

Комитет таможенного сотрудничества по модернизации и реформированию таможни

тезисы доклада

«Развитие Единой автоматизированной информационной системы Государственного таможенного комитета Республики Узбекистан»

Саидов А. -заместитель
начальника департамента
автоматизации таможенных
технологий

Одним из основных направлений развития таможенных органов Республики Узбекистан, повышения эффективности их деятельности является создание **Единой Автоматизированной Информационной Системы (ЕАИС) ГТК РУз**. Создание и внедрение ЕАИС осуществляется поэтапно с 2002г. в соответствии с утвержденной Концепцией. Создаваемая система ЕАИС призвана дать таможенным органам возможность:

- проверить полноту и своевременность прохождения платежей и правомерность их осуществления за импортируемые товары;
- дать оценку экспортных возможностей и импортных потребностей республики, степени приближенности внешней торговли к мировым ценам;
- обеспечить полный и своевременный сбор таможенных платежей;
- контролировать объем и сроки возврата в страну экспортной валютной выручки и обоснованность платежей за импортируемые товары;
- принимать выверенные управленческие решения по развитию и укреплению экспортного потенциала республики и поступательного увеличения импортозамещающих производств;
- иметь реальную картину вклада каждого региона в экспорте республики;
- выявление различных нарушений при осуществлении экспортно-импортных операции;
- создания банка данных о нарушениях и нарушителей таможенного законодательства;
- организации контроля за доставкой до адресата товаров, перевозимых по территории Республики Узбекистан;
- обеспечить полной, достоверной и оперативной информацией для организации борьбы с контрабандой оружия, наркотиков, предметов старины и искусства, стратегических материалов;
- обеспечение таможенных органов надежной оперативной информацией для эффективного таможенного контроля;

- оперативное обеспечение органов государственной власти и управления республики обобщенным данными таможенной статистики внешней торговли страны;
- осуществлять оперативный прогноз о поступлении в бюджет импортной пошлины и акцизного налога;
- получать оперативные данные о потерянных грузах и осуществлять розыскные мероприятия.

В результате реализации проекта будет создана информационная система с единой многопользовательской базы данных, к которой будут иметь оперативный доступ все таможенные органы всех уровней для ввода, актуализации, контроля и анализа данных, т.е. будет последовательно практически реализована идея единого информационного пространства.

ЕАИС создается на основе использования современных web-технологий, что позволит не только ускорить, упростить и удешевить процесс разработки и внедрения ЕАИС, но и стандартизировать требования к программному обеспечению, форматам обмена данными, пользовательскому интерфейсу.

Одним из преимуществ ЕАИС является наличия единой многопользовательской базы данных, которая позволит быстро объединять данные сопоставительной статистики внешней торговли со странами контрагентами, сведения о фирмах нарушителях и задолжниках, сведения таможенно - банковского валютного контроля и правоохранения. На основе оперативного анализа всех этих данных управлять в реальном масштабе времени системой прогнозируемых рисков и выборочного досмотра грузов.

Другим достоинством ЕАИС является то, что источником информации для нее могут быть не только таможенные работники, брокер, информационные системы министерств и ведомств, но и специальные устройства контроля: рентгеновские аппараты, различные сканеры и анализаторы, цифровые фото и видеокамеры и т.д.

Проектируемая система строится с учетом перспективных технологий, в том числе электронного декларирования, предварительного информирования за счет обмена данными с зарубежными таможенными органами.

С целью проверки проектных решений, закладываемых в ЕАИС, на примере ташкентского региона развернут **пилотный проект ЕАИС** и отработаны следующие вопросы:

- создание централизованной базы данных с использованием современной универсальной системы управления базами данных (СУБД) DB2 и промышленных серверов IBM AS/400;
- проверка и освоение механизма удаленного администрирования серверов УГТК из одной точки администратором БД Центрального аппарата ГТК;
- разработка программного обеспечения (ПО) с использованием web-технологий;

- отработка технологии централизованной обработки информации и удаленного доступа пользователей к информационным ресурсам ЕАИС;
- проверка пропускной способности сети передачи данных ГТК;
- определение дополнительной потребности УГТК, таможенных постов в компьютерной технике и телекоммуникационном оборудовании для внедрения ЕАИС;
- проверка предложенных принципов ограничения доступа к информационным ресурсам ЕАИС;
- отработка информационного и технологического сопряжения, информационного взаимодействия эксплуатируемых локальных задач с ЕАИС;
- уточнение требований к функциональности программного обеспечения ЕАИС и др.

С декабря 2003г. на базе подразделений ГТК РУз Ташкентского региона проводится опытная эксплуатация Пилотного проекта, в ходе которого осваивается серверная техника, отрабатывается автоматизированный обмен данными между серверами и удаленный доступ пользователей с постов к централизованной базе данных, проверяется разработанное ПО, обобщаются и анализируются замечания и предложения пользователей по развитию программного обеспечения ЕАИС.

К настоящему моменту реализована одна из подсистем ЕАИС. В соответствии с правительственным решением разработана и с 1 октября 2003 года внедрена в промышленную эксплуатацию **«Единая электронная информационная система Внешнеторговых операций» (ЕЭИС ВО)**. Межведомственная система ЕЭИС ВО практически создала единое информационное пространство для органов государственного управления, ответственных за контроль исполнения внешнеторговых операций. Система реализована с использованием Web- технологий и позволяет пользователям, территориально расположенным по всей республики, в режиме реального времени обеспечивать учет, хранение и контроль исполнения валютных контрактов. В качестве серверной платформы ЕЭИС ВО используется сервер IBM AS/400. По согласованному протоколу осуществляется обмен с внешними информационными системами министерств и ведомств, реализованных с использованием систем управления базами данных Oracle, Clipper и т.д.