



БЕЛАРУСЬ И КАЗАХСТАН: ИТ-СОТРУДНИЧЕСТВО

4 марта 2013 г. в Астане белорусская делегация во главе с заместителем министра связи и информатизации Николаем Струковым приняла участие в казахстанско-белорусском ИТ-форуме, в рамках которого Министерство связи и информатизации Республики Беларусь и Министерство транспорта и коммуникаций Республики Казахстан подписали Меморандум о сотрудничестве в области развития информационно-коммуникационных технологий.



В мероприятии приняли участие более 140 представителей фирм-разработчиков, бизнес-структур ИТ, руководителей среднего и высшего звена двух стран. Данная встреча на высоком уровне красноречиво свидетельствовала о том, что казахстанско-белорусское сотрудничество развивается и набирает силы в интересах обоих государств, и не в последнюю очередь – широких деловых кругов.

Основные направления развития двусторонних отношений определил подписанный еще 17 января 1996 г. в Минске Договор о дружбе и партнерстве. Прочной основой такого сотрудничества служит взаимодополняемость экономик, так как у Беларуси и Казахстана практически нет конкурирующих между собой производств.

Договорно-правовая база взаимодействия двух стран на сегодняшний день содержит уже более 60 международных договоров и документов. Это говорит о том, что взаимодействие Беларуси и Казахстана характеризуется активным диалогом на всех уровнях как по линии двусторонних контактов, так и сотрудничества в рамках международных организаций, объединений и форумов, включая Организацию Объединенных Наций, Содружество Независимых Государств, Евразийское экономическое сообщество, Организацию Договора о коллективной безопасности, Таможенный союз, Единое

экономическое пространство и Евразийский экономический союз.

Как сказал в приветственном слове на церемонии открытия казахстанско-белорусского ИТ-форума заместитель министра связи и информатизации Республики Беларусь Николай Струков, *«свою лепту в товарооборот между нашими странами должны внести и мы с вами, придав тем самым новый импульс развитию национальных экономик и интеграционных процессов. Кто как не разработчики ИТ-продукции, создающие на основе относительно небольших затрат товары и услуги с высоким уровнем добавленной стоимости, покажет всем остальным пример поистине плодотворного и взаимовыгодного партнерства».*

Сотрудничество Беларуси и Казахстана в сфере разработки ИТ-продукции имеет давние устоявшиеся традиции.

В Казахстане хорошо известны представленные на форуме белорусские компании. ООО «ГЕРСИС СОФТВЕР» имеет в своем активе меморандум о партнерстве с АО «Казахтелеком». СП «ИВА» разместило свой центр разработок в Казахстане. Группа компаний «СофтКлуб» широко представлена не только в Казахстане, но и в России, Украине, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане, Грузии, а также странах ЕС, Юго-Восточной Азии, США. Крупнейший поставщик услуг в области разработки проектного

программного обеспечения и решений в Центральной и Восточной Европе EPAM Systems также пользуется заслуженным признанием в Казахстане.

Динамичный и быстроразвивающийся рынок разработок в ИТ-сфере сегодня представляют и государственные предприятия: специализированная организация в области технологий автоматиче-



ской идентификации и электронных деловых операций «Центр систем идентификации», а также входящие в систему Минсвязи Республики Беларусь: РУП «Белтелеком» – крупнейший оператор электросвязи, ОАО «Гипросвязь» – ведущая научно-исследовательская и проектно-изыскательская организация, имеющая сорокапятилетний опыт работы, и Институт прикладных программных систем – один из ведущих институтов, специализирующийся на разработке и сопровождении информационных систем.



НАША СПРАВКА

В 2009 г. достигнута договоренности о сотрудничестве между Республикой Беларусь и Республикой Казахстан в области производственной и научно-технической кооперации, здравоохранения, гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, высшего и послевузовского образования, туризма, архивного дела, а также сельхозмашиностроения, совместного производства лекарственных средств, детского питания, молочной продукции. В то же время сторонами принята Программа экономического сотрудничества на 2009–2016 гг. «Дорожная карта», объединившая в себе целый

ряд важнейших перспективных направлений.

В принятом в 2011 г. по итогам переговоров глав государств Беларуси и Казахстана совместном заявлении правительствам двух стран даны поручения сосредоточить усилия на приоритетных направлениях экономического, научно-технического и гуманитарного взаимодействия, в числе которых значатся: развитие энергетического диалога, увеличение взаимного оборота товаров и услуг, создание благоприятных условий для расширения продуктивных контактов между деловыми кругами и др.

За последние два года на казахстанской земле организовано более де-

сяти сборочных производств белорусской техники. На сегодняшний день у наших партнеров по Таможенному союзу и Единому экономическому пространству уже собираются белорусские карьерная и шахтная техника, двигатели, тракторы, зернокомбайны, несколько видов прицепной сельскохозяйственной техники.

Расширяется сотрудничество в сфере образования. Сегодня в вузах Республики Беларусь учатся больше сотни казахских студентов.

В 2012 г. импорт услуг из Казахстана в Беларусь увеличился в 1,5 раза. Его основу составили поставки металлопродукта, пшеницы, нефтепродуктов.

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ

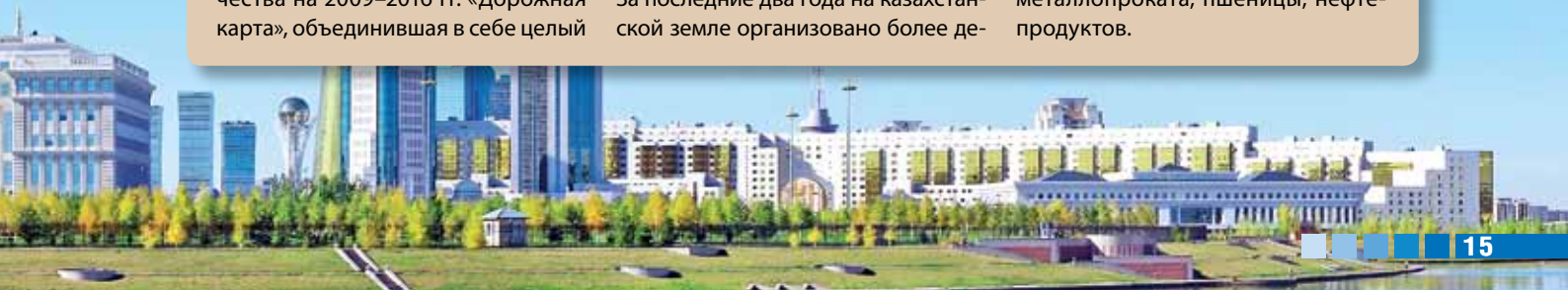
Николай Струков,
заместитель министра связи
и информатизации Республики Беларусь:

– Мы вступили в новый важный этап развития международного партнерства. Всех присутствующих на казахстанско-белорусском ИТ-форуме объединило общее желание: обменяться мнениями и опытом работы, найти новых партнеров и заказчиков. Твердо уверен, что итоги форума будут способствовать дальнейшему сотрудничеству Республики Беларусь и Республики Казахстан в области информационно-коммуникационных технологий.

Активную работу на форуме вели белорусские компании: с докладами выступили заместитель директора ГУ «Администрация Парка высоких технологий» Александр Мартинкевич, директор Центра систем идентификации Виктор Дравица, представители компаний, являющихся разработчиками информационных систем.

В рамках мероприятия состоялось знакомство с работой Центра обслуживания населения, ситуационного центра, АО «Национальные информационные технологии».

Как уверены участники встречи, проведение казахстанско-белорусского бизнес-форума в ИКТ-области способствовало обмену опытом, налаживанию и укреплению плодотворного сотрудничества между двумя странами по ряду актуальных и перспективных направлений развития





информационно-коммуникационных технологий, среди которых электронное правительство, электронная коммерция, разработка программного обеспечения для бизнеса и государственных структур, а также производство высокотехнологичного оборудования.

Кроме того, выработаны основные направления партнерства в части создания аналитических систем для государственных органов, баз данных, систем межведомственного электронного документооборота, внедрения информационных технологий в различные отрасли экономики, образовательные учреждения, коммунальное хозяйство, конвергенции действующих и новых информационных систем.

В рамках проведения международного бизнес-форума состоялось подписание Меморандума о сотрудничестве в области развития информационно-коммуникационных технологий между Министерством связи и информатизации Республики Беларусь и Министерством транспорта и коммуникаций Республики Казахстан. От белорусской стороны документ подписал заместитель министра Николай Струков, от казахской – вице-министр Сакен Сарсенов.

Целью Меморандума является развитие взаимовыгодного двустороннего сотрудничества в области новейших передовых разработок и технологий, совершенствование информационного и ресурсного потенциалов Республики Беларусь и Республики Казахстан, обеспечение эффективного взаимодействия в части выработки основных направлений сотрудничества в области информационно-коммуникационных технологий, обмена знаниями, опытом и инновационными решениями.

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ

Михаил Чащин,
заместитель директора Департамента информатизации Минсвязи:

– В Казахстане реализуются достаточно интересные проекты в области ИКТ. В частности, создаются центры обслуживания населения, республика активно работает над развитием облачных технологий. В стране создан некоммерческий негосударственный корпоративный Фонд развития ИКТ, одной из задач которого является формирование инновационного предпринимательства через инвестиции в стартап-проекты. Интересна для дальнейшего изучения и возможного использования в Беларуси деятельность национального инфокоммуникационного холдинга «Зерде», который свою главную цель видит в консолидации опыта и ресурсов его членов для реализации проектов информатизации. Надо внимательно изучить опыт Казахстана в этих сферах.

– Подписание Меморандума позволит активизировать сотрудничество с Республикой Казахстан в сфере ИКТ с использованием передовых научно-технологических и инновационных разработок на основе консолидации ресурсов двух государств для успешной конкуренции на мировом рынке информационно-коммуникационных технологий, – подчеркнул в беседе с «ВС» Николай Струков.

Как отмечают эксперты, Меморандум стал следствием серьезной и обстоятельной работы специалистов ведомств Беларуси и Казахстана, ответственных за ИКТ. Деятельность министерств двух стран



НАША СПРАВКА

Меморандум о сотрудничестве в области развития информационно-коммуникационных технологий направлен на сотрудничество по следующим направлениям:

- укрепление партнерских отношений между государственными и коммерческими структурами;
- обмен информацией о научно-технических и инновационных разработках, технологических ноу-хау и других инновационных продуктах;
- поиск и продвижение совместных научно-исследовательских разработок;
- реализация совместных программ по обучению и повышению квалификации работников;
- поиск инвесторов и партнеров для реализации совместных высокотехнологичных проектов;
- совместная деятельность по привлечению экспертов для проведения технологической, маркетинговой и финансовой экспертизы проектов; по выполнению аналитических, консультационных работ в области инновационной деятельности;
- организация совместных конференций и семинаров, стажировок ИКТ-специалистов;
- создание, развитие и совместное использование ИКТ-инфраструктуры сторон;
- обмен опытом по совершенствованию механизмов государственной поддержки развития ИКТ-отрасли, в разработке учебных и профессиональных курсов в ИКТ-сфере;
- проработка вопроса о создании совместной лаборатории по «облачным» и мобильным технологиям;
- консолидация ресурсов сторон для повышения конкурентоспособности на мировом ИКТ-рынке.

Владимир Стрихарчук,
директор НИРУП «Институт
прикладных программных систем»:

– Сегодня Казахстан делает акцент на продвижении проектов по развитию электронного правительства в качестве одного из основных инструментов реформы государственного управления, что требует эффективного госуправления, доступности информационно-коммуникационной инфраструктуры, создания информационной среды для экономического и культурного развития общества и расширения информационного пространства. Одним из механизмов повышения эффективности применения ИТ в госорганах является внедрение модели информатизации, основанной на переходе к использованию «облачных вычислений», ИКТ-аутсорсинга и консолидации заказов.

В мировой практике широко применяются модели виртуализации серверов и «облачных вычислений» на базе центров обработки данных. Результат внедрения данной технологии – консолидация и экономия бюджетных средств, эффективность бизнес-процессов государственных органов.

В настоящее время в Казахстане внедряются технологии виртуализации серверов и «облачных вычислений» в госсекторе. Формирование и управление ИКТ-инфраструктурой госорганов будет осуществляться спланированным поэтапным переходом от приобретения ИКТ-продуктов к заказу и потреблению ИКТ-сервисов посредством

создания и внедрения новой модели информатизации путем:

- определения перечня товаров, работ и услуг, передаваемых на ИКТ-аутсорсинг;
- выработки механизма консолидации ИКТ-заказа госорганов;
- реализации аутсорсинговой модели информатизации госорганов Республики Казахстан, основанной на применении единой «облачной платформы» (далее – G-Cloud);
- определения оператора в сфере информатизации, ответственного за развитие инфраструктуры G-Cloud, и перевод информационных систем госорганов в G-Cloud;
- ревизии информационных систем и серверного оборудования, существующих в госорганах, и определения порядка и возможности их дальнейшего использования и/или перевода в G-Cloud;
- комплектации G-Cloud набором общих сервисов, арендуя которые госорганы сократят несвойственные им вспомогательные функции по формированию и управлению ИКТ-инфраструктурой.

Оператор в сфере информатизации, ответственный за инфраструктуру G-Cloud, скоординирует и консолидирует планы развития и объединит работу органов, отвечающих за каналы связи, безопасность и другие направления, необходимые для работы. Данная область развития ИКТ представляет большой интерес и для специалистов Республики Беларусь.

базируется на убежденности в необходимости сотрудничества, основанного на принципах взаимной выгоды и доверия, открытости и толерантности.

Проведение форума подтвердило высокий экспортный потенциал ИТ-сферы Беларуси, нацеленность

компаний на продвижение своих решений, стремление к развитию отношений государственных и негосударственных секторов двух стран.

Подготовила Лариса ЛЕБЕДИК

Научно-инженерное республиканское унитарное предприятие «Институт прикладных программных систем» – это передовые разработки в области создания государственных и коммерческих информационных систем и ресурсов, систем управления корпоративным контентом, инжиниринг бизнес-процессов электронных услуг и административных процедур на базе современных технологий.

НИРУП «ИППС»

ECM (Enterprise Content Management) – системы управления корпоративным контентом. Решения Oracle, IBM

Web-applications – веб-приложения. Решения на основе Oracle Fusion Middleware, Oracle WebLogic Suite 11g, Oracle WebCenter, Oracle SOA Suite 11g

BI (Business Intelligence) – бизнес-анализ, бизнес-аналитика. Решения на базе Oracle, других методов и инструментов для построения информативных отчетов о текущей ситуации

OAIS – архивные открытые информационные системы. Решения по спецификациям эталонной модели OAIS, стандартам ISO и национальным стандартам в области архивов и делопроизводства на основе системы управления базами данных Oracle, IBM Lotus Domino Server

SOA – системы с сервисориентированной архитектурой. Решения на основе Oracle и BPM (управление бизнес-процессами с использованием языковых средств)

Республика Беларусь,
г. Минск, ул. Беломорская, 18
Тел./факс: (017) 290-07-66
E-mail: infores@ipps.by
www.infores.mpt.gov.by