

Влияние единого стандарта ведомственных ИТ-продуктов на темпы экономического развития

А. И. КУЗНЕЦОВ, И. Т. КАРПАЛЮК, А. А. КАРЮК

Харьковская национальная академия городского хозяйства

Управление городским хозяйством невозможно без применения современных информационных технологий. Наибольший эффект экономического развития находится в объединении информационных технологий, для возможности создания межотраслевого сводного мониторинго-управленческого центра.

Каждая отрасль имеет свою специфическую информационную среду, которая в большинстве случаев, отражена в информационной технологии. Такая ситуация характерна и для городского хозяйства Украины. Предприятия водопроводного хозяйства – создали свою информационную систему, предприятия газоснабжения, электроснабжения создали или создают свои информационные системы при наличии недофинансирования.

Различие подходов к решению информационных технологий и методов для получения результатов приводит к появлению различных стандартов. Различные стандарты затрудняют межведомственные коммуникации и препятствуют получению единых аналитических материалов регионального характера. При таком порядке вещей возникают системные проблемы развития региона. Динамичность экономического развития региона будет иметь внутренний препятствующий фактор. За рубежом подобные проблемы решены введением единого стандарта информационных систем.

Выход для регионов Украины очевиден созданием единого стандарта информационных систем или над информационной системой (все атрибуты которой имеют облачные технологии).

В качестве подтверждения влияния использования облачных технологий для межведомственных систем можно привести как пример зарубежные города (Лондон, Нью Йорк, Мюнхен, Белгород и др.), такие

технологии приводят к уменьшению затрат на поддержание информационной системы и снижения затрат на электроэнергию.

Над информационная система позволит получить новые менеджерские решения, в своем потенциале имеющие значительный экономический и информационный эффект.

Использование облачных технологий как единого стандарта снимает проблему межотраслевой коммуникации, и позволяют получить новые экономические, менеджерские решения со значительным влиянием на экономику региона.