 г.), а сумма ВКТ составила 14,1 млрд тенге. Отчеты за 2022 год еще только рассматриваются, а на сегодняшний день уже утверждены временные компенсирующие тарифы для 296 субъектов есте-

ственных монополий на общую сумму 5,6 млрд тенге.

Если нужны подробности, то производство, передача, распределение и снабжение тепловой энергией «проштрафались» на 1,6 млрд тенге – в отдельных регионах снижение тарифа достигло 7,4%. Водоснабжение – на 1,2 млрд тенге, и тариф снизился на 12,6%. Водоотведение – на 0,9 млрд тенге, снижение тарифа составило 13,2%.

Передача и распределение электрической энергии «не выполнили своих обязательств» по реализации инвестпрограмм на 0,45 млрд тенге, и тариф снизился в отдельных регионах страны до 10,5%. В сфере транспортировки газа по газораспределительным системам Комитет регулирования естественных монополий обнаружил недовыполнение монополистами своих обязательств в плане инвестиционных программ на 1,5 млрд тенге и в отдельных регионах тариф снизился на 6,3%.

Подобными проверками все не ограничивается... Так, в августе этого года 100 коммунальных предприятий по всей стране были проверены МНЭ РК на тему своевременного исполнения своих обязательств и эффективного использования средств потребителей в рамках утвержденной инвестиционной программы. Данная работа также проводится в рамках программы

«Тариф в обмен на инвестиции».

В период с 28 по 31 августа была проверена деятельность 12 субъектов естественных монополий в 9 регионах страны: г. Алматы – ТОО «Алматинские тепловые сети», Акмолинская обл. – АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания», ГКП на ПХВ «Кокшетау Жылу», г. Шымкент – ГКП «Куатжылуорталык-3», Актюбинская обл. – ТОО «Энергосистема» и т.д. Территориальные департаменты Комитета по регулированию естественных монополий МНЭ РК продолжили проверки в ряде регионов страны в сентябре-октябре текущего года.

ВЕРНУТ БОЛЕЕ 950 МЛН ТЕНГЕ

Как сообщила в августе этого года газета «Казахстанская правда», потребителям Казахстана вернут более 957 млн тенге за отопление. Комитет по регулированию естественных монополий завершил перерасчет стоимости услуг теплоснабжения для потребителей без приборов учета тепловой энергии по всему Казахстану, и таким образом, за прошедший отопительный период потребителям, не имеющим приборов учета, вернут 957 807,22 тысячи тенге (с учетом НДС: по городу Астане – 514,491 тысячи тенге; по Алматы – 15 876,45 тысячи тенге; по области Абай – 755,134 тысячи тенге и т.д.

ДИПКУРЬЕР

БЕЛЬГИЯ

Посол Маргулан Баймухан совершил рабочую поездку в Валлонский Брабант – крупнейший экономический и научный центр Бельгии.

Состоялась презентация экономического и научно-образовательного потенциала бельгийского региона. А казахстанский дипломат проинформировал коллег о деятельности казахстанско-бельгийского делового совета, предстоящих бизнес-миссиях бельгийских компаний и европейских агропромышленных фирм в Казахстане в следующем году.

По итогам встреч достигнута договоренность провести презентацию экономических и инвестиционных возможностей Казахстана для деловых кругов Валлонского Брабанта, а также расширять сотрудничество с ведущим University of Louvain.

КЕНИЯ

Текущее состояние и перспективы развития торгового-экономического и инвестиционного сотрудничества между Казахстаном и Кенией обсудили участники семинара, организованного Посольством Казахстана при поддержке МИД Кении и Кенийской Национальной ТПП.

Посол Казахстана в Кении (по совместительству) Барлыбай Садыков ознакомил кенийские компании с внешней и внутренней политикой, социально-экономическим курсом страны, подробно рассказал о бизнес-климате в РК, а также инвестиционных возможностях.

По итогам семинара кенийские компании выразили интерес в наращивании кенийского экспорта чая, кофе, цветов, растений, экзотических фруктов, текстиля и других товаров в Казахстан, с возможностями выхода далее в страны ЕАЭС и ЦА, а также в импорте казахстанских продовольственных, промышленных товаров, продукции сельского хозяйства в Кению.

Достигнута договоренность об организации визита казахстанской делегации в порты Момбаса и Ламу для более детального изучения возможностей доставки и хранения казахстанских грузов.

ЯПОНИЯ

Посол Сабр Есимбеков встретился с Парламентским вице-министром иностранных дел Японии Йоичи Фуказавой.

Стороны обсудили актуальные вопросы казахстанско-японского сотрудничества в двустороннем формате и на многосторонних площадках. Отдельное внимание было уделено графику международных и двусторонних мероприятий на высшем и высоком уровнях, в том числе в формате «Центральная Азия + Япония».

ЛИТВА

Посол Тимур Уразаев провел встречу с главными редакторами и журналистами литовских СМИ.

Живой интерес участников встречи вызвала работа обновленного состава Мажилиса Парламента. Посол рассказал о сотрудничестве межпарламентских групп дружбы «Казахстан – Литва» в Мажилисе и Сейме Литвы. Журналистов интересовали принимаемые в Казахстане меры по привлечению иностранных инвестиций.

САУДОВСКАЯ АРАВИЯ

Посол Казахстана в Саудовской Аравии Берик Арын встретился с президентом Главного управления гражданской авиации Королевства Саудовская Аравия Абдулазизом Аль-Дуайледжом.



Обсуждены вопросы дальнейшего расширения авиамаршрутов между двумя странами. Сторонами была отмечена важность скорейшего открытия авиакомпаниями двух стран регулярных рейсов сообщением Астана – Эр-Рияд.

Б.Арын проинформировал об имеющихся возможностях использования саудовскими авиакомпаниями режима пяти степеней воздушной свободы в РК, который предусматривает снятие ограничений по количеству рейсов и предоставление иностранным авиакомпаниям пятой степени «свободы воздуха» по внутренним направлениям.

Аль-Дуайледж поддержал предложения казахстанской стороны по расширению авиасообщений. По итогам встречи стороны договорились продолжить совместные усилия по запуску новых авиамаршрутов. В настоящее время казахстанская авиакомпания Air Astana и саудовская Flynas совершают регулярные рейсы по маршруту Алматы – Джидда, а компания SCAT летает по маршрутам Алматы – Медина, Шымкент – Джидда и Шымкент – Медина.

СЛОВАКИЯ

Перспективы укрепления казахстанско-словацкого сотрудничества на новом этапе развития двух стран были намечены в ходе рабочего визита в Братиславу заместителя министра иностранных дел Республики Казахстан Романа Василенко.

В ходе политико-экономических консультаций с Государственным секретарем МИЕД СР Растиславом Хованцем стороны обсудили состояние и перспективы двусторонних отношений, а также взаимодействие двух стран на международных площадках.

Казахстанский дипломат предложил расширить повестку дня 10-го заседания комиссии в сферах энергетики, трансконтинентального транспортно-транзитного сотрудничества и налаживания новых маршрутов грузоперевозок между Европой и Азией, включая развитие Среднего коридора. Р. Василенко предложил увеличить объем грузоперевозок между Казахстаном и Словакией автомобильным транспортом.

ГОНКОНГ

Известный казахстанский певец Димаш Кудайберген впервые выступит с сольным концертом «Stranger» 23 декабря в Гонконгском международном выставочном центре.

Мероприятие вызвало неподдельный интерес среди гонконгской аудитории и жителей Юго-Восточной Азии. Этот концерт станет одним из знаменательных мероприятий уходящего года в Гонконге, который позволит популяризировать культуру и имидж Казахстана.

Анна ЭЛАС, по материалам МИД РК и представительств Казахстана за рубежом

ПЕНСИОННАЯ СИСТЕМА

ПМД НА 2024 ГОД СОХРАНЯТСЯ НА ПРЕЖНЕМ УРОВНЕ

В соответствии с Социальным кодексом страны ЕНПФ ежегодно, не позднее пяти рабочих дней после официального опубликования Закона «О республиканском бюджете», на следующий финансовый год обязан размещать в средствах массовой информации, а также на собственном интернет-ресурсе пороги минимальной достаточности (ПМД) пенсионных накоплений, рассчитанные на предстоящий год.

Выполняя данное требование, ЕНПФ публикует ПМД на 2024 год и сообщает, что размеры они остаются на уровне порогов минимальной достаточности 2023 года, отмечается в сообщении фонда.

ЕНПФ напоминает, что ПМД – это минимальный размер пенсионных накоплений, сформированных за счет обязательных пенсионных взносов, необходимый для обеспечения ежемесячной пенсии не ниже размера минимальной пенсии. «Это оценочная сумма пенсионных накоплений, которая определяется, исходя из социально-экономических показателей, а также прогнозных расчетов будущих

пенсионных взносов (от размера минимальной заработной платы) и инвестиционной доходности. Другими словами, порог минимальной достаточности – это тот минимум, который должен остаться на счете, чтобы вкладчик, при достижении пенсионного возраста, получал пенсионные выплаты (с учетом минимальной базовой пенсионной выплаты) не менее размера минимальной пенсии».

Как отмечается в сообщении, расчет ПМД производится в соответствии с методикой определения порога минимальной достаточности пенсионных накоплений. Она утверждена Постановлением Правительства РК от 30.06.2023 №521. Согласно

Методике, при расчете ПМД на 2024 год были использованы следующие социально-экономические показатели на 2024 год:

- 1) минимальный размер заработной платы – 85 000 тенге;
- 2) минимальный размер государственной базовой пенсионной выплаты – 28 215 тенге;
- 3) минимальный размер пенсии – 57 853 тенге;
- 4) величина прожиточного минимума для исчисления размеров базовых социальных выплат – 43 407 тенге.

Сохранение размеров ПМД на прежнем уровне (без увеличения по сравнению с 2023 годом) отчасти связано с повышением прогнозной годовой процентной ставки доходности. Таким образом, с учетом утвержденных социально-экономических показателей и прогнозных расчетов размеры ПМД на 2024 год сохранятся на текущем уровне, заключается в сообщении.

DKNews

АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ

ОТ ПОСТПАНДЕМИЙНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ – К СТАБИЛЬНОМУ РАЗВИТИЮ

Китай очертил основные проблемы и задачи развития в 2024 году на состоявшемся 11-12 декабря Центральном совещании по экономической работе.

Константин ШЕПИН

Страна продолжит делать ставку на наращивание инвестиций и внутреннего потребления, будет купировать риски на проблемном рынке недвижимости и в целом «перейдет от постпандемийного восстановления к стабильному развитию».

Участники совещания признали, что основными вызовами экономики КНР в 2024-м по-прежнему останутся «в основном слабый спрос на фоне низкого уровня уверенности, а также внешние факторы неопределенности». Однако «благоприятных факторов развития Китая гораздо больше, чем неблагоприятных. Фундаментальная тенденция к восстановлению экономики и долгосрочному развитию остается неизменной», – подчеркнули они.

Такая уверенность позволяет властям перейти к более проактивной политике развития, считают наблюдатели. Они отмечают смену профильной риторики на состоявшемся чуть ранее – 8 декабря – заседании Политбюро ЦК КПК. На нем помимо традиционной

задачи «достижения развития при поддержке стабильности» была впервые озвучена цель «укрепления стабильности за счет развития».

«Новая формулировка свидетельствует о том, что в Пекине переносят акцент со стабильности на развитие», – отметили, в связи с этим, аналитики Masquarie Group Ltd. «Все очевиднее становится проактивный подход властей к развитию, это больше, чем просто попытки обеспечить стабильность», – вторит им авторитетный эксперт Китайского института макроэкономики Тянь Юнь.

Действительно, по итогам Центрального совещания по экономической работе было заявлено об «умеренном усилении активной фискальной политики» в 2024 году. Так, власти сообщили о намерении расширить квоту на эмиссии целевых облигаций госзайма правительствами на местах (она уже была повышена с 3,65 трлн юаней в 2022 году до 3,8 трлн юаней в 2023-м).

Собранные средства будут вкладываться в инфраструктурные и другие проекты, что в целом призвано поддержать инвестиционную

активность в стране. Как объяснял ровно год назад председатель КНР Си Цзиньпин, «ожидания частных инвесторов ныне невелики, поэтому ведущую роль должно играть государство».

При этом подчеркнута эффективная корреляция между инвестициями и ростом потребления. Расчет прост: наращивание инвестиций будет означать новые рабочие места и рост доходов населения, что повлечет повышение потребительской активности.

В наступающем году решено продолжить линию на снижение налоговой нагрузки на предприятия, особенно занятые в сферах инноваций и производства, а также на малый и средний бизнес. Напомним, что в 2022 году Китай сократил налоговое бремя на бизнес более чем на 3,5 трлн юаней, а за 10 месяцев текущего года – еще на 1,66 трлн юаней.

И все-таки главной задачей на наступающий год названо восстановление уверенности потребителей и предпринимателей, в которой власти видят ключ к поступательному экономическому росту. Для



ПОСЛЕ ВОЛНЕНИЯ БУДЕТ ЗАТИШЬЕ

Осенью 2023 года индекс финансового стресса АКРА для Казахстана (ACRA SFSI KZ) продолжил умеренный рост. Финансовый стресс в целом остается приемлемым, однако превышает уровни, которые индекс отражал в предыдущие годы.

Базовые риски для экономики долгое время были связаны с триггерами валютного риска, но в октябре чуть более сильным стало воздействие триггера риска рефинансирования. В дальнейшем данное соотношение рисков может не сохраниться, учитывая быстрое изменение триггерных оценок в связи с динамикой курса тенге и спредом ставок.

Кроме того, общее влияние триггеров в 2024 году, скорее всего, станет менее ощутимым, исходя из ожиданий АКРА относительно курса национальной валюты и смягчения монетарной политики Национального банка Республики Казахстан.

ОСНОВНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ФИНАНСОВОГО СТРЕССА

Структурный индекс финансового стресса ACRA SFSI KZ в начале октября продолжил умеренный рост, что преимущественно было связано с усилением воздействия триггеров и в меньшей степени – с динамикой дисбаланса ликвидности в национальной валюте.

АКРА отмечает, что с начала года влияние на индекс оказывали процентные ставки, по которым на рынке предоставлялась ликвидность.

По мнению АКРА, в декабре 2023 года и в следующем году влияние процентных расходов по обязательствам банков на динамику индекса может уменьшиться благодаря замедлению инфляционных процессов и смягчению процентной политики регулятора. В дополнение к этому снижение волатильности курса тенге и стабилизация спреда ставок в тенге к базовой ставке несколько нивелирует риск триггерных событий в финансовом секторе.

ВАЛЮТНЫЙ ДИСБАЛАНС

Дисбаланс активов и обязательств в иностранной валюте на октябрь текущего года сформировался под воздействием финансового и нефинансового секторов. Отрицательное сальдо в нефинансовом секторе по-прежнему обусловлено валютными долговыми пассивами, а также некоторым ростом процентных расходов. Однако с учетом поступления экспортной выручки в иностранной валюте влияние этого сектора нивелируется.

Отметим также, что в августе 2023 года для квазигосударственных структур была отменена обязательная норма продажи на рынке валютной выручки, что способствует увеличению объема иностранной валюты, удерживаемого структурами нефинансового сектора страны.

ДИСБАЛАНС ЛИКВИДНОСТИ

По состоянию на октябрь 2023 года дисбаланс ликвидности незначительно вырос. Это объясняется динамикой ликвидности в финансовом секторе, на которую повлиял рост расчетных процентных расходов и краткосрочных обязательств у субъектов данного сектора в течение года.

Указанная тенденция, судя по всему, будет наблюдаться до конца 2023 года и, возможно, в первой половине следующего года, поскольку инфляция хотя и несколько снижается, но все же остается повышенной (относительно таргета регулятора), что приводит к затяжному периоду высоких номинальных ставок по обязательствам в финансовом секторе.

ПОТЕНЦИАЛ ТРИГГЕРНЫХ СОБЫТИЙ

Валютный риск в 2022 году вносил основной вклад в потенциал триггерного события, учитывая шоки на валютном рынке (на фоне волатильности российского рубля), существенный приток иностранной валюты, а также нестабильные объемы валютной выручки у экспортеров.

Однако в 2023 году волатильность курса тенге стала более умеренной, а прошлогодние валютные шоки сошли на нет. Принимая во внимание ожидаемую стабилизацию процентных ставок и относительно невысокую волатильность курсовых пар тенге, можно сделать вывод, что анализируемые триггеры входят в период более умеренных значений. Это найдет отражение в расчетных показателях 2024 года.

Аналитическое кредитное рейтинговое агентство

ЧТО СУЛЯТ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ ТРИ МАКРОТRENДА

« стр. 1

Ключевых макротрендов экономики в ходе ежегодной пресс-конференции ЕАБР рассказал Евгений Винокуров, заместитель председателя правления, главный экономист банка. Встреча с журналистами стран – участниц банка была посвящена итогам 2023 года и презентации макроэкономического прогноза ЕАБР на 2024–2026 годы.

Как считает известный экономист, «инфляция в развитых странах существенно замедлилась, но остается высокой. Политика центральных банков развитых стран по снижению инфляции дала свой результат: в США и еврозоне инфляция замедлилась почти в два раза по сравнению с началом года. Дальнейшее замедление инфляции будет ограничено рядом факторов: дефицитом рабочей силы в отдельных секторах экономики, сложностью обслуживания бюджетного и частного долга и фрагментацией мировой экономики. А кроме того, центробанкам придется снижать ставки, чтобы не дать своим экономикам упасть. Поэтому мы ожидаем, что инфляция в США и еврозоне останется выше целевого уровня в 2% на всем прогнозном горизонте».

Эксперт также считает, что тренд на повышение процентных ставок в США и еврозоне завершен. «По ставкам ФРС и ЕЦБ достигнут потолок. На

фоне повышенных рисков рецессии в еврозоне и замедления деловой активности в США по-прежнему все больше оснований для снижения ставок. – комментирует господин Винокуров ситуацию. – На конец 2024 г. ставки опустятся до уровней около 4% и 3,5% соответственно. Но в среднесрочной перспективе процентные ставки останутся повышенными относительно значений предыдущего десятилетия. 2008–2021 годы – эпоха низких или даже нулевых ставок – осталась в прошлом».

Тренд на снижение экономической активности в мире не только не завершен, но и имеет предпосылки к усилению, уверен эксперт. Вероятно, сокращение потребления приведет в существенному замедлению роста в США уже в ближайшем квартале, делает выводы экономист ЕАБР.

«Высокие процентные ставки станут одной из ключевых причин низких темпов роста экономик США и еврозоны. В базовом сценарии ожидаем годовой прирост ВВП США на 1,0% в 2024 г., а в еврозоне – на 0,9%. Поскольку банки, компании и правительства развитых стран в большинстве своем отвыкли функционировать в условиях высоких процентных ставок и жестких бюджетных ограничений, экономический рост будет хрупким, на горизонте 2025–2026 мы оцениваем его ежегодное значение ниже 2%. Это расплата

за 14 лет денежно-кредитного стимулирования экономики».

Сдержанный рост мировой экономики приведет к снижению спроса на сырьевые товары. Это ограничит возможности для увеличения экспортной выручки большинства экономик региона операций ЕАБР. Вместе с тем это формирует окно возможностей для диверсификации структуры экономик и снижения зависимости от мировой конъюнктуры», – заключает эксперт.

В рамках конференции также было объявлено, что годовое собрание ЕАБР в 2024 году пройдет в Алматы 27–28 июня. Впервые на мероприятие будет приглашен широкий круг партнеров и экспертов, сообщил председатель правления ЕАБР Николай Подгузов.

«Годовое собрание ЕАБР станет площадкой для обсуждения насущных проблем развития всего макрорегиона. Мы обсудим новые инструменты привлечения капитала, в том числе актуальное сегодня исламское финансирование», – отметил Николай Подгузов.

Участниками мероприятия станут руководители, члены правления, высокопоставленные должностные лица и представители институтов развития и инвестиционных фондов.

DKNews

АБР: ПЕРСПЕКТИВЫ РОСТА КАЗАХСТАНА СОХРАНЯЮТСЯ

Азиатский банк развития повысил экономический прогноз для развивающихся стран Азиатско-Тихоокеанского региона после того, как устойчивый внутренний спрос привел к более высокому, чем ожидалось, экономическому росту в Китайской Народной Республике и Индии.

Согласно опубликованному на днях «Обзору развития Азии (ADO) на декабрь 2023 года» темпы роста экономики региона в этом году, как ожидается, составят 4,9% по сравнению с сентябрьским прогнозом на уровне 4,7%. Прогноз на следующий год сохраняется на уровне 4,8%.

Прогнозируется, что рост экономики КНР в этом году составит 5,2% по сравнению с предыдущим прогнозом на уровне 4,9% на фоне потребления домохозяйств и государственных инвестиций, ускоривших рост в третьем квартале.

Согласно «Обзору развития Азии (ADO) на декабрь 2023 года» прогноз по инфляции в регионе на этот год был снижен до 3,5% по сравнению

с предыдущим прогнозом в 3,6%. Ожидается, что в следующем году инфляция вырастет до 3,6% по сравнению с предыдущим прогнозом на уровне 3,5%.

Прогноз роста для стран Кавказа и Центральной Азии пересмотрен в сторону повышения до 4,8% на 2023 год по сравнению с сентябрьским прогнозом на уровне 4,6% и снижен до 4,6% на 2024 год с 4,7%, прогнозировавшихся в сентябре. Пересмотр в сторону повышения отражает улучшение перспектив роста Казахстана и Таджикистана на 2023 год. Прогноз роста Казахстана, крупнейшей экономики субрегиона, повышен до 4,5% на 2023 год с сентябрьского

прогноза на уровне 4,1% и сохранен на уровне 4,3% на 2024 год.

Прогноз инфляции для стран Кавказа и Центральной Азии также пересмотрен в сторону повышения до 10,9% на 2023 год с сентябрьского прогноза на уровне 10,6% и до 8,4% на 2024 год с 8%, прогнозировавшихся в сентябре. Пересмотр в сторону повышения на этот год отражает более высокий прогноз для Казахстана по сравнению с сентябрьским прогнозом – до 14% с 12,7% на 2023 год и до 8,7% с 7,6% на 2024 год.

Риски для перспектив роста экономики включают в себя неизменно высокие процентные ставки в Соединенных Штатах и других странах с развитой экономикой, которые могут способствовать финансовой нестабильности в уязвимых экономиках региона, особенно в странах с высоким уровнем долга.

Пресс-служба АБР

ФИНАНСОВЫЙ ЛИКБЕЗ

ИНВЕСТИЦИИ В ИИ: ОСТОРОЖНЕЕ, НО – ДОХОДНО

Я являюсь сторонником баланса – инвестирования в активы с разными рисками. Но, много общаясь с клиентами нашей компании LK Finance, я вижу, что они любят погорячее – инвестировать в те активы, которые могут принести большой доход.



Владимир САБЕНОК, директор ТОО «LK Finance»

Именно поэтому в Казахстане так много финансовых пирамид, и так много людей несут туда свои деньги.

РИСКОВОЕ ИНВЕСТИРОВАНИЕ

Сегодня я хочу показать вариант рискового инвестирования, которое может принести очень высокий доход в случае продолжения роста самой популярной сейчас отрасли – Искусственного интеллекта (ИИ).

Мне приходит много вопросов на эту тему – что купить (какие фонды, акции), чтобы поучаствовать в росте нового рынка? Ведь там можно получить доход в тысячи процентов, если поймать за хвост удачу (выбрать правильную компанию).

Какая компания окажется в итоге правильной – никто не знает. Поэтому инвестирование в отрасль можно

начать с ETFов (ETF). А если вы хотите еще больше рискнуть, вы можете выбрать для инвестирования небольшие компании, входящие в данные ETF (exchange traded fund. Фонд, который торгуется на бирже).

В Казахстане нет фондов, инвестирующих в ИИ, но такие фонды есть за рубежом, и вы можете купить эти фонды через любого крупного брокера в Казахстане – BCC Invest, Halyk Finance, Jysan и т.д. Я предлагаю рассмотреть для инвестирования следующие инструменты данного сектора: Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF (BOTZ). Активы под управлением – \$2,3 миллиарда.

ETF В ПОМОЩЬ

ETF инвестирует в акции компаний, которые растут по мере более широкого внедрения автоматизации, робототехники и искусственного интеллекта.

Крупнейшие активы, включенные в этот ETF, – NVIDIA, Intuitive Surgical Inc, ABB Ltd etc.

Global X Artificial Intelligence & Technology ETF (AIQ) Активы под управлением – \$800 миллионов. ETF отслеживает взвешенный по рыночной капитализации индекс акций развитых рынков, связанных с искусственным интеллектом.

Крупнейшие активы, включенные в этот ETF, – Intel Corporation, ServiceNow, Inc., Adobe Incorporated etc.

iShares Robotics and Artificial Intelligence Multisector ETF (IRBO). Активы под управлением – \$550 миллионов. IRBO инвестирует в индекс мировых акций компаний, занимающихся робототехникой и искусственным интеллектом.

Крупнейшие активы, включенные в этот ETF, – компании Тайваня и Гонконга (Faraday Technology, Via Technologies etc).

КАКОЙ ETF САМЫЙ ДОХОДНЫЙ?

Правильнее спросить – какой БЫЛ самый доходный. Потому что прошлые результаты не гарантируют их повторения в будущем. Больше всех за 1 год вырос ETF

AIQ – 41,2%. На периоде в пять лет этот фонд также был самым лучшим.

Повторит ли он успех в будущем? – Посмотрим. BOTZ за год вырос на 26% и IRBO вырос на 25%. Но если вам 25–40% – недостаточно, вы можете инвестировать не в фонд, а в отдельные акции этого сектора. Например, акции компании Nvidia выросли за год на 180%.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В развитии ИИ принимает участие много компаний. Но больше всего инвестируют в ИИ крупнейшие IT-компании – Microsoft, Google, Amazon. У них есть деньги, и они делают большие инвестиции в развитие ИИ. В том числе покупая небольшие компании. И в будущем они наверняка получат солидный профит от этих инвестиций.

Эти же компании включены во все основные индексы – NASDAQ и S&P500.

Поэтому, если вы инвестируете в эти индексы или в эти компании, вы тоже станете участником роста отрасли ИИ. С меньшими рисками.

Удачных инвестиций!

СРЕДА ОБИТАНИЯ

« стр. 1

Как сообщили тогда специалисты, на прибрежной территории водозаборного канала ТЭЦ-2 произошло смещение береговой линии к морю до 400-500 метров. Длина морской части водозаборного канала сократилась, что повлекло за собой интенсивный нанос ила и песка в водозаборные каналы. Кроме того, юго-восточнее оголовка водозаборного канала впервые появились отмели. Эксперты заключили, что дальнейшее снижение уровня моря несет риски значительного ограничения поступления морской воды в канал ТЭЦ-2.



На днях аким области Нурлан НОГАЕВ отметил, что перед ТОО «МАЭК» стоит задача – ввиду обмеления Каспия провести углубление имеющихся водозаборных каналов. «Есть вероятность, что подача воды ограничится. В этой связи есть планы по увеличению, углублению водозаборных каналов МАЭКа. Также планируется начать строительство водоприемного водопровода, где на расстоянии 5-6 км будет построен водоприемный причал. Частные компании тоже проводят работы, направленные на решение этой задачи», – отметил Н. Ногаев.

Действительно, производители питьевой воды в Актау утверждают, что обмеление сказывается на их работе.



«Когда зимой замерз верхний слой водозаборного канала и его практически вручную размораживали, на опреснительный завод «Каспий» поступила вода с большим содержанием ила и водорослей. Она буквально была черной. Почти годовой запас наших микрофильтров ушел за несколько дней. Это было ужасное время...», – поделился воспоминаниями директор ТОО «Опреснительный завод Каспий» Нурлыбай АККУЛОВ. Снижение производительности, износ оборудования, увеличение затрат – это минимальный список последствий обмеления. Специалисты говорят: водозаборный канал необходимо регулярно чистить, удлинять и углублять. Тогда проблем будет меньше. Идеальный же выход – строительство отдельного трубопровода в море на расстоянии до двух километров. Там воду можно будет забирать без примесей и оптимальной для производства температуры. Но это пока только мечта...

ТАНКЕРЫ И СУХОГРУЗЫ НЕДОГРУЖАЮТСЯ

Помимо этого, страдает работа морского порта Актау. В морском порту Актау в танкеры и сухогрузы недогружаются из-за снижения уровня Каспийского моря. Танкеры, способные принять на борт 12 тысяч тонн нефти, заливают лишь 8-9 тысяч тонн, а сухогрузы не догружают 300-400 тонн от их максимальной возможности.



«Сейчас уровень на отметке минус 29,2, и он начинает влиять на судоходство. Нефтеналивные 12-тысячетонные суда фактически принимают на борт 8300-8400 тонн. Это при условии, что они идут на Махачкалу, где уровень еще более низкий, чем у нас. Если танкеры будут идти на Баку, то загрузка идет до 9000-9500 тонн. Дальнейшее падение еще больше уменьшит загрузку танкеров. Это будет влиять на экономику

КАК КАСПИЮ НЕ ПОВТОРИТЬ СУДЬБУ АРАЛА

морских перевозок, произойдет удорожание транспортировки», – сообщил Абай ТУРИКПЕНБАЕВ, президент Актауского морского торгового порта.

Сейчас порту необходимо провести дноуглубительные работы. Для нефтеналивных причалов потребуются большая глубина, для сухогрузов – чуть меньше. Планируется, что со дна моря достанут около миллиона тонн грунта. Начать эти работы планируют в 2025 году без остановки работы порта.

ЦИКЛИЧНОЕ ДЫХАНИЕ КАСПИЯ

В середине сентября т.г. Касым-Жомарт Токаев, выступая на общих дебатах 78-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН, поднял вопрос экологии Каспия. «Спасение Каспийского моря должно стать вопросом общего приоритета, требующим долгосрочного международного сотрудничества», – подчеркнул глава государства. А с трибуны саммита СПЕКА он призвал начать совместную научно-исследовательскую и прикладную работу по экологической и климатической проблематике, а также управлению трансграничными водными ресурсами, выработать общий план действий по улучшению состояния этого уникального водоема.

В числе главных причин обмеления Каспия Минэкологии называет глобальное потепление климата на северном полушарии и снижение стоков в море. Так, Волга, питающая Каспий, стала доставлять гораздо меньше воды. А она составляет почти 80% стока. Отмечается снижение и по реке Урал.



«Море буквально исчезает на глазах. Самый низкий уровень Каспия был зафиксирован в 1977 году. Но потом постепенно ситуация выравнивалась. Сейчас уровень воды снизился на 1,7 метра. Астраханский порт, Атырауский порт сейчас находятся в затруднительном положении. Трудности в последнее время стал испытывать и порт Актау. В результате понижение воды даже на один сантиметр обнажает большие территории», – заявил первый вице-министр водных ресурсов и ирригации РК Болат БЕКНИЯЗ.

По мнению члена общественного совета и эко-амбассадора Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Адильбека КОЗЫБАКОВА, панниковать, тем не менее, не стоит, нужно предпринимать меры по сокращению водозабора из рек, питающих Каспий.



«Падение уровня Каспия – природное явление, которое периодически происходит на протяжении многих тысячелетий. Но если мы сейчас ничего не предпримем, то Каспий ждет судьба Арала. В последние годы, как мы получили независимость, водозабор из Волги в России увеличился выше нормы, соответственно снизился и поток в Каспий», – говорит А. Козыбаков.

Эколог считает, что необходимо заключить международное соглашение между прикаспийскими государствами, чтобы каждая страна взяла бы на себя обязательства – не превышать водозабор, ограничить водопотребление крупными предпри-

ятиями. Директор неправительственного учреждения «Эко Мангистау» Кирилл ОСИН также считает, что одной из причин сегодняшнего плачевного положения Каспия является обмеление рек и изменение климата.



«Падение уровня воды в реках, и соответственно в Каспии, зависит от изменения климата, который влияет на повышенную испаряемость водоема и невозвращение воды естественным путем через осадки. Поэтому реки недополучают воду естественным образом. Вдобавок есть фактор нерационального использования воды, а также заиливание русел рек», – пояснил он.

Как отметил эколог, Каспий имеет свойство цикличности, но расслабляться не стоит. «Нынешний уровень обмеления Каспия критическим назвать нельзя, но нужно держать «руку на пульсе», то есть заниматься мониторингом уровня моря, проводить совместную трансграничную работу по восстановлению рек, заниматься вопросами водосбережения», – настаивает Кирилл Осин.

Эколог Гульмира НИЕТКАЛИ считает, что забор и потребление воды из моря нужно сокращать и развивать подземные источники воды, а также пропагандировать среди населения идею экономии водопотребления и минимального загрязнения водоема.



«Чем больше мы будем влиять на море и безудержно потреблять опресненную морскую воду, тем быстрее в будущем возникнет дефицит не только пресной воды, но и дефицит продуктов питания – рыбы. Более того, поверхность моря оголится, и частички соли со дна будут подниматься в воздух. При пылевых бурях соль будет разлетаться на многие километры, а мы ее будем вдыхать. Это будет сказываться на здоровье жителей», – поделилась прогнозом Гульмира Нийеткали.

Основные причины этого – изменение климата, глобальное потепление и направление ветра. Такое мнение высказала заведующая кафедрой экологии и геологии Каспийского университета технологий и инжиниринга им. Есенова Сымбат КОЙБАКОВА. Она специализируется на исследованиях акватории и оценке состояния почв прибрежной зоны.



«Согласно научным исследованиям, уровень Каспия с 1840-го и до 2020 года постоянно менялся. В этом и особенность моря, что оно не находится на одном уровне. В 1980 году уровень упал до минус 29 метров. Сегодня осталось 0,5 м, чтобы достичь этого же уровня. Мы с 2018 года проводим исследование совместно с учеными Института океанологии имени Ширшова (РФ) и постоянно отмечаем, что направление ветра сильно меняется, из-за этого меняется и течение воды. Сейчас ветер, наоборот, все боль-



шедует в сторону Азербайджана. Мы же находимся в пустынной зоне, и с нашей стороны в море задувает много песка», – описала ситуацию Сымбат Койбакова.

Ученая возлагает надежды на НИИ изучения проблем Каспия, который поручил создать президенту Мангистауского экологического совета Ассоциации «Экожер» Кажимурат ХАЙРУШЕВ ситуацию связал с ролью залива на западе Туркменистана – Кара-Богаз-Гол.



«Сейчас нет четкого определения, сколько воды впадает в Каспийское море и сколько уходит из него. И куда уходит? Все говорят, испаряется – и все. Я согласен. Но почему не говорится, что вода из Каспийского моря уходит в залив Кара-Богаз-Гол? Сколько туда уходит? Ведь в конце 80-х, когда залив полностью перекрыли, уровень на Каспии поднялся так, что затопило улицы города Актау», – вспоминает эколог.

Напомним, чтобы спасти залив Кара-Богаз-Гол, в середине 80-х в дамбе проделали водопропускные отверстия для доступа воды из Каспия, а после построили водопропускное сооружение. Это оказалось малоэффективным, и в 1992 году дамбы взорвали. По мнению собеседника, для решения проблемы обмеления моря нужен детальный анализ всех участников трансграничного Каспия.

«Считаю, что всем прикаспийским государствам стоит предоставлять свои данные о водопотреблении и подаче воды. И потом уже решать, что делать. Нужно создать прикаспийскую комиссию, которая бы определила, насколько данные, предоставляемые государствами, объективны. Все, что предоставлено, – проверить по фактам на местах. И потом уже определять и решать совместно», – высказал свое мнение Кажимурат Хайрушев.

Недавно была опубликована информация о том, что из-за интенсивного падения уровня моря северо-восточная часть залива Туркменбаши в Туркменистане полностью исчезла. Всего за шесть последних лет береговая линия отступила на 12 километров. Теперь на дне бывшего залива – солончаковая пустыня...

Резюмируя все факторы, влияющие на обмеление Каспия, один из бывших руководителей областного управления природных ресурсов и регулирования природопользования Орынбасар ТОКЖАНОВ указал на три фундаментальные причины обмеления Каспия: глобальное изменение климата, антропогенное влияние и геологические процессы.



По его словам, изменение климата сильно сократило осадки в бассейнах рек, впадающих в Каспий. В связи с годовыми изменениями температуры увеличилось и испарение с поверхностей водоемов: ежегодно испаряется вода толщиной около двух метров.

«На сегодня вдоль рек построено бесчисленное количество гидротехнических сооружений. Некоторые государства сами могут и не знать их точного числа. Хочу отметить, что в Каспий впадает около 130 разных рек и речушек, из которых самые крупные: Волга, Урал, Кура, Аракс, Терек. А есть

реки, такие как Жем (Эмба), которые из-за пересыхания не доходят до Каспия. Они сильно обмелели, что в свою очередь влияет и на уровень воды в Каспии», – отметил Орынбасар Токжанов.

По словам эколога, остановить уровень падения Каспия можно не только за счет сокращения водозабора из впадающих рек, но и путем строительства водоканалов, соединяющих Каспийское море с другими морями и океанами. К примеру, с 2007 года РФ, Китай и Казахстан обсуждают проект воднотранспортного соединения Каспийского моря и Азово-Черноморского бассейна, а именно – строительства канала Евразия для выхода в океан.

«При реализации проекта уровень Каспия, который ниже мирового океана, может уравниваться с уровнем Азовского и Черного морей. Я верю, что рано или поздно такой канал построят. На протяжении нескольких лет разные руководители Ирана заявляют о планах построить судоходный канал Каспий – Персидский залив. В таком случае в Каспий придет вода из океана. Так или иначе, мир и жители Евразии будут, на мой взгляд, стараться не потерять Каспийское море», – резюмировал О. Токжанов.

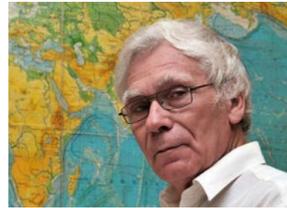
НЕБЛАГОДАРНОЕ ДЕЛО – ПРОГНОЗЫ

За последние 15 лет уровень моря, по данным Минэкологии РК, упал на 1,5 метра. Европейские ученые построили прогнозную модель уровня Каспия до конца века. По их расчетам, снижение только ускорится, а уровень упадет на 9-18 метров. Это вызовет целый ряд проблем в экологии, экономике и политической стабильности региона, считают ученые. Прогнозы зарубежных экспертов и экологов – неутешительные.

По подсчетам ученых, к 2030 году уровень Каспия может достигнуть отметки 29,6 м. По самым пессимистичным прогнозам, он может упасть ниже отметки минус 33 метра. Между тем ученые прикаспийских государств относительно спокойно рассуждают о ситуации. Как отметил директор Всероссийского института природы, к. б. н., заслуженный эколог РФ Андрей ПЕШКОВ, Каспий – это внутреннее море, и его основной гидрологический режим определяют Волга и испарение.



«Исходя из этих двух простых комбинаций и других второстепенных факторов, формируется гидрологический режим Каспийского моря. Все происходящие там процессы совершенно цикличны. То есть, раз в 12-15 лет циклы меняются, и это вполне объяснимо. Можно спать спокойно: Каспий никуда не денется», – прокомментировал он.



Петр БУХАРИДИН, доктор географических наук, профессор, ведущий научный сотрудник Института водных проблем РАН, со своими коллегами-учеными считают, что падение уровня Каспия вызвано изменением солнечной радиации. Циклы в изменении температур примерно совпадают с циклами солнечной активности. Климатический фактор, по мнению ученого, всегда был самым важным, но составить прогноз даже на один год не получалось.

Трудно было рассчитать такой важнейший фактор, как испарение воды с поверхности Каспия.

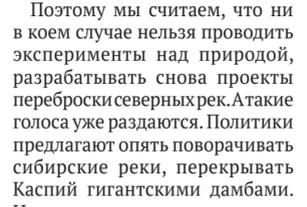
ЧТО СУЛИТ ЧИСЛО ВОЛЬФА

«Основным источником энергии на земном шаре является солнечная энергия. Но когда речь идет о региональных процессах, таких как колебание уровня Каспия, об этом почему-то забывают. А ведь солнечная активность влияет на осадки, на периоды засухливости. Необходимо связать историю изменения уровня Каспия с периодами солнечной активности. Нам удалось собрать колоссальные объемы информации за более чем 100 лет наблюдений за Волгой и Каспием, что позволило увязать их с ритмами солнечной активности, с так называемым числом Вольфа, т.е., с количеством солнечных пятен. Чем больше пятен – тем активнее Солнце. Мы и связали циклы солнечной активности с изменением уровня Каспия. Тогда шел 24-й цикл солнечной активности, который продолжался примерно от 10 до 12 лет. И мы разработали прогноз на этот период, согласно которому в это время должна

увеличиваться повторяемость жарких солнечных месяцев, количество осадков, напротив, снижаться. И все это привело к снижению уровня Каспия, как мы и предсказывали», – прокомментировал Петр Бухаридин. По его мнению, очень сильно влияет на испарение воды ветер, а на Каспии как раз очень часто дуют сильные ветры. Как отметил П. Бухаридин, разрабатывалось огромное количество моделей – статистических, математических, гидродинамических, но ни одна не прошла проверку реальностью. «К 30-му году уровень Каспия может стабилизироваться, и начнется его очередной подъем. Мы можем ошибаться немного, поскольку эти периоды солнечной активности не имеют математической точности, но примерно в эти сроки.

Поэтому мы считаем, что ни в коем случае нельзя проводить эксперименты над природой, разрабатывать снова проекты переброски северных рек. А такие голоса уже раздаются. Политики предлагают опять поворачивать сибирские реки, перекрывать Каспий гигантскими дамбами. Надо подстраиваться под ритмы природы, экономить природные ресурсы, прежде всего воду. Вода становится таким дефицитом, что в будущем она будет цениться намного выше, чем нефть или газ. Это касается даже технической воды, а чистая питьевая вода будет цениться еще больше!» – уверен он.

О том, что невозможно дать долгосрочный прогноз относительно уровня моря, пояснил и начальник управления экологической политики Министерства экологии и природных ресурсов Азербайджана Расим САТТАРЗАДЕ.



«Каспийское море представляет собой замкнутый бассейн, где периодически происходят изменения уровня воды. Причины этого явления до сих пор полностью и однозначно не изучены. В этом процессе ключевое значение играет климат. Существует много неопределенностей в факторах, которые приводят к колебаниям уровня. Поэтому я считаю, что долгосрочный прогноз динамики уровня моря дать сейчас невозможно», – отметил Расим Саттарзаде.

Таким образом, многие ученые уверены, что снижение уровня Каспия носит временный характер и в ближайшие годы нас ждут обратные процессы повышения его уровня.



«Каспийское море представляет собой замкнутый бассейн, где периодически происходят изменения уровня воды. Причины этого явления до сих пор полностью и однозначно не изучены. В этом процессе ключевое значение играет климат. Существует много неопределенностей в факторах, которые приводят к колебаниям уровня. Поэтому я считаю, что долгосрочный прогноз динамики уровня моря дать сейчас невозможно», – отметил Расим Саттарзаде.

Таким образом, многие ученые уверены, что снижение уровня Каспия носит временный характер и в ближайшие годы нас ждут обратные процессы повышения его уровня.

COMPANIES & MARKETS

www.dknews.kz

ПРИНЦИПАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

«КАРМЕТ» ВОЗВРАЩАЕТСЯ?

« стр. 1

Николай КРАВЕЦ, Караганда, фото с сайта акимата Карагандинской области

Как заявил Канат Шарлапаев, центром принятия решений для нового казахстанского инвестора должен быть Казахстан.

– Это не должны быть люди, которые не хотят работать в Казахстане или для которых Казахстан является частью их бизнеса, – сказал Канат Шарлапаев. – Это наша позиция. Если центром принятия решения для инвестора или группы инвесторов является Казахстан, это, наверное, более правильный выбор.

Также министр добавил, что существует потенциальная синергия между текущим бизнесом группы «Аллюр» и сталелитейным производством.

– Все понимают, что машины делают все-таки из металла. И здесь в этом плане добиться еще и производства автомобильной стали на «КарМете» (АМТ) и интегрировать это с текущими бизнесами – в этом есть нормальная бизнес-логика, потому что это позволяет сократить достаточно большие логистические расходы. Углубить локализацию этого производства. И при этом понятно, что это не какое-то единоличное решение. Очень много людей было в него вовлечено. Целая правительственная комиссия занималась отбором инвесторов. И мы смотрели, кому это по плечу и для кого это действительно является основным бизнесом и каким-то образом позволяет создать эффект синергии с текущим бизнесом, – заявил Канат Шарлапаев.

Новым инвестором «АрселорМиттал Темиртау» стал казахстанский бизнесмен Андрей Лаврентьев, который является председателем совета директоров и акционером «Группы компаний «Аллюр». Бизнесмен выступает самостоятельным казахстанским инвестором. По условиям сделки, он должен вложить три миллиарда долларов в модернизацию комбината



и шахт, а также – исполнить все обязательства по зарплатам сотрудников и социальным пакетам.

– Конечно, перед новым владельцем стоят важные задачи, – сказал аким Карагандинской области Ермаганбет Булекпаев, находясь в Темиртау, во время представления нового инвестора руководителям структурных подразделений стального и угольного департаментов. – В первую очередь он должен создать условия для безопасности труда, повышению уровня благосостояния работников. А также ему предстоит активно участвовать и помогать развивать местное сообщество через социальные проекты.

Между тем компания под названием «АрселорМиттал Темиртау» больше не будет. Предприятие ожидает ребрендинг. Новый инвестор сообщил, что компании будет возвращено старое название – «КарМет», а место генерального директора займет Вадим Басин.

Также казахстанский бизнесмен, помимо приобретения активов, обязуется вложить 3 млрд долларов США в модернизацию производства и защиту экологии региона, из которых \$1,3 млрд будет инвестировано уже в будущем году.

Между тем в Генеральной прокуратуре сообщили о досудебном расследовании по делу о взрыве на шахте имени Костенко, в которой погибло 46 человек. Досудебное расследование по данному факту осуществляется специальными прокурорами Генеральной прокуратуры с участием сотрудников МВД, АПК, АФМ и МЧС.

«Установлено, что взрыв первоначально возник на участке добычи угля лавы №48К3-запад от воспламенения исходящей из нижележащего угольного пласта К2 метановоздушной смеси, источником которого стало механическое искрообразование от работы забойного скребкового конвейера-2», – говорится в сообщении.

Взрыв повлек последующую череду взрывов в выработках шахты угольной пыли, концентрация которой значительно превышала допустимые нормы. «Расследованием установлено, что при эксплуатации шахты допущены многочисленные нарушения правил промышленной и пожарной безопасности, а также охраны труда, непосредственно связанные с трагическим событием.

На настоящий момент к уголовной ответственности по части 3 статьи 277 Уголовного кодекса (Нарушение правил безопасности при ведении горных работ) привлекаются руководящий и инженерно-технический состав шахты в количестве 7 человек, подозреваемые в необеспечении мер безопасности при добыче угля», – сообщили в Генпрокуратуре.

Подозреваемые в порядке статьи 128 УПК водворены в ИВС ДП по Карагандинской области. Отмечается, что в рамках расследования также будет дана правовая оценка должностным лицам АО «АрселорМиттал Темиртау» и Департамента промышленной безопасности МЧС по Карагандинской области, не обеспечившим должный контроль за безопасным функционированием шахты.

Расследование продолжается и находится на особом контроле.

ЗЕРНОВОЙ РЫНОК



«БИТВА» ЗА УРОЖАЙ ПЕРЕМЕСТИЛАСЬ В КАБИНЕТЫ, ИЛИ ПОЧЕМУ НИКТО НЕ ЗНАЕТ, СКОЛЬКО В КАЗАХСТАНЕ КАЧЕСТВЕННОГО ЗЕРНА

Участники зернового рынка Казахстана не имеют достоверной информации по реальному собранному урожаю, не видят достоверного баланса зерна. Об этом сообщил президент Союза зернопереработчиков Жомарт Мотышев. По его словам, мукомолы не видят конкретных шагов по решению всех проблемных вопросов – а это, в свою очередь, разогревает рынок и приводит к излишнему ажиотажу на нем.

Виктория ЗОЛОТАРЁВА, фото из архива ДК

«Главный вызов сезона 2023-2024 – это количество и качество собранного урожая. И это, по большому счету, общенациональная задача, требующая системных комплексных мер. Как следствие этого вызова – запретные меры по импорту пшеницы автотранспортом и ограничительные меры по импорту по железной дороге», – сказал Ж. Мотышев.

Второй немаловажный аспект, по его мнению, – это отсутствие информации.

«На сегодня участники рынка не имеют достоверной информации по реальному собранному урожаю, не видят достоверного баланса зерна, не видят конкретных шагов по решению всех проблемных вопросов – а это, в свою очередь, разогревает рынок и приводит к излишнему ажиотажу, в том числе, в сфере железнодорожных перевозок.

Нам нужно увеличивать урожайность и качество пшеницы, удешевлять ее себестоимость, принимать действенные меры государственной поддержки для зерновиков, за счет чего будет сформирована доступная цена для продуктов его переработки, удовлетворяющая потребности всех участников рынка», – сказал Ж. Мотышев.

Необходимо улучшить имеющийся диалог между бизнесом и властью, всем участникам рынка необходимо четко и правильно понимать принимаемые процессы государственного регулирования. Более того, бизнес-сообщество вынуждено конструктивные предложения в правительство по решению сложившейся ситуации, тем самым не оставаясь в стороне и беря бремя ответственности на свои плечи. Союзом на постоянной основе также выносятся такие предложения.

Третий наболевший вопрос – импорт российской пшеницы. Есть два аспекта. С одной стороны, импорт более дешевого российского сырья позволяет стабилизировать цены на социально значимые продовольственные товары (мука, макароны, хлеб), с другой – обеспечивает возможность конкуренции на внешних экспортных рынках муки.

«Следует отметить, что в случае полного перехода внутренней переработки на сырье отечественного производства нужно быть готовыми к удорожанию цен на готовые продукты питания. В нашем случае это мука, макароны, хлеб, так как это будет являться экономически обоснованным процессом. При этом, есть риски нехватки продовольственной пшеницы до нового урожая, а также потери традиционных экспортных рынков несерьезных продуктов и ее выхолощивания с рынков Центральной Азии, где место займет продукция российских и узбекских производителей», – считает глава Союза Ж. Мотышев.

Между тем в Казахстан продолжают поставки импортной дешевой муки, что делает неконкурентоспособной продукцию и вытесняет продукты отечественной переработки на внутреннем рынке.

«В рамках принятого ограничения Министерством сельского хозяйства по импорту пшеницы, считаем необходимым отменить практику ежемесячного предоставления списков зерноперерабатывающих предприятий от Министерства сельского хозяйства РК в адрес «КТЖ-Грузовые Перевозки» с указанием объемов мощностей переработки и импорта планируемого ввоза зерна для дальнейшего согласования планов импортируемой пшеницы. Таких требований по количественным ограничениям ввоза пшеницы нет ни в одном нормативном правовом акте», – сказал Ж. Мотышев.

Что касается логистики, мукомолы предлагают в качестве альтернативы железнодорожным перевозкам разрешить ввоз импортной пшеницы автомобильным транспортом исключительно переработчикам, птицеводам и на лицензированные элеваторы.

Также, считают в Союзе, необходимо решить вопрос по приоритизации грузовых железнодорожных перевозок товаров сельскохозяйственного назначения и продуктов их переработки.

«Приоритизация товаров должна быть разделена на «высокий» и «низкий» уровень приоритета перевозок, где товары несерьезной направленности должны быть отнесены к «высокому» уровню. МСХ РК совместно с МТИ РК необходимо разработать перечень товаров по приоритизации товаров сельскохозяйственного назначения и продуктов их переработки при грузовых железнодорожных перевозках и направить его в КТЖ», – также считают в Союзе зернопереработчиков.

Между тем в Министерстве сельского хозяйства отчитались об уборочной кампании 2023 года. По официальным данным, уборочные работы по зерновым культурам завершены полностью. Убрано 16,9 миллиона гектаров зерновых и зернообовых культур. При средней урожайности 9,8 ц/га намолочено 16,6 миллиона тонн зерна, в том числе при средней урожайности 8,6 ц/га намолочено порядка 11,5 миллиона тонн пшеницы.

Как сообщил зерновой трейдер Амир Бутырханов, в чистом весе по пшенице это примерно 10-10,5 миллиона тонн, 5 миллионов из которых – неклассная, 500 тысяч тонн – это рефакция.

ПРОИЗВОДСТВО И ЭКОЛОГИЯ

« стр. 1

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодарская область, фото Валерия БУГАЕВА

Также область в этом году – в пятерке лидеров по объемам промышленного производства, обрабатывающей промышленности, электроснабжения, животноводства и другим показателям. Но, к сожалению, промышленное развитие региона плачевно сказывается на экологии.

– Наша область – первая в стране по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу, – привел данные аким Павлодарской области Асаин Байханов. – В прошлом году их объем составил 726 тысяч тонн. Работа по снижению негативного воздействия планомерно ведется: за девять месяцев года объем выбросов сократился на 2,6%, или 13,2 тысячи тонн. Пока экология является главной проблемой нашего региона.

Если вдуматься в эти цифры, то получается парадокс. Во-первых, несопоставимы цифры объема выбросов в окружающую среду с уровнем их снижения на далеко не впечатляющие 13,2 тысячи тонн. Во-вторых, и это, пожалуй, главное – всегда и везде считается, что новые производств и технологии не только повышают количество выпускаемой продукции, но и снижают нагрузку на природу, то есть – уровень ущерба ей. А здесь получается нелогично: прогресс идет во вред охране окружающей среды.

Но и это еще не все. Вникнув в тему, обнаружил, причем в разных источниках, заявления специалистов о том, что снижение выбросов в ряде случаев появилось не потому, что промышленники постарались лучше очищать их, а, в частности, из-за снижения объемов производства. Например, обожженных анодов – на Казахстанском электролизном заводе; ферросплавов на заводе в Аксу, глинозема – на алюминиевом заводе в Павлодаре, а также из-за снижения объема переработки нефти на ПНХЗ. И даже авария на Экибастузской ТЭЦ сыграла свою роль в том, что количество вредных выбросов в атмосферу региона уменьшилось.

В то же время, по публикациям СМИ, это показатель взрост на двух экибастузских ГРЭС, так как они стали сжигать больше угля для выработки электроэнергии. И далее приводятся такие данные: на Экибастуз приходится 44% всех выбросов от предприятий Прииртышья, еще 26% формируется в Аксу и 25% – в Павлодаре. На оставшиеся сельские районы приходится 5%.

Приведу другие данные. В частности, со ссылкой на сайт ИА El.kz (ответ Департамента экологии по Павлодарской области) говорится, что «экологическая ситуация региона подвержена высокому техногенному загрязнению. Около 95% общих выбросов приходится на

МИНУСЫ ПРОГРЕССА



МЕЖДУ ТЕМ

В рейтинге стран по экологической эффективности Казахстан занял 92-е место из 178-и. Среди стран СНГ Казахстан оказался в середине списка.

Республике присвоили индекс 40,9 – чем показатель выше, тем более эффективна страна в сфере экологии. Индекс учитывает такие показатели, как жизнеспособность экосистемы, состояние окружающей среды и оценка изменения климата.

Первую тройку мест заняли Дания, Великобритания и Финляндия, замкнула рейтинг Индия. Среди стран СНГ Казахстан оказался в середине списка. Ситуация с экологией лучше в таких странах, как Украина (по целому ряду причин спорный статус), Беларусь, Армения и Молдова, хуже – в Азербайджане, Узбекистане, России, Таджикистане, Туркменистане и Кыргызстане.

За январь-октябрь текущего года капитальные инвестиции, направленные на охрану окружающей среды, в Казахстане достигли 173,5 млрд тенге – в 2,4 раза больше в деньгах, чем годом ранее.

В региональном разрезе больше всего средств пришлось на Акмолинскую область: 113 млрд тенге, против 9,1 млрд тенге годом ранее.

предприятия первой категории. Это предприятия топливно-энергетического комплекса – 65,4%, металлургии – 26%, нефтехимии – 3,2%, горнодобывающего комплекса – 1,2% и других отраслей – 4,2%, – пишут экологи.

И далее. «В основном отрицательное воздействие на атмосферный воздух формируется в регионах трех крупных городов области: Экибастуз – 42%, или 410 тысяч тонн выбросов; Аксу – 28%, или 279 тысяч тонн; Павлодар – 25%, или 243 тысячи тонн. Остальные районы области составляют оставшиеся 5% выбросов.

Основную долю выбросов осуществляют 12 природопользователей, расположенных в границах вышеперечисленных городов. В Павлодаре расположены АО «Алюминий Казахстана», Павлодарский филиал ТОО «Кастинг», ТОО «KSP

Годовой рост в стоимостном выражении – сразу в 12,4 раза. В тройке регионов-лидеров также оказались Атырауская (30,1 млрд тенге, плюс 40,4%) и Туркестанская (10,7 млрд тенге, годовой рост – в 3,1 раза) области. Меньше всего средств вложили в сектор в Актыбинской области: всего 3,5 млн тенге (для сравнения: годом ранее было 2,6 млрд тенге).

Капвложения в охрану окружающей среды в текущем году наблюдались лишь в 10 из 20 регионов РК (против 17 в аналогичном периоде годом ранее). 73,8% всех средств, направленных на охрану окружающей среды, составили собственные средства предприятий: 128,1 млрд тенге – сразу в 4,2 раза больше, чем годом ранее.

На небанковские заемные средства пришлось 39,5 млрд тенге (плюс 5,4% за год), на банковские кредиты – 5,7 млрд тенге (годовой рост – в 3,4 раза), на бюджетные средства – 195,2 млн тенге (минус 93,5%).

Finprom.kz

Steel», АО «Павлодарэнерго» (ТЭЦ-2, ТЭЦ-3), ТОО «Павлодарский нефтехимический завод» и АО «Казахстанский электролизный завод».

В Экибастузе – ТОО «Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова», АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2», ТОО «Богатырь Комир». В Аксу – АО «Евразийская энергетическая корпорация», Аксуский завод ферросплавов – филиал АО «ТНК Казхром».

Вот такой вот расклад. При этом, сразу скажу, что большинство из названных производств проводит большую (и по ложению средств, и по объемам мероприятий, и по степени коэффициента полезного действия) работу по охране окружающей среды. Так, по данным Департамента экологии по Павлодарской области, в рамках национального проекта «Жасыл Казахстан» в регионе на двух круп-

ных предприятиях предусмотрено сокращение лимитов выбросов на 28%, или 39 тыс. тонн, к 2025 году. На нефтехимическом заводе предусматривается снизить выбросы по лимитам на 65%, на Алюминиевом заводе на 25%.

В качестве примера экологии приводят опыт работ по замене электрофильтров на АО «Алюминий Казахстана». Замена фильтров на гибридные помогла добиться снижения выбросов на 2,5 тысячи тонн. Также в целях улучшения экологии принята Дорожная карта, которая состоит из 33 мероприятий. Из них на сегодня исполнено 15, а четыре выполнены частично. Кроме этого, проводятся работы по подготовке и приведению в соответствие с нормами содержания полигонов для твердых отходов. В настоящее время ведется проектная работа по подготовке таких полигонов в 14 населенных пунктах.

Есть положительные примеры по снижению выбросов и еще на ряде крупных производств региона. Но их результат далеко не сравним с объемом выбросов 726 тысяч тонн за прошлый год. И не случайно на пресс-конференции в Службе центральных коммуникаций при Президенте РК аким области Асаин Байханов сказал, что нужно форсировать переход на наиболее доступные экологические технологии. И это – эффективное решение проблемы. Так как повлечет на ситуацию сможет модернизация предприятий с целью внедрения наилучших доступных технологий, а крупные субъекты должны начать делать это с 2025 года.

Должно быть так, что работать по позавчерашним технологиям, разрушающим природу, предприятиям стало невыгодно и разорительно. Замечу, что ряд предприятий области, предвидя это, уже планирует действовать в этом направлении. Но важно, чтобы госорганы контролировали это дело по всему Казахстану и чтобы производства применяли действительно наилучшие варианты.

А вот здесь еще одна проблема. В июле на встрече министра экологии и природных ресурсов РК Зульфии Сулеймановой с жителями Экибастуза прозвучал вопрос: почему в городе нет штатного эколога. Глава отраслевого министерства тогда ответила, что это проблема системная. В начале нулевых в стране было 1200 экологических инспекторов, а сегодня меньше 200. При этом количество предприятий, подлежащих экологическому инспектированию, ежедневно растет.

О каком полноценном экологическом контроле здесь может идти речь! Тогда же высветился и такой факт: акимат Павлодарской области до этого попросил закрепить одного эколога в Баянаульском районе, поскольку там есть Национальный парк. Но для этого штатную единицу пришлось забрать... у другого региона. Комментарии, как говорится, излишни.

РЕГИОН

ДУАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

СВОИ СПЕЦЫ БЛИЖЕ К ДЕЛУ

Строительный бум в ВКО привел к острому дефициту местных строителей. Поэтому компаниям приходится даже прибегать к помощи иностранных специалистов из Узбекистана. Но кадровый голод в последнее время стали утолять с помощью подготовки кадров по дуальному обучению.

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск, фото автора

По данным Управления образования ВКО, программа дуального обучения реализуется в 28 колледжах с охватом 3908 студентов по 46 специальностям.

Несколько лет подряд реализуется дуальная система обучения в строительной компании VK development group, возводящей жилые микрорайоны с инфраструктурой по типу «город в городе». Строительство жилья в областном центре растет из года в год, особенно активно застраивается левобережье Иртыша, и в настоящее время строительная компания испытывает дефицит мастеров, водителей, каменщиков, крановщиков, сварщиков и других специалистов.

«Наша компания заключила меморандум о сотрудничестве с Усть-Каменогорским колледжем строительства в 2022 году. Студенты колледжа в рамках шефства, согласно графику учебного процесса, имеют прямые договоры о прохождении производственной практики и возможном дальнейшем трудоустройстве. Выпускники нашего подшефного колледжа по специальностям «Сварочное дело», «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», «Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта» успешно работают в нашей компании», – проинформировал

главный инженер компании Владимир Титаренко.

Что крайне важно, студенты наряду с отработкой профессиональных навыков получают опыт общения и взаимодействия с людьми в рабочей атмосфере, а самое главное – они закрепляют за собой право на трудоустройство в будущем. «После окончания учебы в колледже я не переживаю, что останусь без работы, буду строить наш город!» – восклицает студент 2 курса Усть-Каменогорского колледжа строительства Павел Прокопчик.

По словам опытного наставника, начальника строительного участка Еркана Макажанова, знания, полученные студентами в учебе, закрепляются на практике, показывают, как ведется безопасное строительство, как работает техника. Еще одним из предприятий, которое активно работает по программе дуального обучения, является Усть-Каменогорская ТЭЦ, где в настоящее время трудятся 15 студентов колледжа, которые завершили обучение по дуальной системе.

«В 2013 году в рамках внедрения дуальной системы образования в пилотном режиме была запущена процедура независимой оценки квалификации по восьми профессиям с ведущими предприятиями региона, где ТЭЦ стала производственной площадкой дуального обучения для успешного освоения студентами профессиональных навыков. УК ТЭЦ в рамках сотрудни-



чества с Усть-Каменогорским высшим политехническим колледжем осуществляет работу по программам дуального обучения по образовательной программе «Теплоэнергетические установки тепловых электрических станций». В данный момент на станции по дуальной программе обучения проходят практику пять студентов. Кроме того, сотрудники предприятия приняли участие в разработке государственных стандартов по трем специальностям, отлажена процедура совместной корректировки учебных планов и программ.

«В ближайшей перспективе – открытие филиала университета ВКТУ им. Д. Серикабаева по образовательным программам «Теплоэнергетика» и «Электроэнергетика», – рассказала руководитель Корпоративного центра обучения УК ТЭЦ Наталья Слободчикова.

Как сообщил декан школы архитектуры, строительства и энергетики, доктор PhD Айбек Акаев, в вузе реализуется практико-ориентированная модель подготовки квалифицированных кадров, которые отвечают актуальным запросам современного предприятия. Расположение вуза в промышленном регионе дает возможность решать поставленную задачу совместно с предприятиями-партнерами, не выезжая за пределы города.

По его словам, такая форма подготовки кадров позволяет сочетать обучение в вузе с обязательными пе-

риодами производственного обучения и профессиональной практикой на предприятии или в организации. В процессе обучения предприятия проводят отбор студентов и предоставляют рабочие места.

«С сентября текущего года по запросу ТОО «Опытное хозяйство масличных культур» ВКТУ запустил совместную подготовку специалистов по прикладному бакалавриату «Цифровые агросистемы». А с января 2024 года университет начинает совместную работу с УК ТЭЦ по подготовке кадров в области теплоэнергетики, решая проблемы как для области, так и для республики», – сообщил Айбек Акаев.

На сегодняшний день подготовка специалистов по дуальной системе обучения в колледжах области осуществляется также с такими предприятиями, как Усть-Каменогорский завод промышленной арматуры, Ульбинский металлургический завод, Согринская ТЭЦ, «Востокцветмет», «Казцинк», «Промтехмонтаж», Бакырчикское горнодобывающее предприятие, СМУ-Шығыс, Риддерское лесное хозяйство, Алтайский филиал ТОО «КазНИИЛХА им. А.Н. Букеханова» и другими.

Как отмечают специалисты, результаты очевидны – благодаря этой системе обучения ежегодно увеличивается количество местных квалифицированных молодых специалистов, имеющих профессиональный опыт и навыки.

ЦИФРОВОЙ КАЗАХСТАН

ОСВАИВАЯ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

IT-технологии помогут повысить квалификацию и ускорить работу таможен.

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодарская область, фото Болатбека КАКИМА

Стало уже привычным то, что в регионе многие производства, медицина, образование и другие сферы деятельности переходят на цифровые технологии. Но, как говорится, – нет предела совершенству. И вот уже в текущем году через таможенную программу прошло около десяти тысяч документов.

То есть, специальная система управления рисками выносит рекомендации при проверке таможенных деклараций. Она их сортирует по степени достоверности данных и по степени рисков. Если претензий нет, то документ выпускается в «зеленом коридоре» без участия специалистов органов государственного надзора. «Желтый» объявляется, когда программа просит, чтобы специалист органа государственных доходов дополнительно проверил заявленные в декларации сведения. «Синий» применяется, когда система считала риск занижения таможенной стоимости, и поэтому необходима дополнительная проверка. «Красный коридор» символизирует, что программа запрашивает еще один таможенный досмотр – со-



ответствует ли груз заявленной декларации.

– Искусственный интеллект после проверки документов и сведений почти 70 процентов деклараций выпускает по «зеленому коридору». Применение такой технологии ускоряет работу таможенников и качество проверок, – сказал на брифинге в Региональной службе коммуникации заместитель руководителя ведомства Руслан Рахимберды.

А в городе Аксу области цифровые технологии помогут повысить квалификацию энергетиков. Им

рассказали о концепции развития профессионального обучения и презентовали разработанные учебные курсы для сотрудников предприятий, о новых технологиях в этом вопросе. Вместе с обсуждением стратегии развития кадрового резерва участники мероприятия подробно остановились на вопросах промышленной безопасности и охраны труда. Также программа трансформации и стратегического развития энергетических подразделений основана на трех ключевых направлениях HR. В частности, формировании кадрового резерва,

повышении квалификации и внедрении новых методик обучения через VR-технологии.

Начальники цехов и участков на семинаре защитили кадровый резерв на свои позиции, рассказали о необходимом развитии навыков у потенциальных руководителей.

– Получили много информации по обучению и развитию сотрудников. Посещение цеха тепловой автоматики и измерений Аксуской ТЭС стало очень полезным для меня: хороший обмен опытом, знакомство с новыми людьми, в частности с руководителем цеха. Договорились о сотрудничестве, – рассказал начальник участка по эксплуатации автоматики и средств измерений ТЭЦ Максим Найда.

В Павлодарском Торайгыров Университете провели лекцию о цифровой грамотности. Слушателями, в рамках системы непрерывного образования, стали ветераны, которым представители факультета Computer Science рассказали о полезных функциях телефона – очистке кэша, подключении мобильных данных и регистрации в социальных сетях. Лекцию устроили по проекту «Серебряный университет», на основе которого вузы расширяют свои миссии, уделяя внимание обучению на протяжении всей жизни.

ЛОГИСТИКА

КИТАЙСКИЕ ИНВЕСТИЦИИ – В ПОРТОВЫЙ КОНТЕЙНЕРНЫЙ ХАБ

Китайская компания China Shipbuilding Industry Corporation заинтересована в строительстве контейнерного хаба в портах Актау и Курык. Об этом говорилось на встрече вице-министра транспорта РК Талгата Ластаева с представителями крупных китайских компаний в сфере транспортной инфраструктуры.

Наталья БУТЫРИНА, Актау

Строительство контейнерного хаба в морском порту Актау, являющемся частью Каспийского транспортно-логистического узла, планируется завершить во втором квартале 2025 года. Запуск объекта позволит активизировать грузоперевозки по Транскаспийскому международному транспортному маршруту (ТМТМ) и переориентировать часть транзитных грузов, следующих из Китая в Европу.

Развитие контейнерных мощностей предполагает обеспечение «перетарки» грузов из вагонов в контейнеры, хранение, накопление (сток) контейнеров ведущих контейнерных операторов на территории порта Актау для возможности среднесрочного и долго-

срочного планирования контейнерных перевозок таких операторов и многое другое. Аналогичных терминалов нет ни в одном порту на Транскаспийском маршруте.

Создание стокового рынка контейнеров дает также для грузоотправителей Казахстана, Узбекистана, России и других стран возможность сохранения технологии перевозок (повоенных отправок) в направлении порта Актау. Реализация проекта позволит создать возможности для развития инфраструктуры не только морского порта, но и региона в целом.

Напомним, что ранее генеральный директор филиала китайской гражданской инженерно-строительной корпорации China Civil Engineering Construction Corporation (CCECC) в

Казахстане Фан Лянцзюнь и ассистент генерального директора по Евразийскому региону Ван Син озвучили заинтересованность корпорации в участии в проектах развития транспортной инфраструктуры Казахстана, включая создание контейнерного парка в порту Актау.

Стоит отметить, что строительство контейнерного хаба будет вестись на территории специальной экономической зоны «Морпорт Актау», в состав которой недавно вошел и порт Актау. Для создания контейнерного хаба выделена уже территория площадью 19 га, где будет построена дополнительная электростанция и распределительные сети.

В апреле текущего года уже началась разработка технико-экономического

обоснования (ТЭО) «Строительство контейнерного хаба на базе порта Актау». На данный момент завершены инженерные изыскания, разработаны маркетинговый, технико-технологический, институциональный, а также социальный разделы ТЭО. На стадии завершения работы по финансово-экономическому разделу. Завершение разработки документа с получением заключения государственной экспертизы ожидается в марте-апреле 2024 года.

Эффект от реализации проекта строительства контейнерного хаба позволит оказывать полный спектр услуг по перевалке контейнеров и перетаркиванию грузов, с увеличением их объемов до 300 тыс. ДФЭ (условная единица измерения вместимости грузовых транспортных средств) в год. В 2025 году уровень ДФЭ будет доведен до 92-х тысяч, к 2034 году – до 300 тысяч ДФЭ. Сегодня пропускная способность порта Актау по обработке контейнеров составляет 70 тысяч ДФЭ.

IN BRIEF



ПОВЫСИЛИ МОБИЛЬНОСТЬ

Ключи от новых автомобилей получили полицейские Павлодарской области.

По одной из магистральных улиц города, растянувшись более чем на квартал, двинулась колонна легковых автомобилей. Это были 215 новых авто, предназначенных для сотрудников департамента полиции области. Транспорт полностью отвечает установленным стандартам, оснащен необходимыми техническими средствами и позволит правохранителям еще более оперативно реагировать на нарушения общественного порядка.

Чтобы передать автомобили по назначению подразделениям полиции – церемония вручения ключей – пришлось воспользоваться вместительной территорией ипподрома «Кулагер». Как отмечают павлодарцы, в регионе создаются все условия для улучшения материально-технической базы правоохранителей. Причем впервые большинство новых автомобилей будет отправлено в сельские населенные пункты, для мобильности местных полицейских.

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодар, фото Валерия БУГАЕВА

В ПРИОРИТЕТЕ – ТУРОБЪЕКТЫ И РАЙОНЫ

В 2024 году, который объявлен в Восточном Казахстане Годом дорог, в области на их ремонт выделят 15 миллиардов тенге, что в два раза больше, чем в этом году, с охватом 600 километров.

«Если в этом году на средний ремонт дорог областного и районного значения в регионе выделили 7,7 млрд тенге, то в 2024 году сумма составит 15 миллиардов тенге. Всего планируется охватить 600 километров дорог. Прежде всего, ремонт коснется улиц районных центров, а также подъездных путей к населенным пунктам. Будут отремонтированы автодороги, ведущие к туристическим объектам, в частности в Зайсанском, Катон-Карагайском районах, а также районах Алтай и Самар», – сообщил руководитель Управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог ВКО Нуржан Жумадилов.

Кроме того, определено семь крупных проектов по реконструкции и капитальному ремонту 684 километров дорог стоимостью 392 млрд тенге, реализовать которые планируется до 2029 года. Среди них – строительство путепровода в Усть-Каменогорске, автодороги в обход областного центра, а также – дороги в обход села Курчум. В числе дорог республиканского значения, которых ждут капитальные ремонты, – автодороги «Усть-Каменогорск – Шемонаиха», «Усть-Каменогорск – Семей», «Усть-Каменогорск – Риддер – граница РФ» и «Усть-Каменогорск – Алтай – Улкен-Нарын – Катон-Карагай – Рахмановские ключи».

Всего область сеть автомобильных дорог ВКО составляет 5,2 тысячи километров, из которых 1,2 тысячи километров республиканского значения, 1,6 тысячи километров областного и 2,4 тысячи км районного значения.

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск

ГДЕ ДОРОГИ, А ГДЕ – БЕЗДОРОЖЬЕ

За январь-октябрь 2023 года инвестиции в основной капитал в сфере строительства автомобильных и железных дорог достигли 274,1 млрд тенге – сразу на 42,5% больше в стоимостном выражении, чем за аналогичный период годом ранее.

Большая часть инвестиций пришлось на строительство автомобильных дорог: 226,1 млрд тенге, годовой рост – на 23,4%. В том числе капложения в сектор строительства дорог и автомагистралей составили 170,6 млрд тенге, в сферу деятельности по организации строительства, реконструкции, ремонта, платного движения и содержания автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения – 55,5 млрд тенге.

На строительство железных дорог и метро пришлось 48 млрд тенге, против всего 9,1 млрд тенге годом ранее. Годовой рост – в 5,3 раза.

В региональном разрезе наибольший объем инвестиций в строительство дорог был зафиксирован в Карагандинской области: 62 млрд тенге, против 5,9 млрд тенге годом ранее. Рост – в 10,6 раза. На второй и третьей строчках оказались Жетысуская (58 млрд тенге) и Западно-Казахстанская (33,7 млрд тенге) области. Меньше всего средств в секторе было вложено в Улытауской области: всего 96,3 млн тенге, против 455,2 млн тенге годом ранее.

Ежегодно на содержание дорог страны требуется финансирование в объеме 60 млрд тенге. Для снижения нагрузки на бюджет поэтапно внедряются платные участки. На сегодняшний день платная система введена на 3,2 тыс. км автомобильных дорог. За 11 месяцев сборы составили более 26 млрд тенге. В следующем году планируется внедрить платность дополнительно еще на 1,2 тыс. км дорог РК.

По данным годового отчета НК «КазАвтоЖол», в 2022 году на ремонт и содержание автомобильных дорог республиканского значения выделили 113,6 млрд тенге, против 95,8 млрд тенге годом ранее. Освоение средств составило 100%. В рамках выделенных средств капитальным и средним ремонтом было охвачено 157 объектов (45 – капитальным ремонтом, 112 – средним ремонтом). В эксплуатацию было введено 1079,4 км дорог.

Finprom.kz

АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-К»

Извещение о проведении предквалификационного отбора для участия в открытом тендере №5992-00 на право заключения договора об оказании услуг «Оказание услуг по диагностике и ремонту систем вентиляции и кондиционирования, установленных на объектах НПС АО «КТК-К». Наличие опыта выполнения работ по предмету тендера не менее 5 лет. Наличие опыта работ оказания аналогичных услуг. Работы проводятся в Атырауской области Республики Казахстан. Подробная информация о порядке и сроках проведения предквалификационного отбора размещена на сайте КТК www.cpc.kz (раздел «Тендеры»).

ТОО «Международный аэропорт Семей»

проводит публичные слушания перед заинтересованными лицами 19 января 2024 года в 15.00 по изменению тарифа по регулируемым услугам на величину, не превышающую уровень индексации тарифа, в здании аэропорта, 2 этаж, кабинет наземных служб. Желание участвовать просим обращаться по телефону 8 7222 44 55 62.

ОДИН ПОЯС, ОДИН ПУТЬ



СОТРУДНИЧЕСТВО

IN BRIEF

В Восточно-Казахстанском техническом университете им. Д. Серикбаева с участием китайских специалистов открылась уникальная Мастерская Лу Баня для подготовки инженеров в сфере автомобильного транспорта с использованием современных китайских технологий, в том числе, по обслуживанию электромобилей.

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск, фото автора и пресс-службы акима ВКО

Открытие мастерской приняла участие делегация КНР во главе с Генеральным консулом КНР в РК Цзян Вэй и вице-мэром муниципального народного правительства г. Тяньцзинь Чжан Линь. Напомним, что в рамках саммита «Центральная Азия – Китай» на государственном уровне было подписано соглашение о создании Мастерской Лу Баня между акимом ВКО и Народным правительством г. Тяньцзинь. Почитаемый в Китае Лу Бань был изобретателем, его называют китайским Леонардо да Винчи.

Проект предусматривает дальнейшее укрепление сотрудничества между Казахстаном и Китаем в области прикладных технологий и высшего технического образования, а также поддержку инициативы «Один пояс, один путь».

«Восточный Казахстан имеет 700 километров государственной границы с Китаем, и мы заинтересованы в расширении взаимоотношений с китайскими партнерами, – отметил на церемонии аким ВКО Ермек Кошербаев. – Через Казахстан проходят пять железных, шесть автомобильных дорог и 11 международных коридоров, что является крупнейшим транзитным мостом между Востоком и Западом. Казахстану нужны специалисты, способные обслуживать все виды транспорта на автомобильном рынке, включая гибридные авто и электромобили. Открытие Мастерской Лу Баня – значимый проект в области прикладной науки и высшего образования. Мастерская позволит подготовить нужных специалистов и стать одним из центров компетенций по развитию автомобильной инженерии. Это новая модель интеллектуального взаимодействия».

По словам Генконсула Цзян Вэй, открытие Мастерской Лу Баня – важнейшее событие в развитии двусторонних отношений двух стран. И это было одной из важнейших договоренностей, достигнутых главами государств по содействию в подготовке высококвалифицированных технических и инженерных кадров для Казахстана.

Новая мастерская состоит из двух секторов: SMART-технологии автомобилей и лаборатория топливных, гибридных автомобилей и электро-

ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ МАСТЕРСКОЙ ЛУ БАНЯ



мобилей. По словам магистранта вуза Оралбека Сакена, информационная система, установленная китайской стороной в секторе SMART-технологий автомобилей, предназначена для обучения принципам беспилотного управления дорогами и автомобилями.

– Установка позволяет студентам освоить программу, навыки программирования и отработать сами навыки по организации перевозок и эксплуатации транспорта. Установка называется SMART-ROOM, где работают IT-технологии. Систему поставил Тяньцзиньский институт, – проинформировал он.

Профессор международной школы инженерии, руководитель образовательной программы «Транспорт, транспортная техника и технологии» университета Мурат Муздыбаев рассказал о том, что мастерская включает полный комплект оборудования, обучающие стенды-платформы и автомобили для обучения студентов новым технологиям.

«У нас такое оборудование, которому нет аналогов не только в Казахстане, но и во всей Центральной Азии. Когда появились автомобили, мало кто верил, что фактически закончился век конных повозок. Технический прогресс идет, электромобили – это следующий шаг в развитии техники, – рассказывает Мурат Муздыбаев. – Мы просто меняем принципиальный выбор,

какой вид энергии использовать. Мы переходим от энергии, которую получаем при сжигании топлива, к чисто электрической энергии. Если транспортное средство переходит на электроэнергию, это открывает новые горизонты – применение всех электроустройств по контролю и безопасности движения, обеспечению комфорта. Сейчас на повестке – уже передача функций по управлению самим автомобилем, это так называемый искусственный интеллект и в будущем это – автопилот. Электромобили – новая ступенька на пути в будущее.

Для обучения мы переработали все учебные программы бакалавриата, магистратуры, докторантуры и уже провели первый набор абитуриентов.

Наша цель – подготовить специалистов, которые смогут обслуживать и эксплуатировать автомобили, которые по своей конструкции отличаются от классических с двигателем внутреннего сгорания. И наши специалисты будут очень востребованы».

Более того, в планах – обучение и подготовка не только специалистов из ВКО и всего Казахстана, но и из приграничных регионов России. Министр науки и высшего образования РК Саясат Нурбек отметил, что особенность мастерской в том, что она носит очень практический, прикладной формат производственного обучения, по

типу прежних, профессионально-технических училищ обучения, где преподавали мастера.

Первая в Казахстане мастерская Лу Баня открыта в Восточном Казахстане потому, что здесь развивается машиностроение, находятся крупные металлургические предприятия.

«В Казахстане – бум электромобилей, составляющих самую большую часть импорта. А Китай выходит сейчас на передовые позиции по изготовлению электромобилей. Связано это тем, что крупнейшими поставщиками батарей, аккумуляторов, накопителей энергии в настоящее время являются китайские компании. Электромобили – это будущее, поэтому в Казахстане в дальнейшем будет очень большой спрос на мастеров по обслуживанию, ремонту электромобилей, – считает министр науки и высшего образования РК Саясат Нурбек. – В Усть-Каменогорске создан первый авторизованный центр по подготовке инженеров и мастеров для диагностики, обслуживания, ремонта электромобилей и двигателей внутреннего сгорания автомобилей китайского производства».

По его словам, такие центры теперь будут созданы также по роботехнике и машиностроению в сфере нефтегазового производства в Актобе. В Астане и Алматы планируется открытие производственных площадок по компьютерной инженерии, ИИ и ВИЭ, а также цифровые лаборатории. В том числе – в региональных университетах, куда сегодня направлен фокус внимания. Одним из таких вузов является ВКТУ им. Д. Серикбаева, куда со следующего года будет выделено несколько миллиардов тенге на строительство восьми лабораторий, новой цифровой платформы, корпусов, общежитий.

Для реализации проекта 15 преподавателей ВКТУ им. Д. Серикбаева прошли обучение на базе Тяньцзиньского профессионального института, получив теоретические и практические навыки по работе с современным китайским оборудованием в сфере автомобильного транспорта. В рамках события состоялось подписание соглашения о создании «Казахстанского инженерного центра применения и совершенствования автомобильных интеллектуальных технологий».

Кроме того, проект предполагает не только академическую направленность, но и научно-исследовательское сотрудничество. Следующий шаг – расширение академического и научного сотрудничества с высшими и профессиональными учебными заведениями Китая, например, разработка двудипломных образовательных программ и совместные научные проекты.

ВКЛАД В БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

Премьер-министр Китая Ли Цян встретился в воскресенье в Пекине с делегацией во главе с Патти Хилл, международным президентом Lions Clubs International. Ли высоко оценил энтузиазм и активный вклад Lions Clubs International в глобальные и китайские благотворительные начинания и поблагодарил их за долгосрочную решительную поддержку профилактики и лечения слепоты в Китае.



Отметив, что в китайской нации существует прекрасная традиция быть добрым, великодушным и помогать нуждающимся, Ли Цян заявил, что китайское правительство придает большое значение развитию общественно-благотворительной деятельности, поощряет и поддерживает активную роль общественных организаций.

«Мы надеемся, что Lions Clubs International продолжит сотрудничество с Китайской федерацией инвалидов», – сказал Ли и добавил, что «китайская сторона готова объединить эти усилия, чтобы внести больший вклад в развитие и прогресс человечества».

Хилл сказала, что Lions Clubs International благодарит Китай за его вклад в международную благотворительность. Международный клуб придерживается принципа одного Китая и готов укреплять сотрудничество и взаимное обучение с Китаем для совместных действий по реализации глобальных и китайских благотворительных проектов.

КИТАЙСКО-АРАБСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

В Ханчжоу, столице провинции Чжэцзян на востоке Китая, состоялся VI Форум сотрудничества Китая и арабских государств в сфере телерадиовещания и телевидения. В форуме приняли участие более 300 представителей Китая и 15 арабских стран.

Ли Шулей, член Политбюро ЦК КПК и руководитель отдела пропаганды ЦК КПК, выступил на церемонии открытия по видеосвязи. Участники мероприятия согласились, что китайские и арабские СМИ должны предпринимать более эффективные действия для укрепления сотрудничества и взаимного доверия, содействуя наследию и инновациям цивилизаций, а также способствовать международному и региональному миру и стабильности.

Были приняты обязательства реализовать совместный проект, включающий 50 аудиовизуальных программ, и углубить практическое сотрудничество в области политического информирования, разработки контента, технологических инноваций и обучения персонала.

РАСТУТ ИНВЕСТИЦИИ

Инвестиции в основной капитал (FAI) в сети автомобильного и водного транспорта Китая увеличились за первые 10 месяцев этого года, об этом свидетельствуют официальные данные.

По данным Министерства транспорта, совокупные расходы на дороги и водные пути составили 2,57 триллиона юаней (около 361,35 миллиарда долларов), что на 4,1% больше, чем в прошлом году.

Инвестиционный показатель относительно дорог и сопутствующей инфраструктуры вырос на 2,9% в годовом исчислении до 2,4 триллиона юаней, а на водных путях – на 25,8% по сравнению с годом ранее – до 163,12 миллиарда юаней.

В период с января по октябрь Сизанский автономный район на юго-западе Китая возглавил расширение дорожного FAI среди регионов провинциального уровня с годовым ростом на 76,4%. Больше всего показатель FAI по водным путям вырос в провинции Ляонин на северо-востоке Китая, достигнув 347,7%. По материалам Синьхуа

НАЦИОНАЛЬНОЕ ДОСТОЯНИЕ

ТЕАТР YANGZHOU PUPPETS, ИЛИ КАК ИЗБАВИТЬСЯ ОТ БОЯЗНИ КУКОЛ

В тот день, когда организаторы пресс-тура по городам китайской провинции Цзянсу радостно объявили, что мы идем на спектакль в кукольный театр, я, откровенно говоря, приуныла. Ну недолюбливаю я этих кукол с детства, а уж целое кукольное представление и вовсе пугало своей непредсказуемостью, грозив в перспективе пошатнувшимися нервами. Однако дело приняло неожиданный оборот...

Анастасия СЛИВИНСКАЯ

Кто ж знал тогда, что не в силах оторваться от развернувшегося на сцене действия, я покину зал одной из последних, в надежде, что артисты еще хоть разок выйдут на поклон. Да, бывают в жизни такие откровения, каким и стал для меня Yangzhou puppets – Янчжоуский кукольный театр.

Главный секрет, и он же – отличие от других подобных спектаклей, это то, что люди, управляющие куклами, не прячутся от зрителя за ширмами, оставляя их наедине с марионеточными созданиями. Здесь все с точностью до наоборот. Актеры не только не скрываются, но и принимают самое активное участие в представлении. Пусть и синхронно с куклами, но все же они устраивают для зрителей свое собственное фееричное шоу, великолепно владея искусством танца и непередаваемым артистизмом.

А их живые эмоции во время исполнения номеров просто бесценны. К тому же их можно назвать настоящими атлетами, ведь удержать тяжелую куклу, выдвигая слаженные танцевальные па, нелегко. Совсем нелегко. Поэтому артисты театра проходят обучение в течение многих лет, ежедневно с раннего

утра и до позднего вечера оттачивая свое мастерство. И живут они, кстати, в стенах учебного заведения, покидая его только в редкие дни каникул.

За прошедшие десятилетия нынешний Янчжоуский театр кукол превратился в крупнейшую и известнейшую кукольную труппу Китая. Его история берет начало в 1956 году, когда в результате слияния с рядом местных кукольных коллективов была образована кукольная труппа Тайсинской пекинской оперы, предшественница театра в Янчжоу. В июле 1973 года кукольная труппа Пекинской оперы Тайсин вышла на новый уровень, была переименована в Кукольную труппу Янчжоу и в апреле 1983 года переехала в Янчжоу.

К сегодняшнему дню артисты театра исколесили почти все уголки мира, популярно собрав все возможные награды как у себя в стране, так и за рубежом.

В здании, где разместились Театр кукол Янчжоу, находится и весьма занятный музей кукол. Рассматривая колоритные музейные экспонаты, можно заодно послушать историю возникновения этого уникального вида искусства от сопровождающих гидов.

От них мы узнали, что кукольным представлениям в Китае больше двух

тысяч лет. И искусство это более древнее по сравнению, скажем, с китайскими театром или оперой с их менее чем тысячелетней историей. В самых первых представлениях марионетками управляли с помощью текущей воды, а самыми распространенными темами были легенды, сказки и исторические мотивы. И так, на протяжении уже двадцати столетий, многие и многие поколения художников посвятили себя доведению механизмов, моделирования и сценического искусства до подлинного совершенства, бережно сохранив свое творчество до наших дней.

Янчжоуская деревянная кукла на стержне, которая уходит корнями в династию Тан и так же знаменита, как веревочная марионетка Цюаньчжоу и ручная марионетка Чжанчжоу, является национальным достоянием и внесена в список нематериального культурного наследия провинции Цзянсу.

Почему на стержне, спросите вы. Дело в том, что куклой управляют с помощью трех деревянных стержней, так что другое ее название – «три стержня». Главный стержень поддерживает голову куклы. Ее уши, глаза, нос и рот могут открываться и закрываться, глазные яблоки – вращаться, а голова



может двигаться в четырех направлениях. Остальные два стержня управляются руками марионетки. Кукловод во время представления перемещает все три стержня, делая это гибко, ловко и точно.

Артисты способны вдохнуть жизнь в своих подопечных, сделав их впечатляюще реалистичными, а внимание к деталям, как в действиях, так и в мимике, по-настоящему завораживает. Ну вот представьте: куклы танцуют, поют, играют в мяч или обручи, перекидывают их друг другу. Я, наверное, не смогу так ловко кидать и ловить эти обручи, а марионетки – запросто. А еще они выполняют сложные акробатические трюки, рвутся или устривают между собой забавные потасовки. И прodelывают все это с редкостным обаянием. А как вам, к примеру, номер,



где толстяк, на которого напал комар, пытается задушить насекомое под олушительный смех зрителей. Или сценка «Пинг-понговая дипломатия», где куклы играют в пинг-понг, а зритель полностью поглощен развернувшимся состязанием, символизирующим то, как захватывающий матч за столом для настольного тенниса может укрепить зарождающуюся дружбу.

Сегодня в репертуаре театра десяток крупных, масштабных постановок и около полусотни средних и малых. Уверена, выбрав любую из них, будучи в Янчжоу, вы не прогадаете никоим образом. А если вы так же, как и я, побаивались кукол, и особенно их скопления, то великолепная труппа Янчжоу практически гарантированно избавит вас от подобной фобии. Обещаю.

WEEKEND

ПАМЯТЬ

Хореограф, сделавший высокое искусство дипломатией

В Алматы состоялась торжественная церемония открытия мемориальной доски в память о выдающемся артисте балета, хореографе, педагоге, писателе и общественном деятеле Булате Газизовиче Аюханове.

Айгуль БЕЙСЕНОВА, фото автора

Памятная доска представляет собой барельеф с изображением Булата Аюханова (1938-2022), выполненный мастером-художником Алтаем Бейсеновым, который был установлен на фасаде дома №44, по улице Назарбаева, где Булат Аюханов прожил более 20 лет.

На церемонии открытия выступили представители акимата, члены семьи, коллеги, ученики и многочисленные поклонники уникального творчества Булата Газизовича. Супруга балетмейстера, заслуженная артистка Казахской ССР Райхан Унгарова, рассказала о большом международном признании Б. Аюханова. Она особо отметила, что Булат Аюханов уделял большое внимание как классическим танцам, так и развитию национальной хореографии. По ее словам, новый казахский танец развивался благодаря истинным профессионалам



высокого уровня, как Булат Газизович: «И сегодня соединение национальной и классической хореографии, когда идут выступления казахстанских артистов по всему миру, приводят в восторг мир, что говорит о красоте нашего народа, нашего искусства, наших устремлений».

По ее словам, Аюханов обладал уникальным даром, талант его творчества невероятно широк и разнообразен – это явление. Он проявлял себя и как писатель, поэт, драматург, музыкант, композитор. А ученики Булата Газизовича сегодня востребованы повсеместно. Они работают в самых престижных учебных и театральных заведениях, как внутри своей страны, так и далеко за ее

пределами, включая самые престижные мировые сцены. Ученики Булата Аюханова открывают балетные школы и в странах СНГ, и в дальнем зарубежье. Булата Газизовича тепло принимали на всех континентах большой планеты. По словам его супруги, высокое искусство должно стать дипломатией, потому что благодаря таким преданным своему делу мастерам-педагогам о Казахстане знает весь мир.

На классическую музыку «Болеро» Равеля он когда-то поставил удивительный балет, рассказывающий об истории непростой жизни Булата Аюханова. В нем отразился весь нелегкий творческий путь мастера. Его жизнь, как душой ис-

полненный полет, устремленный сквозь тернии к звездам высокого искусства.

Как вспоминал когда-то сам Булат Газизович во время наших с ним интервью, поколение его родителей, пережившее Вторую мировую войну, давление жестоких репрессий, пряталось от безжалостных расправ в годы репрессий. Отца – Газиза Куватова – за два месяца до его рождения тогда уже приговорили и расстреляли, а мать с тремя маленькими детьми искала безопасное пристанище. Мама его – Рахилия Аюханова страдала бронхиальной астмой. До 1955 года семья носила клеймо врага народа. Постоянные переезды... От страха и безнадёги спасала лишь музыка и любовь к большому искусству.

В Алма-Ате в 1955 году Булат Газизович успешно окончил Алма-Атинское хореографическое училище, после чего в 1955-1957 годах проходил стажировку в Ленинграде. И как вспоминал мастер: «Ленинградская школа балета всегда пробуждала в нас поэтическое отношение к жизни. Она приемлет только одухотворенный танец. Многие перенял начинающий исполнитель у старшего товарища, непревзойденного мэтра Рудольфа Нуреева.

«Он был вулканом, пожаром на сцене... Всегда выходил на сцену, как в последний раз, – вспоминал о нем Аюханов.

– И что я перенял от него, так это быть в постоянном эволюционном процессе. Не останавливаться ни при каких обстоятельствах. Всегда идти вперед и только вперед».

Одна из хореографических постановок Аюханова на музыку Н. Паганини так и называется «Вечное движение». И как продолжение «сцены собственной души», творчество отразилось в его книгах: «Мой балет», «Биография чувств», «Витражи балета, или Pas de bourree по жизни», «Старик и слезы». В этом году Булату Газизовичу исполнилось бы 85 лет.

С большой благодарностью отзываются об Аюханове его ученики. Булат Газизович учил молодых исполнителей беседовать со зрителем со сцены, через искусство хореографии, поскольку, как он считал: «Прекрасное живет в каждом из нас, но хочется, чтобы его ощущали все. Но прежде это прекрасное следует пробудить в человеке, а это уже будет зависеть от вашего исполнительского мастерства».

«Здесь на торжественном мероприятии присутствуют его ученики, и мы все очень гордо несем имя аюхановцы», – отметила главный балетмейстер ГАТТ РК Гульфида Гафурова.

Мемориальная доска станет еще одним напоминанием об его великом вкладе в развитие казахского балета. Профессор искусствоведения Булат Аюханов является лауреатом международной Сократовской премии за личный вклад в мировую культуру (Великобритания), кавалером орденов «Барыс» всех степеней, а также почетным гражданином многих стран.

Булат Газизович был настоящим мастером своего дела, и его вклад в развитие казахского балета невозможно переоценить. Он воспитал целую плеяду выдающихся артистов – аюхановцев, которые продолжают прославлять казахстанский балет и гордо нести имя своего талантливого наставника на всех континентах многоликой планеты.

АСТАНА-МЕРЕЙ

Светлана АЙТБАЕВА: «Идет новая волна одаренных детей»

Молодежный конкурс «Астана-Мерей», учредителем которого является Казахский национальный университет искусств при поддержке Комитета культуры Министерства культуры и спорта, уже в 19-й раз прошел в столице и стал настоящим событием, открыв новые имена. Его итогами, своими наблюдениями и оценками поделились организаторы и члены жюри.

Ольга ТЕРИКОВ, DK Media World, Астана, фото предоставлено КазНУИ

«С каждым годом конкурс расширяет свою географию и количество участников. За эти годы он выявил имена многих талантливых исполнителей, которые сейчас активно ведут свою творческую жизнь», – написала в instagram ректор КазНУИ Айман Мухаджаева.

По словам Айман Кожабековны, в этом году более 700 юношей и девушек приехали из всех регионов Казахстана, Узбекистана и России, чтобы продемонстрировать свое мастерство. Выступление конкурсантов оценивали 45 членов жюри из Кыргызстана, Астаны, Алматы, Караганды, Павлодара и Уральска.

Жюри провело прослушивание в восьми категориях: «Домбыра», «Народные струнно-смычковые инструменты», «Народные струнно-щипковые инструменты», «Фольклорные инструменты», «Баян, аккордеон», «Традиционное пение», «Эстрадное пение» и «Эстрадные музыкальные инструменты».

Судейскую коллегию в номинации «Эстрадное пение» возглавила Заслуженный деятель РК Светлана Айтбаева. Вместе с ней оценивали конкурсантов лауреаты международных и республиканских конкурсов Макпал Ескалиева и Гульмира Тусбулатова.

«Меня удивляют дети из дальних аулов. У них удивительная чистота голосов и музыкальность», – поделилась своим наблюдением Светлана Айтбаева. Она отметила, что в этой номинации были прослушаны 170 конкурсантов. В номинации «Эстрадное пение» по-

бедителями стали: Нур Айару Мырзағалиқызы в категории 6-9 лет; Жарылқасын Сұлхан в категории 10-12 лет, Жасмин Тлеумбетова в категории 13-15 лет и Жасмин Шиманова в категории 16-18 лет.

«Среди конкурсантов были очень одаренные дети. Хотя они только поступили на первый курс колледжа или пока учатся в школе, но у них уже дар от природы», – говорит Светлана Ермаковна. – Я очень удивлена и удивляюсь каждый раз: дети, которые получили первые места, звучали почти как «фонограмма», у них практически не было минусов. Они поют идеально, они держатся на сцене очень уверенно. Действительно очень талантливые были конкурсанты. Я рада за них».

Нынешние участники – бесспорно целеустремленные молодые люди. Они упорно работают над собой и, наверняка, пройдут на своем жизненном пути не один конкурс.

На что им стоило бы больше обращать внимание в своем дальнейшем развитии – мы поговорили об этом с членами жюри.

«При выборе конкурсного произведения огромную роль играют педагог и его профессионализм», – высказала свое мнение Гульмира Тусбулатова. – Лично я считаю, что чистота звука, музыкальная фразировка, ритм, свободный поток звука голоса, радость от пения и желание интерпретировать являются самыми важными в пении. Выступления должны быть основаны на хорошей подготовке. И больше внимания уделять внешнему виду, красивой одежде, что также является важной частью всего конкурса».

В свою очередь Светлана Айтбаева посоветовала участникам



обратить особое внимание на подбор песен и репертуар. При этом надо отметить, что Светлана Ермаковна знает, о чем говорит, поскольку ее собственные дети активно принимали и принимают участие в конкурсах: «У детей, я думаю, самая первая задача – правильно и грамотно подобранный репертуар, разнохарактерные конкурсные вещи. Репертуар обязательно должен соответствовать по всем категориям ребенка-участника – и в возрастном плане, и в плане рабочего диапазона».

«В своем дальнейшем развитии в эстрадном вокале стоит обращать внимание на техническое совершенствование, эмоциональную передачу и постоянное расширение музыкального арсенала», – дала свои рекомендации Макпал Ескалиева.

По ходу нашей беседы возник вопрос о тенденциях, которые обозначились сейчас в развитии детей, занимающихся пением. И здесь Светлана Ермаковна поделилась наблюдениями из личного опыта: «В этом году мы в пятый раз провели ежегодный международный конкурс «Бакытты Бала» в Актобе, и, слушая конкурсантов во время предварительного отбора, мы с коллегами обсуждали, что идет новая, очень интересная волна одаренных, талантливых детей. Хотя они – девяти-десяти лет, но поют, как взрослые состоявшиеся артисты – ничем не хуже. Я не боюсь сказать – во многом лучше нас, лучше взрослых артистов. Это, конечно, радует. Но иногда

я задумываюсь, а зачем тогда нам детский репертуар?»

Для детей школьного возраста обычные детские песни сейчас непонятны, мне кажется. Для внешкольной программы нужны какие-то специальные произведения для детей, которые будут соответствовать не только их возрасту, но и вокальным данным. Поэтому я думаю, что нашим композиторам хорошо бы поработать и в другом направлении, сочинять для маленьких детей с очень хорошими вокальными данными, для хорошего диапазона».

Светлана Айтбаева также обратила внимание на тенденции в развитии интересов тех детей, которые хотят заниматься пением: «К сожалению, в Казахстане не во всех музыкальных учебных заведениях среднего звена – к ним относятся и колледжи – есть отделение «Эстрадное пение». У нас хорошо развито «Академическое пение» и «Народное пение». Но дети хотят петь эстрадные песни, мировые хиты. Поэтому нам нужно обратить внимание и в школах, и в колледжах на развитие этой категории – эстрадное пение. В вузах, конечно, есть такие факультеты, но нам нужно побольше грантов для поступления в эти музыкальные учебные заведения».

Мы также очень нуждаемся в специализированных музыкальных школах для одаренных детей. У нас в республике не наберется, наверное, и десяти музыкальных школ-интернатов для одаренных детей. Поэтому

очень хочется, чтобы в каждом регионе, в каждом большом городе были такие специальные школы», – высказала свои пожелания Светлана Ермаковна.

Не обошлось и без добрых напутствий конкурсантам «Астана-Мерей». «Будущим участникам конкурса желаю страсти к музыке, терпения и уверенности в собственных силах», – высказала пожелания Макпал Ескалиева, а ее коллега Гульмира Тусбулатова посоветовала: «Не останавливаться на достигнутом и покорять новые вершины в творчестве! Конечно, хочется победить и быть лучше всех. Но когда ты соглашаешься на какой-то конкурс, давая возможность сравнить себя с другими, это уже поступок! Потому что самое главное в жизни – это победа над собой. И чем бы наши участники потом в жизни ни занимались, этот опыт успешности всегда будет им помогать».

Работа с детьми, забота о развитии подрастающего поколения и воспитание – давно стали неотъемлемой

частью семейной жизни Айтбаевых, их семейной традицией.

«Когда я участвую в качестве члена жюри в таких конкурсах, обязательно прихожу домой и рассказываю о детях, о конкурсантах, о своих впечатлениях, – поделилась Светлана Ермаковна. – Конечно, впечатлений и эмоций в эти дни было очень много. Я радовалась вместе с детьми и, конечно, переживала за них».

Ее супруг – Заслуженный деятель РК Канат Айтбаев и старший сын – Народный артист Казахстана Димаш Кудайберген – также неоднократно были членами жюри детских конкурсов, могли лично убедиться в том, чем живет молодежь, к чему стремится. Кроме того, Димаш – вокалист с мировым именем, активно участвует в мероприятиях, связанных с развитием и образованием будущего поколения, оказывая своим примером и советами положительное влияние на подрастающую молодежь. Недавно он посетил учебное заведение имени Шокана Валиханова в Алматы, где, общаясь со школьниками и, отвечая на их многочисленные вопросы, подчеркнул: «Даже если вы обладаете уникальным талантом и являетесь высококлассным специалистом, но, если в вас нет простой человеческой доброты, это все ничего не стоит».

Мы живем в интересное время, когда не только технологии развиваются семимильными шагами, но и люди. Не исключено, что благодаря упорному труду талантливой молодежи и их умелых педагогов, уже в ближайшее время окажутся пророческими напутственные слова Димаша, обращенные к ученикам алматинской школы: «Возможно, среди вас есть дети, которые станут в будущем певцами, сильнее Димаша».

Деловой Казахстан

Уважаемые читатели!

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА
на республиканскую экономическую газету
«Деловой Казахстан» **НА 2024 ГОД**

Подписку вы можете оформить в ТОО «Агентство «Евразия Пресс», ТОО «Эврика Пресс», а также в любом отделении АО «Казпочта»

Подписной индекс **64042**
Сроки подписки:
1, 3, 6, 12 месяцев

Деловой Казахстан

Республиканская экономическая газета

Выходит по пятницам

Собственник: ТОО «Группа компаний «Бизнес Медиа»

Генеральный директор, главный редактор:
Серик КОРЖУМБАЕВ

Первый заместитель главного редактора,
заместитель генерального директора:
Марина ТЮЛЕНЕВА

Заместитель главного редактора:
Александра ДОНСКИХ

Коммерческий директор:
Алена РОМАЙКИНА

Адрес редакции:
050000, г. Алматы,
ул. Гоголя, 86, БЦ «Каз Жол»,
офис 609,
тел.: +7 (727) 279 5041,
e-mail: info@dknews.kz

Отдел рекламы:
тел.: +7 (727) 279 5041,
e-mail: commercial@dknews.kz

Издано зарегистрировано
в Министерстве культуры, информации и спорта
Республики Казахстан.
Свидетельство о постановке на учет
№ 6798-Г выдано 13.01.2006

Адрес для корреспонденции:
050000, г. Алматы, почт. ящик 388
Опубликованные материалы
не всегда отражают точку зрения редакции.

Ответственность за достоверность фактов и сведений, содержащихся в публикациях
газеты, несут авторы. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Материалы в рамках публикации на правах рекламы.

© Дублирование материалов без письменного согласия редакции запрещено.

При цитировании ссылка на газету «Деловой Казахстан» обязательна.

Подписной индекс: 64042
Тираж: 10020
Номер отпечатан: ТОО «РПИК «Дауир» (г. Алматы, ул. Калдаякova, 17)



ISSN 1995-598X