

Текущее состояние автоматизации GDNT's

С учетом текущих экономических условий в Монголии (переход к рыночной экономике) необходимо усовершенствовать возможности налогового администрирования и исполнительные функции GDNT, а также увеличить поток бюджетных поступлений. Более того, для повышения эффективности налогового администрирования GDNT необходимо предоставить информацию, позволяющую осуществлять мониторинг и контроль за потенциальными налогоплательщиками. Для этого GDNT нужен доступ к стабильной, гибкой и комплексной базе данных по налогоплательщикам в режиме реального времени. Эта база данных будет также интегрирована с информационными системами других правительственных ведомств в целях расширения использования и функциональности налоговых данных не только для самой налоговой службы, но также и для других правительственных ведомств. Кроме того, наличие налоговых данных даст новые возможности для хорошего прогноза в области государственных доходов.

- Децентрализованная обработка данных и центральная база данных по налогоплательщикам

Текущая организация информационных технологий/обработки данных в Монгольской налоговой администрации децентрализована по своей природе. На практике это означает существование 31 регионального налогового управления, осуществляющего сбор данных автономно (независимо). Собранные данные периодически передаются на центральный сервер база данных, расположенный в центральном налоговом управлении, GDNT.

- Уникальная база системы

Существующая архитектура ИТ в Монгольской налоговой администрации основана на режиме Клиент-Сервер. В части программного обеспечения, в качестве операционной системы используется Windows 2000, а Oracle 9i – как система управления базами данных. Используются прикладные программы от разработчиков Oracle.

- Глобальная сеть на основе кабельных телекоммуникаций

Глобальная сеть работает в режиме dial-up через телекоммуникационный кабель и используется, например, при передаче файлов, созданных в местном налоговом органе, в GDNT через электронную почту. Установленный в каждом отделении модем обеспечивает средства для глобальной сети.

- Локальная сеть на основе HUB

Помимо глобальной сети существует также и локальная сеть, созданная на центральном уровне (GDNT), а также и в каждом региональном налоговом отделении. Локальная сеть, используемая в региональных отделениях, основана на оборудовании HUB, организующем компьютеры клиенты в качестве рабочих станций, а локальная сеть GDNT структурирована таким образом, что она осуществляет администрирование компьютеров клиентов с сервера-домена.

- Обработка и управление данными

На данный момент все прикладные программы, используемые в GDNT, - это разработки собственных специалистов по ИТ. Данные прикладные программы охватывают обработку основных налогов, а также базовые задачи типичной региональной налоговой администрации. Все региональные налоговые органы в стране используют одинаковые прикладные программы, направляющие данные в выделенную местную базу данных.

Функционируют следующие системы:

- Информационная система мониторинга уплаты налогов:
- Система информации от третьих сторон:
 - Таможенные данные
 - Данные о продаже алкоголя
 - Данные по накладным НДС
 - Удержание налоговой выручки ТТ 11-1, ТТ 11 – 2
 - Документ по сбору данных
- Система обслуживания налогоплательщиков
- Система регистрации юридических лиц

В будущем мы планируем поэтапно усовершенствовать налоговую информационную систему. В частности мы предлагаем поменять технологию сети передачи информации на режим он-лайн и внедрить хранилище данных в информационной базе данных. Также мы намерены подключиться к общей информационной сети Государственной таможенной службы и других правительственных организаций, и разработать программы/программное обеспечение для обмена и совместного использования информации.