

## Чигадаев Алексей

Одним из наиболее важных направлений сотрудничества России и Китая в следующие несколько лет может стать взаимодействие в сфере информационных технологий. И дело не столько в программном обеспечении - на сегодняшний день развитие новых программных решений практически не зависит от вычислительных мощностей. Отечественный рынок успешно развивает собственные программные решения в крупнейших российских IT-компаниях «Лаборатория Касперского» либо «Infowatch» и т.п. - и многие из этих решений используются не только в России, но и в странах СНГ и ближнего зарубежья. Стоит также отметить, что «Лаборатория Касперского» уже успешно работает на китайском рынке - и ни одно мероприятие, так или иначе связанное с информационной безопасностью, не проходит без визита китайской делегации в офис компании.

В связи с последними законопроектами РФ, регулирующими сферу информационной безопасности, крупные государственные корпорации, а также отраслевые министерства вне зависимости от текущей экономической ситуации и рыночной конъюнктуры будут вынуждены создавать собственные и увеличивать мощности уже существующих центров обработки данных и дата-центров. На первое место выходит проблема импортозамещения именно аппаратной части вычислительных комплексов – сетевого оборудования, серверов и т.п.

Согласно исследовательским докладам компании IDC - международной консалтинговой компании, занимающейся изучением мирового рынка IT - крупнейшим производителем серверов на российском рынке на протяжении последних нескольких лет остается компания Hewlett Packard Enterprise. В числе лидеров серверного рынка также компании Dell и SuperMicro. Среди отечественных производителей серверного оборудования можно выделить компании DEPO Computers и Aquarius - но не стоит забывать о том, что компании по существу работают по ранее заключенным OEM-соглашениям, по факту лишь занимаясь сборкой иностранных комплектующих под собственным логотипом на основе собственных технических конфигураций.

Сфера информатизации представляется наиболее перспективным и продуктивным направлением сотрудничества между РФ и Китаем. К примеру, на сегодняшний день крупнейшая торговая онлайн-площадка Alibaba действует в Китае, функционирует она на китайском оборудовании – серверы Inspur - и в работе площадки задействовано исключительно китайское программное обеспечение.

Импортозамещение в России было вызвано во многом внешними факторами - аналогичный процесс импортозамещения в КНР происходил под давлением государственного аппарата. Результатом импортозамещения в КНР стало появление многочисленных локальных IT-компаний и усиление позиций крупных производителей сетевого и серверного оборудования. За несколько лет компании Inspur удалось практически вытеснить с китайского рынка всех зарубежных производителей серверного оборудования. Часть компании IBM была куплена китайским производителем Lenovo - одна из наиболее громких сделок по покупке западного бренда китайской компанией. Боязнь навсегда потерять китайский рынок вынудила искать пути взаимодействия и сотрудничества с китайскими партнерами - организация совместного производства, создание двусторонних лабораторий и центров научно-исследовательских разработок.

Стоит признать, что российские вычислительные мощности, а также разработки в области облачных вычислений и других решений в самых разных отраслях соответствуют ведущим мировым показателям. Однако остается слишком сфер в отрасли IT, которые могут стать драйверами развития как малого бизнеса, так и крупнейших отечественных корпораций.

Понимая важность информационной безопасности и «информационного суверенитета», о котором говорили на прошедшем 27 апреля 2016 года в МИА «Россия сегодня»

Российско-китайском форуме по вопросам развития и безопасности ИКТ, одним из новых горизонтов сотрудничества, несомненно, должны стать разработки в области информатизации.