

НЕФТЬ И ЗОЛОТО – «СЛАДКАЯ ПАРОЧКА» ДЛЯ БАНКОВ

Масштабные колебания цен на нефть и золото в этом году приведут к рекордным значениям прибыли банков

стр. 3 »



НЕ ОТСТАЮТ ОТ ПРОГРЕССА ФЕРМЕРЫ

Более 70 миллионов тенге потребовалось для установки солнечных батарей в Каракиянском районе Мангистауской области

стр. 6 »



АЛМАТИНСКАЯ ТЭЦ-2: ГАЗИФИКАЦИЯ

Всё, что важно знать общественности об этом проекте

стр. 8 »



Коронавирус диктует формат и повестку



Историческая сессия Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, приуроченная к 75-летию ее создания, проходит нынче в непривычном формате.

Тулеген АСКАРОВ,
фото с сайтов unmultimedia.org и akorda.kz

Карантинные ограничения из-за пандемии коронавируса повлекли перевод в дистанционный режим работы Генассамблеи, из-за чего в Нью-Йорк не смогли прибыть главы государств и правительства государств – членов ООН. С другой стороны, онлайн-формат предоставил возможность выступить на пленарных заседаниях сессии большому числу спикеров.

ЮБИЛЕЙНАЯ СЕССИЯ ООН

Поскольку нынешняя сессия стала юбилейной, то открытию ежегодных общих прений, считающихся традиционно наиболее важной ее частью, предшествовало специальное заседание высокого уровня, участники которого приняли Декларацию о праздновании 75-й годовщины ООН. Тема заседания – «Будущее, которого мы хотим, Организация Объединенных Наций, которая нам необходима: подтверждение нашей коллективной приверженности многосторонности» – служит ключевой для всех мероприятий, совещаний и конференций, проводимых ООН этом году.

Еще одна важная особенность юбилейной сессии – выход в центр внимания ее участников вопросов борьбы с коронавирусом, обеспечения равного доступа к вакцине

от него, укрепления системы здравоохранения, защиты беднейших слоев населения в условиях пандемии. Таким образом, вопросы здравоохранения поднимаются по своей важности до уровня проблем безопасности, традиционно прервалирующих на Генассамблее ООН.

Впервые председательствует на Генассамблее представитель Турции. В июне на этот пост был избран турецкий дипломат Волкан Бозкыр, занимавший пост главного переговорщика по вступлению его страны в Европейский союз.

Как и положено, Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш в связи с началом сессии Генассамблеи встретился с журналистами. Его пресс-конференция прошла 16 сентября на следующий день после открытия сессии. Он напомнил о том, что еще в марте обратился к государствам, организациям гражданского общества и ряду вооруженных групп с призывом установить глобальное перемирие и прекратить конфликты по всему миру. Вполне предсказуемо была озвучена и тема борьбы с пандемией коронавируса.

ВРЕМЯ «РАСТРЕНОЖИТЬ СКАКУНА НАШИХ НАДЕЖД»

Президенту Казахстана Касым-Жомарту Токаеву была предоставлена возможность выступить в минувший понедельник на за-

седании высокого уровня в честь 75-летия ООН. Анонсировал его видео-послание присутствовавший в зале Генассамблеи постоянный представитель Казахстана при ООН Кайрат Умаров.

В своем выступлении на английском языке президент напомнил, что за три десятилетия своей независимости Казахстан участвовал в работе всех ключевых органов ООН, включая Совет безопасности. Наша страна последовательно продвигала такие приоритеты как урегулирование конфликтов, ядерное нераспространение и разоружение, борьба с терроризмом, межконфессиональный и межэтнический диалог, защита интересов развивающихся стран, не имеющих выхода к морю.

Затронул казахстанский президент тему коронавируса, обуздать пандемию которого «оказалось на удивление сложно», и проблему уязвимости мультилатерализма, ставшего сегодня уязвимым как никогда со времен окончания Холодной войны.

Как президент своей страны и бывший высокопоставленный сотрудник ООН г-н Токаев выразил категорическое несогласие с мнением о том, что закрепленные в Уставе ООН идеалы более не жизнеспособны. Подтвердив твердую приверженность Казахстана миссии и Уставу ООН, а также

общему стремлению создать более стабильный, справедливый и процветающий мир, свое видение предстоящих глобальных дел он сформулировал по-восточному образно: «Растреножить скакуна наших надежд, а не опасливо обуздать его; внести свежую струю в усилия по достижению общих идеалов, а не уклоняться от них; продолжать строить основанное на международном праве сообщество, а не возвращаться к анархии».

Отметим, что и выступивший в минувший понедельник на специальном заседании Генассамблеи ООН г-н Гутерриш призвал взять на вооружение многосторонний подход к проблемам, стоящим перед миром сегодня. Мультилатерализм он назвал одним из выдающихся исторических достижений государств – членов ООН наряду с деятельностью по поддержанию мира, движением за деколонизацию, разработкой стандартов в области прав человека и механизмов их соблюдения, победой над апартеидом, оказанием жизненно необходимой гуманитарной помощи миллионам жертв конфликтов и бедствий, искоренением заболеваний, неуклонным сокращением масштабов голода, развитием международного права, разработкой исторических соглашений о защите окружающей среды и всей нашей планеты.

стр. 2 »

ИНТЕГРАЦИЯ

Балканский веляят и Мангистау наводят мосты

Премьер-министр Казахстана Аскар Мамин, побывавший в Ашхабаде с рабочим визитом, встретился с президентом Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедовым. В ходе встречи были обсуждены вопросы двустороннего сотрудничества.

стр. 2 »

ВЛАСТЬ. АКЦЕНТЫ НЕДЕЛИ

Рост деловой активности

Эта неделя запомнится, прежде всего, ключевыми инициативами, знаковыми событиями, связанными с ростом деловой и гуманитарной активности в нашей жизни.

ПРЕЗИДЕНТ

Касым-Жомарт Токаев заслушал информацию Государственного секретаря Крымбека Кушербаева о проводимых в условиях глобальной пандемии мероприятиях, посвященных 175-летию великого Абая, 1150-летию аль-Фараби, 750-летию Золотой Орды и 2200-летию культурной столицы СНГ в текущем году – города Шымкента.

Глава государства обратил особое внимание на подготовку празднования в следующем году 30-летия Независимости. Должны быть проведены мероприятия в память о жертвах голода 1932-1933 гг., перед госкомиссией поставлена задача по полной реабилитации жертв политических репрессий.

стр. 5 »

ОБЩЕСТВО



Спасать по зову сердца

Представители самой гуманной, благородной профессии на Земле достойны самой искренней благодарности, тем более в наше время, когда медики в прямом смысле слова находятся на передовой в борьбе со смертоносным заболеванием. Именно их героический труд помог не только избежать худших сценариев распространения коронавируса, но и спасти многие жизни.

стр. 7 »

Банковский надзор меняется, или Добро пожаловать на стресс-тест

Агентство РК по регулированию и развитию финансового сектора (АРРФР) на прошлой неделе лишило лицензии небольшой по размеру и давно проблемный Tengri Bank. Значительная часть СМИ «прошла» мимо этой новости, но несколько журналистов деловых изданий засыпали пресс-службу АРРФР просьбами об интервью.

Елизавета СТАВРОГИНА, фото АРРФР

Дело в том, что с прошлого года в стране начало меняться регулирование банковского сектора, но официальные лица отмалчивались. В этот раз было сделано исключение, и первый заместитель председателя АРРФР Олег СМОЛЯКОВ подробно рассказал о новшествах, причинах банкротства казахстанских банков и болевых точках сектора.

– Весной агентство Moody's при пересмотре рейтинга Tengri Bank с B2 до мусорного Caa3

отметило, что к проблемам в банке привел корпоративный конфликт и низкая корпоративная культура. Скорее всего, этот банк не исключение из правил. Делает ли что-то Финнадзор для изменения ситуации?

– В рамках новых полномочий финансового регулятора по применению мотивированного суждения было осуществлено признание пула заемщиков на сумму 44 млрд тенге. В итоге, доля портфеля займов, связанного с банком особыми отношениями, составила 58%. Это позволило отразить на балансе банка реальную стоимость и риски финансовой организации. Именно эти

риски стали одной из главных проблем банка.

Для обеспечения сохранности активов Tengri Bank было ограничено проведение высокорисковых операций по кредитованию, продаже и выводу активов и залогового имущества. В целях максимального закрытия обязательств перед клиентами агентством совместно с крупным акционером и менеджментом банка было обеспечено привлечение дополнительной ликвидности на сумму 16,9 млрд тенге и проведены мероприятия по рефинансированию и взысканию проблемных кредитов.

стр. 3 »



ГЛАВНОЕ

www.dknews.kz

КОРОНАВИРУС ДИКТУЕТ ФОРМАТ И ПОВЕСТКУ

« стр. 1

ЗА СПРАВЕДЛИВОСТЬ И ВЕРХОВЕНСТВО ЗАКОНА

Решительно выступил против унилатерализма (одностороннего подхода), травли и попыток любых стран вести себя подобно «боссу мира» китайский лидер Си Цзиньпин. В своем выступлении на заседании высокого уровня он призвал ООН твердо стоять за справедливость, поддерживать верховенство закона, содействовать сотрудничеству и сосредоточиться на реальных действиях. По его мнению, в постпандемическую эпоху крайне важно укреплять представительство и голос развивающихся стран, чтобы ООН могла более сбалансированно отражать интересы и пожелания большинства государств мира. Отношения между государствами и координация их интересов, как подчеркнул китайский лидер, должны опираться исключительно на систему правил и институтов, а «ими не должны помыкать те, кто грозно размахивает кулаком».

Министры иностранных дел России Сергей Лавров выступил на заседании от имени государств – членов Организации Договора о коллективной безопасности, в которую входит и Казахстан. Он назвал весьма актуальным призыв генсека ООН к глобальному прекращению огня в связи с пандемией COVID-19, который государства – члены ОДКБ единогласно поддержали. По мнению г-на Лаврова, реагировать на глобальные проблемы становится все сложнее в условиях нарастающей разобщенности мирового сообщества по причине того, что некоторые страны не желают считаться с законными интересами других государств.

США на заседании высокого уровня представляла Черит Норман Шале, и.о. заместителя постпреда этой страны при ООН. Сегодня официальный Вашингтон беспокоит, что ООН «слишком долго не шла на конструктивные реформы, слишком часто ее работе недоставало прозрачности, она не очень решительно действовала в отношении авторитарных режимов и диктатур». По мнению американской стороны, новые угрозы требуют от ООН новых подходов в том, что касается кражи интеллектуальной собственности и попыток подорвать свободу в интернете наряду с другими угрозами.

Итогом специального заседания стало принятие в минувший понедельник Декларации о праздновании 75-й годовщины ООН, в которой особое место заняла пандемия коронавируса. Государства – члены ООН признали, что она застала их врасплох, поэтому необходимо повышать общую готовность не только в отношении кризисов в сфере



здравоохранения, но и в отношении других вызовов и кризисов.

Также принято решение совершенствовать глобальные системы предотвращения кризисов и реагирования на них наряду с необходимостью срочно ускорить разработку и производство новых вакцин, лекарств и медицинского оборудования. Прозвучала и декларация и тема модернизации ООН с целью большего соответствия этой организации сегодняшним реалиям.

Нов в минувший вторник, когда начались общеполитические дебаты, принципиальные расхождения в точках зрения государств – членов ООН на настоящее и будущее планеты вновь обозначились с новой силой. Президент принимающей стороны – Дональд Трамп – вполне предсказуемо выступил в предвыборном стиле, сосредоточившись главным образом на антикитайской риторике. Дело дошло до того, что он предложил ООН привлечь к ответственности Китай за возникновение пандемии нового коронавируса!

Китайский же лидер в своем выступлении не только призвал противодействовать политизации и дискредитации в связи с пандемией, но и заявил о выделении \$50 млн в поддержку плана ООН по гуманитарному реагированию на распространение коронавируса. Еще \$50 млн Китай пообещал выделить целевому фонду Китай-ФАО по линии сотрудничества Юг-Юг на третьем этапе.

Также было заявлено о продлении срока действия Фонда мира Китая и ООН на пять лет после истечения срока его действия в 2025 году, создании Центра географических

знаний и инноваций в рамках ООН, а также Международного центра больших данных для выполнения целей в области устойчивого развития на благо выполнения повестки ООН в области устойчивого развития на период до 2030 года. Китайский лидер также отметил, что «попытки перед лицом глобализации экономики спрятать голову в песок или выступить против нее с копьем Дон Кихота» идут вразрез с путем, которым следует история.

Российский лидер Владимир Путин назвал первоочередным вопросом в сфере глобальной безопасности, который нужно решать оперативно, продление Договора России и США о стратегических наступательных вооружениях, истекающего в феврале 2021 года. Он также предложил созвать саммит стран «большой пятерки». Г-н Гутерриш, выступление которого открыло общеполитические дебаты, обновил список угроз человечеству, включив в них «пятого всадника» – пандемию коронавируса в дополнение к росту глобальной геостратегической напряженности, изменению климата, кризису доверия на международной арене и негативным последствиям внедрения цифровых технологий.

БУДУЩЕЕ, КОТОРОЕ МЫ ХОТИМ

Президент Казахстана выступил во второй раз на Генассамблее в минувшую среду. Его спич на тему «Будущее, которое мы хотим. ООН, в которой мы нуждаемся: Подтверждение нашей коллективной приверженности мультилатерализму» был насыщен конкретными предложениями. Он выразил готовность нашей страны разместить на своей

территории региональный центр по контролю за заболеланиями и биобезопасности в рамках идеи создания сети таких центров под эгидой ООН, предложив также учредить подотчетный Совету безопасности ООН специальный многосторонний орган – Международное агентство по биологической безопасности.

Прозвучали также предложения создать региональный водно-энергетический консорциум; провозгласить Международный год мобилизации волонтеров в целях развития; ратифицировать соответствующие протоколы к договорам о зонах, свободных от ядерного оружия, включая Семипалатинский договор, всеми странами «ядерной пятерки». Все государства – члены ООН президент Казахстана призвал присоединиться к Кодексу поведения по достижению мира, свободного от терроризма.

В заключение добавим, что в рамках 75-й сессии Генассамблеи ООН пройдут и другие заседания высокого уровня. На предстоящую субботу запланировано заседание по финансированию Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года в условиях пандемии коронавируса и в последующий период.

1 октября пройдет заседание, посвященное 25-й годовщине четвертой Всемирной конференции по положению женщин, а на следующий день будут обсуждаться планы по празднованию и популяризации Международного дня борьбы за полную ликвидацию ядерного оружия. Еще 30 сентября состоится саммит по биоразнообразию на уровне глав государств и правительств.

Стоит отметить, что международный инфраструктурный проект Казахстан – Туркменистан – Иран на четвертый год после начала эксплуатации используется лишь на одну десятую от пропускной способности. Полная загрузка железной дороги, соединяющей Казахстан – Туркменистан – Иран (КТИ), состоится в 2021 году, прогнозируют в правительстве РК. Причем перевозить будут не транзитные грузы, как предполагалось изначально, а экспортные товары из Казахстана в Туркменистан и Иран.

В рамках обмена мнениями о состоянии и перспективах двусторонних торгово-экономических отношений прозвучали конкретные предложения по диверсификации традиционного сотрудничества на таких приоритетных направлениях, как топливно-энергетический сектор, транспортно-коммуникационная сфера, производство строительных материалов, торговля, сельское хозяйство, текстильная, химическая и пищевая промышленность.

В Мангистауской области зарегистрировано четыре совместных предприятия с участием туркменского капитала в сфере оптовой торговли ломом черных и цветных металлов, гражданского строительства, добычи строительного камня.

АВТОРСКИЕ КОЛОНКИ

Третье воскресенье сентября – День города Алматы, крупнейшего мегаполиса в Казахстане.



КАКОЕ БУДУЩЕЕ ЖДЕТ АЛМАТЫ?

Андрей ЗУБОВ

Почему День города празднуется именно в третье воскресенье сентября? Традиция пошла со второй половины 19-го века, когда на месте Алматы был город-укрепление Верный. День города тогда праздновался 7 сентября в День святой Софии и ее дочерей – Веры, Надежды и Любви. В честь этих дочерей и были названы крепость Верный и станции – Надеждинская (сегодня Есик), Софиевская (Талгар) и Любавинская (Каскелен). В советское время решили от привязки к святым отказаться и сделали праздником первое воскресенье октября. Но это оказалось не очень удобным, потому что в этот день традиционно праздновался День учителя и День пожилых людей. Поэтому власти города (уже современного Алматы) перенесли празднование южной столицы на третье воскресенье сентября.

Кстати, научно доказано, что Алматы существовал еще в средние века, по крайней мере, в 1271 году поселение с таким именем уже было – об этом говорят найденные монеты с надписью «Алматы».

За все существование Верный – Алма-Ата – Алматы сменил 36 руководителей – глав города, председателей горисполкома, акимов. Первым главой города был Павел Зенков, знаменитый архитектор и зодчий, а 36-м акимом является Бакытжан Сагинтаев. Кстати, при Зенкове было создано нечто вроде НСОД в городском масштабе – Комитет по устройству города.

Его состав вошли аксакал Сеид-Ахмед Сейдалинов, султан Тезек, купцы Нигметулы и Карим Якубов, а возглавил комитет губернатор Семиреченской области Герасим Колпаковский. Тогда был составлен генеральный план Верного со знаменитой «квадратной» планировкой, построена арычная система, разбиты парки и возведены главные здания.

В советское время дольше всех городом руководил Есен Дуйсенович Дуйсенов. Председателем горсовета Алма-Аты он проработал 15 лет – с 1960 по 1975 год. При нем появились микрорайоны, а в центре города были возведены знаковые: гостиницы «Алма-Ата» и «Казахстан», театр драмы им. М. Ю. Лермонтова, Дом Советов, библиотека им. А. С. Пушкина, Дворец спорта, Дворец им. В. И. Ленина, цирк, автовокзал «Саяхат», спорткомплексы «Медео» и «Чимбулак».

Что касается семи акимов, которые возглавляли Алматы последние 29 лет, то горожане оставили о них самое разное впечатление. Так, первого акима З. Нуркадилова многие благодарят за открытие фестивалей «Азия дауысы» и первые коммерческие магазины, но при этом вспоминают плохую работу общественного транспорта и криминал на улицах, хотя, я честно не понимаю, при чем здесь аким, когда во всей стране был жуткий бардак.

Авиктор Храпунов запомнился, прежде всего, перебоями со светом (хотя сам аким был энергетиком) и вечной грязью на улицах. Во время его «акимства» в стране начался экономический бум, и Алматы стал активно и хаотично застраиваться. Как выяснилось позже, земли распродал сам Храпунов.

Имангали Тасмагамбетова горожане запомнили как строителя автомобильных развязок. Также при этом акиме были вычищены и приведены в порядок улицы, и еще Алматы выиграл конкурс на проведение зимней Азиады-2011. Из негатива останется в памяти трагедия в Шаныраке, где во время сноса самовольных строений жители заживо сожгли полицейского.

Очень много сделал для города Ахметжан Есимов. Он наладил работу общественного транспорта, ввел «выделенки» для автобусов, создал велодорожки, «благословил» проведение марафонов и велопробегов, при нем появились первые торгово-развлекательные центры, новые развязки, метро и так далее. Критиковали же Есимова, наверное, только за плохую уборку снега зимой.

Очень энергичным оказался аким Бауыржан Байбек. За четыре года он кардинальным образом изменил центр города, создал «пешеходные зоны». Б. Байбек ввел систему «Онай», создал БРТ, обновил автобусный парк города, реконструировал фактически все алматинские дворы и построил на них детские площадки, начал ремонт арычной системы. К сожалению, этого акима неожиданно перебрали на партийную работу, и многие проекты остановились. Да, забыл про критику. Ругали Байбека за ликвидацию трамваев и снос киосков.

Сейчас городом руководит Б. Сагинтаев. Кредит доверия Бакытжан Абдилович еще не растерял, но растерял обязательно, если не обратит внимания на социальную сферу. Я внимательно изучил план развития Алматы на ближайшие годы, но не увидел там намерений строить детские дома творчества, разбивать новые парки, бассейны и стадионы.

Я уже не говорю о форсированном строительстве школ – ведь в Алматы большой дефицит школьных мест. Об этом с недоумением и недовольством высказался и президент К.-Ж. Токаев. «За пять лет в Алматы построено всего 5 новых школ на 4200 мест, то есть, одна школа в год. Наверное, это неудовлетворительный показатель». Так что, советую нынешнему акиму пересмотреть план по развитию города.

Ну а в целом – что же представляет сегодня крупнейший мегаполис Казахстана? Как сказано в энциклопедии: «Любой мегаполис предлагает своим жителям все возможные услуги, в отличие от тех, что могут дать иные населенные пункты. Именно в мегаполисах возникают типичные проблемы: безработица, нищета, ухудшение экологии, социальные конфликты». Добавлю еще один факт. Согласно исследованиям ученых КИСИ при президенте РК, коренные алматинцы стали исчезающим видом. Сегодня свыше 70% жителей города – внутренние мигранты.

«Как величаво высится хребты, Взвизывая по-отечески на город. В ущелье опустился вечный холод, А здесь – весенний дух Алма-Аты. Арык журчит. Он виден сквозь кусты. Пух тополей забьется мне за ворот. И в городе родном я черто молот, Жаль, что его стираются вечно моты».

Так написал об Алматы наш выдающийся поэт Бакытжан Канапьянов. И действительно, очень жаль, что его стираются черты». Очень.

ИНТЕГРАЦИЯ

« стр. 1

Наталья БУТЫРИНА,
фото с сайта primeminister.kz

БАЛКАНСКИЙ ВЕЛЯТ И МАНГИСТАУ НАВОДЯТ МОСТЫ



торговли Казахстана с Туркменистаном сохранил устойчивый рост – товарооборот за январь-июль 2020 года увеличился на 10% до порядка 100 млн долларов. В прошлом году Казахстан больше всего поставил в Туркменистан продовольствия. Наибольшую долю в этих поставках заняла пшеница, а также мука и макаронные изделия. Помимо этого, соседняя страна закупила у Казахстана промышленное оборудование, изделия из черных металлов и сульфат бария.

Что касается импорта из Туркменистана, то показатель за отчетный период вырос в 2,3 раза до \$17,8 млн. Наибольшую долю занимают овощи, в том числе томаты и репчатый лук. Более того, Казахстан закупил у Туркменистана постельное и кухонное белье, полиэтилен и

смазочные масла. Объем перевозок железнодорожных грузов транзитом через территорию Казахстана в Туркменистан за январь-август увеличился на 55%.

Сегодня через приграничную с Туркменистаном станцию Болашак, находящуюся недалеко от Жанаозена в Мангистауской области, отправляется продукция казахстанских сельхозтоваропроизводителей – пшеница, мука, продукты перемолота, ячмень, овес, чечевица. Этот вид продукции ранее экспортировался в Иран, Афганистан, Туркменистан.

Грузы перевозят в направлении Туркменистана и Афганистана. Также через станцию Болашак осуществляются рейсы транзитных контейнерных поездов по маршруту Алтынколь – Болашак – Серхетяка – Акила. По этому маршруту пере-

возятся автозапчасти, электронное оборудование, товары хозяйственного назначения.

Стоит отметить, что международный инфраструктурный проект Казахстан – Туркменистан – Иран на четвертый год после начала эксплуатации используется лишь на одну десятую от пропускной способности. Полная загрузка железной дороги, соединяющей Казахстан – Туркменистан – Иран (КТИ), состоится в 2021 году, прогнозируют в правительстве РК. Причем перевозить будут не транзитные грузы, как предполагалось изначально, а экспортные товары из Казахстана в Туркменистан и Иран.

В рамках обмена мнениями о состоянии и перспективах двусторонних торгово-экономических отношений прозвучали конкретные предложения по диверсификации традиционного сотрудничества на таких приоритетных направлениях, как топливно-энергетический сектор, транспортно-коммуникационная сфера, производство строительных материалов, торговля, сельское хозяйство, текстильная, химическая и пищевая промышленность.

В Мангистауской области зарегистрировано четыре совместных предприятия с участием туркменского капитала в сфере оптовой торговли ломом черных и цветных металлов, гражданского строительства, добычи строительного камня.

В частности, вопросы реализации ряда межгосударственных экономических проектов, а также перспектив наращивания партнерства в торгово-экономической и транспортно-логистической сферах, энергетике, сельском хозяйстве. Особое внимание уделено перспективам развития приграничного сотрудничества между Мангистауской областью Казахстана и Балканским велятом Туркменистана, в том числе благодаря созданию специальной зоны приграничной торговли на границе двух стран.

Сегодня в государствах развиваются благоприятные условия, отмечена взаимодополняемость экономик Балканского велята и Мангистауской области.

К примеру, приоритетным направлением может стать АПК. В Туркменистане огромные возможности по производству овощебахчевых культур и производству животноводческой продукции, в частности баранины. И с этих позиций есть возможность создать мосты взаимного сотрудничества с западными регионами Казахстана. У Казахстана – большие возможности для выращивания зерновых культур. И здесь двум странам можно интегрироваться в части селекции, семеноводства.

Несмотря на карантинные меры и текущую ситуацию в мире, уровень

БАНКОВСКИЙ НАДЗОР МЕНЯЕТСЯ, ИЛИ ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ НА СТРЕСС-ТЕСТ

« стр. 1

Эти меры позволили в кратчайшие сроки сократить обязательства перед клиентами.

Перед решением об отзыве лицензии мы видели, что крупным участникам банка не было возможности согласовать дельнейший план действий по развитию банка. Мы даже такой план не получили, соответственно, правление АРРФ приняло решение об отзыве лицензии.

В 2019 году в стране начали работать поправки по полномочиям регулятора, в том числе и по мотивированному суждению. Две трети параметров, которые мы оцениваем, – это качественные параметры, корпоративные процессы. Если у банка низкое качество корпоративной политики, то он попадает в более высокую зону риска с усиленным надзором. Дело в том, что у большинства банков, которые лишились лицензий в последние годы, была разветвленная структура собственников, где некоторое количество физических лиц имело долю меньше 10%, то есть не обладало статусом крупного участника, но влияло на принятие корпоративных решений.

Я думаю, мы изучим международное законодательство в части критериев крупных участников. Есть формальные критерии 10% от акционерного портфеля банка, но есть и другие критерии для участников, которые могут влиять на политику банков. Поэтому, на мой взгляд, надо изучить политику расширения применения мотивированного суждения в части акционеров банков, с точки зрения их ответственности.

– В официальном релизе агентство подчеркнуло, что Tengri Bank больше 30 раз нарушил пруденциальные нормы. Много ли таких банков в Казахстане?

– Мы достаточно прозрачны в плане соблюдения всеми банками пруденциальных нормативов. У нас есть банки, которые не соблюдают нормы, и эта информация присутствует на сайте агентства. В частности, нами были зафиксиро-

ваны нарушения пруденциальных нормативов у AsiaCredit Bank и Capital Bank, мы выставили предписание по обеспечению бесперебойного функционирования банков.

Определенную работу, мы видим, банк производит. Акционером (Орифджан Шадиев – прим. ред.) обеспечивается погашение займов, финансовая поддержка. У нас есть письменные обязательства акционера этих двух банков о том, что он предоставит необходимую финансовую поддержку. Поэтому сейчас мы рассчитываем на то, что акционер в полном объеме закроет те риски, которые сейчас в банках присутствуют, до 2 ноября на сумму 29,3 млрд тенге.

– Вы коснулись изменений в регуляторной практике. Расскажите об этом подробнее.

– Агентство РК по регулированию и развитию финансового рынка в этом году изменило методику стресс-тестирования. В частности, мы впервые использовали два метода, «сверху-вниз» (top-down) и «снизу-вверх» (bottom-up). В первом случае используется макроэкономическая статистика, микроданные банковской отчетности, экономико-математическое моделирование. Во втором случае регуляторы определяют сценарии и величину шока, а финансовые организации на основе полученной информации проводят самостоятельный расчет потерь, используя внутренние модели.

Мы оценивали базовый сценарий и очень негативный сценарий, который предусматривает несколько пандемических волн, более долгое восстановление. Наш самый негативный сценарий предусматривает, что экономика Казахстана вернется к докризисному уровню не раньше начала 2022 года. Это существенно хуже, чем то, что сейчас – то развитие, которое происходит. Каждый сценарий мы оценили. Как я уже сказал, система абсорбирует максимально те убытки, которые возможны, потенциальные риски.

Мы посмотрели на итоги стресс-теста, видим, что банковская система сейчас имеет хороший

запас капитала, не только фактически, но и с учетом потенциальных рисков. Поэтому хотел бы дать оценку того, что система более готова к тем отсрочкам, рискам, которые сейчас существуют. Стресс-тест будет частью нашего надзорного процесса. Мы хотим, чтобы наши подходы к оценке рисков и выработке методик были бы не только ретроспективными, но и оценивали потенциальные возможные угрозы.

Во время стресс-тестирования мы использовали итоги оценки качества активов – AQR. В международной практике AQR бывает в разных формах. То, что мы проводили, – это было привлечение независимых оценщиков, аудиторов, консультантов, которые бы делали check-up эффективности и качества процесса. Нет необходимости проводить такую AQR на ежегодной основе.

Если мы выстроим все процессы, политику, нормативно-правовую базу, то не нужно будет проводить ежегодно такую масштабную платную AQR. Обычно в мире платная масштабная AQR проводится раз в 3-5 лет в зависимости от фазы цикла. Если есть существенные большие вопросы к системе, тогда потенциально инициируется проведение независимой платной AQR. Если это становится частью надзорного процесса, то необходимости в таких упражнениях нет. Многие элементы, которые есть в AQR, будут встроены в часть надзорного процесса – то, что мы делаем каждый год.

Здесь тоже есть элемент, к разработке которого мы планируем приступить в этом году – это оценка капитала с учетом риска банка. Сейчас у нас есть минимальный норматив, который один для всех, – 7,5 и 9,5 – для системообразующих банков. В новом подходе будет определяться индивидуальный минимум, который банк должен иметь с учетом своих рисков. Туда попадает несколько элементов: результаты оценки качества активов как часть регулярного надзорного процесса, все качественные параметры корпоративного процесса и политики управления, риски, которые существуют, и возможный эффект стресс-теста.

Крупнейшие банки мира могут заработать в этом году самые высокие прибыли от торговли ценными бумагами на сырьевые товары. Как сообщает Bloomberg, масштабные колебания цен на нефть и золото в этом году приведут к рекордным значениям прибыли банков за последнее десятилетие.

НЕФТЬ И ЗОЛОТО – «СЛАДКАЯ ПАРОЧКА» ДЛЯ БАНКОВ



Асель НУСПОВА, Нью-Йорк

По информации Bloomberg со ссылкой на данные Лондонской консалтинговой компании Coalition Development, совокупный чистый доход от продажи сырьевых фьючерсов 12 крупнейших банков по итогам первого полугодия текущего года достиг \$3,8 млрд, и ожидается, что по итогам года он превысит \$7 млрд. В случае, если это произойдет на самом деле, 2020 год станет самым прибыльным для банков в сфере торговли «сырьевыми» бумагами с 2011 года.

Повышение доходов от продажи сырьевыми товарами составило 95% по сравнению с прошлым годом, и во многом это связано с беспрецедентными колебаниями цен на нефть, которые в апреле этого года упали ниже нулевой отметки в первый раз в истории торговли, подтолкнув инвесторов на вложения в этот сектор.

Рост доходов банков также был обусловлен масштабными изменениям на рынке золота, спрос и цена на которое стали стремительно возрастать в связи с неопределенностью в мировой экономике из-за распространения коронавируса. Как показывают данные биржевых торгов, в марте этого года цена на золото достигла самых высоких значений за последние 40 лет. Несмотря на то, что банки понесли серьезные потери из-за высокой разницы котировок на золото на биржах в Нью-Йорке и Лондоне в марте этого года (\$15 за унцию), они сумели «наверстать упущенное» за счет арбитражных операций (в частности, за счет покупки золота в США).

По выражению Амрита Шахани, директора по исследованиям Coalition Development, цитируемого агентством, «нефть и драгоценные металлы – это два сладких места» для банков в этом году, которые позволяют получить им самые высокие прибыли от операций на этих рынках за последние 10 лет.

Как известно, последние десятилетия банки сталкивались с трудностями на сырьевых рынках, как во многом из-за низких цен, так и в связи с ограничениями, наложенных регуляторами рынка на операции с высокой долей риска. В частности, инвестиционный банк Goldman Sachs, который один из немногих среди банков сохранил подразделение по торговле сырьевыми товарами, столкнулся с тем, что с 2010 по 2014 год вклад «сырьевого» бизнеса в общий объем доходов банка упал в среднем до 8%. Это явилось самым низким показателем среди всех восьми подразделений банка. Тот период заставил многие банки распрощаться с торговлей «сырьевыми» бумагами. Как напоминает Bloomberg, в 2015 году Morgan Stanley продал «нефтяное» подразделение. Годом ранее, в 2014 году, JPMorgan Chase & Co сократил значительную часть бизнеса по торговле сырьевыми товарами. Подобные меры предприняли Barclays Plc and Deutsche Bank AG.

Даже несмотря на снижение конкуренции, прибыльность операций от продажи сырьевых товаров банков продолжала снижаться. В частности, по данным Coalition Development, совокупный объем доходов крупнейших инвестиционных банков в этой сфере по итогам 2019 года упал до \$4,3 млрд, тогда как в 2011 году он составлял \$8,3 млрд.

Низкая волатильность цен на сырьевые товары и строгие нормы регуляторов, казалось бы, поставили крест на прибыльности банков в этом секторе. Однако сумасшедший 2020 год перевернул все представления о «нормальной» жизни, и торговля «сырьевыми» бумагами сулит в этом году банкам рекордные прибыли.

БИРЖА ВСТРЕТИЛА ОСЕНЬ В «МИНУСЕ»

Ускорившиеся в июле темпы падения биржевых оборотов в среднегодовом выражении продолжили свой рост и в последний месяц лета. Этому способствовало значительное – на 6,8% – сокращение в августе совокупного объема торгов на Казахстанской фондовой бирже (KASE) по сравнению с июлем до 568,2 млрд тенге.

Тулеген АСКАРОВА

Под влиянием этого негатива обороты за январь-август уменьшились относительно аналогичного периода на 3,4% до 78 трлн 76 млрд тенге. А в долларовом эквиваленте – на 9,4% до \$192 млрд 427,1 млн.

Напомним, что месяцем ранее совокупный объем торгов снизился в среднегодовом выражении соответственно на 2,7% и 8,6%. Значительно уменьшился и прирост к предшествующему периоду прошлого года аналогичной длительности. Если за январь-июль к июню-декабрю обороты выросли на 7,3%, то за 8 месяцев – лишь на 3,2%.

Ключевые источники нарастающего торможения биржевой статистики все те же – рынки операций валютного свопа и иностранных валют, на долю которых приходится соответственно 10,0% и 9,3% от суммарного объема торгов KASE. В первом из них объем сделок по итогам января-августа упал на 63,7% до 7 трлн 781,2 млрд тенге, в пересчете на американскую валюту – на 65,6% до \$19 млрд 368,2 млн. Каких-либо перспектив на улучшение этого тренда не предвидится, поскольку все лето обороты здесь держались на минимальных месячных отметках текущего года. А в августе в результате спада объема сделок по сравнению с июлем на 20,2% объем сделок достиг нового минимума в 508,4 млрд тенге.

Наибольшей активностью в сделках валютного свопа за последний месяц лета отличился Народный банк Казахстана, Ситибанк Казахстана и Tengri Bank, у которого регулятор на днях отозвал лицензию. По результатам 8-ми месяцев также лидирует «Народный», за ним следуют межгосударственный Евра-

зийский банк развития и Ситибанк Казахстана.

О расстановке ведущих операторов рынка иностранных валют биржевые аналитики по-прежнему не сообщают. Объем торгов на спот-рынке снизился за январь-август на 6,1% до 7 трлн 253,1 млрд тенге, в долларовом эквиваленте – на 12,0% до \$17 млрд 860,5 млн. Вполне очевидно, что по мере смягчения карантинных ограничений этот рынок активизируется, так как объем сделок с инвальнойютой рос все летние месяцы. В августе здесь был достигнут второй по величине месячный результат текущего года в 935,2 млрд тенге с приростом к июлю на 7,6%.

Буфером от негативного влияния снизившихся оборотов по сделкам с инвальнойютой на своп- и спот-рынках выступает сектор операций репо, доля которого в общем результате KASE составила 74,5%. Здесь объем торгов за 8 месяцев увеличился на 22,3% до 58 трлн 191,4 млрд тенге, в долларовом эквиваленте – на 14,7% до \$143 млрд 519,6 млн. По всей видимости, большего позитива от этого сектора ожидать не стоит, так как с июля обороты в нем падают и в августе сократились к предшествующему месяцу еще почти на 9% до 5 трлн 738,4 млрд тенге.

Группу наиболее активных участников рынка по операциям репо возглавили по итогам последнего месяца лета «Фридом Финанс», BCC Invest и Altyn Bank. В таком же порядке они расположились и по результатам за январь-август, только третье место занял Народный банк Казахстана.

Доля рынка ЦБ в общем обороте KASE за август поднялась с 5,8% до 6,2%. Суммарный объем торгов этими инструментами вырос за 8 месяцев на 19,1% до 4 трлн 850,3

млрд тенге. В долларовом эквиваленте – на 9,2% до \$11 млрд 678,9 млн. Тон здесь задает торговля ЦБ, на долю которых пришлось 4,3% от всего биржевого оборота. Это и неудивительно, поскольку в этом году правительство вынуждено занимать больше средств на бирже для пополнения выпадающих доходов бюджета.

Объем торгов ЦБ за январь-август вырос в 2,2 раза до 3 трлн 374 млрд тенге, в пересчете на американскую валюту – почти вдвое до \$8 млрд 133,2 млн. Тем не менее в последний месяц лета правительство все же уменьшило свой долговой аппетит, поскольку объем сделок с ЦБ снизился к июлю весьма значительно – в 1,6 раза до 406,5 млрд тенге.

Наиболее активными участниками торгов ЦБ в августе стали «Фридом Финанс», Halyk Finance и Jusan Bank. Лидируют «Фридом Финанс» и Jusan Bank по итогам 8-ми месяцев, а между ними вклинился Ситибанк Казахстана.

Вторым по значимости сегментом биржевого рынка ЦБ выступает сектор торговли корпоративными облигациями с долей в суммарном обороте KASE в 1,6%. Но здесь сложилась негативная динамика объема торгов за январь-август в виде снижения на 37,8% до 1 трлн 234,7 млрд тенге (в долларовом эквиваленте – на 43,1% до \$2 млрд 961,9 млн). Однако шансы на изменение ситуации здесь к лучшему у биржевиков все же остаются, поскольку в августе по сравнению с июлем обороты в этом секторе выросли весьма значительно – в 2,3 раза до 257,5 млрд тенге, что практически равно месячному максимуму текущего года, показанному в апреле.

Лидирует по активности и здесь «Фридом Финанс», за которой по

итогу августа следовали «Сентрас Секьюритиз» и Halyk Finance. По результатам 8 месяцев лидирующее трио также возглавляет «Фридом Финанс», далее расположились BCC Invest и «Сентрас Секьюритиз».

Объем биржевых торгов акциями по-прежнему весьма скромнен – на них приходится лишь 0,2% от всего результата KASE. Слабым утешением служит разве что положительная динамика, сложившаяся здесь в январе-августе, в виде прироста оборотов на 8,1% до 123,4 млрд тенге, в пересчете на американскую валюту – на 1,3% до \$302 млн. Однако нужно учесть при этом, что к предшествующему 8-месячному периоду сложилось снижение на 27,7%.

Другое примечательное обстоятельство заключается в том, что скромный статистический позитив в биржевой торговле акциями обеспечен практически лишь всплеском объема сделок в августе по сравнению с июлем в 4,3 раза до 48,5 млрд тенге. Как нетрудно подсчитать, на последний месяц лета пришлось 39,3% от общего оборота по этим инструментам за 8 месяцев.

Группу наиболее активных участников биржевого рынка акций возглавили в августе «Фридом Финанс», «Казпочта» и Halyk Finance. Из выкладок биржевых аналитиков по результатам за 8 месяцев следует, что в лидирующее трио вошли «Фридом Финанс», Halyk Finance и BCC Invest.

Обороты по другим ценным бумагам остаются незначительными за исключением облигаций международных финансовых организаций – хотя объем сделок по ним уменьшился в этом году на 72,3%, он вполне сопоставим с оборотами по акциям, составив 114,8 млрд тенге.

ПАДЕНИЕ ЭКСПОРТА

Как и прогнозировал «ДК» в предыдущих обзорах, состояние внешней торговли Казахстана, динамика ключевых показателей этой сферы продолжат ухудшаться. Если по итогам первого полугодия внешнеторговый оборот сократился по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на 7,9%, то за 7 месяцев текущего года – на 10,7% до \$48 млрд 7472,2 млн.

Тулеген АСКАРОВА

По экспорту темпы спада ускорились в большей степени – с 9,2% до 13,3%, а его объем за январь-июль составил \$28,63 млрд. Ускорились и темпы сокращения импорта в Казахстан – с 5,8% по итогам первого полугодия они поднялись до 6,5% при его объеме за 7 месяцев в \$20,11 млрд.

В итоге уменьшились и сальдо внешней торговли, рассчитываемое как разница между экспортом и импортом. Если в прошлом году по итогам января-июля оно составило \$12 млрд 57,8 млн, то в

текущем году – \$8,51 млрд. Как нетрудно подсчитать, значение этого показателя, играющего определяющую роль для обеспечения стабильности обменного курса тенге, сократилось за год почти на треть (29,4%). В абсолютном выражении – на \$3 млрд 543,4 млн.

Как известно, потери экспортной выручки приходится теперь замещать обязательной продажей валюты на внутреннем рынке компаниями квазигосударственного сектора. Помогают Нацбанку сохранять баланс спроса и предложения валюты на этом рынке и

массированные конвертации средств Национального фонда, направляемых в бюджет в качестве гарантированных трансфертов. Но, конечно же, долго так продолжаться не может, поэтому вероятность очередной девальвации тенге к доллару выглядит весьма высокой.

В географическом разрезе наибольшие экспортные потери Казахстан несет в торговле с партнерами по Евразийскому экономическому союзу – здесь спад составил 19,4% до \$2 млрд 847,4 млн. Поставки казахстанских товаров в страны СНГ снизились на 18,9% до \$4 млрд 679,6 млн,

тогда как экспорт в государства дальнего зарубежья уменьшился на 12,1% до \$23 млрд 951,2 млн.

Примечательно, что и объем ввоза товаров из этих государств снизился в наименьшей степени – на 4,6% до \$11 млрд 806,4 млн. Для сравнения: импорт из стран ЕАЭС сократился на 7,5% до \$7 млрд 553,8 млн, а СНГ – на 9,2% до \$8 млрд 310 млн.

Из этих статистических выкладок видно, что единственным источником поддержания положительного сальдо внешней торговли Казахстана выступает экспорт в страны дальнего зарубежья. Здесь в текущем году ключевым направлением стало азиатское, на долю которого пришлось по итогам января-июля 38,5% от всего внешнеторгового оборота, тогда

как в прошлом году она составляла 32,8%. Для сравнения: доля стран Европы в текущем году сложилась на уровне в 31,6%, СНГ – 26,6%, ЕАЭС – 21,3%.

Основная прибавка пришла из азиатского направления на увеличенные экспорта в Китай, который вышел на первое место с долей в общем его объеме 19,5% против 14,1% год назад. Италия (14,4%) теперь опустилась на второе место. Третьей по-прежнему идет Россия, доля которой снизилась до 8,8% с 9,2%. Кстати, немного уменьшилась и доля России в импорте в нашу страну – с 35,5% до 35,2%.

Снижение сложилось по импорту и у занимающего второе место Китая – с 16,2% до 15,0%, тогда как доля Южной Кореи значительно выросла – с 8,5% до 14,0%.

ЦИФРОВОЙ КАЗАХСТАН

www.dknews.kz

Цифровизация выходит на первый план социального-экономического развития и роста, а госпрограмма «Цифровой Казахстан» стала тем инструментом, с помощью которого реализуются цифровые проекты во всех направлениях и сферах жизни.

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск

ВКО внедряет и динамично осваивает новые цифровые технологии, заняв в рейтинге развития «умных» городов 7 место, переместившись с 12 места прошлого года.

ВЕЗДЕСУЩАЯ SMART-ЖИЗНЬ

Smart-жизнь проникает в различные отрасли региона: образование, здравоохранение, транспорт, промышленность, земельные отношения, сельское хозяйство, безопасность. Цифровой сервис вытесняет бумажные услуги.

Уже, не выходя из дома, можно записаться на прием к врачу, в очередь в ЦОН или получить нужную справку.

В области создан геoinформационный портал свободных земельных участков, который содержит 24 цифровых слоя. На сегодня оцифровано 8 городов: Усть-Каменогорск, Семей, Риддер, Аягос, Шемонаиха, Серебрянск, Зайсан, Алтай. Электронная карта региона находится в открытом доступе, а обеспеченность цифровыми инженерными сетями составляет 87,3%. К концу 2020 года вся область будет оцифрована.

СИТ НА «ТЫ»

Сегодня в области функционируют два ИТ-центра при высшем политехническом и электротехническом колледжах для обучения студентов и стажировки преподавателей. В 647 школах действуют ИТ-классы, с углубленной программой цифровых сервисов. В прошлом году в Усть-Каменогорске на базе Инвестиционного центра открылся инновационный центр «Jastar time».

Его цель – стимулирование идей среди школьников, развитие творческого потенциала и навыков биз-

ПО ВСЕМ НАПРАВЛЕНИЯМ И ВО ВСЕХ СФЕРАХ ЖИЗНИ



нес-моделирования. Юные вундеркинды обучаются по направлениям «Работа с 2D/3D графикой», «Программирование», «Видеомонтаж», «Школа бизнеса», «Дополненная реальность». Обучение проходит по четырем основным векторам: программирование, компьютерный дизайн, школа бизнеса, видеомонтаж и анимация.

Отбор в «Jastar Time» идет в два этапа. На первом оцениваются академические достижения ученика, на втором проходит тестирование по математике, логике и английскому языку. Кроме обучения дети участвуют в ежегодных фестивалях инновационных технологий. Их лучшие изобретения получили возможность доработки на высоком уровне.

ОЦИФРОВКА ПРОИЗВОДСТВА

В Восточном Казахстане также разработана и утверждена «Дорожная карта по цифровизации промышленности». Предприятиями региона проводится технологическая модернизация производства с применением элементов «Индустрии 4.0».

До 2025 года планируется реализовать 21 проект по внедрению цифровых технологий с объемом инвестиций 17,4 млрд тенге. Проекты финансируются за счет собственных средств. Экономический эффект составит порядка 37 млрд тенге.

В настоящее время шесть предприятий промышленности используют цифровые техноло-

гии: «Казцинк», «Востокцветмет», «KAZMineralsAktogay», «АзияАвто», «Усть-Каменогорский титано-магнетитовый комбинат» и «Бухтарминская цементная компания».

Так, например, внедрение системы управления мобильным персоналом в коротких промежутках времени «Pitram» на Малеевском руднике позволило создать автоматизированную систему управления операционной деятельностью предприятия. Эффект от реализации проекта – в повышении уровня безопасности горных работ и безопасности работников. В течение 5 лет за счет внедрения проекта планируется получить экономический эффект в размере 1367 млн тенге и снизить операционные затраты на 10%.

Всего за период реализации госпрограммы «Цифровой Казахстан» в области завершено 11 проектов общей стоимостью 11 млрд тенге.

МЕДИЦИНА БЕЗ ОЧЕРЕДЕЙ

В настоящее время население области на 99% охвачено региональными электронными паспортами здоровья. Времена очередей к врачу теперь позади.

Доступ к сети Интернет всех объектов здравоохранения составляет 95%, охват интернет-активного населения мобильным приложением – 75%. На платформе DamuMed реализован дистанционный онлайн-прием пациентов. По области

определены 80 медицинских организаций для проведения онлайн-приема пациентов.

Кроме того, в ВКО разработан и внедрен «Цифровой сервис мониторинга ситуации по наполняемости и мощности стационаров городов и районов области и эпидемиологической ситуации». Сервис позволяет узнать количество проведенных исследований в день (ПЦР, КТ, рентген) у пациентов с подтвержденным анализом COVID-19 и с информированием на эту инфекцию, получить информацию о лекарственном обеспечении стационаров и другие услуги.

ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И «УМНЫЕ» ФЕРМЫ

В вопросе внедрения технологий цифровизации сельское хозяйство занимает одну из лидирующих позиций. В регионе планируется создать 166 продвинутых и одну цифровую ферму, для чего создаются базовые фермы с информационно-аналитической системой по учету и уходу за животными, оборудованной с программным обеспечением. На восьми МФ с элементами smart-ферм увеличен годовой урожай в 1,5 раза.

Кроме того, с прошлого года аграрии научатся делать почвенный анализ и электронные агрохимические картограммы, еще через год приобретут метеостанции, составят электронные карты сорняков. А в 2022 году будет запущено программное обеспечение по управлению процессами, масштабно внедрят точное земледелие в растениеводстве и smart-фермы в животноводстве.

ЭЛЕКТРОННОЕ БИЛЕТЕРОВАНИЕ

Цифровизация коснулась и общественного транспорта Усть-Каменогорска. Проезд можно будет оплачивать специальной единой карточкой Oskemencard. Автоматизированную систему контроля и оплаты проезда на общественном транспорте с созданием информа-

ционного модуля диспетчеризации планируется запустить 1 декабря. В Семее уже запущена система электронной оплаты проезда «Avtobys».

EGOV_VKO_ONLINE

На 1 августа текущего года жителям области оказано 5,4 млн госуслуг, в том числе 5,1 млн – в электронном формате. Их доля уже составляет 93,8%, что выше аналогичного периода прошлого года (87,6%). В области открыто 578 уголков самообслуживания, оказано 630 241 электронная услуга. В том числе в период введения ЧП по предупреждению распространения КВИ оказано 27 548 услуг, оформлено 2166 цифровых ключей, 746 человек зарегистрированы в базе мобильных граждан.

В аккаунте «egov_vko_online» социальной сети опубликовано 906 постов разъяснительного характера по получению электронных услуг через egov.kz, мобильные приложения Mgov, Telegram-бот @EgovKzBot2.0. Количество подписчиков составляет 11,1 тысячи человек.

Для получения электронных услуг жителями отдаленных сельских населенных пунктов открыты 14 центров оказания электронных услуг, оснащенных бесплатной Wi-Fi зоной, интернетом 40 Мбит/с и игровой зоной для детей, залом ожидания. На интернет-портале «Центра электронных услуг» размещается информация о порядке оказания госуслуг, имеется географическое расположение всех операторов региона и уголков самообслуживания, автоматизированы бизнес-процессы 6 услуг, работает мобильная версия.

В целях перевода и оказания госуслуг в электронном формате акиматом области проводится автоматизация 5 госуслуг, оптимизация бизнес-процессов 7 услуг, интеграция 20 услуг с обновленной версией веб-портала «электронного правительства».

В сфере «Управление городом» ключевым проектом является создание межведомственного единого ситуационного центра. За 8 месяцев

текущего года службами центра принято 172 тысяч звонков. Кроме того, в период ЧП на базе Ситуационного центра были запущены: портал «Руксат» для подачи заявок на пропуски для автомашин; базы данных «Сергек-блокпост», «Сергек-патруль»; интерактивная цифровая карта для отображения и анализа данных по социальным объектам.

При выдаче пропусков сокращено время подачи заявки с одного дня до 10 минут, снижено несанкционированное передвижение населения и риски заражения инфекцией в местах массового скопления людей. Социально-значимый ситуационный центр акима области объединяет потоки в единую аналитическую платформу по 11 сферам деятельности, 3000 показателей, 62 кейсам, 20 межсистемным интеграциям.

В настоящее время в рамках очередной задачи по интеграции со SmartDataUkimet проводится работа по формированию запросов на интеграцию в адрес основных администраторов SDU. Помимо этого, создана единая платформа интеграции 11 сервисов по приему обращений, зарегистрировано около 50 тысяч обращений, внедрен сервис системы оценки качества для обратной связи.

Усть-Каменогорске подключено 3928 видеокамер АПК «Сергек», фиксация нарушений проводится на 159 перекрестках и линейных участках. Сначала года при помощи камер раскрыто 6459 административных правонарушений и 98 уголовных преступлений, снижена проступность в общественных местах – на 35%, на улицах города – на 37,8%, доля ДТП снижена на 31,3%.

Наряду с этим, автоматизированы надзорные функции ГАСК на базе портала «Құрылыс бақылау».

Как подчеркнули в акимате области, работа по цифровизации находится на постоянном контроле, и в перспективе много задач. Одна из них – разработка архитектурной платформы развития цифровизации ВКО на 2022–2025 годы, с закреплением цифровой трансформации основных сфер деятельности.

Благодаря цифровым технологиям оперативная медицина Павлодарской области снизила время прибытия к пациентам и повысила число спасенных жизней.

СКОРАЯ ПОМОЩЬ ПРИХОДИТ В «ЗОЛОТОЙ ЧАС»

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодар, фото Валерия БУГАЕВА

Несколько лет назад в регионе воплотили пилотный проект оптимизации службы скорой медицинской помощи. То есть, станции скорой помощи Павлодара передали отделения скорой помощи городских и районных больниц, а также подразделение санитарной авиации. Чтобы этот комплекс работал синхронно и эффективно, его руководитель – кандидат медицинских наук, организатор высшей категории Канадан Ахметжанов – одновременно начал внедрение компьютерных технологий и цифровизации.

В итоге сегодня Павлодарская областная станция скорой медицинской помощи признана одним из лучших медучреждений этой сферы в Казахстане, и ее опыт перенимают даже в ближнем зарубежье. Цифровизация ее подразделений началась с внедрением АСУ «Скорая помощь». В результате использования автоматизированной системы управления повысилась эффективность работы диспетчеров оперативных служб, сократилось время на этапе регистрации вызова, повысился контроль местонахождения каждого автомобиля и медицинских бригад.

Результатом внедрения инновационных технологий стало повышение оперативности работы станции с 86% до 98%. Произошло уменьшение времени доезда бригад СМП при выполнении вызовов 1-3 категорий срочности с 14 до 9 минут, а также снижение пробега санитарного транспорта за сутки с 365 км до 213 км.

Бригады скорой помощи районов оснащены медицинским оборудованием, ноутбуками, компьютерами, обеспечены АСУ с интеграцией в общую автоматизированную систему управления службы скорой помощи области. Следуя на вызов, медики, благодаря компьютеризации и наличию у них планшетов, знают всю историю болезни пациента и симптомы его заболевания на данный момент. В планшеты заложены протоколы оказания скорой помощи, справочник с наименованиями и дозировкой лекарственных средств, другие необходимые рекомендации.

Если учесть, что по данным управления здравоохранения на сегодня зарегистрировано более 700 тысяч электронных паспортов здоровья населения, проживающего в области, то есть, практически все ее граждане, то

бригады скорой помощи знают о здоровье каждого павлодарца и в любой момент готовы оказать им помощь. Эта помощь укладывается в так называемый «золотой час» и, как следствие, позволяет повысить основной показатель – оперативность до 98%.

Система позволяет также повысить количество успешных реанимаций на 57% и качество диагностики сердечно-сосудистых заболеваний фельдшерскими бригадами; улучшить качество оказываемой скорой медицинской помощи сельскому населению.

Еще один немаловажный момент. С целью внедрения в программу Е-здравоохранение, на станции скорой помощи Павлодара разработана программа и введена электронная форма заполнения медицинской документации врачами бригад, передача и заполнение медицинской документации осуществляется онлайн. А внедрение электронной карты вызова и оснащение бригад планшетами позволило стандартизировать оказываемую помощь и ее объемы.

С октября 2011 года на станции скорой помощи работает учебный центр по непрерывному (в том числе и дистанционному) профессиональному образованию медицинских работников службы скорой помощи области и подготовке парамедиков. Результатом обучения является снижение случаев смерти на догоспитальном этапе с 45 до 19, т.е. на 21% снизились случаи смерти на этапе транспортировки, число случаев досрочной летальности снизилось на 67%, повысилось число успешных реанимаций на догоспитальном этапе.



ПРОЕКТЫ МАСШТАБИРУЮТСЯ

Уже три года в стране реализуется программа «Цифровой Казахстан». О том, какая работа проводится по Карагандинской области, нам рассказал руководитель Управления цифровизации областного акимата Рустам Байжанов.

Николай КРАВЕЦ, Караганда

Работа по цифровизации Карагандинской области проводится в соответствии с пунктом 72 государственной программы «Цифровой Казахстан» и ведется по 11 направлениям.

В сфере здравоохранения все организации, работающие в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, обеспечены компьютерной техникой и имеют доступ к сети Интернет. Создана единая экосистема здравоохранения области. Свыше 400 тысяч пациентов установили мобильное приложение «ДАМУМЕД», что в конечном итоге позволило сократить «живые очереди» и посещения в поликлиники области.

Проведена работа по переводу бумажных документов в цифровой формат, создано свыше 1,3 миллиона электронных паспортов здоровья, – отмечает Рустам Байжанов. – Также была проведена интеграция медицинской информационной системы с информационными системами частных аптек и лабораторий, что позволило сократить количество посещений за рецептами для Д-группы (продление рецептов возможно в режиме онлайн, имеется соответствующий функционал). Реализован прозрачный механизм выписки рецептов и получения лекарств в аптеках. Создан единый архив лабораторных исследований.

Что касается сферы образования, то все школы области подключены к широкополосному интернету и имеют доступ к цифровым образовательным ресурсам.

Во всех школах области внедрен электронный журнал и дневник, – говорит Рустам Байжанов. – Полностью автоматизированы государственные услуги по постановке и приему в дошкольные организации, прием в 1 класс. К проекту «Электронная профориентационная кампания среди учащихся 7-11 классов» подключено свыше 50 колледжей области.

А вот в сфере безопасности в Карагандинской области реализуется Проект государственно-частного партнерства «Создание аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» в городах Карагандинской области» в шести регионах области.

– Воплощением в области концепции «Слышащего государства» стал запуск в ноябре прошлого года Единого координационного центра Senim109, – подчеркивает Рустам Байжанов. – В рамках проекта по номеру 109 принимаются обращения, жалобы и предложения, которые касаются городской среды: ЖКХ, благоустройства и др. Разработано мобильное приложение «Belsendi Azamat», посредством которого жители могут обращаться в службу 109. За время работы в Call-центр поступило более 97 тысяч обращений. Почти 90% из них незамедлительно были решены операторами.

Сейчас к системе «Senim109» подключено более 129 государственных и коммунальных учреждений Караганды, Темиртау, Шахтинска, Сарани и Абайского района. Служба 109 до конца года будет масштабирована на всей территории области, а также на базе существующей инфраструктуры планируется реализация ЕДДС 112 на территории Караганды.

Кроме того, в области до конца текущего года будет создана Региональная геoinформационная система, которая позволит сократить перечень оказываемых на данный момент услуг в сфере земельных отношений с 15 до 8, перевести 7 услуг в электронный формат, исключить 2 документа, необходимых для получения услуг.

– В социальной сфере в 5 школах областного центра реализован проект по внедрению социальной ID-карты, – отмечает Рустам Байжанов. – Для школьников изготовлено порядка 3 тысяч (2948) таких карт. В рамках проекта в школах оплата за питание производится посредством социальной ID-карты. До конца года будет реализован проект сервиса «Surdonline» по оказанию услуг сурдоперевода гражданам с нарушениями слуха и речи (обращение граждан посредством QR-код).

В сфере жилищно-коммунального хозяйства в городе Караганда многоквартирные жилые дома с центральным теплоснабжением на 95% оснащены общедомовыми приборами учета тепловой энергии. Охват приборами автоматизированной системы коммерческого учета электрической энергии составил 79%.

Реализуется проект по внедрению



автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии, в рамках которого установлено более 200 тысяч приборов учета, автоматизировано более 2 тысяч центральных распределительных пунктов, трансформаторных подстанций. За последние девять лет в сетях потери электрической энергии снизились на 5%, а в абсолютной величине – на 200 млн киловатт-часов.

В Караганде за счет частных инвестиций реализуется программа электронного билетирования и электронной диспетчеризации, с 15 сентября текущего года начался тестовый режим системы. Контроль состояния и улучшение качества атмосферного воздуха в Карагандинской области является одной из важнейших задач. Одним из ее решений стала реализация проекта «SmartEcoKaraganda», в рамках которого в прошлом году установлено 10 газоанализаторов в 4 городах области со сложной экологической ситуацией.

– Датчики позволяют увидеть концентрацию 4 основных загрязняющих веществ в атмосфере в онлайн-режиме (диоксид азота, оксид серы, оксид углерода, сероводород), а также атмосферное давление, влажность, скорость ветра, – говорит Рустам Байжанов. – В текущем году установлено еще 20 таких газоанализаторов в тех же 4 городах.

В сфере строительства проектными организациями области ТОО «Строй бизнес консалтинг», ТОО «Құрылыс экспорт» и ТОО «Укспроект-2006» осваиваются BIM-технологии. На сегодняшний день с применением данной технологии разработаны проекты на 4-х объектах строительства физкультурно-оздоровительного комплекса в Жезказгане, двух 90-квартирных жилых домов в Темиртау, строительства теплотрассы по улице Ермекова и капитального ремонта здания акимата района имени Казыбек би Караганды.

ВИРУС СДВИГАЕТ НОРМЫ

Становится очевидным, что будущее мировой экономики во многом зависит от того, насколько быстро начнется снижение распространения вируса, каковы будут сроки введения вакцины или разработаны лекарства для борьбы с вирусом, каковы риски повторного распространения заболевания и каковы методы противодействия вирусу со стороны правительств будут приняты в будущем. Особенно актуальным является вопрос, каким образом изменится общество и каковы будут наши представления о «нормальной» жизни?

Асель НУСУПОВА, Нью-Йорк

Мы постараемся посмотреть, как пандемия может изменить наше понимание занятости и повлиять на регионализацию производственных цепочек.

ЗАНЯТОСТЬ

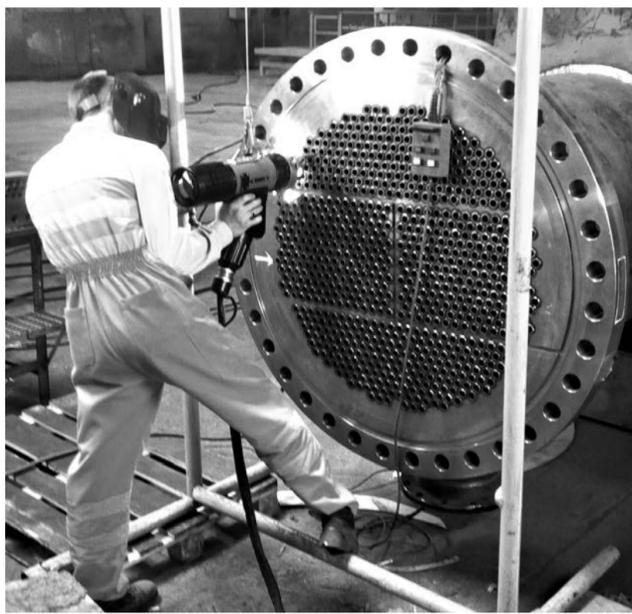
Эпидемия коронавируса станет своеобразным катализатором для серьезных изменений на рынке труда. Согласно недавнему исследованию Вашингтонского Центра стратегических и международных исследований, особенно сложно будет предсказать долгосрочное влияние пандемии на рост занятости в отраслях, которые зависят от «прямого» человеческого контакта.

Такие отрасли, как туризм, сфера гостеприимства, гостиничный бизнес, розничная торговля, стоят перед риском потери огромного количества занятых. Другие отрасли, которые подразумевают совместную работу людей в закрытых помещениях (упаковка пищевых продуктов, услуги здравоохранения на дому, некоторые виды промышленной и сельскохозяйственной деятельности, офисная работа), будут все больше автоматизироваться в целях избежания неопределенности, связанной с потенциальным заражением работников. Эти отрасли стоят перед риском утраты миллионов рабочих мест, и потери здесь приведут к огромным последствиям для экономик многих стран.

Недавнее исследование экспертов Института технологического и экономического (МТИ), опубликованное The Hamilton Project, подчеркивает, что первым последствием трансформации на рынке труда станет «телеприсутствие». Другими словами, становится очевидным, что доля работников, занятых «на дому», станет стремительно прогрессировать.

В США, к примеру, по их прогнозам, доля дистанционно занятых работников по завершении пандемии утроится. Это приведет к тому, что многие отрасли, которые были «завязаны» на обслуживание «офисной занятости», такие как услуги по уборке помещений, охране, отрасли общественного питания и прочие «обслуживающие» сферы, столкнутся с огромным спадом и сокращением занятости и даже во многих случаях – с банкротством. Особенно драматичными последствия «телеприсутствия» окажутся для сектора розничной торговли, который и так находится под прессингом онлайн-торговли. По выражению экспертов института, вирус «сожмет» этот сектор в течение нескольких месяцев, тогда как до распространения пандемии предсказывалось, что онлайн-механизмы «ликвидируют» розничную продажу за несколько лет.

Вторым масштабным последствием пандемии, связанным с влиянием на рынок труда, станет «снижение городской плотности» и роли городов. Дистанционная занятость и сокращение бизнес-поездок существенно повлияют на экономическую роль городов и даже приведут, по выражению исследователей МТИ, к снижению «культурной энергии» городов. По их мнению,



Пока не везде возможно телеприсутствие

рядом с отрицательными последствиями, этот процесс принесет огромные преимущества, такие как снижение стоимости проживания в городах, улучшение экологической обстановки и повышение привлекательности городов для многодетных семей.

Третьим последствием пандемии, связанным с воздействием на рынок труда, станет процесс «отбора» среди малых компаний, которые испытывают масштабные трудности с ликвидностью и доступом к кредитным ресурсам. По мнению экспертов института, пандемия приведет к дальнейшему доминированию крупных компаний в различных секторах экономики и окажет катастрофическое воздействие на занятость и снижение доходов работников. Это связано с тем, что крупные компании в первую очередь озабочены выплатой доходов акционерам и инвесторам, а не среднестатистическим массовым занятым. Поэтому следует ожидать значительного снижения национального дохода и дальнейшего роста экономического неравенства.

Четвертым последствием пандемии на рынок труда, по предсказаниям экспертов МТИ, станет «форсированная автоматизация» многих видов деятельности. Пандемия показала, что многие виды деятельности возможно осуществлять без найма огромной армии рабочей силы и вложения средств в «человеческие» ресурсы. Автоматизация производственных линий, применение дронов в поставках различных видов продукции и другие способы осуществления деятельности без участия человека, применяемые в ходе эпидемии, будут с успехом использованы и по завершении пандемии.

ЦЕПОЧКИ ПОСТАВОК

Пандемия может стать дополнительным драйвером «регионализации» цепочек поставок. Вспышка коронавируса привела к серьезным нарушениям в производственных цепочках, отрицательно сказавшись на способностях и возможности многих компаний про-

изводить и поставлять оборудование и другие виды продукции, а также обеспечивать промышленные объекты необходимым рабочим персоналом. В частности, стремительное распространение вируса привело к масштабному дефициту многих видов продукции. В особенности медицинских препаратов и средств защиты от заражения.

В настоящее время над диверсификацией работают многие страны мира. Но, несмотря на подобные движения, Китай по-прежнему является привлекательным местом для иностранных инвестиций, особенно для компаний, которые занимаются производством потребительских товаров.

Материковый Китай, в частности, является самым крупным рынком по производству пассажирских машин, и, несмотря на то, что объем продаж автомашин падает на протяжении более года, маловероятно, что такие компании, как Toyota или Hyundai, перенесут производство в другие страны. По информации Bloomberg, многие компании даже наращивают инвестиции в Китай. К примеру, Samsung Electronics инвестирует \$8 млрд в строительство второго завода для производства чипов памяти в городе Сиань в Китае. До этого компания инвестировала \$7 млрд в 2017 году, согласно информации Bloomberg. Другая известная компания – Tesla – уже продает автомобили, выпущенные новым заводом в Шанхае, в строительстве которого компания вложила миллиарды долларов.

Все эти тенденции говорят о том, что пандемия вряд ли обернется повальным выходом мировых компаний из Китая и национализацией производств, однако регионализация и диверсификация цепочек поставок, по мнению многих экспертов, станут доминирующим трендом в недалеком будущем.

ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ КАЗАХСТАНА

Несмотря на то, что вышеописанные тенденции больше касаются развитых стран, для которых пандемия ускорит

процессы дистанционной занятости, цифровизации экономик и автоматизации промышленного производства, Казахстан и схожие с нами страны также переживут масштабные последствия от этого кризиса. Ни одна страна не выйдет из этого кризиса, не взяв на вооружение многие вопросы, которые поставил перед нами этот год.

Если спроектировать на нас тенденции занятости, то Казахстану следует иметь в виду, что растущий в мире тренд «дистанционной занятости» актуален лишь для высококвалифицированной рабочей силы и работников, занятых в «интеллектуальных» секторах экономики. Для огромной армии самозанятых, работающих в менее квалифицированных сферах деятельности и не имеющих постоянного и широкомасштабного доступа к онлайн-механизмам, тренд «телеприсутствия» ставит под риск утраты работы и усиления неравенства.

Регионализация цепочек поставок – этот тренд также кажется более актуальным для развитых экономик, которые имеют эту «роскошную» возможность переноса производственных мощностей из «рискованных» стран и установления региональных цепочек поставок вблизи рынков сбыта. Для Казахстана актуальность этой проблемы больше вызвана меняющейся ролью Китая как одного из крупнейших стратегических торговых, инвестиционных и геополитических партнеров страны, а также изменениями в политике крупных промышленных компаний в добывающих отраслях экономики, производящих цепочки которых «завязаны» в глобальных процессах.

В частности, интерес для нашей страны представляет поведение нефтяных компаний, которые в настоящее время идут на радикальное снижение издержек для снижения безубыточности операций в период снижения спроса на нефть. До начала кризиса точка безубыточности для крупных нефтяных компаний составляла \$55 за баррель.

По заявлению компании BP, сделанному в начале вспышки коронавируса, целью компании стоит снижение точки безубыточности до уровня ниже \$35 за баррель (к 2021 году), и, согласно аналитическим выкладкам Wood Mackenzie, другие компании двигаются в этом направлении. Неудивительно, что основным рычагом для этих компаний станет снижение инвестиций, наблюдаемое нами в настоящее время. Аналогичный подход предпринимают компании, обслуживающие нефтегазовый сектор и другие сырьевые отрасли экономики, пандемия для которых также оказалась серьезным испытанием на прочность.

Эти проблемы бросают вызов органам власти и, в частности, правительству Казахстана, фискальные возможности которого и так являются ограниченными в результате кризиса. Другими словами, возникает вопрос: готово ли и способно ли правительство поддерживать растущую армию безработного и самозанятого населения, которое оказалось «отброшенным» от дистанционной занятости и вынужденное обеспечивать свои растущие потребности в это непростое время?

Какие возможности может извлечь Казахстан и какое место сможет занять в меняющейся глобальной производственной карте мира? Какими хеджирующими механизмами располагают казахстанские компании для адаптации к сокращающимся издержкам и стремительно растущей автоматизации производственных процессов – покажет время.



ЗА 36 ЧАСОВ ДО ВЫЛЕТА

С 21 сентября онлайн-регистрация на рейсы авиакомпании открывается за 36 часов до вылета (вместо 24 часов, как было ранее) и заканчивается за 60 минут. Такую информацию распространила пресс-служба компании Air Astana.

Эта услуга позволяет избежать скопления людей на стойках регистрации в аэропорту и снизить риск заражения COVID-19. Во время онлайн-регистрации пассажиры могут выбрать место в самолете. Онлайн-регистрацию можно пройти как на сайте airastana.com, в разделе «Моя бронь», так и через мобильное приложение Air Astana либо киоски саморегистрации в аэропортах городов Нур-Султан и Алматы.

Пассажиры также могут пройти зону досмотра и зону посадки с мобильным посадочным талоном на внутренние рейсы из Алматы, Нур-Султана, Атырау и Кызылорды (список будет расширяться). Для этого нужно выбрать опцию «Сохранить мобильный посадочный талон» при онлайн-регистрации, уточняется в пресс-релизе авиаперевозчика. На устройствах iOS талон сохраняется в приложении Passbook / Wallet, на устройствах Android – в приложении Pass2U.

Онлайн-регистрация на международные рейсы временно недоступна в связи с дополнительными требованиями со стороны Казахстана и других стран.

DKNews

СМОЛЫ... СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

В Казахстане впервые создано опытно-промышленное производство полиэфирных смол специального назначения. Новизной проекта, поддержанного АО «Фонд науки», является разработанная сотрудниками НИИ Новых химических технологий и материалов КазНУ им. аль-Фараби новая технология по усовершенствованному способу получения ненасыщенной полиэфирной смолы.



Макс АБАЗОВ

Она обладает повышенной прочностью, ударной вязкостью и твердостью. Ее можно применять в производстве различных композиционных материалов: строительных материалов, стеклопластиков, искусственного камня, кузовных деталей автомобиля, радиоэкранирующих комплектов и т.д. В настоящее время запущено опытно-промышленное производство полиэфирной смолы различного назначения, образцы которой прошли промышленные испытания в процессе изготовления декоративных изделий из стеклопластика и плитки из искусственного камня в целях определения возможности замены используемой импортной смолы для снижения расходов на сырьевые материалы.

– Создавая отечественное предприятие по изготовлению смолы в рамках проекта прикладного характера по приоритету «Интеллектуальный потенциал страны», мы сможем предлагать продукцию по цене на 15-20% ниже цен на импортное сырье. Это позволяет конкурировать не только на рынке Казахстана, но и экспортировать изделия в страны ЕАЭС и другие, – отмечает руководитель проекта, доцент факультета химии и химической технологии КазНУ им. аль-Фараби Галия Ирмухаметова.

Производство полиэфирной смолы позволит обеспечить промышленный комплекс Казахстана отечественным сырьем для производства полимерных композиционных материалов на их основе, а также будет способствовать развитию других отраслей промышленности, в частности строительства, машиностроения, ветроэнергетики, цветной металлургии и др.

Эти смолы используются для разнообразного промышленного и бытового применения в качестве строительных, конструкционных и композиционных материалов. Объем их потребления в 2015 году в Казахстане превысил 5 тыс. тонн. При этом в стране не существует их специфического производства. Использование композиционных материалов на их основе является экономически эффективным, поскольку требует минимальных затрат на производство, а физические свойства получаемого продукта могут быть адаптированы для конкретного применения. Одним из основных преимуществ композиционных материалов на основе полиэфирной смолы является их способность регенерации, при этом физико-механические свойства готового изделия не изменяются. Следовательно, такие материалы могут успешно конкурировать на потребительском рынке.

РОСТ ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ

« стр. 1

ПРАВИТЕЛЬСТВО

В стране выполнено свыше 93% уборочных работ. Объемы урожая планируются на уровне 18 млн тонн зерна. Урожайность составляет 12,3 ц/га. Экспортный потенциал нового урожая составляет порядка 7,5-8 млн тонн.

Глава правительства А. Мамин поручил Министерству сельского хозяйства разработать Дорожную карту по развитию отрасли переработки зерновых и зернобобовых культур, а также повышению экспортного потенциала.

За 8 месяцев в Комитет по защите прав потребителей Министерства торговли и интеграции поступило более 8 тысяч обращений с жалобами на качество услуг и товаров, по которым восстановлены права 80% потребителей (6400 обращений). Приняты законодательные поправки, которые способствуют

построению целостной системы защиты прав потребителей с вовлечением неправительственных организаций и бизнеса.

Глава правительства поручил до конца года создать объединение общественных организаций в сфере защиты прав потребителей, а также проработать вопрос введения института омбудсмена по защите прав потребителей на базе НПО. Министрства национальной экономики, торговли и юстиции поручено предусмотреть обязательное требование по проведению анализа регуляторного воздействия проектов нормативных правовых актов на предмет защиты прав потребителей. До 1 ноября будет разработан План мероприятий для построения целостной системы защиты прав потребителей.

Аскар Мамин ознакомился с ходом работы 1-го пускового комплекса и строительством 2-го пуско-

вого комплекса ветровой электростанции «Астана ЕХРО-2017» в селе Костомар Аршалынского района Акмолинской области. Введение в эксплуатацию 2-го пускового комплекса и выход ВЭС на полную проектную мощность в 100 МВт планируется в IV квартале 2020 года.

ВЭС «Астана ЕХРО-2017» позволит обеспечить годовое потребление энергии более 10 тысяч семей, снизить выбросы парниковых газов на 230 тысяч тонн в год и сэкономить свыше 79 тысяч тонн топлива в год.

Объем финансовой поддержки обрабатывающего сектора холдингом «Байтерек» вырос на 17%. В прошлом году его дочерними организациями были поддержаны предприятия несельскохозяйственной экономики на общую сумму 839 млрд тг. В целях развития частного сектора экономики за прошлый год поддержано 5500 компаний и организаций на сумму 712 млрд тенге.

Благодаря поддержке холдингом отечественных экспортеров объем экспорта по итогам прошлого года превысил 1 трлн тг (за 2018 год – более 750 млрд тг).

ПАРЛАМЕНТ

На заседании Бюро Сената Маулен Ашимбаев акцентировал внимание депутатов на поступившем 1 сентября в Парламент проекте республиканского бюджета на три года. Председатель Сената обозначил точные сроки работы над главным финансовым документом страны – до 1 декабря этот закон должен быть принят.

Спикер Сената напомнил, что общественность уделяет особое внимание вопросам распределения государственных средств, в обществе повышаются требования к планированию республиканского бюджета. Поэтому парламентариям необходимо пристально изучить законопроект и проработать с учетом имеющихся запросов со стороны общества.

Подготовил Мурат МИРАЛИЕВ



КПО ОПУБЛИКОВАЛА ОТЧЕТ ОБ УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ ЗА 2019 ГОД

Компания «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» (КПО) опубликовала свой Отчет об устойчивом развитии за 2019 год. Это двенадцатый по счету годовой отчет Компании в области устойчивого развития.

В последние годы Отчет об устойчивом развитии стал для КПО важным инструментом информирования заинтересованных сторон об обширной деятельности Компании в пользу местного населения, а также устойчивого благотворного влияния Проекта на экономику Западно-Казахстанского региона.

Отчет был составлен в соответствии с требованиями Стандартов GRI – международной модели отчетности в области устойчивого развития. Внешним заверителем ключевой информации выступила компания Ernst & Young.

Ознакомиться с Отчетом КПО об устойчивом развитии за 2019 год вы можете на веб-сайте www.kpo.kz в разделе «Устойчивое развитие».

СЛЫШАЩЕЕ ГОСУДАРСТВО

Предпринимателей услышали

Для представителей бизнеса Восточного Казахстана была организована встреча с главным государственным санитарным врачом области Маратом Исмаиловым в рамках концепции «слышащего государства».

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск

На встрече было озвучено коллективное обращение рестораторов из города Семей, которые после карантинных мер несут колоссальные убытки, находясь на грани разорения.

Предприниматели просили о снятии ограничений по их видам деятельности, так как им нечем оплачивать аренду помещений, коммунальные услуги и заработную плату сотрудникам. В этой связи в Палате предпринимателей ВКО опасаются возможной социальной напряженности, всплеска негативных реакций бизнеса из сферы услуг по всей области.

В Палате предпринимателей ВКО считают, что при благополучной эпидемиологической обстановке, которая наблюдается уже сегодня, есть смысл разрешить проведение небольших семейных торжеств до 30 человек в той же и банкетных залах, а также разрешить деятельность ночных клубов с заполняемостью до 50%.

– Хотелось бы поблагодарить санитарного врача ВКО Марата Исмаилова за встречу с предпринимателями. Он не только внимательно выслушал нас и вник в проблемы, но и дал обещание о послаблении карантинных мер в случае благоприятной эпидемиологической обстановки, – прокомментировала диалог представительница бизнес-омбудсмена по ВКО Алия Мукашева.

Не отстают от прогресса фермеры

Более 70 миллионов тенге потребовалось для установки солнечных батарей в Каракиянском районе Мангистауской области, где расположены 588 крестьянских хозяйств, включая 41 – растениеводческое.

Наталья БУТЫРИНА,
Мангистауская область

Переход к солнечному способу энергоснабжения обусловлен неоспоримыми преимуществами солнечных батарей. Тянуть электрические провода из-за отдаленности хозяйств друг от друга и от центра района довольно затратно. Солнечные панели решают проблему.

Раньше фермерам приходилось по-всякому выкручиваться из положения, некоторые даже пытались ставить самодельные ветряные генераторы, а многие пользовались керосиновыми лампами. Генераторы больше года не работали, постоянно ломались. И фермеры нашли выход. На закупку оборудования для

солнечной энергии было выделено более 70 миллионов тенге. Фермеры говорят, что специалисты при закупке солнечных панелей даже просчитывали особенности падения тени и риски ее негативного влияния на рост и развитие растений, величину урожая.

Сегодня солнечных батарей животноводам и растениеводам хватает и для полного обеспечения электричеством дома, и остается для ведения хозяйства.

К примеру, скотоводы из Каракиянского района используют электричество от солнечных батарей для работы колодезных насосов и сепараторов молочной продукции.

Плюсы «зеленой» энергетики оценил и скотовод Утепберген



Жуманазаров. Идея применения в хозяйстве «энергии будущего» заинтересовала его год назад. Шесть солнечных батарей, привезенных из Алматы, питают насосы в колодцах, а также помогают освещать ферму.

– Я решил не отставать от прогресса и закупил оборудование. Вложил 800 тысяч тенге, из них

80% субсидировало государство. 4,5 кВт в сутки нам вполне хватает на подачу электричества на 2 дома, компрессор и ко всей бытовой технике, – отметил предприниматель Утепберген Жуманазаров.

А в фермерском хозяйстве «Тулпар» применяют не только солнечные панели, но и уста-

новили ветровые установки. По словам владельца фермерского хозяйства Жасулана Утепбергенова, альтернативные источники энергии позволили ему сократить расходы за электричество.

– Благодаря солнечным и ветровым установкам мы теперь можем полноценно пользоваться электроэнергией, не тратя на это дизельное топливо. Если раньше тратили на подкачку воды из колодцев 5-6 кВт и сэкономили ее потребление, то сегодня используем воду круглые сутки, – пояснил фермер.

В его хозяйстве 250 лошадей и 50 верблюдов. Животные дают молоко и шерсть. Напомним, что два года назад в сельском округе Батыр начала работать первая в регионе солнечная электростанция. Ее мощность – 2 МВт. Восемь тысяч панелей отечественной сборки установили на территории в 36 га. Это позволяет обеспечить бесперебойной подачей электро-

энергии несколько населенных пунктов в этом районе. После международной выставки ЭКСПО список объектов «зеленой» энергетики в Мангистау неуклонно растет. В ближайшее время в регионе построят еще 6 солнечных и ветровых станций общей мощностью почти 154 МВт. Две электростанции, работающие за счет энергии ветра, будут установлены в Бейнеуском и Каракиянском районах, а четыре солнечных – в Мангистауском районе.

Таким образом, за счет строительства новых объектов возобновляемых источников энергии будет снижена нагрузка на единственное предприятие в регионе, которое сейчас производит электроэнергию. Кроме того, строительство новых источников «зеленой» энергии позволит снизить дефицит электроэнергии в регионе и обеспечить ей как существующие, так и новые населенные пункты и промышленные объекты.

ДКБ

Льготные кредиты и субсидии – производствам

На субсидирование процентной ставки кредитов предприятиям Карагандинской области в рамках госпрограммы льготного кредитования бизнеса в 2020 году было выделено 6,7 миллиарда тенге.

Николай КРАВЕЦ, Караганда

В число предприятий, получивших льготные кредиты от ФРП «Даму», вошли: компания по производству энергетического оборудования – «Корпорация «КазЭнергоМаш», Казахстанский институт содействия промышленности и Кардиореабилитационный центр «Тулпар».

Центр предоставляет медицинские услуги по восстановлению естественной жизнедеятельности пациентов, перенесших инфаркт миокарда и кардиохирургическое вмешательство.

– Мы открылись в сентябре прошлого года, – говорит директор КЦД «Тулпар» Баян Екижанова. – Мы поддержали банк второго уровня в рамках программы «Дорожная карта бизнеса». Мы получили 100 миллионов тенге. И субсидирование – 5,7% ставки кредита «Даму» – позволило нам реконструировать здание, сделать ремонт и закупить оборудование. В течение года мы реабилитировали 1 500 пациентов. Сегодня центр работает в полную мощь. У нас 80 круглосуточных коек и 20 – в дневном стационаре. К нам приезжают пациенты и из других областей. Сейчас мы уже твердо стоим на ногах благодаря поддержке государства.

Казахстанский институт содействия промышленности сотрудничает с фондом с 2015 года. На сегодняшний день на базе института функционирует испытательная лаборатория, располагающая новейшим оборудованием, обе-



специализируясь на производстве оборудования и гарантирования проектов.

На приобретение оборудования компания получила кредит в банке по ставке 14% годовых, из которых 8% субсидируется фондом. Остальные 6% ТОО уплачивает самостоятельно. Общая сумма займа составила 264 миллиона тенге. Помимо этого, компания получила поддержку в виде гарантирования проекта до 50% на сумму 132 миллиона тенге.

– Наша компания занимается исследованиями, а также экологическим мониторингом производственных объектов, – рассказывает директор ТОО «КазИнСоП» Ернар Мухангалиев. – Мы работаем с «Даму» уже 5 лет. Фонд поддержал

нас в субсидировании процентных ставок в виде гарантий. Все эти средства пошли на создание лаборатории экологического мониторинга. В рамках господдержки наша лаборатория пополнилась новейшим оборудованием для оперативного и качественного анализа.

Корпорация «КазЭнергоМаш» специализируется на производстве энергетического оборудования: трубопроводов высокого давления и поверхностей нагрева энергетических котлов, а также деталей трубопроводов высокого и низкого давления, коллекторов, поверхностей нагрева всех типов котлов, мембранных панелей и опорно-подвесных систем. На рынке Казахстана компания работает 9 лет. В этом году на полученный льготный кредит в рамках программы фонда

Бизнес-идеи получают поддержку

Благодаря поддержке «Дорожной карты бизнеса» немалое число предпринимателей Павлодарской области развивают свое дело.

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодар,
фото Pavlodarnews.kz

Начинающие бизнесмены увеличили долю казахстанского содержания, наладив собственное производство востребованной на отечественном рынке продукции. Все они получили поддержку по «Дорожной карте бизнеса-2025» на развитие собственного дела через фонд «Даму».

– Область – лидер по реализации этой программы. По состоянию на 1 сентября, 157 проектов получили поддержку по субсидированию на сумму кредитов свыше 13 миллиардов тенге. По инструменту гарантирования получили поддержку 120 проектов на сумму кредитов свыше 8 миллиардов тенге. Гарантия по ним была предоставлена более чем на 2 миллиарда тенге, – сказала директор регионального филиала ФРП «Даму» Айнагуль Байдаулетова.

По словам начальника производства ТОО «ТАВИ Павлодар» Александра Вайвода, предприятие взяло 175 миллионов тенге под



6% годовых. Эти деньги пошли на приобретение базы, оборудования, которое уже в пути и будет установлено в октябре.

Воспользовались «Дорожной картой бизнеса» и смогли занять свою нишу на рынке и другие павлодарские предприниматели. К примеру, компании по выпуску металлочерепицы, кровельных материалов, фасадных панелей.

– Кредит под 14,5% минус 6% оплачиваем мы, а 8,5% – государство. Плюс получили дополнительное субсидирование от фонда. Благодаря этому мы приобрели оборудование непосредственно

для проката. Поддержка, действительно, очень сильная, – говорит Мурат Султанбаев, директор ТОО «Mega – Кровля».

Помощь в региональном фонде «Даму» оказывают и в отсрочке по кредитам, в рамках госпрограмм. Одобрено и подписано 368 заявок. Решения принимают в течение дня.

Развивается малый бизнес и в селах. К примеру, житель райцентра Актогай Мадьяр Салмакасов обеспечивает сельчан стройматериалами собственного производства. В его мини-цехе сегодня работают четыре человека. Как рассказал индивидуальный предприниматель,



своего цеха по выпуску шлако- и газобетонных блоков он открыл в мае. До этого он оказывал жителям района услуги по грузоперевозке грузов, делал ремонты помещений, устанавливал пластиковые окна, а также занимался другими видами строительного-ремонтных работ. Потом сельчанин вместе с другом на личные сбережения купил оборудование и взялся за выпуск шлако- и газобетонных блоков.

В будущем Мадьяр Салмакасов планирует расширить производство, увеличить число работников, обновить оборудование, построить теплое производственное помещение. Для этого он уже подал заявку на льготное кредитование.

ВИЭ

Спасать по зову сердца

Каждый из нас понимает, какую колоссальную нагрузку в период пика эпидемии выдержали медики в поликлиниках, больницах, в службах скорой помощи, работая в круглосуточном режиме, не зная ни сна, ни отдыха. Они и сегодня продолжают держать оборону, борясь за жизни и здоровье казахстанцев.

« стр. 1

Серик КОРЖУМБАЕВ

Когда появились первые сведения о загадочной болезни, вызывающей пневмонию, для многих из нас был привычный подход к этому – «это их проблемы, а не наши». И мир месяц с лишним отстраненно и с противоречивым любопытством наблюдал за цифрами заболевших в Китае. В соцсетях появились слухи, они множились, в том числе появлялись фейковые видео, где люди падали в обморок, превращались в зомби и так далее.

«... МЫ ВСПОМНИЛИ О 28-МИ ГЕРОЯХ-ПАНИЛОВЦАХ»

Все это привело к панике и страху, тем более что эпидемия в Ухане возникла во многом из-за того, что медики долго не могли понять, с чем имеют дело. Казахстан первым решил эвакуировать своих граждан из Уханя.



Мой собеседник – заведующий инфекционным стационаром Центра фтизиопульмонологии Абзал МАЛБАСАНОВ вспоминает эти дни. Он собрал команду медиков, которые должны были встретить прибывающих в Алматы казахстанцев из Китая.

По его словам, они учились на ходу, методом проб и ошибок, но в результате нашли свой эффективный метод лечения двусторонней пневмонии. Весь состав медиков был экипирован в специальные противочумные костюмы, бахилы, фартуки, головные уборы, маски, очки. С такой экипировкой медицинские работники были в безопасности. Учились, как правильно заходить в «грязную» зону, как правильно надевать защитные костюмы, как проводить дезинфекцию.

Хочется немного ближе познакомиться с Абзалом Малбасановым. Он родился в поселке Теренозек Кызылординской области. В 1996 году продолжил учебу в лицее №1 города Кызылорды, закончив его в 2000 году. Затем поступил на лечебный факультет в Казахский Национальный Медицинский Университет имени С.Д. Асфендиярова. Поступил в интернатуру по специальности «хирургия» данного университета.

В 2009 году он был принят на работу в «Научный центр проблем туберкулеза» РК торакальным хирургом. Прошел специализацию по «фтизиатрии». В 2012 году устроился на работу в «Центр фтизиопульмонологии». Прошел обучение по специальности «пульмонология». Периодически проходит обучение, курсы повышения квалификации, участвует в различных научных международных конференциях, пишет научные статьи и публикации. На сегодняшний день является хирургом, фтизиатром, пульмологом высшей категории. Магистр медицинских наук, отличник здравоохранения.

...Продолжим рассказ о трудных днях и испытаниях. Накануне эвакуации наших студентов из Уханя и других провинций Китая в «Центре фтизиопульмонологии» состоялось собрание, на котором объявили, что нужны добровольцы. Абзал Малбасанов был в числе первых, потом приехали инфекционисты, которые помогли организовать провизорный центр для прибывших из-за границы людей. Поначалу ходить в противочумных костюмах было нелегко, был дискомфорт: в течение смены надо было покушать, появлялись пролежни, косяки и разводы из-за раздражения кожи от масок.

«Ощущался и недостаток кислорода, бывало, что помутнеет в глазах, посидишь в сторонке, придишь в себя – но ма-



ску снимать нельзя, – вспоминает Абзал Малбасанов. – Когда начали приезжать наши граждане из других стран, где были очаги заболевания, их в аэропорту проверяли эпидемиологи, а мы работали как карантинный госпиталь. В самый пик пандемии было особенно тяжело, люди не выдерживали, и можно было сослаться на причину и уйти в сторону.

Но наша команда решила, что если начали, то нужно довести дело до конца, нам терять нечего. Мы вспомнили о 28-ми героях-панфиловцах, которые перед лицом смерти не отступили. Может, это звучит с пафосом, но их подвиг нас вдохновил, мы все по зову сердца остались работать...Может, это и есть патриотизм. Мы разделили зоны на грязную, промежуточную и чистую. Начались массовые поступления пациентов с уточненным диагнозом, многих привозили ночью».

ПЕРВЫЕ ТРУДНОСТИ, ПЕРВЫЙ ОПЫТ, ПЕРВЫЕ ПОБЕДЫ

Было сложно работать с пациентами, которые длительное время жили вне Казахстана. Многие не хотели верить в свою болезнь, так как переносили заболевание бессимптомно. Человек не чувствует проявления болезни, но в ходе обследования она выявляется. Постепенно диалог с пациентами налаживался. Нередко люди чувствовали себя здоровыми, и объяснить им, что ваш анализ показал положительный результат, было сложно.

Абзал Малбасанов рассказывает: «При коронавирусе наблюдается диарея, снижение вкусовых качеств, обоняния,

есть ломота в суставах, слабость, головные боли. Первое время у многих пациентов была температура, до 40 градусов доходила и с трудом купировалась. Не у всех ярко выраженная клиника, но в основном симптомы таковы – острый жар, першение в горле, удушливый кашель. Когда человеку становится хуже, появляется одышка, он не может вздохнуть полной грудью. Таких пациентов мы брали на ИВЛ, но зачастую обходились кислородными баллонами и масками. У некоторых людей – это 25-30% – болезнь протекает бессимптомно: их мы отправляли на рентген и, выявляя пневмонию, своевременно оказывали им необходимую медицинскую помощь.

Это особенно опасно, так как, чувствуя себя здоровыми, они могут ходить в общественные места. Сейчас разработан клинический протокол, согласно которому при бессимптомном течении и стабильном состоянии можно наблюдать на дому. Конечно, их нужно обследовать – сделать анализы и рентген, главное – не пропустить пневмонию или обострение других сопутствующих заболеваний. Когда на следующий день мы делали рентген или компьютерную томографию легких, у вроде здорового человека на снимке выявлялась двусторонняя пневмония.

Эта зараза такая коварная, что незаметно проникает в организм и убивает. Тяжелых мы вели комплексно – сразу два-три врача. Прямого лечения до сих пор нет, но к каждому пациенту мы подходили индивидуально, очень помогала врачебная интуиция. В свое

время нас учили, что возможно, когда вы закончите институт, то будете работать в глухом ауле, где ничего нет. Поэтому мы были готовы ко всему, изучали иммунологию, биохимию, патогенез, этиологию. Благодаря этому «вытаскивали» безнадежных пациентов. Каждые три часа мы проводили термометрию и пульсоксиметрию, проверяли насыщенность крови кислородом.

ПРОВОЖАЛИ ВЫЗДОРОВЕВШИХ АПЛОДИСМЕНТАМИ

Разным людям мы находили нужные слова поддержки, убеждали их не лежать, а больше двигаться, чтобы кровь не застаивалась, не образовывались тромбы. Когда мы провожали пациента, за жизнь которого с боролись до победного, то становились в ряд и аплодировали ему, потому что он возвращается домой. Наша особая благодарность директору «Центра фтизиопульмонологии» Жанар Адильхановне Сапиевой за всестороннюю помощь, обеспечение необходимыми средствами индивидуальной защиты».

К нашему разговору присоединилась анестезиолог-реаниматолог Гульмира Айнаукузова. Она родилась в поселке Жаңадаур Илийского района Алматинской области в семье простых рабочих. Окончила медколледж «Лазер», начинала карьеру санитаркой, медсестрой интенсивной палаты. Прошла переподготовку на врача анестезиолога-реаниматолога, работала в провизорном отделении врачом-инфекционистом.

Она вспоминает:

«За время работы в разгар эпидемии поступали тяжелые пациенты, мы каждый раз во время обхода старались поддержать их и оказать помощь каждому пациенту. Объясняли, как и что нужно делать, какую проводить дыхательную гимнастику. Говорили, что нужно двигаться и что эта болезнь любит «ленивых». Нам было очень тяжело, приходилось говорить громко, потому что мы были в масках, очках, в защитной униформе.

Моя работа заключалась в том, чтобы пациенты вернулись живыми и здоровыми в свою семью. Каждый раз видела чувство страха смерти в глазах больного. А самое тяжелое в нашей работе – когда теряешь больного и ничем не можешь

помочь. Были и срывы, и слезы, и отчаяние...

Но за время работы в экстремальной ситуации было больше радостных моментов, многие пациенты прошли НИВЛ и ИВЛ, многие вылечились и вернулись домой. 10 сентября была выписка последнего пациента из нашего стационара. Хочу от души поблагодарить акимат, спонсоров за моральную и материальную поддержку – руководство, средний и младший медперсонал имели все условия, жили в отеле».

Более 1300 человек прошли лечение в инфекционном отделении центра, и на протяжении полугодия специалисты центра, реаниматологи, фтизиатры, хирурги, медицинские сестры, санитары и административно-хозяйственный персонал работали для достижения одной цели – лечить и спасать. Так, были выписаны два пациента, инфицированные вирусом COVID-19 с двусторонним поражением легких – женщина 68 лет и мужчина 60 лет. Они поступили в стационар с 85% и 100% поражением легких в тяжелом состоянии. Благодаря усилиям врачей и медперсонала пациенты выписаны с улучшением.

«Очень благодарен всему медицинскому персоналу и руководству больницы за теплое отношение к пациентам, особенно реаниматологам. Я помню, что 26 дней находился почти без сознания. Спасибо вам за ваш непростой труд. Желаю всем здоровья и семейного благополучия», – поблагодарил всех сотрудников центра выздоровевший.

COVID – НЕ ПОВОД ДЛЯ ПАНИКИ, ЕСЛИ МЫ ВМЕСТЕ

Заведующий инфекционным стационаром Центра фтизиопульмонологии Абзал Малбасанов напомнил, что на сегодняшний день маска является первоочередным инструментом профилактики заболеваний, передающихся воздушно-капельным путем, в частности коронавирусной инфекции. Люди привыкли верить знаменитостям, известным в стране людям, их словам об обязательном ношении масок.

«Хочу, чтобы люди прислушались и к специалисту – это острейший вопрос социальной ответственности в условиях пандемии, даже если человек считает, что он переболел и больше не заразится. Всегда имеется потенциальный риск, что он может заразить других людей, – говорит Абзал Малбасанов. – Также существует риск заболеть повторно. Пока нет научных доказательств отсутствия риска повторного заражения COVID-19. При этом ношение маски поможет защитить родных, входящих в группу риска.

Большая часть представителей молодого поколения переносит заболевание в бессимптомной форме, однако эти люди могут стать источником инфекции для старшего поколения, которые переносят вирус чаще всего в тяжелой и среднетяжелой степени.

Коронавирус может превзойти годовые цифры жертв различных болезней, вместе взяты. Прежде всего, из-за высокой заразности, которая вызвана длительным инкубационным периодом. В среднем он составляет 5-7 дней, а может длиться до двух недель. Для сравнения, у гриппа – 1-3 дня, то есть уже на следующий день после заражения человек начинает ощущать себя больным.

При коронавирусе же человек часто и не думает, что представляет опасность для окружающих. А последствия могут оказаться крайне серьезными. И нужно понимать, что ситуация в Китае разрешилась не просто так, а потому что были приняты беспрецедентные меры. Врачи стали работать строго в специальных защитных костюмах. Не снимали их по 5-8 часов. Люди – от мала до велика – носили маски, чтобы избежать малейшего риска заражения».

«То, о чем я говорю, – резюмирует Абзал Малбасанов, – не повод для паники. Людям нужно осознать главное: на этой планете мы совершенно равны перед подобными вызовами. Коронавирус не так страшен, ведь все страны мира сообща решают эту проблему, а в единстве – огромная сила, способная отвлечь любую беду».



Алматинская ТЭЦ-2 будет полностью переведена на газ. Об этом окончательном решении сообщила пресс-служба АО «Самрук-Энерго». Таким образом, поставлена точка в активных дискуссиях о том, как модернизировать ТЭЦ-2 и свести к минимуму ее вредное воздействие от выбросов на окружающую среду. АО «Самрук-Энерго» и АО «АлЭС» также ответили на самые актуальные вопросы, связанные с модернизацией ТЭЦ-2.

ДИСКУССИИ БЫЛИ ГОРЯЧИМИ

Этот вопрос инициировала общественность города, экологи – они были бескомпромиссны в своей убежденности, требуя перевода станции на экологически чистое топливо – газ. Аргументы были услышаны и поддержаны Первым президентом Казахстана Н. Назарбаевым в 2017 году. Тогда же было принято принципиальное положительное решение на государственном уровне по этому вопросу. И 1 августа 2019 года была утверждена «дорожная карта» по модернизации ТЭЦ-2.

АЛЬТЕРНАТИВ НЕ ОСТАЛОСЬ: ТОЛЬКО ГАЗ

Дискуссии и обсуждения варианта модернизации также шли жарко и не только очно, но и в режиме онлайн. В частности, с использованием платформ Zoom, Facebook. В общей сложности в открытых дебатах приняло участие свыше 20 тысяч человек. В соответствии с техническим заданием на разработку ТЭО были рассмотрены четыре варианта:

- модернизация котлов с переводом на газ;
- реконструкция существующих котлов с установкой газоочистного оборудования;
- расширение ТЭЦ-2;
- строительство новой станции на газе.

После обсуждений проблемы со специалистами – энергетиками, экологами, экономистами, представителями власти, единственным акционером станции – АО «Самрук-Энерго», учитывая мнение общественности и профессионалов отрасли, выбрал приемлемый, экологичный и технически реализуемый вариант №1. Его разработчик ТЭО – АО «КазНИПИЭнергопром».

ПОЧЕМУ «КАЗНИПИЭНЕРГОПРОМ»?

Выбор ТЭО «Модернизация Алматинской ТЭЦ-2 с минимизацией воздействия на окружающую среду» проводился способом открытого тендера с участием нескольких потенциальных групп разработчиков: АО «Казахстанский научно-исследовательский и проектно-испытательский институт топливно-энергетических систем «Энергия», ИП «Куаныш Ерлан Муратұлы», АО «Институт «КазНИПИЭнергопром».

Единственный потенциальный поставщик с соответствующей заявкой – АО «Институт «КазНИПИЭнергопром», который имеет 60-летнюю историю энергетического строительства и осуществляет весь спектр предпроектных и проектных работ в области теплоэнергетики.

15 ноября 2019 года был заключен договор с этой организацией на разработку ТЭО со сроком действия до 31 декабря 2020 года.

А ЕСЛИ ТЭЦ-2 ВООБЩЕ СНЕСТИ?

ТЭЦ-2 обеспечивает порядка 50% тепла зоны централизованного теплоснабжения и электроэнергии Алматы. Компенсировать такой объем выбывшей тепло- и электрической энергии не смогут оставшиеся объекты АО «АлЭС».

Кроме того, станция связана протяженными тепловыми сетями с другими энергоисточниками компании – ТЭЦ-1 и Западным тепловым комплексом. Совместно они оптимизируют производство тепловой энергии, балансируют друг друга и минимизируют топливные затраты.

В случае сноса ТЭЦ-2 потребуются для замещения ее установленной тепловой мощности 14 котельных с мощностью 100 Гкал в час со строительством необходимой инфраструктуры, чтобы восполнить потерю тепловой энергии ТЭЦ-2. Но это не улучшит экологию города.

При этом, если импорт электроэнергии при определенных, также многомиллиардных, затратах можно наладить, то импорт тепловой энергии из других регионов невозможен. Тем более в столь значительных объемах – 3 200 тыс. Гкал в год.

АКТУАЛЬНО

www.dknews.kz

АЛМАТИНСКАЯ ТЭЦ-2: ГАЗИФИКАЦИЯ



ВСЁ, ЧТО ВАЖНО ЗНАТЬ ОБЩЕСТВЕННОСТИ ОБ ЭТОМ ПРОЕКТЕ

А ЕСЛИ ПОСТРОИТЬ СОВРЕМЕННУЮ СТАНЦИЮ?

Строительство новой газовой электростанции на другой площадке – дорогой проект сам по себе. Цена вопроса – порядка 275 миллиардов тенге. Плюс необходимо строительство дополнительной инфраструктуры для станции: водоснабжение, газоснабжение, протяженные тепловые сети и др.

У ОППОНЕНТОВ ОСТАЛИСЬ АРГУМЕНТЫ «ПРОТИВ»?

На заключительном этапе обсуждения ТЭО есть возможность высказаться всем желающим. Документ в полном объеме будет вынесен на общественные слушания при проведении государственной экологической экспертизы, согласно «Экологическому кодексу РК». Принять участие в общественных слушаниях смогут все заинтересованные организации и представители общественности. Время и формат общественных слушаний будут анонсированы дополнительно. Смотрите информацию на сайте: <http://www.ales.kz>.

...МИНУС 80% ВЫБРОСОВ, ПЛЮС ГАЗ ОТ «КАЗТРАНСГАЗ»

Что дает этот выбор проекта №1 алматинцам? Перевод входящей в комплекс АО «АлЭС» станции ТЭЦ-2 на сжигание природного газа полностью избавляет атмосферу города от выбросов угольной золы, диоксида серы и золы. Сокращаются выбросы окислов азота и углерода, снижаются выбросы парниковых газов. В целом, подсчитано, что при переводе станции на газ годовое количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от ТЭЦ-2 снижается на ~80%.

При этом, у проекта наименьшая стоимость строительства – 98,4 млрд тенге. Это без учета строительства двух внешних газопроводов. Есть предварительное техническое по снабжению газом от национального оператора АО «КазТрансГаз». Кроме того, реализация этого проекта снимает еще и проблему с золоотвалами. Сегодня общая площадь золоотвалов сухого складирования на ТЭЦ-2 составляет 200 га. Перевод на газ станции позволит использовать эти земли для других нужд города.

ТО ЕСТЬ, ЗА ВСЕ ПЛАТИТ ПОТРЕБИТЕЛЬ – ПЛЮС 34% К ТАРИФУ?

Природный газ для Алматы значительно более дорогой вид топлива, чем экибастузский уголь. Если сравнивать в пересчете на условное топливо, его цена в настоящее время в 2,3 раза выше стоимости угля. Конечный тариф на тепловую энергию для потребителей Алматы состоит из тарифов на ее производство, передачу, распределение нескольких компаний энергокомплекса города.

Но в ТЭО определялся не сам тариф, а оценивалось влияние изменения затрат ТЭЦ-2 на тарифы. В документе показано влияние на тарифы перевода станции на производство тепловой энергии АО «АлЭС» и на услуги по теплоснабжению для потребителей Алматы.

«...ВПРЯЧЬ НЕ МОЖНО КОНЯ И ТРЕПЕТНУЮ ЛАНЬ?»

Реально ли «тюнинговать» проект 70-х годов прошлого века до уровня 21 века? В этом сомневается ряд экспертов. Специалисты, занимавшиеся этим вопросом, приводят свои аргументированные доводы.

- Если следовать фактам, то:
- реконструкция ТЭЦ-2 базируется на сохранении энергоисточника с использованием существующей площадки со сложившейся инфраструктурой;
 - пылеугольные котлы будут заменены на новые газовые котлы с сохранением и усилением существующего каркаса; то есть фундамент надежный и крепкий, с высокой степенью сейсмобезопасности – существующий, а оборудование, технология – новая, с высоким КПД;
 - новые котлоагрегаты размещаются выше станционной отметки 0,000 м, что соответствует нормативным требованиям РК; они устанавливаются на существующие каркасы котлов;
 - новые котлоагрегаты имеют улучшенные экологические и технико-экономические показатели; их КПД равен 94,5% (на существующих котлах около 89%);
 - для обеспечения выбросов окислов азота при сжигании природного газа предлагается установка 8-ми малотоксичных вихревых газовых горелок и 4-х сопел воздушного дутья.

ЧТО В «ТАРИФНОМ ОСТАТКЕ»?

После реализации проекта перевода ТЭЦ-2 на газ определен алгоритм:

- топливная составляющая в себестоимости увеличивается в 2,2 раза;
- себестоимость производства тепловой энергии увеличится в 1,6 раза;
- расчетный тариф на производство тепловой энергии АО «АлЭС» увеличится на 30-40%;
- расчетный тариф на тепловую энергию для потребителей увеличится на 20-25%;
- все другие теплоисточники, кроме ТЭЦ-2, учтены на уровне показателей 2020 года.

ЗА ЧЕЙ СЧЕТ ПРОЕКТ?

В 2019 году утверждена «дорожная карта» реализации проекта, согласно пунктам которой будет осуществляться финансирование проекта. АО «АлЭС» таких ресурсов не имеет. Город проект также не потянет. Сейчас прорабатываются различные варианты финансирования: кредитование, средства из госбюджета, поддержка акционера, участие казахстанских институтов развития, ГЧП, предельные тарифы. Возможны комбинированные решения. Но однозначно ясно: «зеленая» энергетика требует немалых инвестиций.

КАКОВЫ РЕАЛИСТИЧНЫЕ СРОКИ ЗАВЕРШЕНИЯ ПРОЕКТА?

Учитывая мнение общественности и акимата г. Алматы, в настоящее время предпринимаются действия по оптимизации сроков окончательного перевода станции на газ. Как ранее сообщалось, согласно утвержденному плану, завершение полной модернизации ТЭЦ-2 планируется в 2029 году. Станция имеет 8 котлоагрегатов, которые будут поэтапно переводиться на газ. Это означает, что с 2025 года часть ТЭЦ уже будет переведена на газ.

ПЕРВЫЙ ШАГ СДЕЛАН. КТО СЛЕДУЮЩИЙ?

Перевод станции ТЭЦ-2 на газ станет очередным и значительным шагом энергетической компании Алматы по улучшению экологической обстановки в городе и регионе. Но выбросы ТЭЦ-2, согласно последним данным экологов, составляют 30% от общего объема выбросов (по статистическим данным, приведенным в работе «Установление целевых показателей качества окружающей среды для города Алматы»).

Значительную лепту в загрязнение атмосферы вносит коптящий частный сектор, использующий уголь, резину и прочее неэкономичное топливо для отопления жилья и бань. А также автотранспорт и другие источники, доля которых оценивается в 70%.

Кто из них последует за энергетиками Алматы в направлении повышения экологичности?

ЭНЕРГЕТИКА АЛМАТЫ «ЗЕЛЕНЕЕТ» ТОЛЬКО ПОД ДАВЛЕНИЕМ ОБЩЕСТВЕННОСТИ?

АО «АлЭС» на системной основе и последовательно занимается повышением экологичности своих объектов.

- Несколько фактов:
- к 2013 году все котлоагрегаты тепловых станций компании были оснащены эмульгаторами нового поколения, со степенью золоулавливания 99,2% на ТЭЦ-1 и 99,5% на ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3. Это позволило снизить суммарные выбросы АлЭС по пыли неорганической с 19 тысяч тонн в 2007 году до 8 тысяч тонн в 2019 году;
 - были проведены работы по снижению выхода окислов азота и выполненные природоохранные мероприятия в части ремонта основного и вспомогательного оборудования всех трех ТЭЦ компании;
 - ТЭЦ-1 с 2017 года переведена на 100% сжигание газа; суммарные выбросы АО «АлЭС» были снижены с 68 тысяч тонн в 2007 году до 49 тысяч тонн в 2019 году, что составляет 27%;
 - начата подготовка к разработке ТЭО перевода на газ ТЭЦ-3;
 - АО «АлЭС» совместно с АО «Самрук-Энерго», другими крупными предприятиями промышленности страны и ассоциациями КЭА и Kazenergy участвует в рабочей группе по созданию нового Экологического кодекса РК, а также справочника по наилучшим доступным технологиям.

КАКИЕ ЭТАПЫ СОГЛАСОВАНИЙ И УТВЕРЖДЕНИЙ ПРОЕКТА ПРЕДСТОЯТ?

В октябре-ноябре 2020 года будут проведены общественные слушания ОВОС (Оценка воздействия на окружающую среду). Затем ТЭО будет передано на согласование в государственную экспертизу. На основании заключения государственной экспертизы ТЭО будет утверждено заказчиком – АО «Самрук-Энерго».