

**ДАУРЕН ТЕМИРБЕКОВ:
«ВОЗВРАЩЕННЫЕ ДЕНЬГИ
БУДУТ РАБОТАТЬ
В КАЗАХСТАНЕ
И НА НАРОД СТРАНЫ»**

стр. 2 »



**ПЕРВАЯ «ЛАСТОЧКА»
МОДЕРНИЗАЦИИ**

Обеспечение энергетической безопасности – одна из главных задач сегодняшнего дня руководства Мангистауской области

стр. 4 »



Фото из архива Натальи БУТЫРИНОЙ

**ПО СТОПАМ МАРИИ
СКЛОДОВСКОЙ-КЮРИ**

Стипендиаткой МАГАТЭ стала казахстанка, физик-ядерщик Алина Бегимова

стр. 7 »



Противостоят стихии. Готовы?

Осознаем мы или нет, но «трясет» нас, оказывается, 82 раза в год. «В Казахстане происходит в среднем 82 землетрясения в год (и 6 – в месяц), из которых 47 – в одном лишь Алматы», – сообщает агентство Ranking. Землетрясениям подвержена треть территории Казахстана. За последние 10 лет в РК и в пределах 300 км от страны произошло в общей сложности 826 землетрясений магнитудой 4 и выше. Получается, что в среднем землетрясения происходят вблизи Казахстана примерно каждые 4 дня. Это печально, но удручает и еще то, что мы не особо-то к ним готовы. Ну настолько, насколько к этому в принципе можно подготовиться...

Татьяна БИРЮКОВА, фото с сайта
Министерства по ЧС РК

Два землетрясения в Алматы и целый ряд последовавших за ним ощутимых афтершоков в январе и марте этого года обнаружили немало проблем в городах юга страны, которые, как отмечают эксперты, решить в ближайшем будущем в общем-то пока невозможно.

НУЖНА ПЕРЕЗАГРУЗКА

На совещании по вопросам сейсмической безопасности, которое глава государства провел 25 января 2024 года, сразу после произошедших в южной столице землетрясений, он сделал акцент на том, что вопрос обеспечения сейсмической безопасности при строительстве решен не до конца. Также, по словам президента, в кардинальном пересмотре нуждаются меры безопасности во время землетрясения.

Выступая на этом совещании, Касым-Жомарт Токаев подчеркнул, что система гражданской защиты Алматы не была готова к землетрясению, а компетентные органы не прошли испытание стихией. В итоге он поручил правительству, которое разрабатывает Комплексный план развития сейсмологической отрасли на 2024-2028 годы, пересмотреть подходы к обеспечению безопасности, потребовал принять конкретные меры и разработать четкие критерии оценки результатов этой работы. Перед Министерством по ЧС поставлена задача «критически переосмыслить свою деятельность», а правительству и акимату поручено «разобраться в вопросе усиления сейсмостойкости зданий и сооружений».

ЧС: ИНВЕСТИЦИЙ СТАЛО МЕНЬШЕ...

Как констатирует Ranking, к лету текущего года в Казахстане произошло уже 4,2 тысячи чрезвычайных ситуаций, в которых пострадали 635 человека, а 233 – погибли. С другой стороны, как сообщают аналитики, инвестиции в основную капитал в сфере деятельности по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях по итогам января-мая те-



кущего года сократились на 11,4%, по сравнению с прошлым годом, составив 1,9 млрд тенге. Наибольший объем капитальных вложений был обеспечен за счет средств местных бюджетов: 1,5 млрд тенге – на 6,8% меньше, чем в 2023 году; еще 402,9 млн тенге – собственные средства предприятий, здесь увеличение произошло на значительные 64,4%.

В региональном разрезе больше всего инвестиций получил Шымкент: 823,3 млн тенге, при том, что годовое сокращение составило 1,6%. В пятерке регионов-лидеров также оказались Астана – 412,5 млн тенге, Атырауская – 311 млн тенге, Жетғысуская – 211,5 млн тенге и Жамбылская – 56,1 млн тенге области. Один из выводов, к которому пришли аналитики, – в текущем году инвестиции в секторе наблюдались лишь в половине регионов РК.

Почему античрезвычайных инвестиций стало меньше? Загадка. Может, меньше стало ЧС... Но, к слову сказать, пожаров в РК, действительно, стало меньше. Ответ, может, кроется в некоторых цифрах: так, на пулы

Едино дежурной диспетчерской службы «112» в январе-мае 2024 года поступило звонков от населения на 15,8% меньше, чем годом ранее, 2,3 млн.

Количество выездов по тревоге сократилось на 1,7%, до 28,2 тыс., большая часть которых пришлась на случаи горения, не берущиеся на учет как пожары: 9,5 тыс. выездов – на 36% меньше, чем годом ранее. Выезды по ложным вызовам сократились на 43,7% по сравнению с прошлым годом, составив 58 случаев.

По данным Ranking, воздушные суда АО «Казавиаспас» совершили на 14,7% меньше вылетов – 807 – на поисково-спасательные работы, тушение пожаров, переброску личного состава и другие заказы, чем годом ранее.

Впрочем, остальные показатели не содержат поводов для сокращения вышеуказанных инвестиций: за пять месяцев 2024 года Служба пожаротушения и аварийно-спасательных работ и Республиканский оперативно-спасательный отряд спасли 7,8 тыс. человек, эвакуировали 57,3 тыс. человек, а в 2023

году – 5,7 тыс., оказали первую помощь 95 людям, извлекли с мест ЧС 511 тел. ГУ «Центр медицины катастроф» оказало медицинскую помощь 2,4 тыс. пострадавшим, что на 29,4% больше, чем в январе-мае 2023 года. Сотрудниками службы было спасено 936 человек и эвакуировано 818 человек. Количество выездов специалистов ГУ «Центр медицины катастроф» выросло на 25,5% – до 3,4 тыс. случаев.

...А ПРАВОНАРУШЕНИЙ – БОЛЬШЕ

Как мы и говорили выше, пожаров, к счастью, стало меньше. По итогам января т.г. в РК зарегистрировали 994 ЧС и происшествий природного и техногенного характера – на 13,5% меньше, чем в прошлом году. В них пострадало 125 человек, 52 из них – погибло. 96% всех случаев приходится на ЧС техногенного характера, в числе которых 72% – это производственные и бытовые пожары. По данным на январь 2024 года, пожаров оказалось на 17,1% меньше, чем в 2023 году.

стр. 2 »

ВЛАСТЬ. АКЦЕНТЫ НЕДЕЛИ

Преодолеем вместе

На сегодня 3 921 семья получила новые дома и квартиры взамен разрушенного жилья, ведется строительство 2578 новых домов. Единовременные выплаты в размере 100 МРП получили 33 820 семей на сумму свыше 12,5 млрд тенге. По возмещению ущерба пострадавшему бизнесу Региональными комиссиями рассмотрено и одобрено 178 заявок субъектов МСБ на общую сумму около 1,5 млрд тенге.

стр. 2 »

ФОНДОВЫЙ РЫНОК

Станет ли AI новым «пузырем»?

Пока фондовый рынок бьет рекорд за рекордом, многие начинают вспоминать пузырь доткомов 2000-х и находят определенные сходства.

стр. 3 »

ПРОЕКТЫ

Саранча... на экспорт

Казахстан намерен наладить работу по переработке саранчи, а также начать отгружать ее на экспорт. Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантина растений, совместно с коллегами из Германии, провел исследования по сбору и парализации саранчи с помощью особых устройств. Данная работа, считают ученые, станет в Казахстане началом решения масштабной «саранчовой проблемы».

стр. 5 »

NEW VISION

Димаш. Певец, ломающий стереотипы

Недавно в Алматы прошел крупнейший форум Центральной Азии «New Vision: Сила бизнеса». В масштабном мероприятии, организованном по инициативе образовательной платформы Nobel Fest и сообщества предпринимателей Young Presidents Organization Kazakhstan (YPO), впервые принял участие Народный артист РК Димаш Кудайберген.

О том, какие неожиданные открытия сделала для себя спикер форума из США Винита ГУПТА, побывавшая на эксклюзивном выступлении вокалиста, она рассказала редакции DK Media Europe.

стр. 8 »

АПК

Сектор особого внимания

В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ В МАНГИСТАУ АКТИВИЗОВАЛАСЬ РАБОТА ПО ВОЗРОЖДЕНИЮ И РАЗВИТИЮ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА

В Казахстане уделяют пристальное внимание развитию АПК. На первый план вышла продовольственная безопасность. Невозможно добиться ее, если не развивать аграрную отрасль, мясоперерабатывающую отрасль, рыбное хозяйство.

Наталья БУТЫРИНА, Мангистауская область,
фото Центра общественных коммуникаций

Развитие рыбного хозяйства выделяет область среди других регионов страны: только в Мангистау и Атырау функционируют управления рыбного хозяйства.

Для увеличения объемов рыбноводства в Мангистау до 2030 года запланирована реализация восьми проектов на сумму 218 млрд тенге. К 2030 году Мангистауская область должна увеличить объем выращиваемой рыбы на сто тысяч тонн, а потенциал рыбноводства составит 380 тыс. тонн.

Кроме того, Правительство РК разработало специальную программу, охватывающую период до 2030 года, которая предусматривает пять видов субсидий для рыбноводов. Особое внимание уделяется также расширению экспортного потенциала и привлечению инвестиций в данную сферу. Развитие рыбного хозяйства позволит не только увеличить объем производства, но и создать новые рабочие места.

В соответствии с правилами организации отбора инновационных проектов в сфере АПК области для развития рыбного хозяйства по программе «Услуги по рас-

пространению и внедрению инновационного опыта» предусмотрено 50 млн тенге. В рамках программы ТОО «Казахстанское агентство прикладной экологии» реализует проект «Формирование маточного поголовья лосося и создание инкубационного цеха на базе тепличного комплекса г. Актау».

Сегодня заинтересованы в развитии рыбного хозяйства в Мангистауской области и иностранные инвесторы. К примеру, компания «Rey Group» планирует запустить в регионе проект по выращиванию осетровой икры. Планируемые инвестиции – 4,2



млрд тенге, что позволит производить 10 тонн икры в год. Кроме того, на новом предприятии будет создано 30 постоянных рабочих мест.

Представители турецкой корпорации SAGUN Group также заинтересованы в реализации инвестиционного проекта в сфере рыбноводства в Мангистауской области.

По данным акимата, большое внимание уделяется рыбному хозяйству в Тупка-

раганском районе региона. В районе разрабатываются три инвестиционных проекта по развитию рыбного хозяйства. В частности, ведется строительство и разработка документации предприятий Caspy Atyn Balyk, сельскохозяйственного производственного кооператива «Касар Булак», а также компании Swiss Choice Holding SA в селе Кызылозен.

стр. 5 »



ЭКСКЛЮЗИВ

Даурен ТЕМИРБЕКОВ:

«ВОЗВРАЩЕННЫЕ ДЕНЬГИ БУДУТ РАБОТАТЬ В КАЗАХСТАНЕ И НА НАРОД СТРАНЫ»

С прошлого года в Казахстане работает программа по возврату государству незаконно приобретенных и выведенных активов. Правительство не раз заявляло, что все деньги будут направлены на реализацию важных проектов в социальной сфере, а также инфраструктурных и производственных проектов с созданием новых рабочих мест. Сколько средств удалось вернуть в страну и как работает система уже внутри Казахстана, ДК рассказал Даурен ТЕМИРБЕКОВ – вице-министр финансов РК.

Ирина ЛЕДОВСКИХ, фото с официального сайта Минфина

Даурен Оденевич, как работает система возврата денег и имущества в страну?

– Работу по возврату активов и денежных средств до их поступления в Управляющую компанию и Специальный государственный фонд (Спецфонд, СГФ) проводит Комитет по возврату активов Генеральной прокуратуры РК. Денежные средства, возвращенные государству, поступают сразу в Спецфонд.

Иные активы передаются Управляющей компании. Это организация со 100-процентным участием государства создана для управления, обеспечения сохранности и реализации активов, возвращенных государству.

В настоящее время госкомпания управляет имуществом и долями участия в юридических лицах оценочной стоимостью, превышающей 36 млрд тенге.

В процессе принятия Управляющей компанией активы на сумму порядка 25,9 млрд тенге. Все принятые активы будут подлежать

реализации с дальнейшим перечислением полученных средств в СГФ.

– Где люди могут посмотреть информацию по активам, которые поступили в Управляющую компанию?

– Управляющая компания будет размещать информацию об активах, поступивших в состав ее имущества, на веб-портале Реестра госимущества. В настоящее время АО «Информационно-учетный центр», являющееся оператором системы реестра госимущества, проводит техническую доработку портала для размещения указанной информации.

– Расскажите о Специальном государственном фонде.

– Спецфонд – это денежный счет Правительства Республики Казахстан. Поступившие средства направляются на реализацию социально-экономических проектов по всей стране. Распределение средств будет осуществляться с обязательным рассмотрением предложений государственных органов на Республиканской бюджетной комиссии.

Контроль будет осуществляться Высшей аудиторской палатой. Отчет о поступлении и расходовании денежных средств будет ежегодно доводиться до общественности. Одним словом, процесс расходования средств достаточно регламентирован и прозрачен.

– Сколько денег поступило в Специальный государственный фонд?

– По состоянию на 4 июля текущего года в СГФ поступило 150,2 млрд тенге.

– От каких лиц и в каком размере поступают активы?

– Мы не имеем права распространять информацию о конкретных людях, но подчеркнем, что вся работа по возврату активов строится по принципу отсутствия каких-либо неприкасаемых лиц.

– Люди могут быть уверены в законности и справедливости в распоряжении активами? Эти деньги дойдут до народа?

– Безусловно! Все возвращенные финансовые средства будут аккумулироваться в Спецфонде.



Туда же будут поступать средства от продажи активов Управляющей компанией. И уже из этого фонда будут финансироваться социально-экономические проекты в сфере здравоохранения, образования, инфраструктурного развития и другие.

Согласно законодательству, все проекты будут проходить сначала через экспертизу Министерства национальной экономики, затем рассматриваться Республиканской бюджетной комиссией. Эти деньги будут работать в Казахстане и на народ страны – здесь будут создаваться рабочие места, уплачиваться налоги. Отбор проектов будет осуществляться по предложению центральных и местных государственных органов.

– По каким критериям отбираются социальные и экономические инвестиционные проекты, финансируемые из Спецфонда?

– Правила отбора и определения критериев социальных и экономических проектов утверждены приказом Министра национальной экономики РК.

Если быть кратким, то проекты должны соответствовать системе госпланирования, посланиям главы государства народу Казахстан и его поручениям. Также проекты могут инициироваться общественностью.

ВЛАСТЬ. АКЦЕНТЫ НЕДЕЛИ

« стр. 1

ПРЕЗИДЕНТ

Касым-Жомарт Токаев принял председателя Национального банка Тимура Сулейменова.

Была представлена информация о ходе реализации поручений главы государства по реализации проектов по развитию Национальной платежной системы и принципам Открытого банкинга, созданию Антифрод-центра для защиты средств казахстанцев от мошенников.

Глава государства принял председателя Агентства по стратегическому планированию и реформам Жандоса Шаймарданова.

Должено об институциональном усилении основ государственной статистики и управления данными. До конца текущего года будет проведена оценка качества баз данных 9 госорганов. Это позволит распространить стандарты качества и международную методологию на административные источники данных. Реформы позволят сократить статистическую отчетность до 2 раз, при этом повысится качество данных и доверие к официальной статистике.

Глава государства принял президента Национального олимпийского комитета Геннадия Головкина.

ПРЕОДОЛЕЕМ ВМЕСТЕ

Касым-Жомарт Токаев был проинформирован о готовности национальной сборной к Олимпийским играм в Париже, об отраслевых образовательных проектах и международной деятельности НОК. Укрепляется сотрудничество с Международным олимпийским комитетом, Олимпийским советом Азии и партнерами из других стран. Особое внимание Национальный олимпийский комитет уделяет деятельности по защите прав спортсменов.

ПРАВИТЕЛЬСТВО

Премьер-министр Олжас Бектенов провел совещание по вопросам восстановления жилья и инфраструктуры после паводков.

В Казахстане по всем домам, признанным не подлежащими восстановлению в результате паводков, ведутся работы по строительству и выкупу. Всего в результате паводков пострадало 19 342 объекта недвижимости, 8 578 из них признаны не подлежащими восстановлению.

Проводятся работы по строительству 2 578 домов и выкупу 6 тысяч объектов недвижимости. Премьер-министр отметил оперативность строительства 200 новых домов в СКО и 5 – в Павлодарской

области. Также 22 дома будут сданы в ближайшие дни в Костанайской области. На ремонт реконструкцию местных дорог из резерва правительства выделено 22,7 млрд тенге, 7,5 млрд направлено на восстановление школ в пострадавших регионах. Все школы будут восстановлены до начала учебного года.

Рассмотрена Концепция развития искусственного интеллекта. Готовность государства к использованию ИИ определяется методикой «Government AI Readiness Index», разработанной британской исследовательской компанией Oxford Insights.

Казахстан, согласно методике, имеет высокие возможности по таким показателям как «цифровой потенциал» – 76% и «доступность данных» – 74%. Вместе с тем ведется работа по наращиванию компетенций по показателю «видение», связанному с наличием или отсутствием стратегических документов в сфере ИИ.

Для бесперебойного обеспечения газом потребителей страны планируется реализовать крупные стратегические инфраструктурные проекты.

В том числе строительство второй нитки магистрального газопровода

«Бейнеу – Бозой – Шымкент», а также строительство магистральных газопроводов «Актобе – Костанай» и «Талдыкорган – Ушарал».

В настоящее время общий объем емкостей для хранения зерна в Казахстане составляет порядка 30 млн тонн, из которых 13,4 млн тонн принадлежат 191 лицензированному хлебоприемному предприятию, а 16,6 млн тонн – зернохранилищам сельхозтоваропроизводителей.

По данным на 1 июля текущего года, запасы зерна в Казахстане составляют 6,1 млн тонн, из которых 4,5 млн тонн – продовольственное, 1,4 млн – фуражное.

На заседании центрального оперштаба по противодействию распространению саранчи под председательством вице-преьера Серика Жумангарина рассмотрели ситуацию за неделю.

В 7 областях Казахстана завершена обработка земель против саранчовых. В регионах доставлен дополнительный объем пестицидов для обработки на площади 350 тыс. га.

Всего по Казахстану мониторинговыми обследованиями охвачено 15,1 млн га (88,4% от плана), химическая обработка проведена на территории 2,4 млн га.

Подготовил Мурат ОМИРАЛИЕВ

АКТУАЛЬНО

ПРОТИВОСТОЯТЬ СТИХИИ. ГОТОВЫ?

« стр. 1

Основными объектами, где чаще всего возникают пожары, являются постройки жилого сектора – 62,1%, на транспортные средства приходится 23,7%. Гораздо меньше подобных драматичных происшествий происходит на предприятиях торговли – 4,8%, в зданиях и сооружениях производственного назначения – 1,5%, на прочих открытых территориях – 1,5% и в административно-общественных зданиях – 1,2%.

На фоне того, что пожаров стало меньше, количество административных правонарушений, связанных с пожарной безопасностью, почему-то увеличилось на целых 45%, если сравнить с аналогичными данными прошлого года. Большая часть из них – 88,1% – нарушения или невыполнение требований пожарной безопасности.

Какие это правонарушения? Например, случаев несоблюдения правил пожарной безопасности на транспорте стало больше на 29%, за этот год – зафиксировано 200 таких. «Зарегистрировано 19 случаев несоблюдения требований по охране атмосферного воздуха и пожарной безопасности при складировании или сжигании отходов, 12 происшествий связаны с повреждениями водозащитных сооружений, устройств и противопожарных систем водоснабжения и нарушений правил их эксплуатации, 8 – с нарушением требований пожарной безопасности и санитарных правил в лесах, 3 – с нарушением законодательства при проведении аудита в области пожарной безопасности», – пишет Ranking.

ЛЕСА БЕЗ ПОЖАРОВ

Итак, пожаров стало меньше, и есть надежда, что данный показатель и дальше будет стремиться вниз. Дело в том, что финансирование борьбы с лесными пожарами увеличено на немалые 20,8%.

По информации Министерства экологии и природных ресурсов (МЭПР) РК, в нынешнем году увеличено финансирование на обновление материально-технической базы лесхозов, начала работать Служба охраны и защиты лесного фонда. На техническое перевооружение лесных хозяйств и других организаций, ответственных за борьбу с пожарами, еще в прошлом году выделено 15,9 млрд тенге. Значительная часть средств – 9,3 млрд тенге – пошла на покупку техники и различного оборудования (плуги, бороны, опрыскиватели и т. д.). 6,6 млрд тенге – на противодействие лесным пожарам потратили акиматы. В текущем году финансирование увеличено на 20,8%.

Как сообщает руководитель МЭПР РК Ерлан Нысанбаев, в 2024-м министерство планирует выделить 15,4 млрд тенге и купить на них 130 пожарных машин и другую необходимую автотехнику. Финансирование от регионов составит 3,8 млрд тенге. Тем не менее в регионах все еще недостаточно лесных станций, пожарных вышек, авиаторов, беспилотников, противопожарной техники. И, к сожалению, существующее количество и качество техники не соответствует нормативным требованиям. А ведь прогнозы синоптиков вызывают к еще большей бдительности – лето будет жарким.

За четыре месяца 2024 года на территории Казахстана зафиксировано 30 небольших лесных пожаров, и это значительно меньше, чем было за аналогичный период 2023-го. Возможно, на снижение количества пожаров может повлиять и то, что выросли зарплаты работников лесхозов.

По данным Бюро национальной статистики АСПИР РК, в октябре 2023 года среднемесячная номинальная заработная плата госинспекторов по охране леса составляла 165,1 тыс. тенге – на 16,2% больше, чем в октябре 2022-го. Егери стали получать 155,2 тыс. тенге, а не 124,5 тыс. тенге, как год назад, рост – 24,7%. На 21% и на 12% соответственно выросли зарплаты начальников лесничеств и лесхозов – они теперь зарабатывают около 200 тыс. тенге.

P.S.: Между тем в Алматы специалистами ГУ «Казселезащита» начаты превентивные работы по опорожнению опасных моренных озер. По данным МЧС, в горах, прилегающих к территории мегаполиса, имеется 51 моренное и ледниковое озеро. Планируется провести превентивные работы по опорожнению на 6-ти прорывоопасных моренных озерах бассейнов рек Киши и Улкен Алматы, Аксай, которые представляют особую селевую угрозу для города Алматы.

ДРАЙВЕРЫ РОСТА ПРЕЖНИЕ АБР: ВВП КАЗАХСТАНА ВЫРАСТЕТ НА 3,8% В 2024 ГОДУ И НА 5,3% – В 2025 ГОДУ

Азиатский банк развития незначительно повысил прогноз экономического роста для развивающихся стран Азиатско-Тихоокеанского региона на текущий год до 5% с 4,9%, прогнозирувавшихся ранее, на фоне роста регионального экспорта, дополняющего устойчивый внутренний спрос. Прогноз роста на следующий год сохранен на уровне 4,9%.

Согласно опубликованному обновленному выпуску «Обзора развития Азии (ADO)», инфляция, как ожидается, замедлится до 2,9% в текущем году на фоне снижения мировых цен на продовольствие и продолжающегося воздействия повышенных процентных ставок.

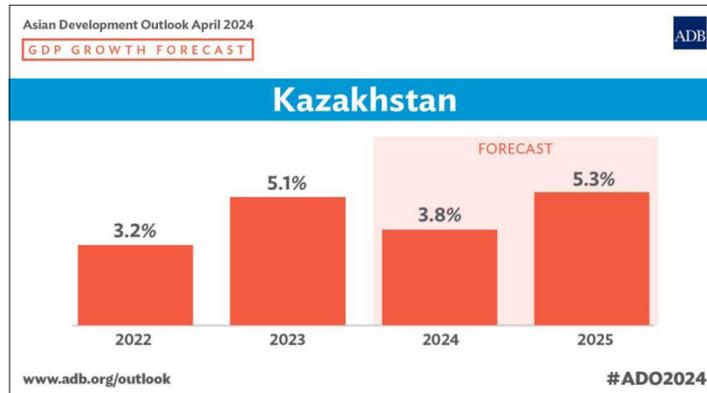
После постпандемийного восстановления, обусловленного главным образом внутренним спросом, отмечается оживление экспорта, что способствует экономическому росту региона. Высокий мировой спрос на электронику, в частности на полупроводники, используемые в сфере высоких технологий и искусственного интеллекта, стимулирует экспорт из ряда азиатских стран.

«В большинстве стран Азиатско-Тихоокеанского региона наблюдается более

быстрый экономический рост по сравнению со второй половиной прошлого года», – говорит главный экономист АБР Альберт Парк. – Фундаментальные показатели региона остаются сильными, но политикам по-прежнему необходимо учитывать ряд рисков, которые могут повлиять на перспективы: от неопределенности, связанной с итогами выборов в ведущих экономиках, до решений по процентным ставкам и геополитической напряженности».

Хотя инфляция в регионе в целом замедляется до пандемического уровня, ценовое давление в ряде стран остается повышенным. Продовольственная инфляция остается высокой в Южной Азии, Юго-Восточной Азии и Тихоокеанском регионе, отчасти из-за неблагоприятных погодных условий и ограничений на

АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ



экспорт продовольствия в некоторых странах.

Прогноз роста для Китайской Народной Республики (КНР) – крупнейшей экономики региона в текущем году сохранен на уровне 4,8%. Продолжающееся восстановление потребления услуги и более высокие, чем ожидалось, показатели экспорта и промышленной активности поддерживают этот рост, даже несмотря на то, что испытывающий трудности сектор недвижимости КНР еще не стабилизировался. Правительство приняло дополнительные меры в мае для поддержки рынка недвижимости.

Прогноз для Индии – самой быстрорастущей экономики региона также остается неизменным на уровне 7% на 2024 финансовый год. Согласно прогнозам, промышленный сектор Индии будет расти быстрыми темпами благодаря обрабатывающей промышленности и высокому спросу в секторе строительства. Сельское хозяйство, как ожидается, восстановится на фоне прогнозов относительно муссонов, превышающих климатическую норму, в то время как инвестиционный спрос остается высоким, главным образом, за счет государственных инвестиций.

Прогноз на текущий год для стран Кавказа и Центральной Азии повышен до 4,5% с 4,3%, прогнозирувавшихся в апреле, что частично объясняется более высокими, чем ожидалось, темпами экономического роста Азербайджана и Кыргызской Республики.

Прогноз роста экономики Казахстана остался без изменений на уровне 3,8% на 2024 год и 5,3% на 2025 год. В первом квартале 2024 года экономический рост в стране составил 3,7% в основном за счет строительства, обрабатывающего сектора и услуг. Ожидается, что в этом году строительство и обрабатывающий сектор останутся основными драйверами экономического роста. Прогноз по инфляции в Казахстане также остался без изменений – на уровне 8,7% на этот год и 6,3% на 2025 год.

АБР привержен цели достижения процветающего, инклюзивного, жизнестойкого и устойчивого Азиатско-Тихоокеанского региона, продолжая при этом свою работу по искоренению крайней бедности. АБР был создан в 1966 году. Его акционерами являются 68 стран, 49 из которых расположены в регионе.

АДЕКВАТНОСТЬ И ПОЖИЗНЕННОСТЬ ВЫПЛАТ

Продолжается обсуждение предложений группы казахстанских экспертов по повышению финансовой устойчивости и адекватности пенсионной системы. Об этом сообщает пресс-служба ЕНПФ. Релиз фонда, по волнующей всех теме, мы публикуем ниже.

«Большое внимание и широкое обсуждение вызвали предложения группы экспертов по повышению устойчивости и адекватности пенсионной системы Казахстана.

В состав экспертов вошли известные экономисты, стоявшие у истоков формирования финансового рынка и накопительной пенсионной системы в республике: Григорий Марченко, Ораз Жандосов, Болат Жамишев, Кадыржан Дамитов, Анвар Сайденов, Елена Бахмутова, с участием Гульрайсы Шайкаковой.

Предложения разработаны экспертами, опираясь на обширный международный опыт и долгосрочные экономические расчеты, при информационно-аналитической поддержке ЕНПФ. Расчеты проведены с использованием демографических и иных данных, а также всесторонней, откалиброванной актуарной модели ЕНПФ, ранее разработанной совместно с британскими актуариями.

При этом стала появляться недостоверная информация и искаженная интерпретация комплексных предложений экспертов, в частности по вопросам изъятия пенсионных накоплений.

В целях достоверности освещения информации предлагается ознакомиться с кратким изложением основных предложений экспертов, а также сопутствующими материалами на сайте ЕНПФ. Материалы включают, в том числе, презентацию «Повышение финансовой устойчивости и адекватности пенсионной системы Казахстана», представленную от группы экспертов Жамишевым Б.Б. на заседании Общественного совета (ОС) при ЕНПФ.

Также, в связи с высоким интересом к предложениям и поступающим многочисленным вопросам, эксперты готовы предоставить свои комментарии. Для этого экспертами предлагается направить их в ЕНПФ в рамках эффективной координации коммуникаций.

Напомним, что основные предложения экспертной группы были разработаны на основе анализа текущего состояния пенсионной системы и долгосрочных актуарных расчетов, а также изучения международного опыта. В частности, были приняты во внимание результаты Глобального пенсионного индекса Mercer CFA Institute Pension Index (MCGPI), в который пенсионная система Казахстана впервые была включена в 2023 году, а также итоги обсуждений на международном круглом столе высокого уровня «Перспективы развития обязательных накопительных и смешанных пенсионных систем», организованном совместно с Международной ассоциацией социального обеспечения (ISSA) в сентябре 2023 года в г. Алматы.

На круглом столе были представлены доклады представителей Всемирного банка, Международной организации труда, ISSA, OECD, IOPS, FIAP, Mercer CFA, KPMG, Allianz, Amundi и др., а также выступления представителей ряда стран, в том числе Австралии, Германии, Дании, Израиля, Китая, Саудовской Аравии, Уругвая, Чили, Швейцарии.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

На основе анализа и расчетов эксперты предложили ряд системных мер по следующим основным направлениям:

- адекватность государственной пенсии и стабильность расходов бюджета на пенсионные выплаты;
- адекватность пенсионных накоплений и пожизненность выплат из накопительной пенсионной системы;
- расширение охвата, стимулирование полноты и регулярности уплаты пенсионных взносов;
- повышение эффективности инвестиционного управления пенсионными активами.

ВОПРОСЫ ДОСРОЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕНСИОННЫХ НАКОПЛЕНИЙ

В отношении вопроса использования части пенсионных накоплений на жилье и лечение, вызвавшего наибольшее обсуждение, предложения экспертов не содержат рекомендаций по установлению какого-либо запрета.

В международной практике присутствует возможность частичного использования своих пенсионных накоплений, в первую очередь, на неотложные медицинские цели. При этом такие изъятия не должны носить постоянный характер и приводить к тому, что не решается основная задача – формирование пенсионных накоплений для пенсионного обеспечения в старости.

В рамках решения ключевой задачи по обеспечению адекватности пенсий, следует разумно ограничить постоянное изъятие накоплений. В настоящее время объем изъятий превышает и продолжает превышать объем пенсионных выплат. Досрочные выплаты не



должны стать причиной невысоких пенсионных накоплений у казахстанцев и неадекватной пенсии в будущем, не отвечающей социальным стандартам.

Эксперты предлагают сохранить право граждан на использование части своих пенсионных накоплений. При этом реализовать такое право может тот, кто обеспечил себя адекватной пожизненной пенсией с размерами выплат не менее определенного социального стандарта, поэтапно повышаемого до международных стандартов пенсионного обеспечения.

КОМПЛЕКСНОСТЬ И ВЗАИМОСВЯЗАННОСТЬ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

Эксперты подчеркивают, что внесенные предложения направлены на укрепление всех компонентов пенсионного обеспечения, взаимосвязаны и должны учитываться в комплексе.

В целом многоуровневые системы признаны в мире наиболее устойчивыми и справедливыми, поэтому принципиально неправильно противопоставлять государственную пенсию накопительной пенсии и наоборот, поскольку эти компоненты не противоречат, а дополняют друг друга. Многокомпонентные пенсии в совокупности обеспечивают стабильность и адекватность пенсионного обеспечения граждан.

Представители экспертной группы готовы к дальнейшему открытому обсуждению вопросов совершенствования казахстанской пенсионной системы.

В случае возникновения вопросов просим высылать их на электронную почту: press@enpf.kz. Информация будет передана экспертам, и они выразили готовность конструктивно рассмотреть предложения и ответить на поступающие вопросы».

БАЗОВАЯ СТАВКА

Комитет по денежно-кредитной политике Национального банка принял решение снизить базовую ставку на 25 б.п., до 14,25% годовых с коридором +/- 1 п.п. Тем самым, после прошлого решения о сохранении ставки на уровне 14,5%, продолжился тренд на постепенное понижение базовой ставки. Дело в том, что Министерство национальной экономики сообщило об итогах экономического развития Казахстана за первое полугодие текущего года, и несмотря на плюсовые значения, текущие темпы далеки от прогнозируемых правительством по итогам года. Подробности здесь.

Ирина ЛЕДОВСКИХ

ТРЕНД НА ПОНИЖЕНИЕ

Так, реальный рост ВВП за шесть месяцев составил 3,3%, ускорившись с 3,2% в январе-мае. Улучшение динамики наблюдается как в производстве товаров (с 3,5% до 3,6%), так и в секторе услуг (с 3,1% до 3,3%).

ТЕМПЫ РОСТА

«Замедление темпов экономического роста по сравнению с прошлым годом связано с влиянием последствий паводков, оказавших ограничивающее воздействие на развитие большинства секторов экономики, в том числе торговли, транспорт, логистику и др., в 10 регионах страны, а также сокращением добычи нефти на 1,6%, – объясняют в Миннацэкономике.

В структуре ВВП одним из главных факторов роста экономики стало промышленное производство, объем которого увеличился на 2,8%. Так, сохраняется устойчивый рост в обрабатывающей промышленности (на 5,1%), который в значительной степени опережает рост в горнодобывающей промышленности (на 0,3%). А среди отраслей обрабатывающей промышленности обеспечен рост производства в машиностроении на 9,4%, металлургии на 8,3%, химической промышленности на 5,3%, фармацевтической продукции на 14,8% и мебели на 28,3%.

РЕШЕНИЕ НАЦБАНКА

Свое решение Нацбанк объясняет тем, что в мае и июне годовая инфляция продолжила постепенное снижение, складываясь в пределах прогнозов и располагаясь ниже их центрального значения. Инфляционные ожидания населения после высоких апрельских значений снизились.

Внешний инфляционный фон становится менее благоприятным ввиду роста цен на продовольствие в мире и ускорения инфляции в России. Во внутренней экономике сохраняется инфляционное давление вследствие устойчивого внутреннего спроса, поддерживаемого фискальным стимулированием и потребительским кредитованием, а также продолжающейся реформы регулируемых цен.

«НБ РК снизил базовую ставку с 14,5% до 14,25%. Нацбанк действует осторожно, так как инфляция на услуги, в частности проинфляционное давление в виде роста тарифов на ЖКУ и цен на ГСМ остается сильным. Также оказывает давление неопределенность по объемам трансфертов из Нацфонда, которые могут повысить ликвидность на рынке и повлиять на инфляцию. Денежно-кредитная политика вошла в фазу умеренно-ограничительной для удержания инфляции в заданном коридоре. Мы предполагаем, что при сохранении текущей конъюнктуры рынка ставка по итогам 2024 года сложится в районе 14,00%», – комментирует начальник Управления аналитики инвестиционной компании BCC Invest Султан Жумагали.

Так, в июне годовая инфляция снизилась до 8,4%. Основной вклад в замедление роста цен вносит более низкая инфляция продовольственных товаров, а также снизившиеся темпы реализации тарифной реформы. Тем не менее в составе годовой инфляции наибольший рост продолжают демонстрировать цены платных услуг на фоне проводимой программы «Тариф в обмен на инвестиции» и удорожания рыночных услуг.

ИНФЛЯЦИОННЫЙ ФОН

Месячная инфляция в июне продолжила замедление до 0,4%, сложившись ниже среднеисторических значений (0,5%). Показатели базовой и сезонно-очищенной инфляции в июне несколько возросли после снижения в предыдущие месяцы.

Инфляционные ожидания населения остаются волатильными: они снизились с высоких значений апреля, однако несколько подросли в июне на фоне некоторого ослабления обменного курса. Профессиональные участники финансового рынка по итогам 2024 года ожидают более низкую инфляцию, чем ранее, реагируя на нисходящую траекторию фактического роста цен.

Внешний инфляционный фон становится менее благоприятным. Стоимость продовольствия на мировых рынках в последние месяцы продолжает постепенно расти после существенного снижения на протяжении предыдущего года. В частности, повысились цены на растительные масла и молочную продукцию.

При этом внешне денежно-кредитные условия остаются жесткими. ФРС США не планирует снижения ставок до получения уверенных признаков приближения инфляции к цели. ЕЦБ, в свою очередь, в условиях снижения базовой инфляции и инфляционных ожиданий приступил к смягчению политики после длительного удержания ставок на неизменном уровне. ЦБ РФ на фоне продолжающегося роста инфляции ожидает более длительный период поддержания жестких денежно-кредитных условий и допускает повышение ставки.

СТАНЕТ ЛИ AI НОВЫМ «ПУЗЫРЕМ»?

« стр. 1

Нурсултан МУХАМЕДКАРИМОВ, старший менеджер по инвестициям Dasco Capital, фото предоставлено автором



Расхожий финансовый совет гласит: «Когда вы услышите, что об акциях начинает говорить чистильщик обуви, пришло время продавать». Сегодня модной среди инвесторов технологической индустрией, о которой говорят буквально все и всюду, оказался искусственный интеллект. Именно с этим явлением, к примеру, связан рост Nvidia – мирового лидера в области AI-вычислений, который в июне на короткое время стал самой дорогой публичной компанией мира. Уже через неделю после фантастического взлета стоимость Nvidia снизилась на 14%, а многие эксперты сразу вспомнили компанию Cisco и пузырь доткомов конца 1990-х, когда инвесторы потеряли 5 трлн долларов.

И на самом деле у этих событий есть несколько схожих характеристик. Во-первых, это высокие ожидания инвесторов, что новые технологии приведут к большим изменениям в экономике. Во-вторых, Cisco и Nvidia являются основными поставщиками IT-инфраструктуры для своих клиентов. В-третьих, низкие ставки Федеральной резервной системы США, которые в том числе подстегивают спекуляции.

Поэтому неудивительно, что в профессиональной среде появляется закономерный вопрос: не является ли AI-бум потенциальным финансовым «пузырем»? Как известно, «пузырь» на фондовом рынке – это ситуация, когда цены активов, таких как акции или недвижимость, значительно превышают их фундаментальную стоимость. Последняя, в свою очередь, определяется ожидаемыми будущими денежными потоками, скорректированными на риск их получения.

К примеру, в конце 1990-х бум интернета обещал, что все ключевые операции очень быстро перейдут в онлайн. Появилось много стартапов, которые не до конца понимали, как коммерциализировать новый тренд, но обладали большим энтузиазмом и верили в «новую реальность».

Сегодня компании активно инвестируют в разработку новых моделей искусственного интеллекта, так как AI имеет огромные перспективы для решения проблем людей: от моделирования изменения климата и открытия новых лекарств до совершенствования космических систем. Насколько эффективно игроки на рынке смогут коммерциализировать AI – вопрос открытый. В их пользу говорит то, что IT-сектор за последние десятилетия стал более зрелым и накопил значительный массив данных, на основе которых можно принимать эффективные решения. Однако важно учитывать, что не во всех странах есть законодательные нормы, которые регулируют эту сферу, особенно когда идет тренд на защиту персональных данных и растет так называемая «робобобия». То есть, коммерциализация может прийти гораздо позже оптимистичных прогнозов.

Возвращаясь к прошлому опыту, можно отметить, что во время «пузыря» доткомов лидеры технологического сектора продемонстрировали невероятный рост. Например, компании из TOP-10 за три года выросли от x2,5 до x35. Это привело к тому, что доля технологической сферы в структуре S&P выросла с 12% в 1997 до 35% в 2000-м. Сейчас наблюдается похожая картина: индекс S&P растет в основном за счет технологического сектора, однако динамика роста значительно слабее, что привело к незначительному росту доли сектора с 26% в 2020-м до 33% в 2024-м.

На пике доткомов показатель P/E (соотношение «цена – прибыль») всего индекса S&P за три года поднялся с 19 до 30, при среднем P/E равном 21,6 за последние 10 лет, то есть P/E вырос на 50%. А в наши дни P/E вырос незначительно – с 27 в 2021-м до 28 в 2024-м, при среднем P/E 23.

Цена выше фундаментальной стоимости может быть обоснована, если инвесторы ожидают высоких темпов роста денежных потоков компании. И на то есть причины: Nvidia продемонстрировала очень хорошие финансовые показатели за последние три года. Выручка росла в среднем на 54%, чистая прибыль – на 90%. Для сравнения, у Cisco показатели были намного скромнее, при этом мультипликатор P/E был намного выше, чем у Nvidia – 74 против 19,2.

Таким образом, мы видим, что при внешне схожей истории бум AI пока не является «пузырем»: сильные фундаментальные показатели подкрепляют высокую оценку, которая не достигла уровня «пузыря» доткомов.

Однако необходимо учитывать, что акции технологических компаний чувствительны к рецессиям в экономике. И сейчас многие индикаторы указывают на возможную рецессию. Например, внушает опасения инверсия кривой доходности казначейских облигаций США, которая практически всегда предсказывает рецессию. Увеличилось количество заявок по безработице в США, что тоже может служить признаком надвигающейся рецессии – а значит, падения цен на акции технологических компаний.

АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-К»

объявляет о проведении открытого одноэтапного тендера №6290-OD на право заключения договора продления техподдержки серверного оборудования РК.

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

АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-К»

извещает о проведении предквалификационного отбора для участия в открытом одноэтапном тендере №6431-PD на право заключения договора подряда на выполнение проектно-испытательских работ и оказание услуг авторского надзора и инженерной поддержки на объектах АО «КТК-К».

Подробная информация о порядке и сроках проведения предквалификационного отбора размещена на сайте КТК www.cpc.ru (раздел «Тендеры»).

ТЕХНОЛОГИИ

ЦИФРОВОЙ КАЗАХСТАН

IT-УСКОРЕНИЕ ОТ МИНУТ – К ДОЛЯМ СЕКУНД

Команда IT-специалистов одного из банков второго уровня Казахстана первой в СНГ разработала продукт по сбору данных о клиенте, которые обновляются в режиме реального времени.

Алексей НАЗАРОВ, фото из личного архива Назым КАНАГАТОВОЙ, Алматы

Проект «Цифровой профиль клиента – Customer 360», направленный на ускорение и оптимизацию процессов сбора данных из разнообразных источников, стал примером внедрения передовых технологий в финансовой сфере. Впервые он был презентован в Азербайджане и с 2023 года проходит стадию бесперебойного применения на практике.

Своим опытом успешно реализованного IT-проекта по сбору данных в режиме реального времени поделилась Назым Канагатова, одна из наиболее опытных и профессиональных специалистов в этой сфере.

По ее словам, окончив экономический вуз по специальности «счет и аудит», она начинала работать как аналитик в сфере анализа данных, но постепенно стала заниматься разработками программ. Сегодня специалист играет ключевую роль в систематизации данных и оперативном реагировании на запросы потребителей, используя технологические решения компании Informatica и DIS Group. Что позволяет ускорить процесс принятия бизнес-решений за счет актуальной информации.

Реализация этого проекта позволяет решить сразу несколько задач: централизованный сбор данных из внутренних и внешних источников, повышение их качества и доступности для бизнес-пользователей. Одна из них – это профиль клиента, ко-

торый обновляется автоматически. Если раньше «золотая запись» шла с минусом в один день, эта разработка позволяет обновлять данные о клиенте с опозданием на доли секунд.

– К примеру, вы пришли в отделение банка, у вас поменялся номер телефона или закончился срок действия удостоверения, и документ идет с другим номером. Менеджер вводит ваши клиентские данные, и они попадают в базу уже обновленными. То есть единая «золотая» запись появляется в хранилище данных о вашей личности. Актуальность и достоверность данных позволяет быстрее определить клиента в выборке и быстрее предложить ему различные банковские продукты, – говорит Назым Канагатова.

Она отметила, что в современном мире интернет стал неотъемлемой частью жизни каждого человека. Сайты и страницы в социальных сетях, на которых человек проводит время, могут многое рассказать об интересах и предпочтениях людей. На основе этих данных можно разрабатывать более эффективные маркетинговые кампании, выстраивать поведенческую аналитику и внедрять новые цифровые продукты, которые смогут удовлетворить потребности клиентов. За счет того, что данные загружаются и обновляются в режиме реального времени (целевые показатели до 5 секунд), совершенствуется процесс взаимодействия с клиентами.

При этом Назым Канагатова подчеркнула значимость скорости

и качества данных в современной конкурентной среде. Примеры таких достижений можно увидеть в проекте «Геном человека», где использование IT-технологий позволило существенно ускорить секвенирование ДНК. А также – в исследовании космоса, где анализ данных с телескопов и спутников стал более эффективным благодаря передовым IT-решениям.

– Мы осознаем, что качественные данные – это фундамент успешной бизнес-стратегии. Мы акцентируем внимание на развитии аналитических инструментов в режиме реального времени, что позволяет нам улучшать все аспекты взаимодействия с клиентами, от быстрого реагирования на бизнес-инциденты до разработки новых востребованных продуктов, – говорит Назым.

Отвечая на вопрос о том, какие задачи сегодня IT-сфера решает в банковской сфере, она отметила, что информационные технологии играют здесь все более значимую и все нарастающую роль. К примеру, без цифровых технологий уже не обходится ни одна операция, начиная с идентификации клиента и заканчивая онлайн-оформлением кредитов.

Все начинается со сбора огромного массива данных о клиенте, которые необходимо «разложить по полочкам». Современные IT-инструменты, мощные вычислительные и облачные технологии, искусственный интеллект позволяют специалистам обрабатывать огромные объемы данных в считан-



ЭНЕРГЕТИКА

ПЕРВАЯ «ЛАСТОЧКА» МОДЕРНИЗАЦИИ

Обеспечение энергетической безопасности – одна из главных задач сегодняшнего дня руководства Мангистауской области. Динамичное развитие региона и высокие темпы прироста населения остро ставят вопрос модернизации источников энергии.

Наталья БУТЫРИНА, Мангистауская область

Так, первой «ласточкой» по улучшению технического состояния ТОО «МАЭК» – главного предприятия региона по выработке электроэнергии, тепла и воды – стало подписание учредительного договора по созданию совместного предприятия, который закрепил намерения казахстанско-китайской сторон касательно строительства новой парогазовой установки по производству электроэнергии в Актау.

Недавно в рамках Казахстанско-китайского делового совета, проходившего в Астане, при поддержке АО «HK «Kazakh Invest», был подписан учредительный договор совместного предприятия для реализации проекта «Строительство новой парогазовой установки» между ТОО «МАЭК» и Huadian Kazakhstan Energy мощностью 160 МВт. Новое совместное предприятие получило название «Актауская энергетическая компания».

Электрическая мощность парогазовой установки (ПГУ) обоснована ростом электрических нагрузок региона и необходимостью замещения отработавшего ресурса оборудования ТЭЦ-2. Мангистауский энергоузел является самосбалансированным со слабой связью с другими энергосистемами, которая обеспечивает переток около 80 МВт. Максимальная электрическая нагрузка Мангистауского узла достигла 725 МВт, с учетом передачи за пределы области – 805 МВт. Электрические нагрузки энергоузла незначительно изменяются в течение суток и по сезонам, что требует наличия ремонтных мощностей на энергоисточниках.

Напомним, Мангистауская область регулярно сталкивается с проблемами в области электроэнергетики, на энергокомбинате часто происходят аварийные отключения энергоблоков. Вопрос строительства парогазовой установки на территории энергокомбината поднимался с 2015 года, однако работы по ее возведению так и не были начаты.

Как отмечают специалисты энергокомбината, парогазовая установка региона очень необходима, так как основное оборудование существующих тепловых электростанций, введенных в эксплуатацию в 60-х годах, уже давно изношено. А для повышения надежности электроснабжения и покрытия потребностей региона в электричестве сегодня стоит остро вопрос ввода новых современных объектов.

Как ранее сообщалось, в соответствии с поручениями главы государства на МАЭК разработан план по модернизации и обновлению оборудования на 2023-2030 гг. Строительство парогазовой установки – один из важных проектов этого плана.

По данным нацкомпании «Kazakh Invest», в рамках финансирования проекта Китайский государственный банк готов выделить средства на срок до 15-25 лет по ставке ниже 5%. Возврат заемных средств будет производиться через тариф.

Запуск новых энергетических мощностей позволит покрыть растущую потребность электроэнергии Западного региона, а также обеспечить резерв мощностей для бесперебойного вывода оборудования ТОО «МАЭК» на плановые ремонтные работы.

Как стало известно, управление проектом будет осуществляться совместно, обеими сторонами. По итогам завершения инвестиционного соглашения эта парогазовая установка полностью перейдет во владение ТОО «МАЭК». Ожидаемый срок ввода станции в эксплуатацию – декабрь 2026 года. Реализация проекта стоимостью 190 млн долларов будет служить основным источником электроэнергии на местном уровне и содействовать в регулировании пиковой нагрузки.

Представители китайской компании сообщили, что проект по строительству парогазовой установки в Мангистауской области предполагает дальнейшую возможность интеграции ВИЭ.

Парогазовая установка – комбинированная электрогенерирующая станция с повышенным КПД, состоящая из двух частей – паросиловой и газотурбинной.

Основные ее плюсы: повышение эффективности природных ресурсов, покрытие ожидаемого дефицита электроэнергии в мангистауском энергоузле, вывод из эксплуатации отработавшего свой ресурс основного оборудования ТЭЦ-2, а также надежное пароснабжение опреснительных установок завода по производству дистиллята ТОО «МАЭК».

В проекте также участвует Национальный управляющий холдинг «Байтерек», который предоставит поддержку через свои дочерние организации Qazaqstan Investment Corporation и Банк развития Казахстана.

Создание совместного предприятия является частью более широкой стратегии сотрудничества между Казахстаном и Китаем в энергетической сфере.

ПРИШЛА НА ПОМОЩЬ ЭЛЕКТРОНИКА: ЦИФРУ НЕ ОБМАНЕШЬ

В ходе оперативно-профилактических мероприятий «Правопорядок» начальник павлодарской полицейской службы области Куаныш Мустафинов доложил, что с начала года пресечено 1587 правонарушений.

В этих и других случаях пресечения неправомерных действий граждан стражи порядка ныне полагаются не только на свой опыт, что прежде всегда было главным в их работе, но и на помощь электроники и новых технологий сопутствующей аппаратуры.

Сергей ГОРБУНОВ,
фото из архива департамента полиции Павлодарской области

Куаныш Мустафинов перечислил сектор контроля его подчиненными: «Полицейские региона следят за надлежащим соблюдением водителями и пешеходами правил дорожного движения. Осуществляют проверки отгонных точек и крестьянских хозяйств на предмет выявления иностранной рабочей силы и проживания иностранных граждан. В результате, за различные правонарушения наказаны граждане за распитие спиртного в общественных местах, разговор по телефону во время езды, превышение скорости и факты мелкого хулиганства.

Самая страшная проблема на наших дорогах – пьяные за рулем. Это факт. Пьяные водители становятся причиной ДТП, зачастую с человеческими жертвами. Так, привлечены к ответственности за езду в пьяном виде 34 водителя».

Оцифровываться, «переворачиваться» и переоснащаться полицейские региона начали еще несколько лет назад. Стартовали – с установки в регионе различных камер наблюдения. Об этом ранее на брифинге в региональной службе коммуникации рассказывал начальник управления информатизации и связи департамента полиции области Вячеслав Ипатов.

Он сообщил, что «для контроля правопорядка в области насчитывается 60561 камера видеонаблюдения. В областном центре видеонаблюдение осуществляется 117 камерами ЦОУ. В Экибастузе, Аксу и районах области в дежурные части и участковые пункты территориальных подразделений выведены 437 видеокамер. ЦОУ имеет онлайн-доступ к 14750 камерам видеонаблюдения, в том числе к 10407 камерам организаций образования. В служебных помещениях полиции установлено 2796 камер видеонаблюдения, оснащенные составляют 100%. Это демонстрирует прозрачность работы полиции – позволяет исключить незаконные методы работы и коррупционные факты,



а также другие различные правонарушения».

Отдельный вопрос – «цифровая» экипировка работников органов внутренних дел. Речь идет о планшетных устройствах, подключенных к базам данных и информационным системам. Планшетами обеспечено 90% личного состава. Еще одно нововведение – тревожные кнопки SOS, устанавливаемые в общественных местах. Служат они для экстренного вызова полицейских при возникновении чрезвычайных ситуаций.

«В настоящее время в трех городах и в 10-ти районных центрах установлено 38 устройств экстренного вызова помощи. Что касается обеспечения детской безопасности, то этот момент находится на особом контроле. В школах области установлено 9278 камер видеонаблюдения. Тревожными кнопками оснащены 356 школ. В дежурные части полиции выведено 212 тревожных кнопок. Во всех школах выработан алгоритм взаимодействия с охранными агентствами по оповещению о сигнале тревоги посредством SMS-сообщения или звонка», – добавил он.

Говоря о цифровизации, следует отметить и систему омниканальности приема обращений граждан с мобильным приложением. Так, благодаря модернизации работы и постоянному обновлению технической базы сотрудникам полиции удается осуществлять слаженную работу, нацеленную на единый результат – обеспечение безопасности жителей Павлодарского региона.

Но это еще не все. В торговых домах Павлодара «Гринвич» и «Смол» установили систему распознавания

лиц. Она помогает выявлять воров, за ними проводится усиленное наблюдение.

Есть изменения и в службе участковых. Многие годы в полиции она была проблемной из-за нехватки сотрудников и большой нагрузки на них. С внедрением новых технологий цифровизации в этой службе произошли перемены. Изучив криминальную обстановку администрации участковых, руководство полиции приняло решение укрупнить участковые пункты полиции (из 23 действующих участковых пунктов полиции образованы 16).

А также – поменять режим работы: утвержден 8-часовой рабочий день с 9:00 до 22:00 часов с перерывом на обед с 13:00 до 18:00 часов. Улучшена материально-техническая база, приобретены компьютерная техника, служебный автотранспорт, произведен ремонт в УПП. В штате организовано дежурство трех участковых инспекторов полиции, один из которых постоянно находится в этом пункте полиции и принимает все поступившие сообщения и обращения граждан, а затем направляет на обслуживание данных сообщений двух дежурных инспекторов.

Остальные занимаются профилактической работой на административном участке. К примеру, рассмотрением материалов в суде, проведением комиссии наложение, поквартирным обходом и др. В штате нового УПП также предусмотрено по одному сотруднику вузальной и двух сотрудников патрульной полиции, которые осуществляют патрулирование территории закрепленного УПП в пешем порядке.

Оптимизирован административный процесс, все протоколы об административных правонарушениях, в том числе судебные, составляются в электронном формате. С июня в учреждения здравоохранения на медицинское освидетельствование в электронном формате направляются бланки, заключение по которым автоматически подгружаются в ЕРАП, что исключает коррупционную составляющую и бумажную волокиту.

Чтобы обобщить эту «технологию» модернизации областной полицейской службы, приведу пример Усольского микрорайона города, где было внедрено новшество. Этот жилой массив Павлодара, по мнению полицейских и жителей, стал самым безопасным. В прошлом году здесь произошло всего три десятка правонарушений. За счет охваченного видеонаблюдения микрорайон удалось сделать безопасным для проживания. Все благодаря имеющейся коммуникационной инфраструктуре.

Вот что сказал журналистам житель Виктор Ногаев: «Да, мы себя чувствуем в безопасности, нормально. Полиция дежурит ровно, все хорошо. Ночью ездят, машины полицейские дежурят. Всего несколько месяцев работает этот современный пункт полиции. Его техническому оснащению можно позавидовать. Оттого и качество обслуживания населения у полицейских сразу повысилось».

Тогда же свое мнение журналистам высказал и старший инспектор патрульного участка Рымбек Мелеусов: «Сервисная модель полиции оправдала надежды и повлияла на улучшение криминальной обстановки. Сейчас в рамках сервисной полиции все границы убрали. Нет инспектора, который обслуживает тот или иной участок. Получается, клубному участковому жителю этого дома может подойти, и любой окажет помощь и услугу. Наряду с качеством работы полиции, кардинально изменился порядок несения службы. 16 полицейских могут одновременно оказывать услуги населению. В несколько раз сократилось и время прибытия на место преступления. Почти вся территория микрорайона контролируется видеокамерами».

Это далеко не полный рассказ о том, как павлодарские полицейские, благодаря IT-технологиям и другим методам цифровизации и организации своей службы, стали работать более оперативно и качественно. И это только начало.

Уважаемые клиенты!
Сообщаем об изменении названия филиалов
компании АО «КСЖ «Freedom Life»

На русском языке	На казахском языке
Филиал АО «КСЖ «Freedom Life» по Акмолинской области;	«Freedom Life» ӨСК» АҚ-ның Ақмола облысы бойынша филиалы;
Филиал АО «КСЖ «Freedom Life» по Актобинской области;	«Freedom Life» ӨСК» АҚ-ның Ақтөбе облысы бойынша филиалы;
Филиал АО «КСЖ «Freedom Life» по области Жетісу;	«Freedom Life» ӨСК» АҚ-ның Жетісу облысы бойынша филиалы;
Филиал АО «КСЖ «Freedom Life» по Атырауской области;	«Freedom Life» ӨСК» АҚ-ның Атырау облысы бойынша филиалы;
Филиал АО «КСЖ «Freedom Life» по Восточно-Казахстанской области;	«Freedom Life» ӨСК» АҚ-ның Шығыс-Қазақстан облысы бойынша филиалы;
Филиал АО «КСЖ «Freedom Life» по городу Алматы;	«Freedom Life» ӨСК» АҚ-ның Алматы қаласы бойынша филиалы;
Филиал АО «КСЖ «Freedom Life» по городу Астана;	«Freedom Life» ӨСК» АҚ-ның Астана қаласы бойынша филиалы;
Филиал АО «КСЖ «Freedom Life» по городу Шымкент;	«Freedom Life» ӨСК» АҚ-ның Шымкент қаласы бойынша филиалы;
Филиал АО «КСЖ «Freedom Life» по Жамбылской области;	«Freedom Life» ӨСК» АҚ-ның Жамбыл облысы бойынша филиалы;
Филиал АО «КСЖ «Freedom Life» по Западно-Казахстанской области;	«Freedom Life» ӨСК» АҚ-ның Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалы;
Филиал АО «КСЖ «Freedom Life» по Карагандинской области;	«Freedom Life» ӨСК» АҚ-ның Караганда облысы бойынша филиалы;
Филиал АО «КСЖ «Freedom Life» по Костанайской области;	«Freedom Life» ӨСК» АҚ-ның Костанай облысы бойынша филиалы;
Филиал АО «КСЖ «Freedom Life» по Кызылординской области;	«Freedom Life» ӨСК» АҚ-ның Кызылорда облысы бойынша филиалы;
Филиал АО «КСЖ «Freedom Life» по Мангистауской области;	«Freedom Life» ӨСК» АҚ-ның Маңғыстау облысы бойынша филиалы;
Филиал АО «КСЖ «Freedom Life» по Павлодарской области;	«Freedom Life» ӨСК» АҚ-ның Павлодар облысы бойынша филиалы;
Филиал АО «КСЖ «Freedom Life» по Северо-Казахстанской области;	«Freedom Life» ӨСК» АҚ-ның Солтүстік Қазақстан облысы бойынша филиалы;
Филиал АО «КСЖ «Freedom Life» по Туркестанской области;	«Freedom Life» ӨСК» АҚ-ның Түркістан облысы бойынша филиалы;
Филиал АО «КСЖ «Freedom Life» по области Абай.	«Freedom Life» ӨСК» АҚ-ның Абай облысы бойынша филиалы.

COMPANIES & MARKETS

dknews.kz

ПРОЕКТЫ

САРАНЧА... НА ЭКСПОРТ



« стр. 1

Татьяна ЗЛАЯ, фото wirestock (freepik.com)

«В настоящее время, по оценке ООН, более 2 миллиардов человек в мире употребляют саранчу в пищу: в Африке (Сенегал, Нигерия, ЮАР), Южной Америке (Мексика, Гватемала, Белиз), Азии (Таиланд, Китай, Индонезия, Малайзия и др.). Еще не освоен потенциал в западных странах. Но в Европе уже есть предприятия по переработке саранчи, в Нидерландах выделяются гранты на развитие исследований и внедрение предприятий по производству продукции из насекомых», – сообщил председатель Национального аграрного научно-образовательного центра, эксперт АПК Бауржан Касенов.

Безопасность потребления саранчи в пищу подтверждается исследованием Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО). Более того, она является незаменимым белком, в ней также содержатся жиры и микроэлементы. По оценкам ФАО, к 2050 году население мира превысит 9,1 млрд человек.

«Учитывая большое количество населения в мире, потребляющего саранчу в пищу на сегодняшний день, открываются потенциальные рынки сбыта саранчи как пищевого продукта. К примеру, в настоящее время в

Казахстане добываются рачки Artemia Salina (Артемия Салина) – планктонные организмы, обитающие на морских мелководьях и в соленых озерах, которые богаты белком и используются в качестве корма для рыб, являются ценным сырьем в косметологии, производстве биодобавок. Рачки добываются в Казахстане и экспортируются в Китай и Россию», – сообщил Бауржан Касенов.

Рынок съедобных насекомых в США, Бельгии, Франции, Великобритании, Вьетнаме, Бразилии и Мексике оценивался в 2015 году в \$33 млн и \$142 млн в Южной Корее в 2017 году. Таиланд ежегодно импортирует съедобных насекомых на сумму \$1,14 млн, среди которых саранча. Потребители в Таиланде высоко ценят саранчу по цене \$7–11 за 1 кг, в отличие от обычного мяса, которое стоит \$0,8–3 за 1 кг. Ожидается, что к 2026 году прогнозируемый мировой рынок съедобных насекомых, который не разделен на собранных в дикой природе и выращенных на фермах, превысит \$1,5 млрд.

«В мировой практике в настоящее время ведутся исследования в том направлении, чтобы не уничтожать такой массовый и ценный ресурс, как саранча, и при этом сохранить экологию. Предлагаются методы отлова и дальнейшего использования. Например, в России предприятием

«Биоэнергия и К» в городе Коркино совместно с Южно-Уральским государственным аграрным университетом разработан комплекс механизмов, позволяющих на высокой скорости и крайне недорого собирать саранчу с грунта и перерабатывать ее в протеиновую муку для кормления сельскохозяйственных животных и птицы», – отметил Б. Касенов.

Сбор саранчи осуществляется в период 2–3 недель, пока она не встала на крыло. Аналогичные исследования проводятся в Ставрополе, Челябинске, Калмыкии и других регионах России. В Узбекистане предлагается метод парализации саранчи электрическими импульсами с дронов. Затем убитые таким способом особи саранчи используются в качестве корма для рыб. В Кении изобретено устройство по переработке пустынной саранчи в органическое удобрение.

«С учетом изложенного, полагается целесообразным использовать передовые методы отлова саранчи для ее дальнейшего экспорта за рубеж, а также установить сотрудничество с ФАО в части проведения исследований по противодействию саранче», – считает глава НАНОЦ.

К примеру, в 2023 году в Узбекистане состоялось проведение демонстрационных испытаний биопестицидов против саранчи в Джизакской области при содействии ФАО и МСХ Узбекистана, которые прошли успешно. Также стоит отметить, что в Казахстане НИИ защиты и карантин растений обладает определенными навыками в области сбора саранчи в природных станциях.

«Институтом, совместно с германскими учеными, проведены исследования по сбору и парализации саранчи с помощью особых устройств и электрических разрядов. При наличии государственной поддержки организацией будут проведены разработки в данном направлении, что поможет как решить «саранчовую проблему», так и снабдить сельхозтоваропроизводителей Казахстана высококачественным и массовым источником белка», – рассказал Б. Касенов.

В НАНОЦ сообщили, что не предлагают казахстанцам употреблять саранчу в пищу, у нас своих продуктов хватает, но предлагается начать перерабатывать и экспортировать саранчу в Таиланд и ряд других стран.

КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ДАЕТ РЕЗУЛЬТАТЫ

Проекты восточно-казахстанских ученых сегодня активно интегрируются в производство и направлены на социально-экономическое развитие страны и улучшение жизни общества.

Ольга СИЗОВА, фото ВКТУ им.Д.Серикбаева, Усть-Каменогорск

Благодаря поддержке исследований в Стране Восточно-Казахстанском техническом университете им. Д. Серикбаева выросло количество проектов, а бюджет науки увеличился в три раза. Кроме того, выросло финансирование и за счет коммерциализации и международных проектов. В настоящее время выполнен 221 проект, из них – более 180 по заказам предприятий.

Мы нацелены на развитие научно-исследовательской деятельности через укрепление кадрового потенциала, диверсификацию финансирования, развитие инфраструктуры, расширение наукоемких услуг и коммерциализации.

Для перехода прикладных исследований на конкретные технологии и продукты университет активно развивает экосистему коммерциализации, диверсифицируя источники финансирования, – отметила председатель правления – ректор НАО «Восточно-Казахстанский технический университет им. Д. Серикбаева» Сауле Рахметуллина.

По ее словам, начало формирования экосистемы коммерциализации проектов уже принесло определенные результаты. Так, совместно с Национальным научным

центром травматологии и ортопедии им. академика Н.Д. Батпенова отработана технология изготовления более 20 различных видов имплантатов для остеосинтеза, и ежегодно этот список расширяется. На сегодня два вида имплантатов завершают стадию клинических исследований.

А для медицинского университета г. Семейа выполнена работа по изготовлению пластины для лечения сложных переломов плечевой кости и роботизированного устройства «Гексапод», предназначенного для репозиции отломков пилона голеностопного сустава. В настоящее время разработано устройство и пластина производственной стадии клинических исследований.

Кроме того, в вузе создан Центр компетенций «Smart Engineering», финансируемый Всемирным банком. На базе этого центра реализуются проекты по импортозамещению деталей сложного технологического оборудования для промышленных предприятий области. Опытные образцы колеса уже прошли опытные испытания. Среди партнеров – Опытное хозяйство масличных культур и Костанайский агропромышленный завод.

Таким образом, технический университет на востоке страны, объединяющий науку и образование, становится и научно-исследовательским вузом, тесно и системно связанным с производством.



АПК

« стр. 1

К примеру, Caspy Altyn Balyk планирует выращивать и перерабатывать рыбу осетровых пород. Предприятие будет работать с замкнутым циклом водообеспечения. Стоимость проекта составляет 400 млн тенге. Компании выделен участок в городе Форт-Шевченко площадью 0,15 га. Идет строительство объектов, а также планируется расширение земельного участка.

Сельскохозяйственный производственный кооператив «Каусар Булак» оформляет земельный участок площадью 40 га, предоставленный в сельскохозяйственных целях, на 5 га – в целях частного рыбоводства. В настоящее время в пруду выращивают 28 тысяч штук мальков карпа. Стоимость проекта составляет 20 млн тенге.

По словам главы хозяйства «Каусар Булак» Талгата Сулейменова, на сегодняшний день построен специальный пруд площадью 1 800 кубометров и заказаны 28 тысяч мальков. Пока доставлено около 6 500 мальков. Уже сегодня в хозяйстве выращивается три вида рыбы. Компании Caspian Kuryk Balyk тоже выделили земельный участок 0,10 га для выращивания рыбы и раков в Каракиянском районе.

Представители ТОО «Аккетик Балык Шаруашылығы» планируют реализовать инвестиционный проект в сфере рыбоводства в Мангистауской области. Компания планирует создать отечественный бренд и заполнить прилавки страны местной рыбной продукцией по доступным ценам.

Развитие проекта позволит круглогодично осуществлять прием и дальнейшее хранение рыбной продукции. Вместе с тем появится возможность приема рыбной продукции уместных рыболовов, тем самым сохраняя качество сырья путем шоковой заморозки и дальнейшей переработки.

Целью проекта в вопросах добычи и переработки рыбного сырья является поддержка экологии водного пространства путем рационального использования рыбных ресурсов, глубокой переработки всего видового состава добываемого сырья, а также завозимых морских видов рыб. В целях восполнения рыбных запасов компания также планирует искусственное воспроизведение рыболовского материала и ежегодное зарыбление водоемов страны молодь.

Нельзя не отметить планы ТОО «Органик Фиш», направленные на увеличение объемов радужной форели с целью достижения производства пяти тысяч тонн рыбы в год к 2025 году. Это свидетельствует о серьезных усилиях по развитию рыбной отрасли и обеспечению потребностей региона в качественных продуктах.

За последние три года количество рыбы, выращенной в регионе, удвоилось, чему в

СЕКТОР ОСОБОГО ВНИМАНИЯ В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ В МАНГИСТАУ АКТИВИЗИРОВАЛАСЬ РАБОТА ПО ВОЗРОЖДЕНИЮ И РАЗВИТИЮ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА

том числе способствовала программа развития рыбного хозяйства. Например, были расширены меры господдержки отрасли и упрощены процедуры проектирования прудов для разведения рыбы. Кроме того, в рамках Налогового кодекса РК предусмотрено снижение налога на добавленную стоимость для промыслового рыболовства на 70 процентов.

К примеру, предприятие «Natali company», созданное шесть лет назад, произвело в 2022 году 22 тонны сомов, из них 7 тонн было реализовано в западном регионе – городах Актау, Атырау и Уральск. В 2023 году компания нарастила производство и произвела 32 тонны сомов и цихлид.

А компания «Industrial Fish Plant» обратилась с заявлением на проведение исследовательских работ. В результате им переданы три земельных участка – в местностях Токмак, Жыланды и Ракушечный мыс общей площадью 1200 га сроком на 3 года.

По словам руководителя управления рыбного хозяйства, предпринимателям, стремящимся развивать рыбопромыслы, оказывается государственная поддержка. Так, возмещается 30 процентов расходов на приобретение кормов, используемых при выращивании осетровых, лососевых, карпа, сома, рыб рода цихлид, латов, араван и их гибридов, ракообразных, 50 процентов затрат – на рыбные мальки, большие маточные стада, медикаменты и документы биологического обоснования рыбоводства.

Как сообщил руководитель управления рыбного хозяйства Мангистауской области Арман Молдашев, в регионе планируется расширить мощности действующих хозяйств. Это касается, прежде всего, Научно-производственного предприятия «Kazakh osseter», объемы производства которого к 2025 году будут удвоены и составят 60 тонн рыбы в год. Более того, на предприятии производят осетровую икру.

Kazakh osseter расположено в Тупкараганском районе, селе Акшукур в местности Бегей. Компания на рынке Казахстана с 2013 года и завоевала доверие среди местных покупателей. Стоит отметить, что в 2022 году предприятие экспортировало в Россию и Азербайджан 10 тонн товарной рыбы.

Кроме того, в прошлом году компании «Аташ Фиш Пром» удалось реализовать 5 тонн производственной рыбной муки, 8 тонн копченой и 3 тонны вяленой частичковой рыбы.

Рыбоводы компании «Beluga Queen» планируют на территории СЭЗ «Морпорт Актау» построить современный комплекс по выращиванию рыбы. Новое производство обещает хороший эффект – 400 тонн осетровых ежегодно. Кроме того, предприниматель рассчитывает получать до 50 тонн пищевой, а также до 100 тонн оплодотворенной икры и 10 млн штук рыбной молоди. На такие объемы в компании намерены выйти уже в ближайшее время. Необходимый объем инвестиций в предприятие составляет 10 млрд тенге.

В регионе планируется создать 20 садковых, одно прудовое, одно хозяйство с замкнутым циклом водообеспечения по выращиванию карповых, осетровых, лососевых видов рыб. Инициативы по промышленному рыбоводству направлены на создание ферм по разведению лососевых видов. Согласно одному из проектов, в 2026 году планируется произвести 200 тонн продукции.

Руководитель областного управления рыбного хозяйства Арман Молдашев отметил, что для увеличения рыбной продукции необходимо разработать возможности создания садково-бассейнового хозяйства.

«Каспийское море имеет большой потенциал для выращивания осетровых, лососевых рыб и их гибридов. Однако стоит признать, что эксплуатация рыбных запасов естественных водоемов имеет свои пределы, особенно, учитывая, что в регионе нет других рек и озер. В связи с этим рассматривается возможность развития технологии изготовления решетчатых ограждений на море. Штормостойкие сетчатые ограждения – это специальные инструменты для выращивания рыбы в открытом море, предназначенные для выдерживания сильных штормов и волн. На сегодняшний день в Казахстане нигде не применяются данную технологию, поэтому предлагается привлечь научных специалистов и обозначить рыболовные участки в сетчатом заборе Каспийского моря. В отличие от традиционного рыболовства приданной технологии не происходит чрезмерной эксплуатации природных ресурсов.

Наоборот, с помощью аквакультуры можно восстанавливать исчезающие виды и выпускать их в открытую природу. К тому же с повсеместным развитием аквакультуры и при наличии соответствующей законодательной базы будет решаться проблема браконьерства. Развитие отрасли

создаст дополнительные рабочие места и обеспечит занятость населения», – пояснил Арман Молдашев.

В этой связи в заливе Инжу-Маржан планируется реализовать проект «Создание садкового рыболовного хозяйства по выращиванию лососевых видов рыб». Его производительность к 2030 году планируется довести до 30 тысяч тонн рыбы в год. В проект хотят инвестировать 27 млрд тенге.

Инициатором выступило ТОО «Институт Технологический Холдинг».

По данным Армана Молдашева, побережье Мангистауского сектора Каспийского моря разделено на 33 участка промыслового рыболовства, в частности, Тупкараганский район – 22, Каракиянский район – 11. В настоящее время за 16 природопользователями закреплено 24 участка промыслового рыболовства, а в резерве находится 9 участков. Промысловым рыболовством на сезонной основе занимаются 811 рыбаков, а регулярным – 75. С июля 2023 по июль 2024 года по региону утвержден лимит на вылов 11 152,0 тонны рыбы.

По заявлениям природопользователей управлением выдано 618 разрешений на вылов рыбы в объеме 3781 тонны. «Ежегодно на Каспии проводится работа по пополнению рыбных ресурсов. В частности, в 2023 году в естественную среду обитания было выпущено 47 020 (в 2022 году – 16 220) мальков осетровых рыб. В 2024 году планируется выпустить 44 250 мальков. В целях активизации работы по предотвращению незаконного лова рыбы на Каспии в 2023 году рыбоохранной инспекции акиматом Мангистауской области переданы две моторные лодки и два автомобиля Toyota Hilux. Кроме того, при управлении рыбного хозяйства создана КГУ «Служба по охране животного мира», – отметил Арман Молдашев.

Стоит подчеркнуть, что для успешной реализации программы развития рыбного хозяйства в 2022 году постановлением акима Мангистауской области в регионе было открыто управление рыбного хозяйства. Кроме того, для формирования квалифицированного кадрового резерва и гарантированного развития отрасли в Тупкараганском гуманитарно-профессиональном колледже открыт факультет рыбного хозяйства. Обучение будет проводиться по специализациям «рыбное производство» с квалификацией «техник-технолог». В новом учебном году 20 студентов начнут обучение.

Руководитель управления рыбного хозяйства Мангистауской области отметил, что в рыбной промышленности необходимо развивать научную базу и технологические инновации. «Инвестиции в исследования и разработку новых технологий могут привести к повышению эффективности и устойчивости рыбной промышленности, а также к улучшению качества продукции», – пояснил он.

Что касается развития промыслового рыболовства, то основной объем промыслового рыболовства в Каспийском море ведется на резиновых лодках и байдах без соблюдения межгосударственных стандартов и технических требований. В итоге рыбные продукты выставляются без замораживания, таким образом, потребителям предлагают рыбу низкого качества.

«Значительно улучшить ситуацию может увеличение рыболовных флотов и широкое использование новых технологий, а также создание прибрежной инфраструктуры. В этой связи предлагается рассмотреть возможность предоставления предпринимателю 50-процентной субсидии на приобретение рыболовного флота или предоставления кредита под сниженный процент», – отметил Арман Молдашев.

Еще одним направлением развития рыбного хозяйства стало открытие предприятий по сборке малых рыбоуловцев судов и флота. Это позволит расширить промысловое рыболовство на территории Каспийского моря, потому что это открывает путь к увеличению объемов производства рыбной продукции и развитию переработки.

«Наша цель добиться увеличения экспорта рыболовных судов и флотов в соседние страны Узбекистан, Туркменистан, Кыргызстан, Азербайджан, то есть стать судостроительным центром в Центральной Азии», – добавил Арман Молдашев.

К слову сказать, сборкой морских судов на сегодня в Мангистау занимается ТОО «Судовое оборудование и сервис». В планах открытие нового судостроительного и судоремонтного завода. Таким образом, возрождение и развитие рыбного хозяйства с упором на выращивание поголовья и производства продукции является одним из перспективных, а следовательно, приоритетных направлений, способных оказать мультипликативный положительный эффект для увеличения показателей социально-экономического развития как региона, так и страны в целом.

Ожидается, что к 2030 году в регионе будет функционировать 24 рыболовецких хозяйства. Претворение в жизнь данных планов позволит обеспечить местное население работой. Так, в случае успешной реализации проектов в регионе удастся создать более 3 тысяч новых рабочих мест.

РЕГИОН

ТРАДИЦИИ

ВОЛШЕБНОЕ ВЕРЕТЕНО – ПУТЬ ЧЕРЕЗ ВЕКА

В Мангистауской области в селе Кызылтобе прошел второй республиканский конкурс по прядению на веретене. На состязание в знании древних традиций «Ұмытпайық, ұлықтайық ұршықты» приехали 44 участницы из районов и сел области. «Веретено – сакральный предмет наших предков» – под таким девизом прошел данный конкурс.

Наталья БУТЫРИНА,
фото Центра общественных коммуникаций,
Мангистауская область

Задачами мероприятия являлись не только пропаганда национальной культуры, но и возрождение, сохранение народного творчества, выявление талантливых мастериц. Критерии конкурса были простыми. Все участники получают равное количество шерсти, а жюри определяет победителей по следующим критериям: скорость (участник использует всю шерсть и спрядет нить за самое короткое время); качество (спряденная нить имеет ровную и тонкую структуру).

В целях сохранения и передачи древнего искусства прядения на веретене мангистауские мастерицы во второй раз объединились, чтобы показать свое искусство и посостязаться в мастерстве. Мастерица от каждого села региона поочередно делилась секретами своих бабушек, переданных ей по наследству.

Самой старшей участнице конкурса было 76 лет, а самой юной – 10 лет. Во время мероприятия они ознакомили всех присутствующих, а в особенности молодых и юных, с национальными традициями, обычаями.

Для оценки работы конкурсанток были приглашены известные деятели региона.

Для уже умеющих прясть на веретене – это шанс показать свое мастерство. А для молодых – уникальная возможность научиться народному ремеслу.

Прядение – одна из древнейших традиций казахского народа. Об этом свидетельствуют находки археологов – большое количество остатков веретена из глины.

По словам одной из участниц конкурса – Айжамал Кусбековой, необходимо возродить забытые традиции работы с веретеном. «У казахов много обрядов и традиций. К сожалению, многие из них сейчас позабыты. Наша цель – сохранить казахские традиции и передать их новому поколению», – отметила Айжамал Кусбекова.

Во время мероприятия участницы продемонстрировали свои изделия, показали методику и технику изготовления, рассказали об особенностях работы с материалом. Во время процесса прядения они также рассказывали гостям о забытых обрядах и обычаях.

В первом туре среди конкурсанток было отобрано из 44 участниц 15 мастериц, а уже в финал вышли пять. Компетентное жюри в течение трех минут оценивало качество прядки. Мастерицы разных поколений на сцене превращали белое облако шерсти в тонкую шерстяную нить. На первый взгляд прясть пряжу легко, стоит коснуться веретена рукой. На самом деле это довольно сложный процесс, ведь в то время, когда веретено крутится, женщина должна отщипнуть кусочек шерсти и оттянуть его так, чтобы получилась ниточка.

«У новичков сразу не получается. Но это не страшно. Было бы желание, а научиться всему можно», –



говорит мастерица. Как отметила председатель регионального совета деловых женщин Мангистауской области Сауле Салихова, развиваясь и совершенствуясь на протяжении всего исторического времени, народные ремесла не теряют своей уникальности и самобытности и сегодня.

«Плетение при помощи веретена – старинное искусство, прошедшее сквозь века и донесшее до нас свою удивительную магию. Этот процесс символизирует собой течение жизни и непрерывность времени. Казахское декоративно-прикладное искусство нужно изучать, чтобы оно не кануло в лету. Молодое поколение должно обучаться», – сказала Сауле Салихова.

Не секрет, что в условиях глобализации все больше казахских национальных ремесел и традиций уходит в прошлое. «К примеру, сейчас многие казахские женщины не умеют обрабатывать шерсть, прясть ее для вязания носков или шить национальные корпе с добавлением натуральной шерсти. Мы покупаем уже готовые носки, перчатки, шарфы. Поэтому конкурс по прядению казахского веретена уршук вызвал неподдельный интерес у мангистаусцев.

Республиканский конкурс призван популяризировать такой красивый и самобытный элемент казахского народного искусства, как прядение на веретене. Цель мероприятия – развитие отрасли ремесленничества, повышение качества продукции, экспорт, про-

паганда проекта «Бір ауыл – бір өнім», – отметила Сауле Салихова.

Технология обработки бараньей шерсти такая: состриженную шерсть моют в слегка теплой воде хозяйственным мылом, сушат, очищают от мусора (жун туту), затем прядут на веретене. Пряжу складывают в две нити и добавляют хлопчатобумажную нить, а затем вяжут носки, чулки, перчатки и другие изделия. А продукция из натуральной шерсти обладает лечебными свойствами.

Поиски настоящего мастера завершились вручением ценных подарков.

Благодарственные письма были выданы девушкам, выбывшим из первого тура, длившегося 4 часа. Пять участниц, получивших высокую оценку жюри конкурса, разделили первое, второе и третье места.

46-летняя Назипа Науканова из села Жетібай Каракинского района заняла почетное третье место. Стоит отметить, что в прошлом году она тоже заняла третье место. Второе место получила Бахтыбы Жубанова из села Сенек.

Первое место удостоилась Уштаб Кибаскызы из села Сай-Отес.

А Гран-при досталось Айжамал Кусбековой из села Акшукур. Стоит отметить, что мастерица шьет лоскутные одеяла. Профессионально изготавливая изделия в национальной стилистике, женщина сегодня получает заказы со всего Казахстана. Лоскутные одеяла она шьет под брендом «Жамал Ай», и он уже узнаваем за пределами региона.

Все участницы конкурса подчеркнули, что народные ремесла в современной жизни не должны быть забыты для сохранения наших нравственных ценностей.

МАСТЕР-КЛАССЫ И 13 СЛОЖНЫХ ОПЕРАЦИЙ

На базе Восточно-Казахстанского областного многопрофильного Центра онкологии и хирургии прошла международная научно-практическая конференция «Onko Week VKO», в рамках которой хирурги онкоцентра, а также врачи из Алматы, Астаны, Тбилиси и Санкт-Петербурга провели серию обучающих мастер-классов и 13 операций жителям Восточного Казахстана.

Ольга СИЗОВА, Усть-Каменогорск, фото МЦОиХ ВКО

Онкоцентр Восточно-Казахстанской области стал обучающей платформой для хирургов со всего Казахстана: около 30 врачей из разных регионов страны приехали в Усть-Каменогорск, чтобы перенять опыт проведения высокотехнологичных, малоинвазивных операций. Хирурги наблюдали за проведением операций не только вживую, но и в режиме онлайн, а в ходе трансляции у аудитории была возможность задавать вопросы и беседовать с оперирующими бригадами.

«Модернизация и современное оснащение онкоцентра, обучение специалистов в ведущих зарубежных клиниках позволили нам провести столь масштабное мероприятие. Все это мы организовываем ради наших пациентов, ведь благодаря тесному сотрудничеству с коллегами мы оказываем высокотехнологичную медицинскую помощь, доступную для казахстанцев», – рассказала директор Восточно-Казахстанского областного многопрофильного Центра онкологии и хирургии, главный внештатный онколог Управления здравоохранения ВКО, кандидат медицинских наук Гульмира Сагидуллина.



В течение трех дней хирурги делились практической и теоретической информацией. В ходе конференции 20 врачей выступили с докладами на актуальные темы онкохирургии, направленные на широкое внедрение в казахстанскую практику передового опыта. Среди докладчиков были врач-онколог высшей квалификационной категории, торакальный хирург из России Андрей Нефедов, руководитель урологического направления Американского госпиталя в Грузии, MD, PhD Давид Николеишвили, руководитель онкогинекологической службы КазНИИОиР (Алматы), кандидат медицинских наук Ерлан Кукубаев, заведующий центром онкоурологии этого же учреждения Хусан Умурзаков и др.

Современных возможностей в развитии онкологической помощи Восточно-Казахстанской области рассказала участникам конференции Гульмира Сагидуллина.

Консультативно-диагностическое отделение центра рассчитано на 45 тысяч посещений в год, в стационаре оказываются такие виды услуг, как специализированная медицинская помощь, хирургия, реабилитация, химиотерапия, лучевая диагностика, лучевая терапия, эндоскопия, паллиативная помощь, лабораторная диагностика. Хирурги центра делают более 3 тысяч операций в год. Среди видов хирургии – торакальная, онкогинекология, ЛОР-онкология, маммология, онкоурология, интервенционная и абдоминальная хирургия.

На базе центра действует ситуационный центр, который интегрирован с информационными системами организаций первичной медико-санитарной помощи, что позволяет в режиме онлайн отслеживать работу системы «Зеленый коридор», созданную для совершенствования этапности и маршрутизации пациентов с подозрениями на онкозаболевания.

Цифровизация здравоохранения дала новый толчок и в развитии онкологии. Среди цифровых нововведений – внедрение системы архивации и передачи изображений (PACS), охватившей 20 медицинских организаций области.

Среди перспектив развития онкологической помощи ВКО в проектах 2024–2025 годов – модернизация хирургического корпуса 1–3 этажей, открытие центра эндовидеохирургии, отдела госпитальной фармации с кабинетом централизованного разведения цитостатиков, маммологического центра, отделения реабилитации, централизованной лаборатории. Одно из перспективных направлений – оказание медицинской помощи в рамках развития медицинского туризма – CHECK-UP услуги.

ЛОГИСТИКА

ПО ГОРОДУ С КОМФОРТОМ

В Павлодаре планомерно обновляют пассажирский транспорт. По данным пресс-службы Министерства транспорта РК, в 2023 году Фонд развития промышленности в рамках программы лизингового финансирования по обновлению автобусного парка страны профинансировал приобретение 4333 пассажирских автобусов для всех регионов, в том числе Павлодарской области.

Сергей ГОРБУНОВ, Павлодар, фото Айбека ЖУМАТОВА

В этом сообщении отмечалось, что больше всего новых автобусов получили: Астана – 259, Павлодарская – 241 и Кызылординская области – 130.

Новые автобусы произведены в соответствии с международными стандартами экологичности, оснащены всем необходимым для комфортной и безопасной перевозки пассажиров. В том числе кондиционерами, огнетушителями, камерами видеонаблюдения, системой видеозаписи, механическими пандусами для людей с ограниченными возможностями. Также автобусы адаптированы к климатическим условиям нашей страны. К примеру, на транспорте, предназначенном для северных регионов, установлены дополнительные печи в салонах и вытяжки салонного воздуха.

В июле минувшего года первые 50 новых автобусов прибыли в Павлодар. Они заменили 30-летние Volvo и МАЗы, которые постепенно сменялись с маршрутов. После покупки новых автобусов сократился интервал движения. 50 автобусов, приобретенных «Автопарком №1» – крупнейшим павлодарским перевозчиком, презентовали на

площадки перед областным акиматом. Транспорт низкопольный, трехдверный.

Автобусы оснащены кондиционерами, камерами видеонаблюдения и системой GPS-Глонасс. Следует отметить, что в 2022 году новых автобусов в Павлодаре было 48, в первой половине 2023 года – 83. Теперь их 130. Это позволит сократить время ожидания автобусов. И вот новое поступление автобусов, которыми обновили пассажирский транспорт на одном из самых длинных маршрутов города, протяженность которого около 15 километров.

– Наше предприятие приобрело 12 комфортабельных автобусов среднего класса японской марки «ISUZU» на 56 мест – 26 сидячих и 30 стоячих. Они пополнят маршрут №3. В транспорте есть кондиционер, пандус для людей с ограниченными возможностями, камеры видеонаблюдения, для комфорта водителя установили многофункциональное сиденье, автоматическую коробку передач. Для нас главное, чтобы людям было комфортно передвигаться по городу. В августе дополнительно приобретем еще 12 автобусов марки Yutong, – сказал директор ТОО «Таксомотор» Дмитрий Самчук.



По информации акима Павлодара Хасара Хабилбекова, на сегодняшний день в областном центре обновили 150 автобусов в автобусном парке №1 и автокомбинате.

– Маршрут №3 был в числе проблемных. Транспорт там был малогабаритный, тесный, без кондиционеров. Всего было 17 микроавтобусов, двигающихся с интервалом 12–15 минут. Теперь мы заменили 12 машин на комфортабельные. С учетом обновления интервал движения снизится на 7–8 минут. В октябре планируют аналогично обновить еще один маршрут – заменить 12 маршруток таким же количеством комфортабельных автобусов.

Обновляются не только автобусы. В трамвайном управлении Павлодара прошел круглый стол, где главной темой было то, что общественный транспорт должен быть качественным и комфортным для пассажиров. Поэтому банкиры из Астаны и Алматы, госорганы и представители АО «СПК» обсудили вопрос обновления трамвайного парка. Учитывая их мнение и экспертов, в этом году управление планирует приобрести 23 новых вагона и обновить трамвайные сети, проложив их к новому микрорайону города.

АПК

БЫЛИ МЕЛКИМИ – СТАЛИ СРЕДНИМИ, НО С АМБИЦИЯМИ КАК КАЗАХСТАНСКОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ ВЫЙТИ НА СЕРЬЕЗНЫЙ ЭКСПОРТ?

Казахстанская баранина пришлась «по душе» зарубежным покупателям. В последнее время Казахстан хорошо поставляет мясо на рынок Эмиратов, есть заявки из Ирана, России. Переработчики мяса намерены выходить на крупные зарубежные рынки и становиться полноценными, гарантированными, круглогодичными поставщиками. Но пока сделать это не удается.

Татьяна ЗЛАЯ

Как рассказал директор ТОО «Айдабульский мясокombинат» Азамат Шалмагамбетов, с трибуны постоянно говорят о привлечении инвесторов, в то время как они, действующие и реальные предприятия, работают в достаточно тяжелых условиях. «Помогите сегодня нам. Мы были мелкими, сегодня мы – среднее предприятие. За 4 года мы выросли в 10 раз. Подсобите нам, и мы за 4 года вырастем еще в 20 раз», – сказал предприниматель.

Мясопереработчик озвучил три вопроса, решив которые отрасль начнет активное развитие. Первое. Возрождение сбытовых контор. «Мы, как мясокombинат, прекрасно понимаем, что 70% производителей находится в ДПХ (личное подсобное хозяйство). Первичный НДС мешает нам нормально работать. Уже не раз предлагал создать отдельные заготовительные конторы. Считаю,

что нужно возрождать заготовительные или сбытовые конторы – учреждения, занимающиеся заготовкой сельскохозяйственной продукции», – говорит он.

Также нужно внести поправки в Налоговый кодекс. Нужно рассмотреть специальный режим, который бы поглощал входящие НДС. Что это даст? «Это повлияет на огромный пласт, который сегодня находится в тени, – уверен специалист. – Это так называемые перекупщики, которые у всех на устах. Мы выведем их на легальную работу. Со многими из них я разговаривал, они готовы перейти в легальный режим. То есть те заготовительные конторы, которые в полную мощь, пока имеются проблемы с входящим НДС – повсеместной нашей проблемой.

При продуманном подходе в этой области можно было бы решить несколько важных задач: наконец, выйдут из вечной «тени» нелегалы-посредники, возникнет

дополненная стоимость, начнет расти налоговая база. У сельских жителей появится дополнительная возможность заработать. И, самое главное, это позволит снизить внутреннюю цену и оторвать ее от экспортной. У нас постоянно, как только возникает вопрос экспорта, сразу же цена растет. И растет на нетоварный скот. Скот, скоти, надо разделить на товарный и нетоварный. Тогда это даст животноводам полноценно выйти на экспортные рынки».

Второе. Упразднить или увеличить барьер в виде подпункта 14, пункта 1 статьи 341 Налогового кодекса РК – необлагаемый доход личного подсобного хозяйства в пределах 282-кратного МРП в год.

«Что такое 282 МРП в год? Это всего лишь 1 041 114 тенге. Если это пересчитать на коров, то это 2,5 головы в год. Но это вообще ничего. Мы не можем нормально работать и закупать. Понятно, первичный НДС и сразу же плюс 10 ИПН. Пусть Налоговый комитет

сделает анализ по этому ИПН, там копейки, никто не платит его.

Потому что частнику сразу же проще сдать перекупщику. Получается, что излишним налогом мы загоняем людей в тень. Я считаю, что так не должно быть, потому что это искривляет общий рынок. Нам, легальным переработчикам, очень тяжело работать с искривленным рынком. То есть, сельскому жителю в течение года на мясокombинат без налогов можно сдать максимум три коровы. Если же сдать больше голов КРС, то вся сумма облагается налогом по ставке 22%, – отметил Шалмагамбетов.

Третье. Правила субсидирования в овцеводстве. «Ни для кого не секрет, что мы хорошо стали поставлять на рынок ОАЭ, есть заявки из Ирана, из России. И чтобы быть гарантированным, круглогодичным, надежным поставщиком, необходимо субсидировать зимний окот. Тогда мы сможем закрыть поставку по году и выходить полноценно на международные рынки.

Для нас, как переработчиков, не интересно ставить сезонную линию, что я отработал на ней сезон и закрыл, а куда я дену людей, а куда я дену кадры, которые я обучил? Это

для меня невыгодно. Нужно налаживать поставку сырья круглогодично», – подытожил Азамат Шалмагамбетов.

Между тем в конце июня первая за последние два года партия говядины пошла на экспорт в Китай. После снятия ограничения по ящурю одна из компаний экспортировала в КНР 20 тонн мяса КРС. Предприятия работают в Алматинской области с 2009 года и специализируются на переработке и консервировании мяса КРС и МРС, откорме и убое. Поголовье скота в компании превышает 1,2 тыс. голов скота, имеется откормочная база с единовременным содержанием 3 тыс. голов скота. Производительность предприятия по переработке мяса составляет 200 голов КРС за 10 часов и 1000 голов мелкого рогатого скота. Налажена оптовая торговля мясом Ираном, Оманом, Бахрейном.

Напомним, временные ограничения со стороны КНР по ящуре, введенные в 2022 году, были сняты 7 февраля 2024 года. В течение последних 3 месяцев отечественными предприятиями велась активная работа по согласованию ветеринарных требований по расширению линейки экспортных товаров, допуску к экспорту предприятий со всей территории страны, включению в Реестр импортеров Китая. Министерство сельского хозяйства Казахстана продолжает расширять список казахстанских предприятий-экспортеров в КНР.

ОБЩЕСТВО

dknews.kz

КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

СТИПЕНДИАТКОЙ МАГАТЭ СТАЛА КАЗАХСТАНКА, ФИЗИК-ЯДЕРЩИК АЛИНА БЕГИМОВА

Она вошла в число 400 участниц Программы стипендий МАГАТЭ имени Марии Склодовской-Кюри и Программы имени Лизе Майтнер. Юная Алина Бегимова – будущий инженер-ядерщик, а ныне – магистрант Обнинского института атомной энергетики (Обнинского филиала МИФИ).

В марте она также приняла участие во встрече женщин сферы STEM (science, technology, engineering and mathematics), которая прошла в офисе МАГАТЭ в Вене.

Алевтина ДОНСКИХ, фото из личного архива Алины БЕГИМОВОЙ

Участницы встречи обменялись идеями, обсудили перспективы и возможности карьерного роста этой группой научных специалистов. Они также были приняты Генеральным директором МАГАТЭ Рафаэлем Гросси. В совместном заявлении по итогам встречи ученые подчеркнули, что участие женщин в ядерной сфере «будет в значительной мере способствовать мирному использованию ядерной науки и технологий в соответствии с требованиями ядерной и физической безопасности в интересах обеспечения лучшего и более устойчивого будущего для грядущих поколений». Они заявили, что выступают за использование мирных ядерных технологий в соответствии с требованиями безопасности, что предполагает «активное участие женщин в принятии стратегических решений».

Мы записали интервью с Алиной накануне ее поездки в МАГАТЭ, а потом дополнили беседу новыми фактами из ее наполненной событиями жизни, учебы и научной деятельности. Уникальная девушка привлекает своей компетентностью и эрудицией, убежденностью, целеустремленностью, рациональным мышлением и в то же время неунывающим веселым нравом.

НА «ОРБИТУ» – С НЕЙТРОНАМИ И ПРОТОНАМИ

Менее чем за полгода она успела побывать спикером на Всемирном фестивале молодежи, вошла в число стипендиатов МАГАТЭ, выступила на форуме Obninsk NEW, представив профессиональной аудитории ученых и руководителей атомной отрасли России и зам. главы правительства Д. Чернышенко презентацию по теме ядерного образования и проекта Обнинск.

– Алина, несмотря на то, что ты еще учишься, ты уже сегодня – в эпицентре событий этой крайне непростой отрасли. Ты знакома с корифеями физики, участвуете в дискуссиях, обсуждаете проблемы и вопросы атомной энергетики, которые волнуют миллионы людей, в том числе и в Казахстане. Но как вас, девочку из Темиртау, «занесло» на эту «орбиту» – с ядрами, протонами, нейтронами...

– Я окончила Первый Темиртауский Классический лицей, который был с физиком-универсалом. Как правило, туда поступали те, кто хотел связать свою жизнь с математикой и физикой. Преимущественно – парни, девушек там учить поменьше.

В лицей я перевелась в 5 классе. И честно говоря, до 10-го класса занималась в основном языком, читала дополнительную литературу, занимала призовые места на городских олимпиадах. Думала, что буду филологом или переводчиком, или кем угодно в этой сфере, но не физиком, и точно – не ядерщиком.

Но в 10-м классе я познакомилась с Владимиром Александровичем Храмовым, преподавателем по алгебре и геометрии. Он окончил МИФИ по специальности «Ядерные реакторы и материалы». Вот тогда-то я и подумала, что, может быть, стоит мне попробовать что-то новое, к тому же уроки физики меня стали привлекать все больше и больше.

ТЯГА К НАУЧНО-НЕОБУЗДАННОМУ

– Неожиданный поворот от филологии к физике... Наверное, в семье есть физики, математики?

– Не совсем. Моя мама разбирается в бухгалтерии и умеет хорошо работать с финансами и большими объемами данных. Папа работает начальником цеха в «АрселорМиттал». А бабушка была крановщицом. Наверное, любовь к физике и к чему-то техническому перешла ко мне именно от него. Он всегда собирал какие-то лампочки, чинил приборы. У него было много амперметров, вольтметров и проводов всяких. Он умел склеивать несколько деталей и сделать что-то необычное, какой-то новый прибор. И в детстве с ним я всегда что-то крутила, часто проводила время в его кладовке с кучей инструментов...

Наверное, закономерно, что в 10-м классе моя жизнь резко перевернулась. Мне захотелось заниматься именно ядерной физикой. Возникла тяга к чему-то научно-необузданному, интересному и в то же время сложному для меня. Меня многие отговаривали, говорили, что я не потяну, не пройду, возможно, это – не мое дело. Но родители были не против, и я решила начать углубленную подготовку по техническим наукам.

ПО СТОПАМ МАРИИ СКЛОДОВСКОЙ-КЮРИ

Тогда нам, желающим поступить в российский технический вуз (а я выбрала МИФИ), поставили условие: до конца обучения в лицее набрать как можно больше дипломов, грамот олимпиад по техническим специальностям. За тот год в лицее я многого достигла, собрала немало наград по физике и математике, участвовала и в олимпиадах Московского физико-технического института, посещала вступительные испытания от разных вузов. А дальше по линии Россотрудничества прошла конкурсный отбор и поступила в МИФИ. Также мне звонили из Физтеха – из Долгопрудного и сказали, что я могу быть зачислена на отделение теоретической физики. Однако я решила, что прикладное направление мне будет ближе.

В МИФИ 13 филиалов, и тогда я не очень понимала, в который из них поступила. Я искала свою специальность на сайте головного МИФИ, но там ее не было. Нашла ее на сайте Обнинского института атомной энергетики и поняла, что мне надо ехать туда. Подтверждающей информации отом, что я поступила именно туда, не нашла, поэтому просто взяла чемодан и отправилась к новым путешествиям...

– Поступила на бюджет?

– Да, я с самого начала учусь на бюджете. Тогда программа Россотрудничества подразумевала наличие грамот, сертификатов по выбранной специальности... И чем ценнее были эти достижения, тем больше шансов пройти. Сейчас абитуриентам, поступающим в вузы России, немного сложнее: они проходят дополнительные испытания по профильным предметам. Но по опыту поступления своих младших товарищей могу с уверенностью сказать, что это не стало существенной проблемой.

В нашей группе было всего две девушки. Отучившись 4 года на бакалавриате, я поступила в магистратуру. Уже закончила первый курс по специальности «Ядерная энергетика и теплофизика». Мой профиль – эксплуатация атомных электростанций. После получения квалификации мы можем быть инженерами-физиками. Конкретно моя специальность подразумевает работу на атомных предприятиях. После выпуска я могу заниматься проектированием АЭС, управлять реактором, исследовать и моделировать процессы, протекающие в активной зоне.

– Как парни-сокурсники и твои друзья смотрят на то, что ты учишься по такой специальности?

– Я слышала, что в некоторых вузах существует дискриминация, но в МИФИ такого не наблюдала. У нас очень дружный коллектив, и ребята уважают выбор такого сложного профиля девушками.

ЗА ЧИСТОТУ И БЕЗОПАСНОСТЬ!

– Сегодня мир борется за чистую энергию. Относится ли к ней, на твой профессиональный взгляд, атомная энергетика?

– Если подходить к вопросу объективно, то атомная отрасль более экологичная, более чистая, чем наши угольные станции. Я приехала из Темиртау, города, где почти всегда стоит смог, ощущаются выбросы, а зимой лежит серо-черный снег. Вблизи города расположена Карагандинская ТЭЦ, которая снабжает электроэнергией металлургическое предприятие. Жителям города приходится нелегко. Но если построить атомную станцию, то она снабдит большие территории такой энергией, которая может заместить несколько угольных предприятий и избавить население от вредных выбросов.

– С этим утверждением мало кто спорит. Но, как молодой специалист, ты уверена в том, что реакторы в атомном реакторе можно удерживать «в узде», что не повторится Чернобыль и Фукусима? Понимая суть происходящего процесса, ты можешь сказать, насколько надежны уровни защиты

современных АЭС от нештатных ситуаций?

– Работники в первую очередь должны соблюдать технику безопасности. Очень многое зависит от компетентности персонала: нужно профессиональное понимание того, что ты делаешь. Закрывает эту задачу Техническая академия Росатома, которая ежегодно подготавливает и выпускает квалифицированных специалистов атомной отрасли. Нужны прочные знания как физики реактора, так и вопросов технологии производства конструктивных материалов. Знать о реакторе нужно всё без исключения.

Другой фактор – сами технологии, которые ушли далеко вперед, вобрав весь мировой опыт в этой отрасли. Сейчас Росатом разрабатывает безопасные проекты для отрасли. Мы изучаем их основательно. В частности, водо-водяные энергетические реакторы (ВВЭР), которые снабжены большим количеством систем безопасности.

Это совершенно иной тип реакторов, отличный от чернобыльского. По размерам, конфигурации, способам управления, а главное по системам защиты он – другой. Сейчас реакторы проектируют так, чтобы они были максимально безопасны. Даже для проектов, которые планируют сооружать вдали от морей и океанов, предусматриваются системы безопасности на случай цунами.

И ТЕОРИЯ, И ПРАКТИКА

– Вы уже понимаете, как идет процесс в атомном реакторе, на чем практиковались?

– Мы изучали реакторы БН на быстрых нейтронах, РБМК, ВВЭР. Рассматривали американский двухконтурный реактор AP-1000 и сравнивали все вышеперечисленные проекты между собой, их системы безопасности.

– Изучали ли вы историю, причины аварий на АЭС?

– У нас был предмет «Принципы обеспечения безопасности». Мы изучали различные аварии: на АЭС Три-Майл-Айленд, в Чернобыле, на Фукусиме, на «Маяке» в Озерске. Нам подробно рассказывали, как это произошло, почему персонал не сработал, какие параметры не учли, что было необходимо делать, какие алгоритмы действий.

И это очень хорошо, что нам преподают такие дисциплины – ведь на нас в будущем ложится очень большая ответственность. Мы должны знать мельчайшие детали, которые не были учтены в тех ситуациях, помнить предыдущий опыт, нарабатывать свой и не допускать таких ЧП в будущем. Ведь, как говорят наши преподаватели, еще одной такой аварии, как на Чернобыле, мир не выдержит.

Если произойдет подобный инцидент, то вся атомная энергетика окажется под ударом. Поэтому сейчас все компании мира, занимающиеся атомной отраслью, обеспечивают полную безопасность благодаря разным системам, которые работают независимо друг от друга, а также независимо от действий оператора и гарантируют высокий уровень надежности.



– Есть ли у атомщиков такой предмет как моделирование аварийной ситуации и выход из нее?

– Есть предмет, на котором мы занимаемся подобным, и это – «Эксплуатация атомных электростанций». Мы занимаемся на специальных тренажерах, которые позволяют моделировать различные ситуации. В аудитории размещен большой экран-проектор для преподавателя и несколько компьютеров для студентов. У каждого оператора – по три монитора, на одном – табло, на другом – реакторный цех и на третьем – стержни, которыми управляет оператор. На лабораторных работах мы учимся выходить на МКУ (минимально контролируемый уровень мощности), безопасно повышать уровень мощности, погружаться в разные аварийные ситуации и пытаемся из них выйти, взять процесс под контроль. То есть, такая практика у нас уже имеется.

– Изучаете ли алгоритмы действий персонала на случай ЧС?

– Да. Но нас учат не только по чернобыльскому примеру, поскольку эти реакторы в прошлом. Нам рассказывали, что необходимо было учесть в той ситуации, детально разбирали ошибки персонала. Наши лаборатории и алгоритмы заточены под реакторы ВВЭР и РБМК. На авиопилоте можем эти вопросы решать. Поэтому сейчас мы с полной ответственностью смотрим в будущее.

Помимо тех знаний и опыта, что мы получаем в институте, помимо практики и лабораторных работ, нам предстоит еще серьезная стажировка и дополнительная подготовка. То есть нельзя новоспеченному выпускнику прийти с дипломом и сразу стать ведущим инженером на АЭС. Это нигде не практикуется. На станции выпускникам предстоит тщательная подготовка в учебно-тренировочном центре и далее – сдача внутреннего экзамена.

ГЕНДЕРНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ АТОМЩИКОВ

– В МАГАТЭ выступают за гендерное равенство в отрасли. Но есть в этом вопросе свои исключения?

– Есть, например: в реакторном цеху можно работать мужчинам. А для девушек существуют свои ограничения. Стать ведущим инженером управления реактором в молодом возрасте точно будет сложно, здесь нужен поэтапный карьерный рост – того требует специфика отрасли. Хотя недавно, находясь на летней практике на Нововоронежской АЭС, я узнала, что женщин на АЭС много и в истории атомной энергетики встречается немало примеров, когда женщина занимала высокую руководящую должность.

– Были ли практические занятия на конкретных АЭС?

– До этого лета мы проходили только лабораторные работы. Практика для иностранных студентов была организована так, что мы перенимали опыт у других вузов-партнеров и слушали лекции по специальности. К примеру,

в прошлом семестре нам читали лекции специалисты из Волгодонска. С ними мы тоже рассматривали вопросы диагностики, управления, дизайна, безопасности АЭС.

Сейчас я прохожу практику на базе Нововоронежского политехнического института. За две недели мы посетили учебно-тренировочный пункт ОНВАЭС, где слушали лекции от специалистов, побывали на территории самой АЭС. Впечатления незабываемые! Я увидела своими глазами градирни и даже потрогала рукой воду из ковша градирни (она абсолютно чистая и нисколько не радиоактивная), посетила блочный пульт управления, за которыми на тот момент работала настоящая смена блока. На второй неделе практики мы познакомились с предприятием концерна – НВАЭР (атомэнергоремонт).

ЕСЛИ АЭС – ТО ТОЛЬКО САМАЯ СОВЕРШЕННАЯ

– Насколько хорошо ты знаешь атомную отрасль Казахстана?

– Мне всегда интересно было, как развивают энергетику в Казахстане. Я знаю о реакторе БН-350, который был в Шевченко, что в Алматы открыли филиал МИФИ и Казахстан занимает первое место по добыче урана. А сейчас в республике думают над тем, чей дизайн выберут для строительства АЭС. Рассматривают, в том числе, и проекты Росатома. Казахстан, насколько я понимаю, хочет выбрать самые лучшие технологии от разных компаний и совместить в своем проекте.

– Если смотреть шире... На твой взгляд, нужна ли Казахстану атомная энергетика?

– Думаю, да. АЭС очень эффективно может заменить угольные ТЭЦ. И это нужно уже сейчас. Недавно я выступала на международном семинаре в Триесте (Италия) с докладом на тему «Перспективы развития атомной отрасли в Казахстане». Думаю, важнейшим, но не единственным преимуществом для Казахстана будут малые затраты на транспортировку топлива, если АЭС построить на юге. У нас в республике есть добыча, есть первичная переработка, короткое транспортное плечо.

Многое здесь будет зависеть от того, какой мощности АЭС выберет Казахстан. Если будет средняя по мощности, тогда целый регион будет полностью обеспечен его электроэнергией. Этот выбор зависит от задач, от условий, стоящих при выборе проекта. Например, в отдаленных уголках России, где небольшая численность населения, например, в Якутии, есть проблема с поставкой электроэнергии. Туда, скорее всего, нужно направить малые модульные реакторы либо использовать плавучие атомные станции.

– Ты связываешь свою карьеру с атомной энергетикой?

– Да. В прошлом году мне сообщили о возможности поступления на стипендиальную программу Марии Склодовской-Кюри, которая поддерживает молодых женщин-магистрантов в ядерной отрасли. Я подала документы, долго ждала ответа и по итогу была отобрана.

Программа МАГАТЭ подразумевает посещение мероприятий, финансовую поддержку, в том числе, по окончании магистратуры стажировку в одном из центров МАГАТЭ. Я бы хотела работать в атомной отрасли.

– Как ты считаешь, у атомной энергетики и у твоей профессии есть будущее?

– У атомной отрасли очень большое будущее – это зеленая энергетика. Она позволяет избежать экологических катастроф из-за парникового эффекта, грязных производств. У этой отрасли множество сфер развития: медицина, фармакология, сельское хозяйство, промышленность, космос...

Да и сама отрасль – это подлинный космос науки.

Димаш. Певец, ломающий стереотипы



« стр. 1

Olga TERIKOV, DK Media Europe, фото Nikita Bassov, New Vision Forum, Almaty

Более 50 спикеров форума, специалистов в разных областях, представителей крупнейших международных корпораций, научных институтов и госорганов, поделились своим опытом с теми, кто заинтересован в развитии бизнеса и стремится получить новые импульсы, идеи и мотивацию.

Одним из спикеров форума стала первая цветная женщина, которая вывела свою компанию на биржу в Америке и в список 500 «Самых быстрорастущих компаний». Винита Гупта родилась и выросла в Индии. Магистр наук в области электротехники из Калифорнии стала лауреатом премии «Женщины-лидеры», San Francisco Business Times и «Лучшие женщины в бизнесе», Silicon Valley Business Journal.

«На форум New Vision, проходивший в Алматы, я была приглашена в качестве технологического спикера», – рассказывает Винита, пролетевшая полмира для участия в этом мероприятии. И такие расстояния преодолела не она одна, ведь по словам председателя УРО Kazakhstan Каната Копбаева: «Мы хотим, чтобы у наших предпринимателей была возможность познакомиться с глобальными трендами и получить бесценные знания практиков большого бизнеса» (пресс-служба New Vision).

В беседе Винита сказала, что ее поразили искреннее гостеприимство казахских людей, с которыми она познакомилась на форуме, и красоты Чарынского каньона, где она успела побывать вместе с другими спикерами во время культурной программы, организованной форумом. «Казахстан – это жемчужина,

вплетенная в Шелковый путь», – делает вывод жительница США.

Помимо природных богатств Казахстан славится своим культурным наследием.

Одним из ярчайших представителей бренда страны Казахстан является молодой талантливый вокалист с уникальным голосом и мировым именем Димаш Кудайберген. Не удивительно, что его выступление на форуме дополнителем привлекло не только казахстанских, но и иностранных участников, прилетевших специально на Родину певца из разных уголков Европы и Азии.

«Мероприятие закончилось бомбически. Было интервью и выступление Димаша Кудайбергена. В свои 30 лет он является талисманом «малоизвестной» страны Казахстан. Аудитория просто сошла с ума», – вспоминает Винита.

В зале Дворца Республики, где проходила панельная сессия вокалиста, не оставалось свободных мест. Не только международные участники форума, но и его спикеры, организаторы и спонсоры

не упустили возможности присутствовать на эксклюзивном выступлении вокалиста, композитора, мультиинструменталиста и докторанта КазНУИ из Астаны.

Винита Гупта, рассказывает: «Я не только не знала его имени, но вообще не разбиралась в музыке. Пожалуй, я была единственной в зале, кому был совершенно не знаком этот выглядевший по-мальчишески юным музыкант из Казахстана».

Димаш Кудайберген, ломающий стереотипы не только в музыке, но и в музыкальном бизнесе, бесстрашно экспериментирующий и смешивающий разнообразные стили, при этом добивающийся успеха без контрактов со знаменитыми продюсерами и лейблами, изменил устоявшееся представление Виниты Гупта о молодых музыкантах.

«Его музыка феноменальна, но и его мысли не менее глубоки, – с удивлением отмечает 74-летняя бизнес-леди, не ожидавшая обнаружить за молодой внешностью



столь глубоко мыслящую личность. – Его интервью отразило его мудрость. Его музыка идет глубже».

«Он открыл мне глаза на то, что такое музыка», – вспоминает Винита интервью Димаша. И добавляет: «Он сказал: «Музыка – это инструмент, воплощающий человеческие мысли и чувства в звуковой форме».

«Он говорил о ритме музыки, которая оказывает совершенно иное воздействие на наш мозг. Кажется, что в мозгу есть отдельный отсек для музыки», – делится своим открытием Винита Гупта.

БЕСПЛАТНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ В ГОСТИНИЦЕ

в эконо классе 1 ночь
в бизнес классе 2 ночи

вы можете продлить свое пребывание по специальным тарифам от 49 долларов США за ночь



TURKISH AIRLINES

Для получения информации о применяемых правилах и условиях, посетите turkishairlines.com

STAR ALLIANCE 25 YEARS

Не оставило равнодушной спикера форума и показанное во время интервью масштабное музыкальное произведение казахстанца, создавшееся на протяжении трех лет, сценарий к которому он написал сам.

«Песня Димаша Кудайбергена, его самая известная композиция «The Story Of One Sky» («История одного неба»), говорит о состоянии мира и необходимости выбора жизни, – поясняет Винита свое восприятие музыкального клипа. – Он размышляет, как принести спокойствие в мир, как всем объединиться».

«В мире должен быть мир. Мысли, духовность и культура народов должны переплетаться в одном русле, даже если они разные и не подходят друг другу, – подчеркнул Димаш в своей речи во время сессии. – Я отвечаю моей карьерой перед публикой. Я намерен эффективно использовать свое искусство, дарованное Всевышним, в интересах народов мира».

Это именно то, что могут дать такие молодые люди, как Димаш, человечеству. И Винита соглашается: «Его послание об объединении мира, полного конфликтов, является освежающим напоминанием о том, какими мы должны быть».

После интервью Димаш вместе с казахскими музыкантами исполнил значимые произ-

ведения из своего репертуара, порадовав публику, собравшуюся в зале ради него, не только высококачественным вокалом, но и демонстрацией казахских национальных инструментов – домбры и кобызы.

«Я рада, что благодаря ему я все же погрузилась в музыку», – вспоминает спикер впечатление, оказанное на нее выступлением Димаша с его музыкальной программой.

На наш вопрос о том, что она открыла для себя нового, Винита отвечает: «Что заметно в Казахстане, так это его теплая культура. Теперь я понимаю, почему Димаш Кудайберген не по годам зрелый человек. Он философ, лидер и посол, который нужен миру».

И хотя «за три дня невозможно полностью поменять жизнь человека, – как правильно отметил Канат Копбаев, – но дать верное направление и заложить зерно» вполне возможно. Побывав на форуме и увидев людей из разных стран, живо принимавших участие в предложенных дискуссионках, невольно соглашаешься со словами опытного спикера Виниты Гупта, высказанные ею во время интервью: «Форум New Vision пробудил во мне понимание того, как предпринимательская деятельность преодолевает границы между культурами».

ГРАН-ПРИ

Яркий успех алматинцев

С казахстанским театральным искусством впервые познакомилась канадская публика. Спектакль «Ромео и Джульетта» алматинского Государственного театра кукол получил Гран-при 1-го Международного фестиваля кукол «Оттава», организованного Ассоциацией искусств и культуры MOTIF.

технике традиционного турецкого театра теней «Каратег – ведьмы и индийский факир». Второй турецкий спектакль «Сад великого эгоиста», адаптация сказки Оскара Уайльда, знаком казахстанскому зрителю. Он был отмечен как «Лучшая пьеса для детей» на III Международном фестивале театров кукол «Куралай», проходившем в 2023 году в Астане. Интересно, что «Сад великого эгоиста» шел в Оттаве на русском и английском языках.

Алматинский Государственный театр кукол привез в Канаду один из своих лучших спектаклей – «Ромео и Джульетта» – постановку Дины Жумабаевой, созданную в 2019 году для взрослого зрителя на основе знаменитой трагедии Уильяма Шекспира. Хотя вечная история любви в кукольном формате ставится не впервые, казахстанский режиссер сумела найти свой оригинальный подход к классической драматургии. Необычные костюмы, большое количество бумаги создают причудливую реальность, где вместе с куклами играют актеры.

Члены жюри отметили динамику алматинского спектакля, уверенное кукловодство, удачно выстроенный музыкальный ряд, яркую хореографию и молодость артистов, сыгравших главных персонажей. Спектакль шел на казахском языке с английскими субтитрами, но зрители в них не особенно нуждались. Главные роли исполнили Улпан Серик и Улан Асанбек, недавние выпускники Академии им. Жургенова.

Других многочисленных персонажей пьесы воплотили опытные актеры-кукольники, играющие по несколько ролей. Так, Шохан Кулназаров сыграл пять ролей, Максат Камалов – четыре. Художник спектакля – Юлия Чернова, хореограф – Анна Цой.

«Ромео и Джульетта» стал единственным фестивальным спектаклем, показанным дважды. Он вызвал большой интерес, и не только канадской публики. Его смотрели живущие в Канаде казахстанцы, представители других тюркоязычных диаспор, бывшие жители постсоветского пространства. Среди зрителей были Даулетбек Кусаинов, Чрезвычайный и Полномочный Посол РК



в Канаде, и Алан Хэмсон, Чрезвычайный и Полномочный Посол Канады в РК.

«Мы стали свидетелями прекрасного актерского исполнения. Были приятно удивлены такой необычной интерпретацией «Ромео и Джульетты», – отметил Алан Хэмсон.

Фестиваль в Оттаве стал значительным событием не только для алматинского театра кукол, но и для каждого артиста труппы. «Я еще молодой артист и хочу многому научиться, – говорит Шохан Кулназаров. – Поэтому международные фестивали для меня очень важны. Они развивают профессиональный кругозор, способствуют приобретению ценного опыта, дают живое общение с коллегами из разных стран».

Спектакль «Ромео и Джульетта» в постановке Дины Жумабаевой является

признанным рекордсменом алматинского театра кукол по призам и приглашениям на фестивали. В 2021 году он стал обладателем главного приза Республиканского театрального фестиваля «Сын – сын болсын», где участвовали преимущественно драматические театры Казахстана. А в 2022-м «Ромео и Джульетта» получил Гран-при на Международном театральном фестивале «Золотой дельфин» в Варне, Болгария.

Впрочем, различных призов неоднократно удостоивались и другие постановки Государственного театра кукол. Среди них «Абай» и «Сердце матери» Антона Зайцева, а также «Макбет» и «Старик и море» Дины Жумабаевой. Она успешно работает не только в жанре кукольного театра, но и в драматических театральных труппах, как казахских, так и русских.



Вадим КРАВЦОВ, фото Ардак ТОЛЕУБАЙ

Фестиваль проходил со 2 по 6 июля в просторном зале «Academic Hall» Университета Оттавы. Организаторы смогли привлечь по одному театру из Канады, Турции и Казахстана.

«Первый Международный фестиваль кукол в Оттаве призван принести захватывающий и уникальный культурный опыт в самое сердце канадской столицы. Фестиваль обещает предложить увлекательное шоу, подходящее для всех возрастных групп, что делает его инклюзивным мероприятием для семей, любителей искусства и широкой публики», – отмечено на сайте MOTIF.

Несмотря на свой мини-формат, а на фестивале было представлено лишь 4 спектакля, канадские зрители получили редкую возможность познакомиться с искусством ведущих театральных трупп кукольного жанра из тюркоязычных стран. Театр Темпро из Анкары, лауреат многих фестивалей, показал две своих известных постановки. Это интерактивный спектакль-сказка в