

**«ДОРОЖНУЮ КАРТУ БИЗНЕСА» ПРОДЛЯТ НА ПЯТЬ ЛЕТ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ КАЗАХСТАНСКИХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ**

стр. 2 »



**ИЗ ВИРТУАЛЬНОСТИ – В РЕАЛЬНОСТЬ**

В Усть-Каменогорске состоялся VII IT-фестиваль «Jastar Time», в котором приняли участие более 200 учащихся школ, студентов колледжей и вузов области

стр. 11 »



**ПО МОТИВАМ ПРОИЗВЕДЕНИЙ АЙТМАТОВА...**

В Нур-Султане состоялась выставка, посвященная произведениям Чингиза Айтматова

стр. 12 »



## «Маленькое кунжутное семя» еще даст новые всходы



На минувшей неделе мировые рынки изрядно потряхнуло в той сфере, в которой, казалось бы, надолго гарантировано процветание в нынешнем веке высоких технологий.

Тулеген АСКАРОВ

Было удивительно наблюдать, как в минувший понедельник по всему миру дружно падали акции ведущих производителей чипов для смартфонов и прочих гаджетов – немецкой «Infineon Technologies», французской «STMicroelectronics», американских «Qualcomm», «Xilinx», «Micron Technology», «Broadcom Inc», «Skyworks Solutions», «Advanced Micro Devices» и других.

### ОЧЕВИДНОЕ – НЕВЕРОЯТНОЕ

Причина паники среди инвесторов была вполне очевидна – они были напуганы вполне реальной перспективой прекращения поставок «железа» этими производителями китайскому гиганту «Huawei Technologies», попавшему в «черный» список администрации США. Сначала американский пре-

зидент Дональд Трамп подписал распоряжение, согласно которому компаниям США запрещается использовать телекоммуникационное оборудование, изготовленное производителями, деятельность которых представляет риск для национальной безопасности. А Министерство торговли США внесло «Huawei» в пресловутый «черный» список – фирмам, попавшим в него, запрещается приобретать компоненты, оборудование и программное обеспечение, произведенные в США, без разрешения тамошних властей.

После небольшой паузы американские партнеры «Huawei» взялись за исполнение нового запрета. Информационные агентства сообщили, что приостановить поставки китайскому гиганту решили «Qualcomm» и «Intel». А в минувший понедельник стало известно

о решении Google ограничить сотрудничество с «Huawei» лишь поддержкой ранее выпущенных смартфонов производства этой компании. Новые же ее гаджеты лишатся доступа к приложениям, предлагаемым в Google Play, и ключевым сервисам Google Mail, Chrome, Youtube и другим, а также смогут использовать лишь публичную версию операционной системы Android. Пришлось подчиниться запрету и корпорации «Microsoft», программное обеспечение которой используется в ноутбуках производства «Huawei» наряду с облачными сервисами.

Неудивительно, что понедельник стал «черным» для производителей чипов даже при том, что запрет на импорт продукции «Huawei» в США пока еще не вступил в силу. Вполне естественно забеспокоились и пользователи гаджетов от этой ком-

пании. К примеру, британские СМИ сообщили о значительном падении цен на их последние модели, а также о требованиях местных пользователей к сотовым операторам вернуть деньги за смартфоны, приобретенные в рамках тарифных планов.

Один из ведущих сотовых операторов – компания «ЕЕ», которая готовится предложить своим клиентам связь стандарта 5G на следующей неделе, объявила о замене смартфонов «Huawei» на гаджеты от «Samsung» и «OnePlus». Тревожная информация об отказе сотовых операторов от смартфонов «Huawei» поступает также из Южной Кореи, Японии, Германии и других стран. Обеспокоены сейчас пользователи техники от этого производителя и в Казахстане, судя по постам в соцсетях, поскольку ни местное представительство компании, ни Google или другие партнеры «Huawei» не дали пока публичных разъяснений по поводу сложившейся ситуации. В обороте зарубежных СМИ даже появился термин «tech cold war» – «технологическая холодная война»!

Слабым утешением стало решение Министерства торговли США, принятое в начале этой недели, отложить начало действия карательных санкций против «Huawei» до 19 августа с тем, чтобы обеспечить поддержку действующих телекоммуникационных сетей и обновлений для смартфонов. Акции поставщиков этой компании начали отыгрывать потери, одновременно пошли вверх и китайский фондовый рынок, и сводные индексы развивающихся рынков, и даже цены на нефть марки «Brent».

### À LA GUERRE COMME À LA GUERRE

Аналитики же справедливо рассудили, что компания «Huawei» просто стала очередной жертвой разгоревшейся между США и Китаем торговой войны, ведущейся на многих фронтах, – от соевых бобов до ультрасовременных микропроцессоров. При этом, как и в случае с другими товарами, победителей в этом противостоянии практически нет, ибо американские поставщики «Huawei» страдают вместе со своим заказчиком, так как достойной замены ему не предвидится.

стр. 9 »

## Новый подход к глобализации

В Алматы состоялось открытие XVI Евразийского медиа-форума, обширная программа которого включает в себя множество актуальных тем и знаковых спикеров. Теглайн форума в нынешнем году – «Мир сегодня: Трансформация реальности?». На повестке дня – обсуждение процесса деглобализации, кризиса потребления, цифровизации медиа-сферы, а также возможностей развития и вызовов, сопряженных с новыми технологиями и искусственным интеллектом.



Анна ЭЛАС, фото Владислава СЕМЕНОВА

Церемония открытия началась с приветственного слова президента Республики Казахстан Касым-Жомарта Токаева. Текст обращения главы государства к участникам форума зачитал министр информации и общественного развития РК Даурен Абаев. В нем отмечалось, что Евразийский медиа-форум возник на волне осмысления мировой геополитики, произошедшей после известных событий в сентябре 2001 года в Нью-Йорке.

стр. 2 »

## В фокусе мировой экономики – человек

Столица Казахстана на несколько дней стала мировым центром финансов и бизнеса. Здесь прошел XII Астанинский экономический форум, темой которого стал «Вдохновляющий рост: люди, города, экономики». Он подтвердил, что АЭФ – площадка не только для дискуссий, семинаров, программных речей, но и смелых прогнозов о будущем мировой экономики, здоровье которой волнует человечество.

стр. 3 »

2019 TRAVELLERS' CHOICE award from TripAdvisor.

“Как всегда на высоте!”

Александр В., Сентябрь 2018

СПАСИБО, ЧТО ВЫБИРАЕТЕ НАС СНОВА

air astana

airastana.com Сертификат № KZ 01/032 13.04.2017

## Каспийские порты. Перезагрузка

В Актау на первой Международной выставке и конференции «Каспийские порты и судоходство-2019» обсуждались вопросы транспорта и логистики для активизации Транскаспийского международного транспортного маршрута.

Наталья БУТЫРИНА, Актау

Около трехсот участников из 21 страны мира, представители более 30 транспортно-логистических компаний собрались для обсуждения и поиска решений, направленных на развитие и улучшение торговых путей между Азией и Европой. Среди них: КНР, Австрия, Италия, Эстония, Румыния, Украина, Польша, Грузия, Азербайджан и другие портовые государства, проявляющие интерес к активно развивающемуся новому и экономически выгодному ТМТМ.



стр. 7 »



# ГЛАВНОЕ

www.dknews.kz

## «ДОРОЖНУЮ КАРТУ БИЗНЕСА» ПРОДЛЯТ НА ПЯТЬ ЛЕТ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ КАЗАХСТАНСКИХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

По итогам 2018 года доля малого и среднего бизнеса в ВВП достигла 28,3%. Знаковый показатель – результат государственной программы «Дорожная карта бизнеса-2020». Программа завершится уже в следующем году.

Екатерина БАРСКАЯ, Астана, фото предоставлено пресс-службой АО «НУХ «Байтерек»

О том, как в Казахстане дальше будут поддерживать предпринимательство и развивать бизнес-среду, рассказал Председатель Правления АО НУХ «Байтерек» Айдар АРИФХАНОВ.

### ДОРОЖНУЮ КАРТУ ПРОДЛЯТ НА ПЯТЬ ЛЕТ

Выступая на пресс-конференции в правительстве, глава «Байтерек» отметил, что для холдинга поддержка малого и среднего бизнеса является одним из ключевых направлений.

«Для этих целей у нас есть дочерняя организация – Фонд развития предпринимательства «Даму», который является основным оператором государственной программы «Дорожная карта бизнеса-2020». Она завершается уже в следующем году, поэтому по поручению Первого Президента Казахстана Нурсултана Назарбаева вместе с Министерством экономики мы готовим новую программу до 2025 года. Она должна быть принята до конца года. Таким образом, действия госпрограммы продлятся еще на пять лет», – рассказал Арифханов.

Как сообщили в Национальном управляющем холдинге, в новой программе планируется увеличить размер кредитов по субсидированию и гарантированию на пополнение оборотных средств с 60 миллионов тенге до 360 миллионов тенге. Расширится перечень целей кредита – поддержку станут получать предприниматели, которые начинают свой бизнес или развивают новые направления действующего бизнеса с использованием казахстанского и зарубежного франчайзинга.

Планируется расширить участников операторов программы. К ним добавятся микрофинансовые организации, а также увеличится сумма государственного гранта с трех до пяти миллионов тенге.

### НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ СТАРТАПОВ

Айдар Арифханов отметил, что холдинг намерен развивать бизнес-инкубирование через дочернюю организацию – АО «QazTech Ventures».

Бизнес-инкубатор – это организация, которая поддерживает стартапы молодых предпринимателей на всех этапах развития: от разработки идеи до ее коммерциализации.

Глава холдинга указал, что на сегодняшний день отечественные бизнес-инкубаторы имеют проблемы недофинансирования своей основной деятельности и, как результат, слабое качество оказываемых услуг и их ограниченный спектр.

«Основная проблема, с которой сталкиваются наши бизнес-инкубаторы, – недостаток фондирования. Именно эта компания станет фондом фондов. Она будет вливать и свои деньги, и средства,



которые мы привлекаем от частных инвесторов для финансирования молодых стартапов. Уже в 2019 году запланирована поддержка не менее трех бизнес-инкубаторов. На этот год планируется создать два фонда. Один из них – наш совместный с Назарбаев Университетом. Кроме того, мы ведем активные переговоры с сингапурскими компаниями по созданию еще одного венчурного фонда на сумму порядка 20 миллионов долларов США», – пояснил Айдар Арифханов.

Важно отметить, что проект в соответствии с действующим законодательством также реализуется в рамках «Дорожной карты бизнеса», включая софинансирование расходов бизнес-инкубаторов и оказание им методологической поддержки.

### ЧТО ДАЛА СТРАНЕ «ДОРОЖНАЯ КАРТА БИЗНЕСА»?

Поданным Министерства национальной экономики, за четыре года реализации программы из республиканского бюджета было выделено 210,5 миллиарда тенге. Финансирование получили 13,5 тысячи бизнес-субъектов, более 90 тысяч человек получили работу. Предприятия малого и среднего бизнеса произвели продукцию на 3,3 триллиона тенге. А сумма уплачиваемых налогов от МСБ превысила 175 миллиардов тенге в год.

Большая часть выделенных средств была направлена на субсидирование ставки вознаграждения по кредитам – 60% от всей суммы, 25% вкладывалось в подведение недостающей инфраструктуры к фабрикам, заводам и производственным объектам МСБ. Остальная часть была направлена на гарантирование кредитов, предоставление грантов, обучение и оказание консультационных услуг предпринимателям.

В свою очередь глава «Байтерек» Айдар Арифханов подчеркивает, что спрос на инструменты программы очень высокий.

«В рамках госпрограммы мы оказываем поддержку малого и среднего бизнеса. В основном, это субсидирование ставки вознаграждения для удешевления кредита и частичное гарантирование по кредитам, при нехватке залогового обеспечения. Эти два инструмента пользуются наибольшей популярностью», – отмечает Арифханов.

Поддержка оказывается по трем основным направлениям программы. В

малых и моно-городах, сельской местности – без отраслевых ограничений. В остальных регионах поддерживаются приоритетные секторы экономики и потенциальные экспортеры, которые выходят на рынки ближнего и дальнего зарубежья.

«Есть ряд проектов, которые мы успешно реализуем в сотрудничестве с акиматами областей. Их тысячи, но хотелось бы привести несколько примеров. Могут отметить ТОО «Бал Текстиль», которое производит ковры в Туркестанской области. Компания получила заем на 250 миллионов тенге для покупки современного оборудования. Сегодня предприятие выпускает более 500 разновидностей ковров и является первым казахстанским поставщиком продукции для всемирно известной торговой марки IKEA», – рассказал спикер.

Упоминания удостоилась еще одна компания из этого региона. «Производитель молотого кофе «Билал» в Туркестанской области получил от нас поддержку на приобретение оборудования для полного цикла производства и теперь замещает импортные аналоги на отечественном рынке за счет низкой цены. Сумма займа – 30 миллионов тенге», – говорит Арифханов.

В Восточно-Казахстанской области Усть-Каменогорский завод промышленной арматуры получил заем на сумму 1,2 миллиарда тенге. В Алматинской области компания «Асыл Кус Агро» воспользовалась кредитом 1,3 миллиарда тенге для строительства успешной птицефабрики.

Отметим, что «Байтерек» ежегодно проводит весной выставку товаров казахстанского производства «Ұлттық

өнім». В этом году в ней приняли участие более 500 компаний, которые производят собственную продукцию. Они имеют большой экспортный потенциал.

### ПРОЕКТЫ ОТ БИЗНЕСА – ЛЮДЯМ

Есть в портфеле НУХ «Байтерек» интересные и очень полезные проекты в социальной сфере.

«К примеру, в Актыубинской области ТОО «Сымбат-2050» строит частную школу на 600 человек за счет кредита в 500 миллионов тенге. Успешные темпы строительства вдохновили их также на строительство интерната на 100 мест, но уже полностью – за счет собственных средств», – рассказал Арифханов.

В том же регионе холдинг помогает осуществить первый казахстанский проект в рамках государственно-частного партнерства по охране здоровья. ТОО «Первая помощь» получило заем на 766 миллионов тенге на покупку реанимобиля. Компания планирует осуществлять услуги скорой медицинской помощи с загруженностью 200 тысяч вызовов в год.

«Повторю: таких примеров у нас очень много, каждый из них уникален и решает конкретные экономические и социальные задачи», – заключил глава холдинга.

Центр обслуживания для предпринимателя: простота и мобильность

По линии Фонда «Даму» в Казахстане открыты восемнадцать Центров обслуживания предпринимателей, а также Мобильные центры поддержки предпринимательства в четырнадцати областях Казахстана. Центры функционируют по принципу «единого окна». В операционных залах можно получить консультацию по всем интересным бизнесменам направлениям от сотрудников сервисных компаний, НПП «Атамекен», представителей банков второго уровня и Фонда «Даму».

«С момента открытия Центров обслуживания предпринимателей в 2013 году обслуживание получили более 349 тысяч клиентов, оказано 545 тысяч консультаций. Но мы пошли еще дальше, и с 2018 года на базе ЦОП Фонда менеджеры предоставляют услуги по сопровождению проектов предпринимателей до одобрения их заявок банками второго уровня на кредитование», – рассказал Арифханов.

С 2018 года по состоянию на 1 мая 2019 года сопровождение получили 7,7 тысячи проектов.



## НОВЫЙ ПОДХОД К ГЛОБАЛИЗАЦИИ

стр. 1

Из года в год на ЕАМФ обсуждаются самые острые злободневные вопросы международной и региональной повестки дня. Форум, который изначально собирал не более 200 человек, превратился в масштабное событие в жизни всего региона. Сегодня в его работе принимают участие 7500 известных представителей медиа-сообщества, в том числе 700 экспертов из более 60 стран мира. Такова история успеха данного мероприятия, было подчеркнута в обращении.

Даурен Абаев рассказал о таких современных угрозах, как деструктивное влияние интернета и социальных сетей на подрастающее поколение, проблеме информационной безопасности, а также иных вызовах цифровой эпохи. Они были обозначены как тренды, которые следует изучать журналистам.

На церемонии открытия выступил президент Армении Армен Саркисян и аким города Алматы Бауржан Байбек, было озвучено приветственное слово от имени председателя Совета Федерации РФ Валентины Матвиенко.

Конструктивно прошла панельная сессия на тему «Деглобализация: мир в поисках новых моделей развития», где спикеры обсудили влияние глобализации на текущий мировой кризис и тренд деглобализации. Большинство спикеров сошлось во мнении, что глобализация все еще является необходимой в реалиях современного мира и обратный процесс не является решением актуальных политических и экономических проблем.

Президент Армении Армен Саркисян обратил внимание, что глобализация все еще происходит, а экс-президент Эстонии Тоомас Хендрикс Ильвес предостерег о возможных опасностях деглобализации. Он заметил:

– Телефон – пример того, что мы не можем остановить глобализацию без потерь. Каждая деталь производится в разных странах. Мы не сможем наслаждаться всеми



преlestями современных технологий без глобализации.

Айван Роджерс, бывший главный советник премьер-министра по ЕС (Великобритания), упомянул:

– Ситуация неравенства создана различными аспектами глобализации. Как пример – выход Великобритании из Европейского союза. Большинство людей проголосовало за Brexit, потому что они ощутили, что глобализация работает не на них. Решать проблемы глобализации необходимо на глобальном уровне.

Спикеры согласились, что мир находится на пороге новой эры, и отметили положительные стороны данного процесса. По их мнению, именно глобализация способ-

ствует экономическому росту и искоренению бедности.

Также в рамках Евразийского медиа-форума состоялось награждение победителей международной премии Global Youth and News Media Prize.

Традиционный Евразийский медиа-форум в очередной раз доказал свое право быть ведущей независимой диалоговой платформой Центральной Азии. Здесь рождается журналистика нового века, создаются условия свободного и открытого диалога политиков, журналистов и экспертов по ключевым проблемам геополитического, экономического, социокультурного развития Казахстана, Евразии и всего международного сообщества.

## КТО ПОТЕРЯЕТ РЫНОК, ТОТ ПОТЕРЯЕТ БУДУЩЕЕ

Вчера в Алматы Чрезвычайный и Полномочный Посол КНР в Республике Казахстан Чжан Сяо встретился с представителями казахстанских СМИ.

В ходе беседы были затронуты такие актуальные вопросы казахстанско-китайских отношений, как развитие инициативы «Один пояс, один путь», его сопряжение с казахстанской программой «Нурлы жер», итоги форума в Пекине, который был посвящен пятилетию этой глобальной инициативы.

Также журналисты интересовались вопросами сотрудничества двух стран в сфере IT, логистики, образования, скоростного железнодорожного транспорта, банковского сектора. Особое внимание было уделено санкциям США в отношении Huawei. Комментируя эту ситуацию, господин посол с характерной китайской афористичностью заметил, что потери здесь будут двусторонние, но кто потеряет рынок, тот потеряет будущее.

Во встрече принимал участие генеральный консул КНР в Алматы Чжан Вэй.

Более подробно об этой встрече мы расскажем в следующем номере нашей газеты.

АЭФ

« стр. 1

Мурат ОМИРАЛИЕВ

# В ФОКУСЕ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ – ЧЕЛОВЕК



этом плане мы должны укреплять сферу образования и подготовки высококвалифицированных кадров.

На полях АЭФ прошли обсуждения таких тем, как новая норма в глобальной экономике – торговые войны и протекционизм, риски коллапса глобальной системы сотрудничества, переход развивающихся стран в ряд государств с высоким уровнем дохода. Кроме того, прошло обсуждение перспектив Евразийского экономического союза для бизнеса, Big Data Conference и панельная сессия «25 лет Евразийской интеграции: от идеи к реализации». Среди главных тем АЭФ-2019 стоит также отметить развитие человеческого капитала, создание инновационных экосистем для «зеленого» роста, а также обсуждение доклада глобальной комиссии Международной организации труда (МОТ) по будущему труда.

Также прошли открытые лекции AEF Talks для молодежи и ряд важных заседаний, среди которых круглый стол министров финансов и руководителей центральных банков стран региона Кавказа и Центральной Азии, Монголии и государств – членов Евразийского экономического союза. На нем участники обсудили меры экономической политики для инклюзивного роста. В центре внимания участников АЭФ находилась повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года Организации Объединенных Наций и то, каким образом она должна влиять на формирование долгосрочных стратегий экономического роста и социального развития в Казахстане и Центральной Азии.

Наша страна имеет в своем активе обширный опыт реформирования и модернизации своей экономики, актуализации проблематики устойчивого развития и успешного привлечения прямых иностранных инвестиций, может внести в эту деятельность весомый вклад. Этот вклад важен, так как наш анализ демонстрирует, что региону следует значительно активизировать свои усилия по достижению

устойчивого развития. Казахстан продемонстрировал свою приверженность достижению этой цели на протяжении длительного времени, невзирая на то, что он оказался затронут финансовыми и экономическими кризисами на международных рынках.

Происходит цифровизация экономики и общественной жизни и внедряются ключевые программы, такие как «Дорожная карта бизнеса» и «Программа занятости». Более глубокая экономическая интеграция, подкрепляемая более совершенной транспортной инфраструктурой и мерами по упрощению процедур торговли по всей Северной и Центральной Азии, может содействовать реализации Стратегии «Казахстан-2050», направленной на достижение ежегодного устойчивого роста и формирование диверсифицированной экономики знаний. Кроме того, такая интеграция позволит добиться диверсификации экономики, необходимой для более справедливого распределения благосостояния в субрегионе.

Страны Центральной Азии призвали объединиться во благо экологии и продвижения «зеленых» технологий – государствам предложено создать региональный план действий по развитию «зеленой» экономики. Эту идею пропагандировал Рапиль Жошубаев, директор Международного центра «зеленых» технологий и инвестиционных проектов. Он сказал:

– Странами с благоприятной средой для развития «зеленой» экономики в виде государственной политики и условий для частного финансирования промышленных компаний, добившихся значительных успехов, являются – США, Канада, ЕС, Китай, Южная Корея и Япония. Эти экономики известны уверенным ростом сектора возобновляемой энергии и увеличением инвестиций. Нам, странам Центральной Азии, также необходимо объединить усилия для продвижения прогресса в области «зеленых» технологий и инновационных идей.

В рамках АЭФ на площадке Astana International Campus МФЦА с участием

экспертов в области урбанистики, мировой экономики и новых индустрий состоялись открытые лекции AEF Talks. Мероприятие было направлено на повышение осведомленности и вовлечение аудитории в открытую экспертную дискуссию для обмена знаниями и опытом в сфере международной экономики в целях непрерывного профессионального развития и повышения индекса человеческого капитала в Казахстане.

Международный финансовый центр «Астана» (МФЦА) и блокчейн-компания Bitfury в рамках XII Астанинского экономического форума договорились о стратегическом сотрудничестве в сфере создания проектов с использованием технологии блокчейна. Bitfury также планирует открыть в Казахстане центры обработки данных для дальнейшей диверсификации рабочей среды.

«Мы рады приветствовать Bitfury в Казахстане и МФЦА готов оказать поддержку становлению и распространению технологии блокчейна в регионе. Уверен, что дополнительный толчок получит и развитие человеческого капитала», – подчеркнул Управляющий МФЦА Кайрат Келимбетов.

«Для нас большая честь работать в Казахстане в партнерстве с МФЦА, – сказал Валерий Вавилов, генеральный директор Bitfury. – Мы воодушевлены их энтузиазмом в отношении более прозрачных систем, а также их стремлением участвовать в растущей мировой экономике, основанной на технологии блокчейна. Мы с нетерпением ждем возможности служить гражданам Казахстана и региона в этих инициативах».

На XII Астанинском экономическом форуме царил деловая атмосфера, чувствовалось, что у всех участников есть желание работать вместе над экономическими проектами, развивать партнерские отношения. АЭФ стал площадкой, главным достижением которой является создание пространства доверия – ключевого бонуса в мире экономики и бизнеса.

Фото: сайт astanaeconomicforum.org

## ВРЕМЯ ДЛЯ НАЧИНАНИЙ

Около трех миллиардов тенге планирует выдать Фонд финансовой поддержки сельского хозяйства североказахстанцам. Половина кредитов будет выдана в рамках госпрограммы развития продуктивной занятости. Льготные кредиты сельчане берут на развитие животноводства, растениеводства, организацию бизнеса в деревнях СКО.

Наталья КИМ, Северо-Казахстанская область

Шестой год фонд является финансовым оператором ряда государственных программ, которые предусматривают материальную поддержку сельских предпринимателей. Так, например, в прошлом году только по Программе развития продуктивной занятости и массового предпринимательства был выдан 561 займ на общую сумму свыше 1,8 миллиарда тенге. На кредитные средства 465 сельчан открыли собственное дело, создано более 700 новых рабочих мест.

По данным директора областного филиала Фонда Абляя Нуркулова, в 2019 году организация планирует выдать займов на общую сумму не менее 2,9 миллиарда тенге. Помимо льготных кредитов, сельчане с предпринимательской инициативой активно пользуются грантовым финансированием. Сумма гранта стандартная – 100 МРП – 252 500 тенге. Для его получения необходимо пройти обучение по проекту «Бастау бизнес». Об этом рассказал бизнес-тренер Палаты предпринимателей СКО Арсен Уразалинов.

«В 2018 году был выдан 551 грант, в 2019 году планируется выдать 1339 грантов, 356 из которых уже дошли до адресатов. В разных районах области разные направления бизнеса пользуются популярностью у населения. Если в Акжарском районе гранты и кредитные средства направляются в основном на развитие животноводства, то в Кызылжарском – на развитие сферы оказания услуг. У каждого района своя специфика», – отметил Арсен Уразалинов.

## МИЛЛИАРДЫ – В АГРОБИЗНЕС

Во всех районах Восточного Казахстана и сельских округах начат прием заявок на финансирование проектов в рамках «Программы развития продуктивной занятости и массового предпринимательства».

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск

В рамках кредитной программы «Игілік» предусмотрено приобретение крупного и мелкого рогатого скота, верблюдов, других сельскохозяйственных животных, птиц, пчел; по программе «Бірлік» – оборудование для молокоприемных пунктов, «Кәсіпкер» – для развития всех видов бизнеса на селе.

– Кредиты по «Программе развития продуктивной занятости и массового предпринимательства» выдаются по ставке вознаграждения 6% годовых на различные цели. В зависимости от кредитного продукта, варьируются суммы, продолжительность льготного периода. Наш фонд при кредитовании учитывает специфику деятельности аграриев, сезонность и цикличность сельскохозяйственных работ, – рассказал директор восточноказахстанского филиала Фонда финансовой поддержки сельского хозяйства Арман Рауылбеков.

В текущем году планируется выдать займов на сумму 5,016 млрд тенге. В рамках развития программы «Еңбек» будет происходить финансирование по кредитным продуктам «Игілік», «Кәсіпкер», «Егінжай». В рамках отраслевой программы развития мясного животноводства будет действовать программа кредитования «Сыбаға». Также планируется продолжить финансирование по программе «Бұрыс», направленной на развитие молочного-товарных ферм.

Кроме того, поддержку сельхозпроизводителям оказывает филиал Аграрной кредитной корпорации. Кредиты выдаются на животноводство, растениеводство, а также на не сельскохозяйственные виды бизнеса в сельской местности.

В этом году выделено почти 1,3 млрд тенге для финансирования 255 проектов. Из 255 микрокредитов на стартап-проекты планируется выдать 51 микрокредит и 204 микрокредита для начинающих, действующих предприятий и проектов в рамках якорной кооперации, которая предполагает создание и развитие вокруг крупных перерабатывающих предприятий сети поставщиков сырья из числа участников программы, получивших микрокредиты.

## АКТИВНОСТЬ СОХРАНИТСЯ, НО ЗАМЕДЛИТСЯ

Тенденция умеренного роста деловой активности в реальном секторе сохраняется. Таков вывод по результатам мониторинга предприятий, проведенного НБ РК по итогам 1 квартала текущего года. Количество участников опроса увеличилось на 40 предприятий. К участию в мониторинге было привлечено 23 крупных и 18 малых предприятий.

Как отмечается в распространенном пресс-релизе финрегулятора, средние процентные ставки по кредитам, полученным в тенге, снизились, увеличилась средняя рентабельность продаж предприятий, увеличился спрос на готовую продукцию предприятий, особенно в строительстве, в сельском хозяйстве и сфере услуг. Рост спроса был зафиксирован как на товары, так и на услуги. Из негативных тенденций отмечено снижение инвестиционной активности предприятий. Во 2 квартале 2019 года респонденты ожидают незначительное замедление экономической активности. Это связано с ожидаемым замедлением темпов роста спроса на готовую продукцию предприятиями горнодобывающей промышленности.

Отчет о результатах очередного опроса предприятий размещен на официальном сайте Национального банка РК.

## МОНЕТНЫЙ РЯД

### К ПЯТИЛЕТИЮ ЕАЭС

С 21 мая 2019 года в обращение вышли коллекционные монеты «Евразийский экономический союз. 5 лет» из золота номиналом 50 000 и 500 тенге, из серебра номиналом 500 тенге. Монеты, приуроченные к пятилетию со дня создания Евразийского экономического союза, выпущены Национальным банком РК.

На лицевой стороне монет в центральной части изображен герб Республики Казахстан. По окружности монет размещены соответствующие им номиналы, надписи «Qazaqstan Respublikasy» и «Republic of Kazakhstan» и надписи, обозначающие металл, из которого изготовлены монеты, их пробу и массу, отмечается в распространенном пресс-релизе НБ РК.

На оборотной стороне монет в центральной части изображены официальная эмблема Евразийского экономического союза и цифра «2019», обозначающая год чеканки. Вокруг эмблемы композиция из ленточных орнаментов и государственных флагов стран – участниц Евразийского экономического союза, выполненных с применением технологии интерференционного радужного изображения и цветной печати. В верхней части монеты – товарный знак (логотип) НБРК. По окружности монеты надписи «Eurasialyq ekonomikalıq odaq. 5 jyl» и «Евразийский экономический союз. 5 лет».

Монеты изготовлены: из золота 999 пробы номиналом 50 000 тенге, массой 1 кг, диаметром 100 мм, тиражом 20 штук; из золота 999 пробы номиналом 500 тенге, массой 31,1 грамма диаметром 32 мм, тиражом 500 штук; из серебра 925 пробы номиналом 500 тенге, массой 31,1 грамма, диаметром 38,61 мм, тиражом 1500 штук.

Коллекционные монеты изготовлены на РГП на праве хозяйственного ведения «Казахстанский монетный двор НБ РК».



DKNews

## ПЕНСИОННАЯ СИСТЕМА

### АКТИВНОСТЬ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ВКЛАДЧИКОВ РАСТУТ

На начало мая число индивидуальных пенсионных счетов (ИПС), открытых в ЕНПФ по обязательным пенсионным взносам (ОПВ), достигло 9,6 млн. При этом часть владельцев ИПС являются не вкладчиками, а получателями пенсионных накоплений. К ним относятся владельцы 0,6 млн ИПС, достигшие пенсионного возраста или подавшие заявления на выплату до достижения пенсионного возраста. Владельцами еще около 0,1 млн ИПС являются женщины, находящиеся в отпуске по уходу за ребенком более одного года.

Из оставшихся 8,9 млн ИПС вкладчиков в течение 2018 года 6,4 млн ИПС являлись активными (порядка 72%), т.е. на них поступил хотя бы один пенсионный взнос. Регулярность же ежемесячных пенсионных взносов среди активных вкладчиков в среднем в 2018 году составила 8 взносов из 12 возможных. Многие вкладчики в сфере МСБ уплачивают ОПВ лишь с минимальной заработной платы. Все эти факторы, безусловно, отрицательно сказываются на текущей величине средних накоплений. При этом в Казахстане количество активных вкладчиков в ЕНПФ выше, чем в некоторых других странах с более развитой накопительной системой. Например, в Малайзии, где система функционирует с 1951 года, доля активных вкладчиков составляет порядка 47%.

Средние накопления граждан на ИПС растут и на начало мая составляют порядка 1,01 млн тенге. Накопления лиц пенсионного возраста составляют у мужчин (60–62 лет) – 1,4 млн тенге, у женщин (56–58 лет) – 1,25 млн тенге. Есть вкладчики, на счета которых регулярно поступают пенсионные взносы и которые имеют накопления по 5 и более миллионов тенге. Их более 250 тысяч человек.

Большую роль играет понимание значимости наличия пенсионных сбережений. Особенно это актуально для поколений, рожденных в 1980-х годах и позднее, поскольку они не смогут претендовать на государственную трудовую пенсию ввиду отсутствия стажа работы до 1 января 1998 года.

DKNews

DKNews



## Информация субъекта естественной монополии об исполнении инвестиционной программы АО «Международный аэропорт Актау» по услуге «Обеспечение взлета-посадки ВС» за 2018 год

№	Наименование показателей инвестиционной программы (проекта)	Кем утверждена (дата, номер приказа)	Годы реализации мероприятий	Сумма инвест. программы, тыс. тенге	Отчет о прибылях и убытках*	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)		Источник инвестиций (фактическое условие)	Исполнение, фактические параметры (показатели) мероприятия, объекта инвестиционной программы, учтенной в тарифе (ежеквартально, с нарастающим итогом)**			Отклонение	Причины отклонения								
						План	Факт		Количество в натуральном показателе	Сумма инвестиций, тыс.тенге	источник инвестиций										
1	Усиление ИВПП,удлинение ИВПП с длины 2652 м на 3056м с добавлением по 200 м с каждого торца с асфальтобетонным покрытием	утверждена совместным приказом ДАРЕМ РК по Мангистауской области №98-ОД от 24.09.2013г. И Комитета гражданской авиации МТИК РК №221 от 12.10.2013г.	2013	1 785 045		300 000	324 529	заемные средства	6 884 654	из них 5490175 тыс. тт-заемные средства, 1394479 тыс.тг собственные средства	385,69%	Все работы утвержденные по данной инвестиционной программе были завершены в 2013 году, на заемные средства. На сегодняшний день выполняется погашение займа полученного для этих целей.									
2	Уширение и усиление перрона в сторону существующих мест стоянки вертолетов			1 601 380									заемные средства		0,00%						
3	Светосигнальная система ИВПП CAT 1, реконструкция системы ILS, перронное освещение			1 346 772												заемные средства		0,00%			
4	Разработка документации			32 061															заемные средства		0,00%
5	Усиление РД-1, строительство новой РД-2			360 219																	
6	Строительство внутриаэропортовых дорог и площадок		85 296	333 289	333 289	заемные средства		0,00%													
7	Ограждение сетчатое		21 798	343 288	337 617				заемные средства		0,00%										
8	Котельное оборудование		528 750	353 586	349 243								заемные средства		0,00%						
9	Система отпугивания птиц		39 150	364 194	374 713											заемные средства		0,00%			
10	Очистные сооружения		217 978	375 120	350 878														заемные средства		0,00%
11	Топливные резервуары		160 625	386 373		заемные средства		0,00%													
				<b>6 179 074</b>		<b>2 455 850</b>	<b>2 070 269</b>		<b>0</b>	<b>6 884 654</b>	<b>111,42%</b>										

## Информация субъекта естественной монополии об исполнении инвестиционной программы АО «Международный аэропорт Актау» по услуге «Обеспечение авиационной безопасности» за 2018 год

№	Наименование показателей инвестиционной программы (проекта)	Кем утверждена (дата, номер приказа)	Годы реализации мероприятий	Сумма инвест. программы, тыс. тенге	Отчет о прибылях и убытках*	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)		Источник инвестиций (фактическое условие)	Исполнение, фактические параметры (показатели) мероприятия, объекта инвестиционной программы, учтенной в тарифе (ежеквартально, с нарастающим итогом)**			Отклонение	Причины отклонения
						План	Факт		Количество в натуральном показателе	Сумма инвестиций	источник инвестиций		
1	Приобретение радиостанции 20 штук	утверждена совместным приказом ДАРЕМ РК по Мангистауской области №70-НК от 23.07.2014г. И Комитета гражданской авиации МТИК РК №249 от 13.08.2014г.	2015	495		343 288	337 617	собственные средства	20	555,7	собственные средства	112,26%	По итогам проведения тендера, образовалась экономия. За счет этой экономии было приобретено оборудование для видеонаблюдения суммой 3153 тыс.тенге.  По итогам проведенных тендеров участники не выполнили обязательства согласно условиям договора. В итоге за 2016г была построена и установлена 1 охранная вышка, выполнена TOO Esi group. Подробнее в разъяснении прилагаемой к отчету. Сумма неиспользованной части затрат была направлена на приобретение ОС по данной услуге (приобретение 1 рентгено-телевизионной установки, металлоискатели, компьютерный тренажер) на сумму 7940,4 тыс.тенге  По результатам проведения конкурсных (тендерных) процедур, образовалась экономия, пятьдесят процентов из которых было направлено на создание новых активов. Были приобретены средства вооружения для службы авиационной безопасности, радиостанции, а также установлены прожектора для освещения периметра.  В связи с принятием решения о проведении работ своими силами, образовалась экономия. Сумма неиспользованной части затрат была направлена на приобретение ОС в систему видеонаблюдения для службы авиационной безопасности на сумму 1838 тыс.тенге.
2	Приобретение рентгено-телевизионной установки (рапискан)			25 493									
3	Строительство охранной вышки для САБ (15 вышек)		15 528	353 586	349 243	1	550	собственные средства	3,54%				
4	Строительство охранной вышки для САБ (15 вышек)		15 527	364 194	374 713	14	7700	собственные средства	50%				
5	Освещение вдоль периметрового ограждения (прокладка электрокабеля)		12 627	375 120	350 878		8106,5	собственные средства	64,20%				
6	Приобретение средств вооружения		4 756						0,00%				
7	Система видеоконтроля на обзорных вышках		4 573	386 373					0,00%				
				<b>78 999</b>		<b>1822561</b>	<b>1412451</b>		<b>37</b>	<b>30612,2</b>			

## ФОНДОВЫЙ РЫНОК

### ВАЖНЫЙ ФАКТОР – ГРАДУС НАПРЯЖЕННОСТИ

Казахстанский фондовый рынок по итогам недели закрылся с небольшим минусом, индекс KASE понизился на 2,36 пункта до 2 289,14 пункта. Объем торгов составил 784,94 млн тенге.

На локальном рынке акций всю обзорную неделю наблюдалась волатильность. В отсутствие значимых корпоративных и макроэкономических новостей, местные инвесторы ориентировались на настроения игроков западных фондовых рынков, а также на движения товарных индексов.

Так, падение цены на медь ниже ключевой отметки в 6 тысяч долларов привело к тотальным распродажам акций медных компаний. В том числе и бумаг казахстанской KazMinerals PLC, которые за пять торговых сессий снизились на 8,02% до 2708,9 тенге, а на Лондонской фондовой бирже акции металлурга упали на 2,8% до 549,4 фунта. Также в «красной зоне» оказались бумаги АО «KEGOK», упавшие за неделю на 1,01% до 1 598,63 тенге.

Лидером роста стали акции АО «Казактелеком», подорожавшие на 6,15% до 27 600 тенге. Котировки АО «K-Cell» за неделю не изменились, закрывшись на отметке 1964,99 тенге, на лондонской бирже LSE глобальные депозитарные расписки сотового оператора выросли на 0,2% до 5 долларов, что стало самым высоким значением с марта текущего года. Отметим, что на обзорной неделе весь западный и соответственно казахстанский технологический сектор находился на подъеме на фоне сообщения, что американские власти временно сняли часть ограничений в отношении китайской компании Huawei, понизив градус напряженности в рамках торгового конфликта между США и Китаем.

### ПРОГНОЗИРУЕТСЯ ВОЛАТИЛЬНОСТЬ

Акции местных банков закрылись по итогам недели разнонаправленно. Так, котировки АО «Халык банк» смогли вырасти на 1,90% до 107 тенге, на Лондонской бирже глобальные депозитарные расписки прибавили 1,4%, финишировав на отметке 11,25 доллара. Акции АО «ЦентрКредит банк» снизились на 0,82% до 238,51 тенге.

Бумаги АО «Каз ТрансОйл» за пять торговых сессий остались на прежнем уровне, закрывшись на отметке 1201 тенге. Заметим, что акции компании в последнее время немного растеряли свою популярность среди инвесторов на Казахстанской фондовой бирже KASE из-за решения Совета директоров выплатить дивиденды за прошлый год на 1 акцию в размере

104 тенге, тогда как средние ожидания рынка были в коридоре: 155-165 тенге за 1 акцию.

Предстоящая неделя, возможно, вновь будет волатильной для казахстанского индекса KASE, инвесторы вновь будут ориентироваться на западные фондовые площадки и курс доллара к тенге.

За прошедшую неделю национальная валюта окрепла к доллару на 1,46 тенге. При этом недельный объем утренних торгов на KASE составил 486,94 млн долларов США. Обзорный период оказался весьма удачным для тенге, большую часть основных утренних сессий на фондовой бирже национальная валюта росла относительно доллара. Как мы видим, при этом и недельный объем торгов значительно вырос.

Национальная валюта крепла, несмотря на коррекцию вниз цен на нефть, заметим, что котировки марки Brent не смогли удержаться выше отметки в 72 долл\барр, упав к ключевому уровню поддержки в 70 долл\барр. Однако, как мы видим, такой основной фактор, как движение цен на «черное золото», был просто проигнорирован участниками валютных торгов в паре долл\тенге.

По нашему мнению, возможно вмешательство Национального банка РК в торги на KASE, в целях поддержки тенге. В стране идет разгар предвыборной кампании, и властям нужна спокойная социальная обстановка, как известно, граждане страны очень чувствительны к скачкам курса долл\тенге. Возможно, текущий сценарий торгов в паре долл\тенге продлится вплоть до инаугурации нового президента страны, однако дальнейшую политику Национального банка предсказать сложно. Будет ли Центробанк страны придерживаться старого курса или будут внесены какие-либо изменения, также не ясно.

Тем временем на мировом валютном рынке американский доллар рос относительно всех своих конкурентов на фоне нервозности вокруг торговой войны между США и Китаем. Как мы знаем, в период экономической нестабильности инвесторы предпочитают «отсидеться» в американской валюте, дабы минимизировать риски потерь. На данный момент рынок находится в ожидании публикации протоколов с заседания Центробанка США, которое проходило в начале мая. Возможна небольшая реакция игроков на комментарии членов Федерезерва по поводу дальнейшей монетарной политики, однако, по мнению аналитиков, риторика Федерезерва будет «голубиной».

Материал для полосы подготовила Айгерим ДАУТОВА, управляющий активами

## МАШИНОСТРОЕНИЕ НА ВЗЛЕТЕ

Всего за 4 месяца объемы производства составили почти 360 миллиардов тенге. По итогам прошлого года выпуск в секторе перевалил за триллион – это абсолютный исторический рекорд, пишет сайт energyprom.kz.



Лидеры отрасли – Восточно-Казахстанская и Костанайская области, главные локомотивы автопрома страны. Объем производства в отрасли машиностроения в стоимостном выражении за 2018 год составил более 1 триллиона тенге – на 17,5% больше, чем за 2017 год. Индекс промышленного производства к 2017 году составил 114,1%.

За январь-апрель текущего года объем производства в машиностроении составил 359,4 млрд тт – на 17,6% больше по сравнению с январем-апрелем 2018 года. Индекс промышленного производства к отчетному периоду прошлого года составил 119,8%.

Заметный рост объемов производства в машиностроении наблюдался в сферах выпуска автотранспортных средств, трейлеров и полуприцепов (на 58,9%, до 83,9 млрд тт) и производстве прочих транспортных средств и оборудования (на 62,9%, до 23,2 млрд тт). Самый высокий индекс промышленного производства к отчетному периоду про-

шлого года зафиксирован в производстве автотранспортных средств, трейлеров и полуприцепов – 145,8%.

Значительно сократились объемы производства компьютерной, электронной и оптической продукции: на 39,1%, до 8,3 млрд тт.

Более половины объемов производства в отрасли машиностроения приходится на 4 региона: Восточно-Казахстанскую, Костанайскую и Карагандинскую области и город Алматы. Лидирует среди регионов РК Восточно-Казахстанская область с объемом производства в 63,5 млрд тт, при росте за год на 33,8%. Второе место занимает Костанайская область: 50,3 млрд тт – в 2,1 раза больше, чем за аналогичный период прошлого года.

Примечательно, что в ВКО и Костанайской области в сфере машиностроения преобладает производство автотранспортных средств, трейлеров и полуприцепов: 40,8 млрд и 38,3 млрд тт соответственно.

DKNews



Источник: КСМНЭ РК

EnergyProm



# COMPANIES & MARKETS

www.dknews.kz

## Информация субъекта естественной монополии об исполнении инвестиционной программы ТОО «Международный аэропорт Семей» за 2018 год по обеспечению взлета-посадки воздушного судна и по обеспечению авиационной безопасности воздушного судна

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставления регулируемых услуг (товаров, работ)						Отчет о прибылях и убытках*	Сумма инвестиционной программы (проекта)				Информация о фактических условиях и размерах финансирования инвестиционной программы (проекта), тыс. тенге			Информация о сопоставлении фактических показателей исполнения инвестиционной программы (проекта) с показателями, утвержденными в инвестиционной программе (проекте)**				Разъяснение причин отклонения достигнутых фактических показателей от показателей в утвержденной инвестиционной программе (проекте)	Оценка повышения качества и надежности предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях		Период предоставления услуги в рамках инвестиционной программы (проекта)		План	Факт	отклонение	причины отклонения	собственные средства		Бюджетные средства	Улучшение производственных показателей, % по годам реализации в зависимости от утвержденной инвестиционной программы (проекта)		Снижение износа (физического) основных фондов (активов), %, по годам реализации в зависимости от утвержденной инвестиционной программы (проекта)				Снижение потерь, %, по годам реализации в зависимости от утвержденной инвестиционной программы (проекта)		Снижение аварийности, по годам реализации в зависимости от утвержденной инвестиционной программы (проекта)		
				план	факт							Амортизация	Прибыль		факт прошлого года	факт текущего года	факт прошлого года	факт текущего года			план	факт	факт прошлого года	факт текущего года	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	обеспечение взлета-посадки ВС	Трактор колесный	тонн	28176	14868	2018год	-77767	3125	6690	3565	приобретен за счет собственных средств	2127	0	0	0	101%	100%	106%	100%	0	0	0	0	за счет иной деятельности	100%
2	обеспечение авиационной безопасности ВС	Радиостанция	тонн	27365	14868	2018год	-77767	62	72	10	увеличение стоимости	79	0	0	0	103%	100%	101%	100	0	0	0	0	за счет иной деятельности	100%

## Исполнение тарифной сметы ТОО «Международный аэропорт Семей» на услуги по обеспечению взлета и посадки воздушного судна за 2018 года

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Принято уполномоченным органом в расчете на год	Принято уполномоченным органом в расчете на год	Принято уполномоченным органом по средневзвешенной год	Факт 2018 год	% отклонение	причины отклонения
I	<b>Затраты на производство товаров и предост. услуг</b>	тыс.тенге	57 773,29	59 437,28	57 917,86	68 085,50	118%	
1	<b>Материальные затраты, всего</b>	тыс.тенге	13 644,86	14 463,55	13 713,08	15 118,87	110%	
	в том числе:							
1.1	Сырье и материалы	тыс.тенге	6 015,82	6 376,77	6 045,90	6 319,52	105%	
1.2.	ГСМ	тыс.тенге	2 098,88	2 224,82	2 109,38	2 622,81	124%	
1.3.	топливо (уголь)	тыс.тенге	2 897,21	3 071,05	2 911,70	3 818,44	131%	
1.4.	Электроэнергия покупная	тыс.тенге	2 632,94	2 790,91	2 646,10	2 358,09	89%	
2	<b>Затраты на оплату труда, всего</b>	тыс.тенге	37 608,59	38 360,51	37 677,16	38 020,52	101%	
2.1	зарплата производственного персонала, в т.ч.	тыс.тенге	34 373,05	35 060,51	34 430,34	34 727,32	101%	
2.2	социальный налог	тыс.тенге	3 241,99	3 300,00	3 246,82	3 293,20	101%	
3	<b>Амортизация</b>	тыс.тенге	1 706,00	1 706,00	1 706,00	2 126,74	125%	
4	<b>Ремонт, в том числе:</b>	тыс.тенге	837,00	887,22	841,19	8 750,00	1040%	
4.1.	текущий ремонт	тыс.тенге	837,00	887,22	841,19	8 750,00	1040%	экспертиза нового светосигнального оборудования
5	<b>Прочие затраты</b>	тыс.тенге	3 976,84	4 020,00	3 980,44	4 069,37	102%	
5.1.	командировочные расходы	тыс.тенге	1 087,84	1 110,00	1 089,69	1 088,17	100%	
5.2.	подготовка кадров	тыс.тенге	829,00	846,00	830,42	876,54	106%	
5.3.	прочие затраты	тыс.тенге	1 415,00	1 415,00	1 415,00	1 446,48	102%	
5.3.1.	предоставление точки входа в сеть АФТН (Казэронавигация)	тыс.тенге	204,00	204,00	204,00	204	100%	
5.3.2.	автоуслуги	тыс.тенге	594,00	594,00	594,00	607,27	102%	
5.3.3.	проверка приборов, метрологические услуги (тех.обсл.пожар.сигнал)	тыс.тенге	575,00	575,00	575,00	611,95	106%	
5.3.4.	услуги по содержанию ртутьсодержащих приборов	тыс.тенге	42,00	42,00	42,00	23,50	56%	
5.4	услуги ж/д тупика	тыс.тенге	564,00	564,00	564,00	583,98	104%	
5.5	коммунальные услуги	тыс.тенге	81,00	85,00	81,33	74,19	91%	
II	<b>Расходы периода, всего</b>	тыс.тенге	13 992,63	14 157,12	14 006,72	12 763,40	91%	
6	<b>Общие административные расходы</b>	тыс.тенге	10 685,18	10 786,96	10 693,66	10 771,60	101%	
6.1.	заработная плата административного персонала	тыс.тенге	4 645,97	4 738,89	4 653,71	4 656,68	100%	
6.2.	социальный налог	тыс.тенге	443,21	452,07	443,95	444,82	100%	
6.3.	Налоги	тыс.тенге	5 596,00	5 596,00	5 596,00	5 670,10	101%	
7	<b>Прочие затраты</b>	тыс.тенге	3 307,45	3 370,16	3 313,06	1 991,80	60%	
7.1.	абоненская за телефон (услуги связи)	тыс.тенге	165,06	165,06	165,06	174,55	106%	
7.2.	услуги банка	тыс.тенге	409,50	409,50	409,50	403,71	99%	
7.3.	интернет	тыс.тенге	942,00	942,00	942,00	263,53	28%	реконструкция новой локальной сети аэровокзала
7.4.	материальные затраты	тыс.тенге	106,78	106,78	106,78	158,58	149%	
7.5.	автобензин	тыс.тенге	30,04	30,04	30,04	45,00	150%	
7.6.	бланочная и нормативная продукция	тыс.тенге	7,60	7,60	7,60	8,00	105%	
7.7.	заправка катриджа	тыс.тенге	10,86	10,86	10,86	18,00	166%	
7.8.	мед.комиссия	тыс.тенге	3,26	3,26	3,26	12,49	383%	
7.9.	почтовые расходы, подписка	тыс.тенге	40,90	40,90	40,90	51,58	126%	
7.10.	коммунальные услуги (вода, мусор)	тыс.тенге	1 058,21	1 100,50	1 043,40	202,00	19%	Капитальный ремонт водопроводной сети
7.11.	СМИ (публикация)	тыс.тенге	22,80	22,80	22,80	24,32	107%	
7.12.	повышение квалификации	тыс.тенге	15,00	15,00	15,00	29,70	198%	
7.13.	страхование	тыс.тенге	290,26	290,26	290,26	306,49	106%	
7.14.	командировочные	тыс.тенге	225,60	225,60	225,60	294,05	130%	
III	<b>Всего затрат</b>	тыс.тенге	71 765,91	73 594,40	71 924,58	80 848,90	112%	
V	<b>Всего доходов</b>	тыс.тенге	71 765,90	73 594,20	71 918,26	37 217,91	52%	
1	Внутренние воздушные линии (регулярные) компенсирующий	тыс.тенге				10 884,0		
2	Внутренние воздушные линии (регулярные)	тыс.тенге	56 160,70	56 160,70	56 160,70	20 260,502	55%	1. Уменьшение количества авиарейсов связи с закрытием на реконструкцию основной ВПП.
3	Внутренние воздушные линии (не регулярные) международные линии компенсирующий	тыс.тенге	15 605,20	17 433,50	15 757,56	2 475,3	39%	2. Полеты осуществлялись на грунтовую ВПП с ограничением по типу приема воздушных судов.
4	Внутренние воздушные линии (не регулярные) международные линии	тыс.тенге				3 598,2		3. В конце марта и в начале апреля аэропорт был закрыт на простой в связи размыканием грунтовой ВПП.
VIII	<b>Объем оказываемых услуг, всего, в т.ч.</b>	тонн	28 130,31	28 676,46	28 175,82	14 868,42	53%	
	Внутренние воздушные линии (регулярные) компенсирующий	тонн	23 468,70	23 468,70	23 468,70	4 583,500	56%	
	Внутренние воздушные линии (регулярные)	тонн				8 466,570		
	Внутренние воздушные линии (не регулярные) международные линии компенсирующий	тонн	4 661,61	5 207,76	4 707,12	743,500	16%	
	Внутренние воздушные линии (не регулярные) международные линии	тонн				1 074,850		
IX	<b>Тариф (без НДС)</b>	тенге/тонн	2 551,19	2 566,36	2 552,48	2 503,15	98%	
	Внутренние воздушные линии (регулярные) компенсирующий	тенге/тонн	2 393,00	2 393,00	2 374,60	2 374,60	100%	
	Внутренние воздушные линии (регулярные)	тенге/тонн				2 393,00	100%	
	Внутренние воздушные линии (не регулярные) международные линии компенсирующий	тенге/тонн	3 347,60	3 347,60	3 329,20	3 329,20	100%	
	Внутренние воздушные линии (не регулярные) международные линии	тенге/тонн				3 347,60	100%	
	Справочно:							
8	<b>Среднесписочная численность работающих, всего, в т.ч.</b>	чел.	45,00	45,00	45,00	45,00	100%	
8.1.	производственного персонала	чел.	41,00	41,00	41,00	41,00	100%	
8.2.	административного персонала	чел.	4,00	4,00	4,00	4,00	100%	
9	<b>среднемесячная зарплата, всего, в т.ч.</b>	тенге	72 257,00	73 702,00	72 377,42	72 933,34	101%	
9.1.	производственного персонала	тенге	69 863,00	71 261,00	69 979,50	70 583,98	101%	
9.2.	административного персонала	тенге	96 791,00	98 727,00	96 952,33	97 014,23	100%	

## Исполнение тарифной сметы ТОО «Международный аэропорт Семей» на услуги по обеспечению авиационной безопасности за 2018 года

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Принято уполномоченным органом в расчете на год	Принято уполномоченным органом в расчете на год	Принято уполномоченным органом по средневзвешенной год	Факт 2018 год	% отклонение	причины отклонения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	<b>Затраты на производство товаров и предост. услуг</b>	тыс.тенге	22 351,49	22 841,28	22 392,31	25 589,3	114%	1. Уменьшение количества авиарейсов связи с закрытием на реконструкцию основной ВПП.
1	<b>Материальные затраты, всего</b>	тыс.тенге	1 143,10	1 211,69	1 148,82	640,1	56%	2. Полеты осуществлялись на грунтовую ВПП с ограничением по типу приема воздушных судов.
	в том числе:							3. В апреле аэропорт был закрыт в связи размыканием ВПП.
1.1	Электроэнергия покупная	тыс.тенге	1 143,10	1 211,69	1 148,82	640,1	56%	
2	<b>Затраты на оплату труда, всего, в т.ч.</b>	тыс.тенге	20 493,52	20 903,39	20 527,68	23 625,2	115%	
2.1	зарплата производственного персонала	тыс.тенге	18 744,02	19 118,90	18 775,26	21 588,5	115%	
2.2	социальный налог	тыс.тенге	1 749,50	1 784,49	1 752,41	2 036,7	116%	
3	<b>Амортизация</b>	тыс.тенге	62,00	62,00	62,00	78,7	127%	
4	<b>Прочие затраты</b>	тыс.тенге	652,87	664,20	653,82	1 245,33	190%	
4.1.	командировочные расходы	тыс.тенге	240,00	240,00	240,00	562,0	234%	
4.2.	подготовка кадров	тыс.тенге	212,00	212,00	212,00	485,5	229%	
4.3.	коммунальные услуги (вода, мусор)	тыс.тенге	200,87	212,20	201,82	197,9	98%	
II	<b>Расходы периода, всего</b>	тыс.тенге	1 744,31	1 775,06	1 746,87	1 869,15	107%	
5	<b>Общие и административные расходы</b>	тыс.тенге	1 744,31	1 775,06	1 746,87	1 869,15	107%	
5.1.	заработная плата административного персонала	тыс.тенге	1 407,17	1 435,30	1 409,51	1 417,6	101%	
5.2.	социальный налог	тыс.тенге	131,14	133,77	131,36	125,7	96%	
5.3.	налоги	тыс.тенге	206,00	206,00	206,00	325,9	158%	
III	<b>Всего затрат</b>	тыс.тенге	24 095,81	24 616,34	24 139,18	27 458,44	114%	
IV	<b>Прибыль</b>	тыс.тенге	-	-	-	-		
V	<b>Всего доходов</b>	тыс.тенге	24 095,81	24 616,43	24 139,19	14 676,01	61%	
	Внутренние воздушные линии (регулярные)	тыс.тенге	20 441,30	20 441,30	20 441,30	12 950,39	63%	
	Внутренние воздушные линии (нерегулярные), международные линии	тыс.тенге	3 654,68	4 175,13	3 698,05	1 725,61	47%	
VI	<b>Объем оказываемых услуг</b>	тонн	27 319,79	27 868,20	27 365,49	14 868,4	54%	
	Внутренние воздушные линии (регулярные)	тонн	23 468,70	23 468,70	23 468,70	13 050,1	56%	
	Внутренние воздушные линии (нерегулярные), международные линии	тонн	3 851,09	4 399,50	3 896,79	1 818,4	47%	
VIII	<b>Тариф (без НДС)</b>	тенге/тонн	881,99	883,3	882,1	987,1	112%	
	Внутренние воздушные линии (регулярные)	тенге/тонн	871,00	871,00	871,00	871,0	100%	
	Внутренние воздушные линии (нерегулярные), международные линии	тенге/тонн	949,00	949,00	949,00	949,0	100%	
	Справочно:							
6	<b>Среднесписочная численность работающих, всего</b>	чел.	28,00	28,00	28,00	31,0	111%	
	в том числе							

# COMPANIES & MARKETS

## Исполнение тарифной сметы ТОО «Международный аэропорт Семей» по предоставлению места стоянки воздушного судна на базовом аэродроме за 2018 г.

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Тарифная смета	Факт 2018г	%
1	2	3	4	5	6
<b>I</b>	<b>Затраты на производство товаров и предост. услуг</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>207,3</b>	<b>220,3</b>	<b>106%</b>
<b>1</b>	<b>Материальные затраты, всего, в т.ч.</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>20,5</b>	<b>24,1</b>	<b>117%</b>
1.1	материалы	тыс.тенге	13,8	16,0	116%
1.2	ГСМ	тыс.тенге	6,8	8,1	119%
1.3	топливо (уголь)	тыс.тенге	-	-	-
1.4	Электроэнергия покупная	тыс.тенге	-	-	-
<b>2</b>	<b>Затраты на оплату труда, всего, в т.ч.</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>186,8</b>	<b>196,2</b>	<b>105%</b>
2.1	зарплата производственного персонала	тыс.тенге	170,9	180,1	105%
2.2	социальный налог	тыс.тенге	15,8	16,1	102%
<b>3</b>	<b>Амортизация</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>4</b>	<b>Ремонт, всего, в т.ч.</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
4.1	капитальный ремонт, не приводящий к увеличению стоимости основных средств	тыс.тенге	-	-	-
<b>5</b>	<b>Прочие затраты</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>II</b>	<b>Расходы периода, всего</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>38,9</b>	<b>40,0</b>	<b>103%</b>
<b>6</b>	<b>Общие и административные расходы</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>38,9</b>	<b>40,0</b>	<b>103%</b>
6.1	заработная плата административного персонала	тыс.тенге	27,3	27,4	100%
6.2	социальный налог	тыс.тенге	2,6	2,6	101%
6.3	услуги связи	тыс.тенге	9,1	10,0	110%
6.4	налоги	тыс.тенге	-	-	-
<b>III</b>	<b>Всего затрат</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>246,27</b>	<b>260,30</b>	<b>106%</b>
<b>IV</b>	<b>Прибыль</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>V</b>	<b>Всего доходов</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>246,3</b>	<b>31,44</b>	<b>13%</b>
<b>VI</b>	<b>Объем оказываемых услуг</b>	<b>тонн-сутки</b>	<b>1 784,4</b>	<b>227,8</b>	<b>13%</b>
<b>VII</b>	<b>Нормативные технические потери</b>	<b>%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>VIII</b>	<b>Тариф (без НДС)</b>	<b>тенге/тонн-сутки</b>	<b>138,01</b>	<b>138,01</b>	<b>100%</b>
Справочно:					
<b>8</b>	<b>Среднеспособная численность работающих, всего</b>	<b>чел.</b>	<b>0,27</b>	<b>0,27</b>	<b>98%</b>
в том числе					
8.1	производственного персонала	чел.	0,24	0,24	100%
8.2	административного персонала	чел.	0,03	0,03	100%
<b>9</b>	<b>среднемесячная зарплата, всего</b>	<b>тенге</b>	<b>60 150,6</b>	<b>64 043,2</b>	<b>106%</b>
в том числе					
9.1	производственного персонала	тенге	59 309,9	62 491,0	105%
9.2	административный персонал	тенге	66 004,6	66 195,9	100%

### Пояснительная записка

**Услуги по обеспечению взлета и посадки воздушного судна:**  
 Объем на 2018 год, указанный в тарифной смете в размере 28 176 тонн, рассчитан по среднезвешенной на год. Фактический объем оказываемых услуг по обеспечению взлета и посадки воздушного судна составил 14 868,4 тонн, что на 47% меньше планируемого объема, снижение объема оказываемых услуг произошло по следующим причинам:

- Уменьшение количества авиарейсов и пассажиропотока, в связи с реконструкцией основной ВПП и аэровокзала г.Семей.
- Полеты осуществлялись на грунтовую ВПП с ограничением по типу приема воздушных судов.
- В апреле аэропорт был закрыт в связи размыканием грунтовой ВПП.

От реализации услуг по обеспечению взлета-посадки ВС получен доход в размере 37 217,91 тыс. тенге, что на 48% ниже дохода предусмотренного тарифной сметой, в связи с проведением реконструкции ВПП и аэровокзала.

Общая сумма затрат за 2018 год составила 80848,9 тыс. тенге, что на 12% выше затрат, предусмотренных тарифной сметой.

### Услуги по обеспечению авиационной безопасности воздушного судна:

Объем указанной в тарифной смете на 2018 год предусмотрен в размере 27 365,5 тонн. Фактический объем оказываемых услуг по обеспечению авиационной безопасности воздушного судна составил 14 868,4 тонн, что на 46% меньше планируемого объема, основной причиной является снижения объема в связи с проведением «Реконструкция взлетно-посадочной полосы, рулежной дорожки и аэровокзала аэропорта города Семей», которая завершена в полном объеме 28 декабря 2018 года.

От реализации услуг по обеспечению авиационной безопасности ВС получен доход в размере 14 676 тыс. тенге, что на 39% ниже дохода предусмотренного тарифной сметой, в связи с проведением реконструкции ВПП.

## Исполнение тарифной сметы ТОО «Международный аэропорт Семей» по предоставлению места стоянки воздушному судну сверх 3 часов после посадки для пассажирских и 6 часов для грузовых и грузопассажирских сертифицированных типов воздушных судов при наличии грузов (почты), подлежащих обработке (погрузке и/или выгрузке) в аэропорту посадка за 2018 года

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Тарифная смета	Факт 2018г	%
1	2	3	4	5	6
<b>I</b>	<b>Затраты на производство товаров и предост. услуг</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>124,1</b>	<b>125,8</b>	<b>101%</b>
<b>1</b>	<b>Материальные затраты, всего, в т.ч.</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>25,6</b>	<b>27,5</b>	<b>107%</b>
1.1	материалы	тыс.тенге	14,4	15,0	104%
1.2	ГСМ	тыс.тенге	7,8	8,0	102%
1.3	топливо (уголь)	тыс.тенге	-	-	-
1.4	Электроэнергия покупная	тыс.тенге	3,4	4,5	133%
<b>2</b>	<b>Затраты на оплату труда, всего, в т.ч.</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>98,5</b>	<b>98,3</b>	<b>100%</b>
2.1	зарплата производственного персонала	тыс.тенге	90,1	90,0	100%
2.2	социальный налог	тыс.тенге	8,4	8,3	99%
<b>3</b>	<b>Амортизация</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>4</b>	<b>Ремонт, всего, в т.ч.</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>5</b>	<b>Прочие затраты</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>II</b>	<b>Расходы периода, всего</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>19,4</b>	<b>20,5</b>	<b>106%</b>
<b>6</b>	<b>Общие и административные расходы</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>19,4</b>	<b>20,5</b>	<b>106%</b>
6.1	заработная плата административного персонала	тыс.тенге	14,7	14,9	101%
6.2	социальный налог	тыс.тенге	1,3	1,5	115%
6.3	услуги связи	тыс.тенге	3,4	4,1	121%
6.4	налоги	тыс.тенге	-	-	-
<b>III</b>	<b>Всего затрат</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>143,5</b>	<b>146,3</b>	<b>102%</b>
<b>IV</b>	<b>Прибыль</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>V</b>	<b>Всего доходов</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>143,5</b>	<b>66,06</b>	<b>46%</b>
<b>VI</b>	<b>Объем оказываемых услуг</b>	<b>тонн-час</b>	<b>12 638,6</b>	<b>5 820,6</b>	<b>46%</b>
<b>VII</b>	<b>Нормативные технические потери</b>	<b>%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>VIII</b>	<b>Тариф (без НДС)</b>	<b>тенге/тонн-час</b>	<b>11,35</b>	<b>11,35</b>	<b>100%</b>
Справочно:					
<b>8</b>	<b>Среднеспособная численность работающих, всего</b>	<b>чел.</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>	<b>100%</b>
в том числе					
8.1	производственного персонала	чел.	0,13	0,13	100%
8.2	административного персонала	чел.	0,02	0,02	100%
<b>9</b>	<b>среднемесячная зарплата, всего</b>	<b>тенге</b>	<b>60 214,5</b>	<b>60 258,7</b>	<b>100%</b>
в том числе					
9.1	производственного персонала	тенге	64 847,2	64 726,0	100%
9.2	административный персонал	тенге	66 252,7	67 081,1	101%

Общая сумма затрат за 2018 год составила 27458,4 тыс. тенге, что на 14% выше затрат, предусмотренных тарифной сметой.

### Услуги по предоставлению места стоянки воздушного судна на базовом аэродроме:

Объем указанной в тарифной смете по среднезвешенной на 2018 год предусмотрен в размере 1784,4 тонн-сутки. Фактический объем оказываемых услуг составил 227,8 тонн, что на 87% меньше планируемого объема снижения связано с реконструкцией ВПП и перрона.

От реализации услуг получен доход в размере 31,44 тыс.тенге, что на 87% ниже дохода предусмотренного тарифной сметой, также в связи с проведением реконструкции ВПП.

Общая сумма затрат за 2018 год составила 260,3 тыс. тенге, что на 6% выше затрат, предусмотренных тарифной сметой. Тарифная смета по производственным и административным расходам исполнена в полном объеме.

### Услуги по предоставлению места стоянки воздушному судну сверх 3х часов после посадки для пассажирских и 6ти часов для грузовых и грузопассажирских сертифицированных типов воздушных судов при наличии грузов (почты), подлежащих обработке (погрузке и/или выгрузке) в аэропорту посадки:

Объем указанной в тарифной смете по среднезвешенной на 2018 год предусмотрен в размере 12638,6 тонн-час. Фактический объем оказываемых услуг составил 5820,6 тонн, что на 54% меньше планируемого объема снижения также связано с реконструкцией перрона и ВПП.

От реализации услуг получен доход в размере 66 тыс. тенге, что на 54% ниже дохода предусмотренного тарифной сметой.

Общая сумма затрат за 2018 год составила 146,3 тыс. тенге, что на 2% выше затрат, предусмотренных тарифной сметой. Тарифная смета по производственным и административным расходам исполнена в полном объеме.

## ОДИН ПОЯС, ОДИН ПУТЬ

В минувшем январе первый электрический автобус (электробус) компании Yutong был отправлен в Астану для тестирования при температуре минус 40-43 градуса. Недавно еще один автобус Yutong тестировали в Атырау. Как утверждают в компании, такие автобусы специально разработаны для работы в суровом климате Казахстана, России и других стран СНГ. Все, в том числе стекла, адаптированы для работы при температуре до минус 45 градусов. Такие автобусы уже не только тестируются, но и выходят на маршруты в нашем регионе.

## МАРШРУТНАЯ КАРТА YUTONG

Алевтина ДОНСКИХ, Серик КОРЖУМБАЕВ, Чжэнчжоу, провинция Хэнань, КНР



Компания Yutong – один из флагманов промышленности не только провинции Хэнань, но всего Китая, постепенно завоевывает мир. Причем, следуя девизу трансформации региона «От сделано в Хэнане, к создано в Хэнане», предприятие стоит на инновационной платформе и оснащает свои автобусы новейшими технологиями. Поэтому ставка делается на электробусы – автобусы, работающие на электрической энергии. Особого внимания заслуживает их электронная начинка – от всем привычных уже систем связи, навигации, до систем контроля. В том числе систем контроля...усталости водителя, что позволяет минимизировать аварийность по этой причине. Во многих китайских городах на маршрутах уже работают автобусы, оснащенные такой системой, связанной с диспетчерскими службами.

– В Казахстане мы продали 1800 единиц автобусов, – рассказал на встрече с казахстанскими журналистами – участниками пресс-тура, организованного Посольством КНР в Казахстане, директор филиала Yutong по Средней Азии Ли Хефун. Он 10 лет работал в нашем регионе и прекрасно знает его особенности.

– Только с 2010 года в Алматы мы продали 1000 автобусов, – продолжает Ли Хефун. – Город приобрел около 900 городских автобусов, с объемом двигателя 11,6 литра. Среди них 700 автобусов на газе, остальные на дизеле. Наши автобусы работают в Караганде, Шымкенте, Атырау, Актобе. Это как государственные закупки, так и частные покупки. Всего же мы экспортируем автобусы более чем в 120 стран мира. Это междугородние, городские, туристические автобусы. Если говорить о модификациях, то сейчас мы предлагаем автобусы дизельные, работающие на газе, электрические и гибридные, которые позволяют экономить топлива на 40-50%. Электрические автобусы дорогие, поэтому чаще всего их приобретают по госзакупкам. Для частных же самый идеальный вариант – гибридные. Цена чуть выше, но намного экономичнее по топливу.

Как рассказал топ-менеджер компании, электробусы покупают Болгария, Франция, Великобритания, Северная Европа – продано уже более 100 тысяч автобусов, работающих на новой энергии. Yutong специализируется на их производстве с 2011 года. Сейчас экспорт составляет около 8000 автобусов ежегодно. Германия и в целом Европа покупают аккумуляторы Yutong. Можно сказать, что компания уже освоила практически весь маршрут нового экономического Шелкового пути. Один пояс, один путь это, по большому счету, – маршрутная карта Yutong.

– Электрические автобусы с разовой зарядкой

могут проехать 300-350 км – мы тестировали их в Астане, – отмечает Ли Хефун. – На 1 км расходуется энергии примерно 0,9 кВт. Когда в Атырау тестировали, при температуре – 5, то было расходовано примерно 0,7-0,8 кВт. Это очень хороший показатель. Особенно это хорошо в Астане: например, при – 40 градусах, когда включено отопление, то потребляется энергии не больше 1 кВт-час. В России тоже тестировали электрические автобусы. За три месяца не выявлено ни одной неисправности. Эти автобусы не требуют замены фильтра, масел, у них минимальные расходы при обслуживании и использовании.

Производство Yutong расположилось на площади в 1,33 миллиона квадратных метров, где может сходить с конвейера до 340 разных автобусов в день. Господин Ли Хефун провез экскурсию по заводу, рассказывая о применяемых на предприятии технологиях, разработках. В частности, о том, что специалисты Yutong работают над улучшением автобусов с дизельными и газовыми двигателями, а туристические, междугородние и городские автобусы компании соответствуют европейским стандартам качества, в частности – Евро V. Он также рассказал о разработке нового поколения двигателей, работающих на водородном топливе, о прошедших тестовых испытаниях беспилотных автобусах Yutong. Нам также были продемонстрированы и дома на колесах – современные, комфортабельные, оснащенные всем необходимым для жизни трейлеры. Это новый бизнес Yutong.

Компания ведет свое летоисчисление с 1963 года – с маленькой ремонтной фабрики. Сейчас на пяти заводах Yutong работает около 35 000 человек. В 2018 году компания реализовала 60 868 автобусов в более чем 30 стран мира, в том числе 24 748 автобусов на новых источниках энергии. В настоящее время доля рынка компании в Китае превышает 32%, а доля Yutong на мировом рынке – более 15%.

## КАСПИЙСКИЕ ПОРТЫ. ПЕРЕЗАГРУЗКА

« стр. 1

### АМБИЦИОЗНЫЕ ПЛАНЫ

Амбициозные прогнозы по увеличению перевозок контейнеров из Китая в 4-5 раз на ТМТМ планирует осуществить Казахстан темир жолы. Об этом сообщил заместитель председателя правления КТЖ Павел Соколов. По его словам, в настоящее время компания меняет технологию грузоперевозок, в частности контейнерных. «Сегодня объем составляет 3900 контейнеров, а мы хотим довести его до 15 тысяч контейнеров в год. В прошлом году в направлении Китая через территорию Казахстана ушло чуть более одной тысячи контейнеров. Мы планируем увеличить эти объемы до 5-10 тысяч контейнеров в год», – пояснил П. Соколов.

Он также отметил, что сегодня компания ищет возможности для перевозки грузов из Китая в Иран, и это несмотря на сложившуюся непростую ситуацию из-за санкций по отношению к Ирану.

В 2019 году по ТМТМ планируют перевезти 60 тысяч ТЕУ (двадцатифутовый эквивалент – условная единица измерения вместимости грузовых транспортных средств) и 1,9 млн тонн генеральных грузов. Об этом в своем выступлении сообщил Рахметолла Кудайбергенов, генеральный секретарь Международной ассоциации «ТМТМ».

### ИНОСТРАННЫЙ ИНТЕРЕС

Большой интерес к привлечению грузов в рамках этого маршрута проявляет Узбекистан. Одним из проектов, который имеет перспективу развития, является контейнерный маршрутный поезд, следующий в Узбекистан через порты Актау или Курык. Как уже отмечалось, контейнерный поток в Узбекистан имеет устойчивую тенденцию к росту, что дополнительно повышает актуальность проекта.

По словам представителей АО «Узбекистан Темир Йуллари», задействование инфраструктуры казахстанских портов позволит доставлять грузы из Европы, Казахстана и других стран до регионов Узбекистана и в обратном направлении наиболее быстро и эффективно. Огромный интерес к Каспийскому региону проявляют и китайские грузоотправители. Через порт Актау грузы из Китая будут доставляться в Восточную и Центральную Европу. «Это будет новое направление, – сказал директор инвестиционного департамента порта Ляньюньган Ли Сю Пын. – Пока этот грузопоток еще не налажен, но уже запланированы отправки шаттл-поездов три раза в месяц из порта Ляньюньган через пограничный переход Алтынколь, затем – в Актау, а оттуда – через Каспий в другие страны – Кавказский регион и Европу. Это будут товары народного потребления и сборные грузы с юга Китая».



Уже в текущем году из Китая планируют отправить 500 контейнеров. По словам представителя китайского порта, маршрут через Актау грузоперевозчиком будет выгоден тем, что они смогут сэкономить до две трети времени в пути.

К Транскаспийскому коридору присматриваются и в польском порту Гданьск, который является одним из последних звеньев в рамках коридора ТМТМ и соединяет маршрут со Скандинавией и Великобританией. Как отметила начальник отдела маркетинга порта Гданьск Ева Клод, интерес к порту Актау у польских грузоотправителей большой.

«У нас имеется многоцелевой терминал, способный принимать контейнерные и генеральные грузы, – отметила Ева Клод. – Поэтому мы заинтересованы в развитии морского маршрута из Казахстана. В настоящее время у нас имеются наработки по сотрудничеству с портом Констанца (Румыния). Мы провели анализ, по результатам которого пришли к выводу, что тарифная политика приемлемая. Затраты на перевалку грузов в рамках Транскаспийского маршрута будут оправданы».

Видят большие перспективы в использовании возможностей ТМТМ и в Баку. По словам представителя коммерческого отдела Бакинского международного морского торгового порта Кямали Хагвердиевой, объем грузоперевалок через порт Баку превысит 1 035,6 тысячи тонн в первом квартале 2019 года. По ее словам, новый порт в Алятахе уже сегодня способен перевалить порядка 15 млн тонн грузов в год, в том числе 50 тыс. контейнеров. Вторая фаза строительства должна увеличить мощность Бакинского международного морского торгового портового комплекса до 17 млн тонн и 150 тыс. контейнеров. А по завершении третьей фазы будет создан уже крупный порт с потенциалом перевалки грузов в 25 млн тонн и 500 тысяч контейнеров.

Таким образом, можно констатировать, что руководство Казахстана, Азербайджана, а также Грузии и Турции при реализации стратегии развития транзитных грузоперевозок по железнодорожной магистрали Баку – Тбилиси – Карс придадут особое значение вопросу привлечения дополнительного грузопотока из стран Центральной Азии и Китая, что в перспективе будет оказывать существенное влияние на развитие транспортных коридоров в Каспийском регионе, а следовательно, и на геополитическую ситуацию на Каспии.





## Фольга из алюминия

Новые производства открываются в специальной экономической зоне Павлодара.

Сергей ГОРБУНОВ, фото Светланы ВОРОНОВОЙ

Сегодня предприятия СЭЗ «Павлодар» экспортируют продукцию в 10 стран. Она пользуется спросом в Узбекистане, Таджикистане, Кыргызстане, России, Южной Корее, Японии, Иране, Китае, Италии и Германии. На очереди – другие страны ближнего и дальнего зарубежья, так как СЭЗ пристраивает производства и новыми видами продукции.

Как рассказал председатель правления СЭЗ «Павлодар» Айбек Турсынғалиев, с момента открытия в 2011 году в ее производства было вложено 67,7 млрд тенге инвестиций. Более 14 млрд тенге из них – иностранные. В результате создано 1460 рабочих мест, что позволило СЭЗ в прошлом году получить статус самой эффективной площадки в Казахстане.

– На сегодняшний день в СЭЗ успешно работают 10 инвест-проектов, в ближайшем будущем на поле выходит около 15 проектов, семь из которых планируют запустить уже в этом году, оставшиеся проекты перейдут на 2020 год, – говорит Айбек Турсынғалиев. – Среди проектов, которые вскоре ожидают в СЭЗ, – производство химических реагентов и алюминиевой фольги. В этом году СЭЗ даст региону более 30 млрд тенге инвестиций, закрыв 2019 год с объемом более чем в 100 млрд тенге. Объем производства в 70 миллиардов вырастет до 120, при этом будет создано порядка 400 новых рабочих мест.

В этом году в СЭЗ завершится строительство семи новых объектов инфраструктуры: железнодорожные пути, питьевая вода, канализация, внутренние дороги, освещение таможенного терминала, и к 2020 году будет освоено около 60% территории специальной экономической зоны.

Динамику СЭЗ характеризуют выпуск легированного алюминия, автомобильных дисков, химических удобрений и пестицидов, товаров народного потребления, различных технических масел. К ним добавляется производство 13 тысяч тонн алюминиевой фольги в год – срок запуска предприятия назначен на конец октября. Стоимость проекта – порядка 5,5 млрд тенге, инвестиции по большей части турецкие.

– Ежегодно Казахстан импортирует из других стран фольгу и продукцию из нее на сумму более 30 млн долларов. Появление предприятия по выпуску фольги для нашей страны означает хорошее импортозамещение. Во-вторых, у наших производств откроется большой потенциал: из алюминиевой фольги делают немало простых вещей: пивные банки, кухонную фольгу, детали спецодежды, – подчеркнул А. Турсынғалиев.

Кроме фольги предприятие займется выпуском алюминиевых профилей, которые будут экспортировать в Турцию. Сырье для выпуска фольги и профилей планируют брать у соседнего, расположенного в СЭЗ предприятия, выпускающего легкосплавные алюминиевые диски для автомобилей. Сегодня оно производит порядка 600 тысяч тонн легированного сплава в год.

## Центр семейного здоровья

Этот карагандинский проект реализован за счет частных средств. Новый центр будет обслуживать около 20 тысяч человек, это 100 посещений в смену при двухсменном режиме работы.

Николай КРАВЕЦ, Караганда

Здесь имеется современное оборудование, квалифицированные специалисты, кабинеты для скрининговых осмотров. Проект состоялся в рамках государственно-частного партнерства.

– В Карагандинской области разработан общий план мероприятий, в рамках реализации которого в регионе в текущем году будет открыто 18 подобных объектов, – рассказал руководитель областного управления здравоохранения Ержан Нурлыбаев. – Такие же центры по аналогичному проекту строятся в Темиртау, осенью приступят к строительству в Балхаше, консультативно-диагностический центр в сентябре будет открыт в Жезказгане. Ряд проектов подобного рода будет реализован в Караганде. Ориентировочно, к 1 августа будет открыта детская поликлиника в Пришахтинске. Это первая ласточка из 18 объектов, которые будут построены в рамках общего плана развития первичной медико-санитарной помощи в шаговой доступности.

Цены на платные услуги в центре будут согласованы с областным управлением здравоохранения. Благодаря открытию подобных амбулаторий первичная медико-санитарная помощь для горожан станет доступнее. Для ощутимого снижения нагрузки на поликлиники Караганды необходимо построить еще два подобных центра.

Если Центр семейного здоровья уже открыл свои двери, строительство еще одной поликлиники в областном центре еще только начинается. Второй проект также реализуется в рамках ГЧП. Поликлинику планируется сдать в эксплуатацию в декабре текущего года.

## АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-К»

объявляет о проведении открытого тендера 3595-0D на право заключения договора на поставку источников бесперебойного питания и аккумуляторных батарей для КТК-К.

В случае заинтересованности с подробной информацией можно ознакомиться на сайте: <http://www.cpc.ru> (раздел «Тендеры»).

Подробная информация и справки по телефону: +7 (495) 966-5000.

АЭФ

# Многомиллионные проекты для Мангистау



В ходе международного инвестиционного форума «Global Silk Road Mangystau invest 2019», прошедшего в рамках Астанинского экономического форума, была достигнута договоренность с инвесторами о реализации двух инвестиционных проектов в Мангистауской области на сумму 230 миллионов долларов.

Наталья БУТЫРИНА, Актау

Аким области Ералы Тугжанов и руководитель МФЦА Кайрат Келимбетов подписали меморандум по работе с инвесторами на принципах международного права. Его основная цель – повысить экономический потенциал региона за счет привлечения инвесторов, участников МФЦ.

В этом году в рамках АЭФ была внедрена новая модель привле-

чения инвестиций в регионы под названием «регион-гость». Мангистауская область стала первой, где она будет внедрена. Это позволит сосредоточить интересы новых инвесторов и финансовых учреждений всего мира в регионах, в частности в Мангистауской области.

На презентации инвестиционного потенциала Мангистау были отмечены крупные иностранные инвесторы, уже работающие в реги-

оне, из Турции, России, Китая, Италии, США, Германии и других стран. В Мангистау успешно реализовано несколько проектов в различных отраслях экономики с участием крупных компаний, находящихся в списке Forbes Global 2000.

В настоящее время в Мангистауской области намечена реализация 44 инвестиционных проектов на сумму 2,4 трлн тенге. Из них 18 проектов будут реализованы в течение 2019-2025 годов с участием

иностранного капитала на общую сумму 2,2 трлн тенге.

В ходе форума между акимом области и сингапурской компанией «Westgasoil» подписано соглашение о сотрудничестве в сфере газохимии, а именно – реализация проекта по производству метанола и олефинов.

Кроме того, на стадии реализации находятся такие перспективные проекты с участием иностранных инвесторов, как строительство многофункционального логистического центра, возведение опреснительного завода в Курье, завод по выпуску каустической соды и соляной кислоты, сооружение опреснительного завода пластовой воды.

НАУЧНАЯ СРЕДА

## Инновации для производства

С 2010 года в Восточном Казахстане реализуется 72 инновационных проекта на 1,3 трлн тенге, а в течение этого года – пять крупных проектов на 33 млрд тенге. Об этом шла речь за круглым столом ученых и производственников «Научно-технический потенциал Восточно-Казахстанской области: состояние и перспективы развития».

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск

По словам руководителя ГУ «Управления предпринимательства и индустриально-инновационного развития ВКО» Ержана Шурманова, сегодня в ВКО по темпам развития в отраслях наблюдается рост по многим показателям. Положительная динамика – в обрабатывающей промышленности, малом и среднем бизнесе.

– Интеграция науки, образования и производства является основой инновационного развития любой страны. Сегодня мировая индустрия получает новые технологии из научных центров – такими центрами являются университеты, – отметил ректор ВКГУ им. С. Аманжолова Мухтар Толеген. – В перспективе в Казахстане вузовский сектор науки должен стать источником востребованных научных результатов мирового уровня и быть конкурентоспособным внутри страны и за рубежом.

Однако отечественные вузы все еще оторваны от реальных потребностей регионов, так как бизнес, к сожалению, пока не может поставить перед наукой крупные проблемы. Хотя интеграция науки, образования и производства является одним из самых важных условий для вхождения Казахстана в число 30 самых развитых государств мира.

Как сообщил заведующий Национальной научной лабораторией коллективного пользования Бауыржан Рахадилев, в настоящее время в области реализуются

несколько научных проектов. К примеру, инновационная технология производства суперэлиты суперранних и ранних сортов картофеля. В числе проектов – создание многофункциональной портативной установки для обработки металлических материалов на основе инновационной электролитно-плазменной технологии. А разработка и реализация технологии лесоразведения на территории Западного Алтая даст возможность увеличить площади лесов, в том числе при рекультивации непригодных для сельского хозяйства почв, что приведет к восстановлению микроклимата леса, оздоровлению ландшафтов, – считает заведующий испытательной лабораторией физико-химических исследований Анатолий Чурсин.

В круг исследований ученых входят также оценка влияния природных и техногенных факторов на здоровье населения урбанизированных территорий; оценка рисков экологически безопасной технологии получения тепловой энергии и полукоса при переработке низкосортных бурых углей, внедрение технологии обезвреживания мышьяксодеждающих отходов, сырья и продуктов и другие.

## На нужды города

Караганде в 2019 году предстоит потратить свыше 70 миллиардов тенге – уточненный прогноз поступлений в бюджет казенных денег представила на очередной сессии городского маслихата руководитель городского отдела экономики и финансов Айнура Апакашева.

Николай КРАВЕЦ, Караганда

Деньги предлагается направить на реализацию Дневных социальных мер, повышение заработной платы низкооплачиваемым работникам бюджетной сферы, развитие региональной инфраструктуры и на продолжение ранее принятых инициатив. Помимо поступлений в бюджет будут использованы остатки средств города за 2018 год – 1,7 миллиарда тенге. Таким образом, расходы городского бюджета в 2019 году в результате уточнения составят 74 млрд 17 млн тенге.

Социальный блок городского бюджета в целом увеличен более чем на 3,2 миллиарда тенге и составил 36,7 миллиарда – 49,6% к общему объему расходов.

На жилищно-коммунальное хозяйство предусмотрены деньги для реконструкции водопровода и тепломагистрали, благоустройство территорий строящихся жилых домов, строительство инженерных сетей, продолжение строительства ливневого коллектора нового центра, благоустройство и озеленение парков и скверов города.

Есть деньги на строительство и капитальный ремонт автомобильных дорог, а также на субсидирование пассажирских перевозок по социально значимым городским сообщениям.

Проект уточненного бюджета был рассмотрен ранее на заседании постоянных комиссий маслихата, где была предоставлена полная информация по параметрам главного финансового документа областного центра. Также получены положительные рекомендации Общественного совета.

За уточненный проект бюджета депутаты проголосовали единогласно.

## АО «Университет КИМЭП»

объявляет тендер на конкурсной основе на следующую услугу:

**Тендер на юридическое сопровождение оформления документов на объект недвижимости АО «Университет КИМЭП».**

Крайний срок подачи: 30.05.2019 г.

Более подробную информацию вы можете получить по тел: +7 727 270-42-34 (вн. 2330)

Коробай Сағыныш  
e-mail: s.korabay@kimep.kz





# BUSINESS REPORT

www.dknews.kz

## «МАЛЕНЬКОЕ КУНЖУТНОЕ СЕМЯ» ЕЩЕ ДАСТ НОВЫЕ ВСХОДЫ

« стр. 1

Ведь китайский гигант является крупнейшим в мире производителем телекоммуникационного оборудования, а недавно вышел на второе место в мире по производству смартфонов, оставив позади «Apple».

Напомним читателям, что в начале мая торговая война США с Китаем вступила в новый этап. 10 мая начали действовать американские 10%-ные пошлины на китайский импорт с ежегодным объемом в \$200 млрд. Готовится повышение таможенных пошлин на китайские товары стоимостью еще в \$300 млрд, после чего они могут быть подняты до 25% на весь объем импорта из Поднебесной. В ответ Пекине ввели карательные пошлины в диапазоне 5-25% на американские товары общим объемом в \$60 млрд, которые начнут действовать через неделю. И этот обмен ударами происходит во время переговоров на высоком уровне между двумя странами!

Правда, в отличие от Вашингтона официальный Пекин занимает не только боевую, но и более взвешенную позицию. Там доказывают, что иностранные предприниматели по-прежнему инвестируют в Китай с большим энтузиазмом вопреки намерению Вашингтона вынудить их перенести производство в другие страны под влиянием повышения таможенных пошлин на китайские товары. Свой вклад вносит и реализация инициативы «Пояса и пути». Только за время работы второго Форума высокого уровня по международному сотрудничеству в ее рамках представителями деловых кругов стран-участниц были подписаны соглашения о сотрудничестве по проектам на сумму более \$64 млрд. Не намерен Китай и уступать давлению США для получения американской стороны более выгодного соглашения. Как заявили на днях в МИДе КНР, китайско-американское торговое соглашение должно быть сбалансированным, равноправным и взаимовыгодным.

### ОСТАНОВИТЬ КАРАВАН ПРОГРЕССА ЕЩЕ НИКОМУ НЕ УДАВАЛОСЬ

Глава же «Huawei», основатель и президент компании Жэнь Чжэнфэй на встрече с журналистами в минувший вторник заявил, что она подготовилась к чрезвычайной ситуации еще в начале года, поддерживая производственные мощности для ключевых комплектов, включая и чипы. По его словам, запрет США не приведет к отрицательной динамике роста производства, хотя, конечно, были высокие темпы замедления. Заодно он поблагодарил своих американских партнеров и поставщиков за огромный вклад, которые они вносили в работу «Huawei» на протяжении многих лет.

По его мнению, американский запрет может оказать некоторое негативное влияние на продукцию компании в нижнем ценовом сегменте, но никак не повлияет на продукцию верхнего сегмента, в том числе и на оборудование, на основе которого по всему миру разворачиваются сети нового стандарта 5G.

«Huawei» продолжит и свое участие в глобальных научно-технических исследованиях и инновациях, в том числе и через десятки исследовательских центров по всему миру, созданных этой компанией. Ведь на нее работают сейчас 60 с лишним тысяч инженеров высшей категории и других инженеров, 6-7 тысяч сотрудников, проводящих базовые исследования, сотни ученых математиков, физиков и химиков

Примечательно, что «Huawei» поставляет свои продукты и решения правительствам и предприятиям более 170 стран, включая и Казахстан. По данным компании, ее продукты и решения использует треть населения нашей планеты, 45 из 50 крупнейших в мире телекоммуникационных операторов, 12 из 20 ведущих нефтегазовых компаний, 5 из 10 глобальных банков и более 160 электроэнергетических предприятий. И при этом на пре-

дыдущей встрече с журналистами, прошедшей в январе, г-н Чжэнфэй назвал свою компанию с подчеркнутой скромностью «маленьким кунжутным семенем», посетовав, что оно попало в жернова торговой войны двух экономических держав!

Что касается нашей страны, то как раз на днях в правительстве прошло рабочее совещание по вопросам внедрения сети связи 5G. Как было заявлено, Казахстан на данный момент вошел в десятку стран мира, приступивших к пилотному внедрению такой сети, и уже до конца текущего года она начнет работать в столице, Алматы и Шымкенте. А в дальнейшем сеть 5G покроет все населенные пункты с численностью жителей свыше 50 тыс. человек. А поскольку «Huawei» – это единственный комплексный поставщик решений в области 5G в мире, значительно опережающий своих конкурентов, то и роль китайской компании в развертывании этой сети в Казахстане ключевая. Правда, как пояснил СМИ по этому поводу еще в конце минувшей зимы генеральный директор ТОО «Хуавей Технолоджиз Казахстан» Чжан Цинго, связь стандарта 5G – дорогое удовольствие, поэтому акцент в развитии новой сети будет делаться помимо крупных городов также и на промышленность, где она необходима для нужд «Интернета вещей» (IoT).

Но помимо 5G, сегодня «Huawei» активно сотрудничает с местными операторами связи по целому ряду направлений, включая модернизацию и развитие сетей 4G, широкополосный доступ к интернету на селе, реализацию госпрограммы «Цифровой Казахстан» и другим.

Что ж, перефразируя известное выражение, можно с известной долей оптимизма констатировать – торговые войны приходят и уходят, а пользоваться современной связью хочется всегда. Протекционизм с его запретами и защитными пошлинами стар так же, как и этот бранный мир, а остановить научно-

технический прогресс не удавалось даже самым могущественным императорам, королям, канцлерам и президентам. Нынешнему хозяину Белого дома, выходя из большого бизнеса, судя по всему, гораздо привлекательнее вести себя в мировых делах как коммерсанту, а не мудрому политику, и устранять конкурентов американских компаний силовыми методами вместо того, чтобы помогать в создании глобальных технологических альянсов на благо всего мира и развития международной конкуренции.

В таких случаях вспоминается восточная мудрость, что караван все равно идет вперед вопреки бурной реакции некоторых агрессивных домашних животных. В том же китайском Шэньчжэне, где находится штаб-квартира «Huawei», в минувший понедельник протестировали сеть 5G в поездах метро для передачи большого объема данных, перекачав за 150 секунд 25 Гб информации. В другом городе – Чжэнчжоу – тестируют умную транспортную систему, использующую сеть 5G, и позволяющую курсировать по городу автобусам-беспилотникам.

Сама компания «Huawei» уже разработала собственную операционную систему и выпускает скоростные чипы, предлагает покрыть мобильным широкополосным интернетом наиболее удаленные уголки мира за счет установки в них дешевого оборудования, питающегося от солнечных батарей, что делает реальным появление полностью цифровых деревень, аулов и кишлаков.

А политикам и руководителям государств давно определена своя глобальная повестка дня, призывающая их к борьбе с изменением климата, бедностью, нелегальной иммиграцией в Европу, к сохранению исторического и культурного наследия, установлению мира и его «горячих» точек и многим другим большим делам на благо человечества. В общем, каждый должен заниматься своим делом!

### АВТОРСКИЕ КОЛОНКИ

## ВСЬ ПOKPЫТЫЙ МУСОРОМ

Возле Алматы горела мусорная свалка. Не просто горела, а с едкой помоечной вонью. Город задыхался так, что управление образования рекомендовало дошкольным учреждениям не выпускать детей на улицу. В конце концов, пожар ликвидировали, и перед властями города вновь встала проблема: что же нам, в конце концов, делать с мусором?



Андрей ЗУБОВ

По статистике каждый казахстанец ежегодно создает около 250 килограммов твердых отходов, а житель большого города – до 380 килограммов. В целом жители нашей страны ежегодно «вырабатывают» около 6 миллионов тонн ТБО (в России этот показатель равен 56 млн тонн, в Украине – 12 млн тонн). В разы больше производят мусора промышленные предприятия, но там другая система утилизации, я же сегодня буду говорить только о бытовом мусоре.

Собственно, проблемы никакой и нет. Мусор нужно либо перерабатывать, либо уничтожать. Насчет «перерабатывать» мы уже проходили – все проекты по строительству заводов по переработке мусора в Казахстане обречены на провал, фиаско, неуспех, крах и так далее (недостатки синоним вставте сами).

На сайте «Казахстан-2050. Наша сила» читаем: «за 25 лет независимости так и не удалось возвести ни одного крупного мусороперерабатывающего завода. Парадоксально, но во всей Центральной Азии работает только один мусоросортировочный завод, и то не в полную мощь – он находится в Астане, на котором осуществляются сортировка отходов и переработка пластика и бумаги на оборудовании испанского, итальянского, австрийского и финского производства. Проект стоимостью 36 миллионов евро рассчитан на переработку 250 тысяч твердых бытовых отходов в год. Но, как говорят эксперты, на сегодняшний день загруженность предприятия составляет 30 процентов» (стиль документа сохранен).

От себя добавлю, что и этот завод чуть не постиг опять же провал, крах и далее по списку вещей. С 2014 по 2016 год завод периодически останавливался за несвоевременную оплату за переработку ТБО...

Еще один мусороперерабатывающий завод близ Алматы хотели воздвигнуть в 2007 году. Через несколько лет предприятие благополучно умерло, несмотря на то, что в него было вложено 32 млн евро. Нам часто «тычут в лицо» информацию о том, что почти во всех странах Европы перерабатывается до 80% ТБО и что граждане там поголовно сортируют мусор, чтобы было легче его перерабатывать. Так вот, это не совсем корректные сведения. Во-первых, в ЕС (особенно в Швейцарии, Германии и Швеции, где уровень сортировки ТБО жителями достигает 80%) эта система внедрялась более 30 лет, при этом во Франции и Италии из-за бесшабашности некоторых жителей толком так и не прижилась. Во-вторых, в передовых странах существует жесточайшая система штрафов за неразобранный мусор. В-третьих, там находится огромное количество мусороперерабатывающих или мусоросжигающих заводов.

У нас же все с точностью до наоборот, как в параллельной вселенной. Система раздельного сбора составляющих ТБО отсутствует, мотивации для населения нет, наказаний за неправильно выброшенный мусор нет, мощностей по переработке и утилизации мусора тоже нет. Кроме того, наше правительство, которое приняло ничем не обоснованное постановление о том, что «доля переработки ТБО вырастет до 40% к 2030 году», видимо, совершенно не знает о таком стимулирующем финансовом инструменте как «зеленые облигации».

Просвеждаю: «зеленые облигации» – долговый инструмент с фиксированным доходом, привлеченные средства которых предназначены для проектов, направленных на улучшение окружающей среды и экологии. Это возобновляемые источники энергии, энергоэффективность, управление отходами, использование земли, чистая транспортировка и чистая вода. Первый выпуск «зеленых облигаций» был осуществлен Европейским инвестиционным банком в 2007 году, причем совокупный объем выпуска составил 122 млрд евро за период с 2007 по первый квартал 2018 года.

Что из всего сказанного следует? Следует то, что нам нужно отказаться от идеи строительства мусороперерабатывающих заводов и начать строить заводы мусоросжигающие. Это будет и реалистично, и эффективно. Ведь фактически любой современный мусоросжигающий завод – это... тепловая электростанция, которая работает на ТБО вкупе с природным газом или мазутом. В итоге получаем и тепло, и электроэнергию.

Что скажут экологи? Ничего не скажут, поскольку нынешние каталитические и плазменные технологии дают такой эффект дожигания, что в срезу трубы завода концентрация вредных примесей не превышает даже долей ПДК. Вот пример. Еще в 1989 году в Вене, где проживает 1,7 млн человек, прямо на берегу Дуная построили мусоросжигающий завод Шпителлау (Spittelau incinerator). Ежегодно на нем утилизируется 265 000 тонн отходов, а вырабатываемое тепло идет на обогрев 60 000 квартир. Из остающейся после сжигания ТБО золы сначала извлекают металлы, а затем перерабатывают по нескольким направлениям. Из нее делают искусственный песок для дорожных покрытий, керамику и бетон.

На крыше завода расположен уютный ресторанчик, полный туристов. Рядом с заводом – элитный жилой поселок и детский сад. Кстати, архитектор Spittelau incinerator с простой фамилией Фриденсрайх Хундертвассер сделал из завода разноцветный сказочный замок. Даже цвета оформления наделены смыслом: синий цвет – чистый воздух, красный – огонь, золотой – светлое будущее, черный и серый – символ золы и пепла.

И таких заводов в мире тысячи. Например, в Швеции более 30 мусоросжигающих предприятий, где для получения энергии ежегодно уничтожается около 2,5 млн т мусора. Швеция даже импортирует отходы для сжигания, в том числе из Норвегии, Великобритании и Ирландии. С 2007 года используют мусор для получения энергии в Стамбуле. Город с населением 15 млн человек ежедневно производит более 18,5 тысячи т отходов. В Германии насчитывается около 30 электростанций, которые работают на альтернативном топливе из переработанных высококалорийных отходов.

Может и нам построить хотя бы один такой заводик, как вы думаете? Хотя бы ради смеха...

### АПК

Петропавловск использует выгодное географическое положение для развития перерабатывающей промышленности и торговли в регионе. На этой неделе в Северо-Казахстанской области открыто два завода, продукция которых будет уходить на экспорт.

Наталья КИМ,  
фото пресс-службы акима СКО

В Тайыншинском районе СКО после пяти лет простоя 21 мая открыт мясокомбинат, аналогов которому нет во всей Центральной Азии. В крупный проект ответственные инвесторы уже вложили 5 млрд тенге, планируют потратить на развитие завода еще 12 млрд. На производстве внедрены немецкие технологии, закуплено современное оборудование. Мясокомбинат вместе с открытыми в прошлом году свинофермой на 50 тысяч голов и заводом «Bio operation» (бывший Биохим) входит в единый производственный кластер, который работает под началом ТОО «KazFoodProducts».

– Завод способен перерабатывать пять тысяч тонн мяса в год и выпускать три тысячи тонн полуфабрикатов и колбасных изделий, – сообщает пресс-служба акимата

## Нет аналогов в Центральной Азии

СКО. – Продукция ориентирована на экспорт.

– Необходимо отметить, что аналогов этому предприятию нет в Центральной Азии. На мясокомбинате уже создано 74 новых рабочих места, в перспективе численность работников будет увеличена до 100 человек», – подчеркнула глава региона Кумар Аксакалов.

Сырье мясокомбинату будет по-

ставлять свинокласс, который является частью производственного кластера. Свиноферма открыта здесь же годом ранее – также после серьезной модернизации. Комплекс рассчитан на 50 тысяч голов, в перспективе его будут расширять, поголовье – увеличивать до 200 тысяч голов. «Это будет одна из крупных ферм в нашей стране», – прокомментировал Кумар Аксакалов.



## Свой сахар слаще

В Павлодарскую область привлекают китайских и российских бизнесменов для строительства сахарных заводов.

Сергей ГОРБУНОВ

В ходе форума «Kazakhstan Global Investment Roundtable 2019» министр сельского хозяйства Сапархан Омаров провел встречу с президентом компании «Beijing NAAL Industry Group» господином Чжан Ци. Стороны обсудили строительство сахарного завода в Павлодарской области и производство алюминия в банок.

Начало строительства сахарного завода запланировано на

апрель 2020 года, а запуск уже в августе 2021 года. Стоимость проекта составляет 103 млн долларов США. Производственная мощность – 100 тысяч тонн готовой продукции и 700 тысяч тонн сырья в год (сахара, свеклы). Для реализации проекта зарезервирован земельный участок.

Необходимо отметить, что в встречи с представителями NAAL Group по вопросам совместной реализации проекта ранее проводились в Министерстве сельского хозяйства РК, а

также в акимате Павлодарской области. По итогам встреч планируется создание сельскохозяйственного кооператива, после чего в этом году планируется опытный посев сахарной свеклы. В настоящее время проводится работа по подготовке ТЭО и ПСД-проекта.

Другие переговоры прошли в областном центре. Представители инвестиционно-консалтинговой группы «Сасса» встретились с руководителями АО «Социально-предпринимательская

корпорация «Павлодар» и тоже обсудили вопросы строительства в регионе сахарного завода. По словам российских инвесторов, Казахстан обеспечивает себя сахаром только на 27%. Между тем область располагает достаточными земельными, водными и людскими ресурсами для выращивания сахарной свеклы. Проект предполагает строительство завода по производству сахара с годовым объемом в 144 тысяч тонн. Произведенный сахар планируется реализовывать на внутреннем рынке, а также экспортировать. В свою очередь руководство Павлодарской области намерено за пять лет увеличить площадь орошаемых земель с 50 до 210 тысяч гектаров.

– Мы проанализировали рынок. В Казахстане не хватает сахара. Поэтому была заинтересованность привлечь инвесторов для строительства сахарного завода в Аксу. Проектом предполагается занятие 20% доли рынка, и это более 200 новых рабочих мест, – сообщили в СПК «Павлодар».

Группа «Сасса» также планирует участие в строительстве трех заводов по производству сахара в России, Казахстане и Узбекистане.

Ученые павлодарского регионального НИИ СХ вывели сахарную свеклу уникальной сладости и урожайности.

– Казахстан, является импортером сахара, – говорит ученый секретарь НИИ СХ Кымбат Му-

стафаева. – Традиционными регионами возделывания сахарной свеклы являются Алматинская и Шымкентская области. Мы поставили для себя задачу изучить возможность возделывания этой культуры на нашем севере.

Опыты проводились на базе ТОО «Актогай Агро». В итоге средняя урожайность вышла 350 центнеров с га, один из четырех гибридных сортов показал более 500 центнеров, а корнеплоды достигали четырех килограммов. Сахаристость свеклы варьировалась от 15% до 20,5%.

При этом, как отметил ученый секретарь, на юге производители сахарной свеклы собирают порядка 250 центнеров с га и сахаристость ее не превышает 16%.



## Пилоты пожарных не подведут

Экипаж вертолетчиков в Восточном Казахстане отработал нормативы по использованию устройств при пожаре.

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск

В период пожароопасного сезона пожарные часто обращаются за помощью к пилотам «Казавиаспаса» КЧС МВД РК.

В пик лесостепных пожаров, на труднодоступных участках, где подручные средства пожаротушения не справляются стихией, в ликвидации огня задействуют вертолет с водно-сливным устройством. Емкость конструкции может вмещать до 3 тонн воды. Чаще всего водно-сливное устройство задействуют в тушении горной местности, либо в лесном массиве при сильном верховой пожаре, – сообщили в ДЧС ВКО.

Механизм устройства на первый взгляд прост, однако его крепление и установка требуют четкой детализации и взаимодействия экипажа. Это именно тот случай, когда инженеры наземного обслуживания воздушного судна вместе с пилотами взлетают в небо, чтобы запустить устройство в действие.

Еще одной важной конструкцией в спасательном деле является спусковая лебедка. Ее зачастую применяют спасатели при эвакуации людей из труднодоступной местности. Это устройство способно поднять груз до 500 кг. Как правило, лебедку крепят на грузоподъемных вертолетах, в Восточном регионе в основном – на Ми-171. Спустить и поднять трос с 100-метровой высоты не так-то просто, нужны обязательные знания и практика, которые закрепляются на подобных занятиях, – рассказали спасатели.

Свою квалификацию подтвердили на сей раз опытные пилоты «Казавиаспаса». Их работу оценивал командир эскадрильи Сергей Корольков, за плечами которого 15 000 полетов. На этот раз экзамен на профессионализм принимался у пилотов Евгения Гончарова и Игоря Подлипалы, стаж полета у обоих составляет больше 20 лет.



Карагандинские молодые специалисты здравоохранения стали обладателями жилищных сертификатов, которые станут первоначальным взносом за жилье для их обладателей. Врачам вручили социальную помощь – гранты на полмиллиона тенге на республиканском форуме «Jastar – senim men serpin». Акцию инициировал профессиональный союз Senim.

Николай КРАВЕЦ, Караганда

Республиканский форум решили провести в Караганде. Прежде региональные мероприятия прошли в Кызылорде и Костаное. Старт форумам в честь Года молодежи, объявленного Елбасы, дали в феврале в Атырау.

В наш город прибыли 220 делегатов из 16 областей республики. В течение двухдневной участники форума обсуждали профессиональные вопросы. Для молодых медиков организовали мастер-классы и тренинги, а также культурно-развлекательную программу. Делегаты посетили музей памяти жертв политических репрессий в Долинке. А в день закрытия молодые участники форума рассказывали о своих достижениях. Некоторые из них выглядели как настоящее чудо.

Центральный комитет отраслевого профсоюза работников системы здравоохранения Senim учредил благотворительные сертификаты на 500 тысяч тенге. На этом форуме их получит 21 молодой специалист, работающий в областных и районных больницах. Помимо этого, объявлена новая программа социальной поддержки – жилищные сертификаты. На эти цели выделено 120 млн тенге, – отметил председатель профсоюза Сапарбек Досенов на церемонии закрытия форума в Медицинском университете Караганды.

Наш форум называется «Молодежь – доверие, импульс», и Карагандинскую область для завершающего республиканского форума мы выбрали как самую продвинутую в отношении медицины, – пояснил председатель Карагандинского филиала Senim Ноян Бидайбаев.

По его словам, профсоюзы активно защищают врачей от преследований и жалоб, и много дел благодаря профсоюзным юристам завершили в пользу медработников. На этой стороне работы организации остановился в своем приветствии заместитель акима области Асхат Аймагамбетов.

Профсоюзное движение в области очень активное, и если говорить о Senim, образовавшемся всего год назад, за это время в его ряды встала 21 тысяча человек. Это одна из самых крупных организаций в регионе, – сказал Асхат Канатович. – Для местных исполнительных органов очень важно взаимодействие с профдвижением. Многие не понимают, насколько важен профсоюз, воспри-

## Помогать творящим чудо



нимают его как подарки на Новый год и путевки на летний отдых. Но это малая часть того, что делают профсоюзы. Основная задача – это работа с нормативно-правовыми актами. И на трехсторонних комиссиях возникают ожесточенные споры, мы видим активную позицию по условиям труда, зарплате для медиков, отстаиванию прав и интересов своих членов.

Сумма жилищного сертификата составила от миллиона до полутора миллионов тенге. Цифры разнятся в зависимости от стоимости квартир в регионах проживания. Эти средства позволят молодым врачам полностью оплатить первоначальный взнос на приобретение квартиры. Кандидатов выбирали на собраниях первичных организаций в медицинских учреждениях на местах. Затем Центральный совет знакомился с претендентами, выезжал на места.

Помощь на покупку жилья получила молодая семья стоматологов из Темиртау. Молдир Сарсенбаева и Нурислам Умирбек – она дантист-терапевт, он дантист-хирург. Супруги приехали по приглашению из Туркестана после окончания Международного казахско-турецкого университета имени Ходжи Ахмеда Ясави. Работают в городской 4-й поликлинике, живут в городе металлургов уже три года, воспитывают дочь. По словам супруги, Темиртау им очень понравился, и они намерены остаться здесь надолго. Подумывают супруги об открытии собственной клиники, а пока набираются опыта. К слову,

Нурислам – оралман из Монголии, увлечен шахматами и не раз побеждал на городских спартакиадах.

Жилищные сертификаты вручили еще двоим карагандинским медикам – Самал Абилдаевой и Мадине Шайхиной, работающим в Областном противотуберкулезном диспансере и Областной станции скорой медицинской помощи.

Столичные жительницы – фтизиатр Анастасия Май и врач общей практики Анар Асубекова – получили гранты на полмиллиона тенге каждая. Девушки уверены, что такая поддержка оказана им не только за профессиональные достижения, но и за активность в общественной жизни. Так, Анастасия организует конкурсы и праздники в дни государственных дат для своих затяжных пациентов – тех, кто вынужден проходить лечение в течение двух лет из-за устойчивой формы туберкулеза.

Из 11 претендентов на грант выбрали ее как самую активную. Что касается опасности заражения, фтизиатр уверена – в туберкулезном диспансере Нур-Султана надежная система защиты. «Легче заразиться в автобусе или другом общественном месте», – считает она. Правда, среди ее пациентов в основном люди молодые. Увы, многие болезни молодеют. И поэтому Анастасия решила потратить деньги на обучение за рубежом.

О том, что молодые специалисты, вооруженные современными знаниями, способны выполнять сложнейшие операции, говорил и руководитель управления здра-

воохранения области Ержан Нурлыбаев.

Демонстрацией чудес стало выступление сосудистого хирурга из Уральяка Бахтияра Ташкенбаева. Он учился в Южной Корее, и там были крайне удивлены, что наше государство полностью оплатило поезд и обучение молодых казахстанских врачей и даже выдавало им стипендию. Со своей стороны, казахстанский студент проявил огромное рвение и кроме повышения профессиональной квалификации изучал хирургический менеджмент. Его выступление подкрепляли видео-истории пациентов. Например, человека, получившего ножевое ранение в грудь и спасенного после семиминутной остановки сердца.

От момента поступления до разреза прошло три минуты, – пояснил хирург. – Скорая помощь предупреждает, кого везут, с чем везут и какое давление. Операционная была готова, и это повлияло на благополучный исход.

Второго пациента привезли в городскую многопрофильную больницу, где Ташкенбаев заведует приемным покоем, прямо с забора, торчащим из тела. Мужчина упал на металлические штыри с шестиметровой высоты. В крайне тяжелом состоянии, с шоком 4 степени, сквозными ранениями туловища, повреждением артерии и вены, позвоночника и внутренних органов. Операция длилась 6 часов.

Сначала его заинтубировали, подали в операционную, обрабатывали, сделали лапаротомию и потом только удалили прутья. Мы знали, что прутья повредили магистральные артерии и сам металл вызывал компрессию в этом участке, иначе пациент умер бы от кровопотери.

Сейчас молодой мужчина полностью трудоспособен, работает в Атырау вахтовым методом.

Бригада у нас молодая, я самый возрастной – у меня стаж 10 лет, у ребят – по 5 лет. Как видите, молодые могут делать такие сложные операции, – сказал Бахтияр Ташкенбаев.

Поэтому искренне прозвучало признание руководителя Senim из центрального аппарата организации Ирины Тошевой:

Некоторое время назад я потеряла доверие к молодежи, новое поколение казалось мне людьми ветреными, неуверенными в себе, легкомысленными. Но сегодня я вновь поверила в вас и в будущее нашей страны.

## Говорит и показывает Аньхой

Мир активно движется к мобильной связи пятого поколения, при которой средняя скорость передачи данных – до 1 Гб/с. Активнее всего технологии 5G развивают в Китае. СМИ периодически сообщают об освоении этого стандарта связи все новыми и новыми китайскими провинциями. В их числе провинция Аньхой, где местная телерадиокорпорация передает сигнал на сети 5G.

Алевтина ДОНСКИХ,  
Серик КОРЖУМБАЕВ, Хэфэй, КНР

Это крупнейшая и старейшая телерадиостанция в регионе. Она была основана в 1952 году, и понятно, что казахстанским журналистам – участникам пресс-тура, организованного Посольством КНР в Казахстане, было интересно ознакомиться с ее работой. Новый офис, точнее

очень современный, технически супероснащенный медийный комплекс, был возведен несколько лет тому назад. В его строительство было инвестировано примерно 3 млрд юаней. При этом государством была предоставлена значительная субсидия.

Здание телерадиостанции – самое длинное в городе – стало одним из символов Хэфэя. Оно построено в форме капли воды,

из синего, серого и белого стекла. Здание проектировала одна французская корпорация, победившая в международном тендере. Выбор пал на нее и потому, что ею было выполнено главное из условий – в основе проекта Аньхойская школа архитектуры. Возводили комплекс местные строители с 2009 по 2013 год. В центральном атриуме здания – пожелание всем входящим: «Трудно творить свое дело. Но если мы знаем трудности, то это не трудно». Экскурсию провел и охотно рассказал о компании Чын Сун, вице-директор радиостанции.

Сейчас у нас всего 10 телеканалов и 9 радиоканалов, 1 газетное издание, 14 передающих станций. Есть интернет, телевидение – как мобильное, так и передвижное, – говорит Чын Сун. – Телеканалы все государственные. В их числе: общественный; наука и образование; развлечения; кино; экономика; люди; семейная покупка; международный; здравоохранение. Еще есть отдельное мобильное телевидение в метро,



автобусах. У нас несколько специальных радиоканалов: музыка, опера, новости, радио-деревня, сельское хозяйство. В штате трудится около 4 тысяч работников. В том числе, на радиоканале «Голос Аньхой» работает 100 человек, на транспортных новостях – 50 человек.

Профессия журналиста здесь престижная и высокооплачиваемая. Минимальная зарплата составляет около 6 000 юаней.

Компания доходная. Доход идет в основном от рекламы, но варьируется в зависимости от сезона. Несмотря на то, что компания государственная, рынок высоко конкурентный: в провинции показывают многочисленные как центральные, так и городские телеканалы. Правда, телезритель и слушатель тоже огромная аудитория: в провинции проживает порядка 70 миллионов человек.

Все слушают радио и смотрят телевидение на китайском языке, – подключается к беседе Тухэн Тянь, директор центра контроля станции. – На телеканале каждые пять минут выходит новая информация. То есть, идет непрерывное обновление новостной ленты. Новости состоят из трех частей: правительственные; «горячая линия»; информация и репортажи журналистов с места событий.



## Сделано в Китае!

Приобрести лучшую продукцию, узнать о современных услугах или найти новых поставщиков из КНР можно будет, не выезжая за пределы Казахстана. Достаточно посетить 17-ю Выставку китайских товаров, проходящую в Центре делового сотрудничества «Атакент» в Алматы.

Азамат СУЛЕЙМЕНОВ

Порядка 250-300 китайских компаний из разных провинций КНР: Ганьсу, Чжэцзян, Шаньси, Аньхой, Нинся, СУАР представили продукцию и услуги мирового уровня. Впервые на выставке работает специальная зона, где казахстанские предприниматели смогут получить профессиональную консультацию по экспорту товаров в Китай, а также в этой импортной зоне будет выставлена экспортная продукция Казахстана.

Среди тематических разделов экспозиции товаров из Поднебесной – сельскохозяйственные технологии и оборудование, стройматериалы и электротехническая продукция, товары народного потребления и домашнего интерьера. Экспозиция китайских товаров является уникальной деловой средой для налаживания контактов между предпринимателями КНР и РК. На ней представлены стенды передовых предпринимателей – участников из разных провинций Китая, предлагающие широкий выбор высококачественных товаров и новых технологий.

Выставка китайских товаров в Алматы стала уже традиционной и ожидаемой, ее масштабы и влияние постоянно растут, каждый раз обновляется ее содержание и форма. Она стала важной составляющей китайско-казахстанского делового сотрудничества, создала платформу торгового-экономического и инвестиционного сотрудничества, предоставила впечатляющие возможности для бизнеса.

Генеральный консул КНР в Алматы Чжан Вэй отметил: – За последние годы отношения между нашими странами получили значительное поступательное развитие, а выставка китайских товаров поднимает планку двустороннего торгового-экономического сотрудничества. Генеральное консульство будет всеми силами поддерживать и помогать китайским предприятиям в осуществлении торговой и инвестиционной деятельности в Казахстане. Участие в работе выставки позволит предпринимателям Китая и Казахстана обменяться опытом, заключить взаимовыгодные договоры и заложить основу долгосрочного сотрудничества.

Число китайских компаний, желающих заключить контракты и выйти на казахстанский рынок, растет год от года. В рамках выставки состоялся торгово-инвестиционный форум, встречи бизнесменов и официальных представителей предприятий КНР. Большинство участников выставки приезжает в Алматы не в первый раз. По их словам, в выставке китайских товаров, как в капле воды, отражается реализация инициативы создания экономического пояса Шелкового пути для достижения совместного успеха и процветания.



## У красок жизни музыка своя

Вчера в столице открылась выставка работ детей инклюзивной художественной студии. Большинство ее участников – ребята, имеющие нарушения слуха и диагноз ДЦП. И к их картинам стоит «прислушаться», чтобы вдоволь насладиться «музыкой» красок.

Багдат ХАСЕНОВА, Нур-Султан

Всего на нынешней, уже шестой по счету, выставке представлено около 20 картин, самых талантливых и ярких, рассказала Айнура Аймурзина, директор проектов и программ частного фонда «Дара». Все началось с открытия в 2013 году в Нур-Султане инклюзивной художественной студии в Центре современного искусства «Куланшы» для особенных детей и ребят из обычных классов школы-гимназии № 65.

Занятия здесь проводятся два раза в неделю, а управляют этой необычной мастерской профессиональные художники. Юные живописцы, среди которых 18 детей с нарушением слуха, осваивают различные техники изобразительного искусства, рисуют картины и даже создают репродукции известных полотен, но самое главное – самореализовываются. И, надо сказать, что имеют весьма солидные достижения на творческом поприще. Так, картины ребят не раз выставлялись в галереях и торгово-развлекательных центрах столицы, были опубликованы в книге детских сказок, украсили стены кабинетов психолого-педагогической коррекции. И это лишь начало, уверенно говорит Айнура Аймурзина.

– Уже третий год генеральным спонсором проекта является компания «Шеврон». Благодаря поддержке компании у детей есть возможность посещать занятия на безвозмездной основе, – отмечает собеседница.

К тому же цель проекта широка – продвижение принципов инклюзивного образования и создание общества равных возможностей для детей с инвалидностью.

– Пример инклюзивной арт-студии подтверждает: дети с особыми потребностями имеют массу талантов. Но они нуждаются в особой поддержке, чтобы иметь возможность их проявить. Через творчество можно в значительной мере расширить горизонты выбора профессии для детей с ограниченными возможностями. К тому же рисование также является отличной формой реабилитации и арт-терапии. Сегодня восемь участников проекта после занятий в арт-студии связали свою жизнь с искусством, – делится Айнура Аймурзина.

## Библиотечная Пушкиниана

Необычная фотовыставка «Герои Пушкина в образах и фотографиях» прошла в Усть-Каменогорске.

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск

Организаторы и участники выставки – областная библиотека им. А. С. Пушкина, фотоклуб «Эксклюзив» и Восточно-Казахстанский областной драматический театр, а также жители города.

Эпизод для фотосъемки подготовила режиссер театра Татьяна Баева. Евгений Пятов, актер областного театра в образе Пушкина, прошел по читальному залу библиотеки. Надежда Коровина, Варвара Пак, Игорь Снегирев создали образы по произведению Пушкина «Барышня-крестьянка». А учащиеся школ № 44 и № 47 сделали видеозапись чтения произведений Пушкина прямо у памятника поэту. Она будет отправлена для участия в международном конкурсе, проводимом Дворцом книги Ульяновской областной научной библиотеки им. Ленина «Читаем Пушкина на языках народов мира».

Презентация фотовыставки «Герои Пушкина в образах и фотографиях» и подведение итогов конкурса «Библиотечная Пушкиниана» состоится 6 июня на праздничном итоговом мероприятии в «Салоне Татьяны Лариной».



## О чем пишут казахскоязычные СМИ

### JASQAZAQ.KZ

Журналист газеты «Жас қазақ» побывал на юге СУАР, чтобы пролить свет на обстановку с правами и свободами граждан, в свете публикаций о том, что китайские мусульмане испытывают притеснения.

Делегация из 40 человек, представляющих 10 различных иностранных СМИ из Казахстана, Кыргызстана, России, Эмиратов, Ирана, Ирака, Пакистана, Канады и Белоруссии, побывала в городах Аксу и Хотан, где находятся профессиональные училища, прозванные «политическими лагерями».

Политический лагерь находится в 50-60 км от Аксу. Это техникум, где в будущем будет построен завод, а сейчас там готовят специалистов. В трехэтажном здании везде надписи на уйгурском языке о труде, времени, любви к родине. На втором этаже расположено танцевальный зал, учебные классы. Там молодежь от 25 до 35 лет учат алфавиту ханзу.

Девушка по имени Айнура оказалась здесь из-за того, что смотрела видео радикального толка, читала намаз и совершила ошибку, за что ее и загребли полицейские. Правда, она не ответила, какую ошибку сделала. Через 3 месяца она сдает экзамен. Если пройдет его, то вернется на родину, в противном случае, останется здесь еще на несколько месяцев. Другая собеседница также читала намаз, глядя радикальное видео в интернете. Уже третий год учится на шевю.

В этом заведении свыше 100 человек проходят адаптацию, т.е. формируют религиозные взгляды, изучают китайскую политику, учатся китайскому письму, получают профессиональное образование.

Другой лагерь в Хотане находится в микрорайоне. Он является художественным учебным заведением. Здесь учат игре на уйгурских народных инструментах и танцам, живописи. Здешние обитатели заведения тоже прежде узнавали про ислам в интернете, смотрели ролики о терроризме. Здесь же осваивают рабочие специальности, такие, как повар, парикмахер, ветеринар, садовод, механик, электрик, доярка, работник гостиницы, няня, домработница, массажист. Журналист побеседовал с 35-летней уйгуркой, которая находится в лагере уже 2 года. У нее есть сын и дочь. Задетьми ухаживает муж. Сама она здесь учится на няню и уйгурскому письму, так как в Хотане и Урумчи большой спрос на няню. Если получит диплом, то работу найти легче.

### STAN.KZ

Аульная девушка стала звездой соцсетей. Шымкентская новостка в своем аккаунте описывает без прикрас свою повседневную жизнь, связанную с дойкой коров, изготовлением курта, масла, уходом за огородом. Об этом пишет Stan.kz.

Аульный блогер Гульжанар Оспанова живет в браке седьмой год, воспитывает двоих детей. Свою страничку ведет уже

полгода, а до этого участвовала в проекте «Асыл шанырақ» и начала выкладывать посты о своих буднях в ауле. Публика смешанно воспринимает ее публикации, но девушка это ничуть не останавливает, хейтерам она пишет, что «все мы вышли из аула».

Сначала ее родные относились с усмешкой к ее увлечению, но потом абсырники и родные, увидев посты, стали хвалить. Муж тоже стал поощрять, увидев, что большинство ее аудитории составляют девушки, которые оставляют хорошие отзывы.

На своем аккаунте она также ведет батл новостей, где она с другими аульными келинками соревнуется в выполнении разных хозяйских дел, чтобы показать, что аульные девушки не лыком шиты и могут быть современными. Но про мужа и детей блогер не забывает. Пишет только ночью, как только закончат домашние дела и уложит детей спать. Сейчас думает дальше развивать страничку и подумывает стать вайнером.

### SPUTNIK-KAZAKHSTAN

Обильное питье свежих соков может нанести вред здоровью и привести к преждевременной смерти, считают ученые американского университета Эмори. Исследователи наблюдали за образом жизни более 13 тысяч человек, в особенности, как часто они пили сладкие напитки. В течение 6 лет наблюдений умерла тысяча человек по разным причинам, 168 человек – из-за ишемической болезни сердца.

Специалисты сравнили между собой людей, которые принимали из своего

ежедневного количества калорий 5% и более 10% в виде сладких напитков, включая фруктовые соки. Выяснилось, что во второй группе по сравнению с первой коэффициент смертности от ишемии возрастала на 1,44; от других заболеваний – на 1,14. По словам ученых, дополнительные 360 мл сладкого напитка повышали риск умереть в 1,24 раза. Даже 100% натуральные соки создают такую опасность. Ученые утверждают, что зачастую свежесжатые соки используются в качестве альтернативы сахаросодержащим напиткам. Но прием соков сверх нормы губителен.

### MASSAGET.KZ

Massaget приводит статью о вреде чая. У чая есть полезные свойства: утоляет жажду, дает силу, уменьшает уровень холестерина в крови, но у него есть и обратная сторона. Горячий чай может вызвать кровотечение из носа, так как расширяет сосуды гортани, утверждают британские врачи. Помимо этого, горячий чай влияет на развитие рака пищевода. Поэтому температура чая должна быть не более 50-60 °С.

Крепкий чай вредит зубам и костям, пишет издание со ссылкой на The New England Journal of Medicine. Современным любителям чифыра могут выпасть зубы. В чае содержится фтор, разрушающий кости. Диетологи рекомендуют пить крепкий чай не больше 4-5 чашек. В чае встречаются тяжелые металлы.

Канадское издание Journal of Toxicology изучило чаи из разных стран и пришло к выводу, что в большинстве из них встречаются свинец, алюминий,

мышьяк и кадмий. Содержание металла в чае зависит от продолжительности заваривания. Если заваривать пакетик 15-17 минут, количество металлов удваивается. Поэтому пакетик надо заварить всего 3 минуты. Чай вреден для печени. Травяной чай часто содержит пирролизидиновые алкалоиды, которые негативно воздействуют на печень.

В 2015 году журнал Food Chemistry обнаружил алкалоиды в 86% чая для беременных и кормящих матерей. Алкалоид безопасен для взрослых, но пагубен для детей. Также чай ведет к бессоннице. Поэтому лучше отказаться от него в вечернее время и перед сном.

### QAMSHY.KZ

В последние 2 года туристы предпочитают отдыхать в Азии. Даже США уже не входит в число часто посещаемых стран – штаты находятся на 46 месте. Агентство MasterCard совместно с центром Global Muslim Travel Index назвало десятку самых привлекательных для туристов стран. Эксперты прежде всего оценивали страны по удобству ее расположения, качеству обслуживания и живописности местности.

Среди мусульманских стран на первом месте по удобству стала Малайзия. Индонезия также попала в список самых привлекательных государств. Обе страны возглавляют рейтинг. За ними расположились Турция, Саудовская Аравия, ОАЭ, Катар, Марокко, Бахрейн, Оман и Бруней. В 2018 году первые места также принадлежали Малайзии и Индонезии.

Ведущий рубрики – Тлек НАБИЖАН

В Усть-Каменогорске состоялся VII IT-фестиваль «Jastar Time», в котором приняли участие более 200 учащихся школ, студентов колледжей и вузов области, представившие 95 проектов.

## Из виртуальности – в реальность



Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск

Участники презентовали свои работы по четырем направлениям: «Мейкерство», «Junior Skills», «Startup-проекты», «ClusterPro» и роботополigon.

По словам организаторов, IT-фестиваль не только площадка, где молодежь может показать свои разработки, но помогает совершенствованию профессиональной компетентности педагогов в области применения информационно-коммуникационных технологий, а также вовлечению школьников и студентов, проявляющих интерес к новым технологиям и исследованиям, в научно-техническое творчество.

Среди IT-чудес – роботы-гиды, очки виртуальной реальности, мобильный планетарий, инновационные 3D-книги, интерактивная песочница, экран с дополненной реальностью, голограммы с 3D-объектами, аппарат для подво-

дных исследований с дистанционным управлением и многое другое.

По информации управления образования ВКО, обладателем Гран-при стал ученик средней школы №1 из Усть-Каменогорска Али Бердибек с уникальным проектом «Смарт-колыбель», которая не только качает малыша при плаче, но и оснащена системой подачи молока ребенку. 1 место занял проект Надежды Закуликовой из средней школы №4 Усть-Каменогорска «Портфель 21 века», в котором оцифрованы все учебники за 5 класс, поэтому школьникам не нужно носить рюкзаки с книгами – они электронные.

Ученики многопрофильной гимназии имени Шакарима города Семей Алишер Маулетов и Ильяс Закарьянов за компьютерную игру «Теңге алу» заняли 2 место, а на 3 месте – разработка логического тренажера студентки Кымбат Женискан из Восточно-Казахстанского государственного университета.



# WEEKEND

## По мотивам произведений Айтматова...

Международная выставка «Встреча гор и степей», посвященная произведениям Чингиза Айтматова, состоялась 15 мая в столичном Доме дружбы. Ее участниками стали художники Казахстана, Кыргызстана, России, Франции, Великобритании, Украины и Армении из Евразийской творческой гильдии. Столичная Ассамблея народа Казахстана совместно с этнокультурным объединением «Кыргызстан – Астана» выступили организаторами выставки.



Художник – организатор выставки Лидия ДРОЗДОВА

Айгуль БЕЙСЕНОВА

Чингиз Айтматов один из учителей правды, художник человеческих душ и совести. Его творчество – это своеобразная художественная вселенная, включающая уроки назидательно-нравственного характера. Произведения писателя переведены на 176 языков мира и изданы в 128 странах. Поданным ЮНЕСКО Чингиз Айтматов является одним из наиболее читаемых и переиздаваемых писателей XX века.

Сквозь все творчество писателя проходит мысль о бережном отношении к планете, природе и к человечеству в целом. В произведениях Айтматова неприятности иногда случаются во благо, а мечты не сбываются к лучшему. Зачастую высота горы, на которую поднялся человек, определяется глубиной ямы, из которой ему удалось когда-то выбраться. И не стоит спрашивать: «За что?», надо задуматься: «Для чего?». Ведь горький опыт любых поражений ведет к победе. В глубине души все люди хорошие, только глубина у всех разная. В своем творчестве Айтматов опирается на древние легенды, сказания, предания, показывая тем самым неразрывную связь времен. Целая эпоха жизни простых людей отражена в произведениях Чингиза Айтматова. Его литература основана на реальных событиях, сюжеты взяты из самой жизни. Они пронизаны целомудрием, романтикой, непростыми человеческими судьбами, сильными характерами. Свое литературное направление сам автор назвал когда-то эпическим реализмом.

В рамках выставки состоялась конференция, посвященная творчеству Чингиза Айтматова. В числе выступивших гостей из Кыргызстана была родная сестра писателя. Розетта Айтматова поблагодарила казахстанцев за память, за теплый прием. Она напомнила, что корни Чингиза Айтматова были тесно переплетены с Казахстаном, где высоко ценят его творчество. Ни для кого не секрет, что литературным наставником Чингиза Айтматова в свое время был великий мастер пера Мухтар Ауэзов. В теплых дружеских отношениях Чингиз Торекулович был с Олжасом Сулейменовым, Мухтаром Шахановым, Шерханом Муртазой и многими другими известными личностями. Не случайно значительная часть айтматовских произведений отражает жизнь как киргизского, так и казахского народов, которые сам писатель по сути и не разделял. В числе почетных гостей были представители дипломатических миссий, этнокультурных и молодежных объединений, деятели культуры и ис-

кусства. Гостям был показан спектакль по повести Айтматова «Тополек мой в красной косынке». Состоялось награждение победителей международного конкурса-эссе «Чингиз Айтматов. Эпоха. Личность. Гуманизм» и конкурса «Манас Каламы».

Шавкат Исмаилов, председатель Кыргызского объединения, поблагодарил художников-организаторов Лидию Дроздову, Игоря Гушину и Марлену Нысанбаева за подготовку творческой экспозиции, состоящей из 68 полотен. Гости выставки отмечали, что такое творчество способствует объединению и сближению культур. В экспозицию включены три художественных произведения с портретным изображением Чингиза Торекуловича, а также художественные иллюстрации к его произведениям. Игорь Гушин иллюстрировал повесть «Первый учитель». По его словам, и книга, и фильм оставили в его душе неизгладимое впечатление, причем с детства. «В особенности, когда главные герои учитель и его ученица переправлялись через горную реку, по пояс в воде. Меня эта сцена глубоко тронула», – говорит Игорь Гушин. У художника есть еще одна работа по мотивам повести «Белый пароход». Высоко была отмечена работа Марлана Нысанбаева «Когда падают горы». Широкий интерес вызвали пейзажные работы Мирлана Кулдыбаева. Как отмечает Лидия Дроздова, в наше время необходимы выставки международного уровня, поскольку мастерство наших талантливых художников пользуется широкой популярностью, но для распознавания талантов требуются соответствующие творческие проекты в разных направлениях, над которыми мы сейчас и работаем. «Всячески стараемся расширять горизонты сотрудничества, чтобы казахстанское искусство как можно чаще выходило на достойный международный уровень», – считает она.

Образы айтматовских литературных героев знакомы многим, потому как каждое из его произведений повествует об истинных человеческих ценностях. Безусловно, у литературы одни выразительные средства, у изобразительного искусства иные, но благодаря творчеству Чингиза Айтматова эти художественные направления успешно слились в международную выставку «Встреча гор и степей», которая в дальнейшем, возможно, будет иметь продолжение.

Айтматовские юбилейные мероприятия проходят практически по всему миру. В турецком курортном городке Анталья недавно был открыт парк имени Чингиза Айтматова, где планируется установить бюст писателя и будут проводиться литературные чтения.



Сестра писателя Розетта АЙТМАТОВА

## 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: Алевтина ДОНСКИХ  
Коммерческий директор: Алена РОМАЙКИНА

Адрес редакции: 050013, г. Алматы, Площадь Республики, 13 офис 619, тел./факс: +7 (727) 295 2301, 250 7556, 250 7268, 250 7163, e-mail: info@dknews.kz

Отдел рекламы: тел.: +7 (727) 250 1803, commercial@dknews.kz

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

Адрес для корреспонденции: 050000, г. Алматы, почта, а/я 388

Опубликованные материалы не всегда отражают точку зрения редакции.

Ответственность за достоверность фактов и сведений, содержащихся в публикациях газет, несут авторы. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель. Материалы в рамках публикуются на правах рекламы. © Дублирование материалов без письменного согласия редакции запрещено. При цитировании ссылка на газету «Деловой Казахстан» обязательна.

Подписной индекс: 64042 Тираж: 11 100 Номер отчета: ОО «РПМК «Дауыр» (г. Алматы, ул. Калдаякова, 17) ТОО «Астана Интер-Трейддинг» (г. Нур-Султан, ул. Жубанова, 24/1)



ISSN 1995-598X

A STAR ALLIANCE MEMBER

### ПУТЕШЕСТВИЕ В НОВЫЙ ДОМ TURKISH AIRLINES

АВИАКОМПАНИЯ, КОТОРАЯ ЛЕТАЕТ В БОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО СТРАН,  
ЧЕМ ЛЮБАЯ ДРУГАЯ, ЖДЕТ ВАС В НОВОМ АВИАЦИОННОМ ЦЕНТРЕ МИРА.

АЭРОПОРТ СТАМБУЛ

**TURKISH AIRLINES**  
WIDEN YOUR WORLD

050000, КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, ПР. НАЗАРБАЕВА, 100Т  
ТЕЛЕФОН 7 (727) 33 33 849 / ФАКС 7 (727) 2506219  
ALMATY@THY.COM | TURKISHAIRLINES.COM

Центр бронирования и информации +7 727 3 123 250

## Жания, народная звезда

Известная пианистка Жания Аубакирова дважды выступила в Алматы с Государственным академическим симфоническим оркестром РК под управлением Каната Омарова. После концерта в ГАТОБ им. Абая прошла презентация ее книги «Вариации на темы...». Концерты вошли в программу «Юбилейные мероприятия, посвященные 30-летию творческой деятельности Народной артистки РК Жании Аубакировой», реализуемой при поддержке фонда «Самрук-Казына».

Вадим КРАВЦОВ, фото автора  
и Нурманбета КИЗАТОВА

В ГАТОБ им. Абая Жания Аубакирова исполнила Концерт №2 для фортепиано с оркестром Сергея Рахманинова в сопровождении оркестра. «Второй фортепианный концерт Рахманинова давно стал достоянием культуры всего человечества. Мне доставляет особенное удовольствие ощущать восточные мотивы в его сочинениях», – отметила Жания Аубакирова.

Презентация книги Жании Аубакировой «Вариации на темы...» превратилась в масштабное чествование любимицы публики. Она на протяжении двух часов была в центре внимания своих многочисленных почитателей, фотографировалась и раздавала автографы. На страницах книги «Вариации на темы...» пианистка рассказывает о ярких эпизодах жизни, размышляет о музыке, делится историями из концертной и административной деятельности, мастерски создает живые портреты людей.

«Если проверить на «весах времени» основное состояние души, то станет ясно, что благодарность по отношению к людям – учителям, коллегам, друзьям, родным – в целом жизни, полной счастливых переживаний, перевешивает все остальное», – пишет автор.

На концерте ГАСО РК в Государственной филармонии им. Жамбыла за дирижерским пультом стоял российский дирижер Евгений Бушков, почти 10 лет возглавляющий Государственный камерный оркестр Республики Беларусь. В этот вечер Жания Аубакирова исполнила Концерт №2 Фридриха Шопена для фортепиано с оркестром. Во втором отделении оркестр играл Симфонию Сезара Франка ре-минор.

«Я получила большое удовольствие от исполнения второго концерта Шопена, – сказала Жания Аубакирова. – С Евгением Бушковым мы замечательно понимаем друг друга. Он шикарный исполнитель, гениальный скрипач, большой интеллект, дирижер, имеющий право руководить музыкантами. Мы с ним играли в Алматы, Индии, Германии. Он раскрывается все больше и больше».

В свою очередь Евгений Бушков, один из самых популярных приглашенных дирижеров, работающих с ГАСО РК, поделился впечатлениями о выступлениях с Жанией Аубакировой и другими казахстанскими музыкантами:

– В Алматы я работаю далеко не первый раз и имею удовольствие сотрудничать не только с филармонией им. Жамбыла. В 2010 я с оркестром студентов алматинской консерватории ездил на гастроли в Германию. Мне была оказана такая честь Жанией Яхияевной, пригласившей меня возглавить оркестр алматинской консерватории. Мы с ней и казахстанскими студентами дали три концерта, выступили в берлинской филармонии, в Бонне, Гамбурге. Это яркая страница моих воспоминаний. Я вообще очень люблю работать с молодыми. А вот когда меня стал приглашать ГАСО... Быть приглашенным главным оркестром страны это вообще очень статусное событие для любого дирижера. То, что у нас с оркестром сложились хорошие творческие контакты и то, что они приглашают меня снова и снова, очень о многом говорит. Самое главное – не



Жания АУБАКИРОВА на концерте в ГАТОБ им. Абая



Дирижер Евгений БУШКОВ

первая встреча, а как она пройдет и будет ли вторая. И вот, если происходит вторая, и если происходит третья, и 4-я, и 5-я... То, что нас хотят снова видеть, снова и снова, – очень показательно для нас, дирижеров. Среди музыкантов больше всего пианистов, а дальше дирижеры. Конкуренция очень большая. Мне нравится работать с вашим оркестром, он находится в хорошей форме, в хороших руках, играет очень мобильно. Мне кажется, что оркестранты ГАСО год от года делают успехи. Мы достигаем большего и большего взаимопонимания.

– Солистка Жания Аубакирова – это ваш выбор?

– В Алматы я работал со многими замечательными музыкантами, в том числе и с молодыми. Два года назад солисткой у меня была скрипачка Галия Бисенгалиева. Очень редка практика, когда приглашенным дирижером дают выбрать солиста. Все это находится в воле очень определенных людей. Когда администратор филармонии сказал, что моей солисткой будет Жания Яхияевна, я был в восторге. Потому что мы вместе не играли почти 10 лет и встретились, как родные люди. Выступать с Жанией Яхияевной для меня это огромное удовольствие. Я надеюсь, что и у нее остались хорошие ощущения об этом совместном опыте.

– Какое значение имеет для вас исполнение симфонии Сезара Франка?

– Симфонией Франка ре-минор я дирижировал впервые. К этому я долго шел, мечтал о ней, наверное, лет 30. Исполнение этой музыки для меня большой рубеж. Рад, что понравилось публике. Одним из сильнейших впечатлений в жизни для меня было исполнение этой симфонии Государственным симфоническим оркестром СССР п/у Светланова в 1981 году. В этом оркестре тогда работал мой папа. С тех пор симфония Франка оставалась каким-то колоссом, который я долго не решался трогать. И когда здесь мне дали карт-бланш на выбор симфонического произведения во втором отделении, я подумал, что наконец дозрел, чтобы дирижировать эту музыку.

– Есть ли у вас еще не взятые музыкальные вершины?

– Еще есть симфония Малера, 9-я Бетховена. Ее исполнение ожидается в октябре в Италии, где я работаю как главный приглашенный дирижер оркестра Палермо.

– Вы работали со многими оркестрами, в том числе с Симфоническим оркестром Индии, созданным Маратом Бисенгалиевым...

– Это совершенно потрясающий опыт в моей жизни. Мне было приятно сотрудничать с большим количеством казахских музыкантов, которые там работают, с другими бывшими соотечественниками по Советскому Союзу. Мы очень сроднились за те два года, в течение которых я там довольно интенсивно работал. В Мумбаи я находился по полгода в год. С Симфоническим оркестром Индии сделано много интересных программ, в том числе и детские программы, которые я веду последние 15 лет. Мое индийское пребывание очень много мне дало в ощущении мироздания. Большое значение имело знакомство с индийской культурой и индийской классической музыкой. Одно из моих последних деяний в Индии – постановка спектакля совместно с кукольным театром на тему всемирного потопы. Эта легенда присутствует в трех религиях. Кроме библейской, есть индийская и месопотамская. Музыка к спектаклю была написана живущими в Канаде Айратом Ишмуратовым.