



Государственный комитет статистики
Республики Таджикистан



*Роль ИКТ в развитии системы статистики
Республики Таджикистан*

Мухаммадиева Бахтия Зиёдуллоевна

Гонконг 28-30 Мая 2007 г.

Управление ИКТ

а) Роль ИКТ в изменении функций национальной службы статистики (НСС) Республики Таджикистан

Развитие информационных технологий в Республике Таджикистан становится важным элементом структурных преобразований и подъема экономики, постепенного формирования информационного пространства и укрепления авторитета страны в мировом сообществе, а также роста деловой и интеллектуальной активности населения. Как следствие, использование информационных технологий сегодня является не только ключевым фактором экономического роста, но и необходимым условием развития страны, оперативным обменом информации и процессом обработки статистических данных.

б) Стратегия НСС по использованию ИКТ и преимуществам ИКТ

Необходимость проведения всестороннего оперативного анализа состояния развития и внедрения ИКТ в Республике Таджикистан потребовала совершенствования и развития методов и средств сбора и обработки информации, характеризующей состояние работ по внедрению информационных технологий на национальном и региональном уровне.

До 1997 года в системе статистики Республики Таджикистан процесс сбора и обработки данных производился в основном ручным способом.

В рамках Программы «Перепись населения» Госкомстату РТ за счет внешних источников был выделен грант для технического оснащения (компьютеры, принтер, сканер и т.п.).

Значительным событием в области информатизации страны стал Указ Президента Республики Таджикистан о Государственной стратегии «Информационно-коммуникационные технологии для развития Республики Таджикистан» (далее – Государственная стратегия). Целью Государственной стратегии является разработка мер, направленных на создание условий и формирование механизмов, обеспечивающих содействие:

- формированию информационного пространства в Республике Таджикистан;
- развитию и обновлению различных отраслей и видов деятельности (образование, культура, здравоохранение, транспорт, агропромышленный комплекс, общественная жизнь, социальная защита и другие) в Республике Таджикистан на базе широкого использования информационно-коммуникационных технологий (далее – ИКТ);
- реализации Документа Стратегии сокращения бедности, созданию новых рабочих мест, повышению эффективности труда на основе использования ИКТ.

в) Роль Госкомстата РТ по оценке использования ИКТ

Свое ключевое значение использование ИКТ в Республике Таджикистан приобрело после того как Правительством Республики Таджикистан принято Постановление №468 от 03.12.2004 Об утверждении Государственной программы «Развитие и внедрение ИКТ в Республике Таджикистан».

Во исполнение данного Постановления Госкомстатом Республики Таджикистан совместно с Министерством связи Республики Таджикистан разработаны и утверждены статистические формы отчетности:

- Форма отчетности №1 ИКТ (почтовая -годовая) «Отчет о состоянии ИКТ и использовании их в различных сферах деятельности в Республике Таджикистан »;
- Форма №2 – ИКТ (почтовая -квартальная) «Отчет операторов – лицензиатов связи, представляющих услуги связи».

Средства управления ИКТ

В целях укрепления технической базы системы статистики в рамках различных проектов особое внимание уделялось автоматизированной обработке статистической информации (описание программы обработки в отраслях сельского хозяйства, промышленность, услуги, транспорт и т.п.) и использование современной техники и технологии.

В рамках Проектов: «Обследования уровня жизни населения» (ТОУЖ-2002), «Обследование рабочей силы» (Всемирный Банк - 2004), «Положение женщин и детей в Республике Таджикистан» (MKS-3, UNICEF-2005) и других проектов выделяются определенные средства для укрепления системы статистики, что позволяет улучшить качество, своевременность обработки данных и публикуемых материалов.

Инвестирование и расходы на ИКТ, связь между Правительства РТ с Госкомстатом РТ по вопросу использования ИКТ

Для внедрения ИКТ в систему статистики большое значение имеет вопрос по инвестированию проведения мероприятий. В 2006 году было выделено за счет республиканского и местного бюджета 461,6 тыс. сомони (133,7 тыс.\$), что составляет около 94,5% от общей суммы финансирования.

Этот показатель ещё раз доказывает, что Правительство Республики Таджикистан уделяет особое внимание развитию и использованию ИКТ в системе статистики Республики Таджикистан.

Оценка использования ИКТ в системе статистики

Анализ использования ИКТ в системе статистики Республики Таджикистан показывает, что по всей республике численность работников органов статистики 783 человека, число персональных компьютеров - 411 штук, каждый второй работник имеет компьютер. В центральном аппарате численность работников составила 83 человека, компьютеров всех марок 92 единицы.

Это показывает, что следует уделить внимание вопросу компьютеризации региональных органов статистики республики.

Оценка использования ИКТ во всех сферах экономики и социальной сферы страны

(по итогам использования ИКТ в РТ за 2005 г.)

В настоящее время доля организаций имеющих компьютеры составляет по оценочным показателям (на основе расчетов) – 83%, из них доступ к сети Интернет всего - 25,8%.

Количество пользователей Интернетом по статистическим отчетам по ИКТ - 19278 абонентов;

- по оценке (на основе расчетов реализованных Интернеткарточек и услуги Интернет-кафе которое произвело Министерства транспорт и коммуникации РТ) - 610 539 абонентов;

Количество персональных компьютеров, подключенных к сети Интернет на 100 жителей по отчетам - 0,4;

- по оценке (на основе расчетов реализованных Интернеткарточек и компьютера через торговые точки которое произвело Министерства транспорт и коммуникации РТ) - 8,8;

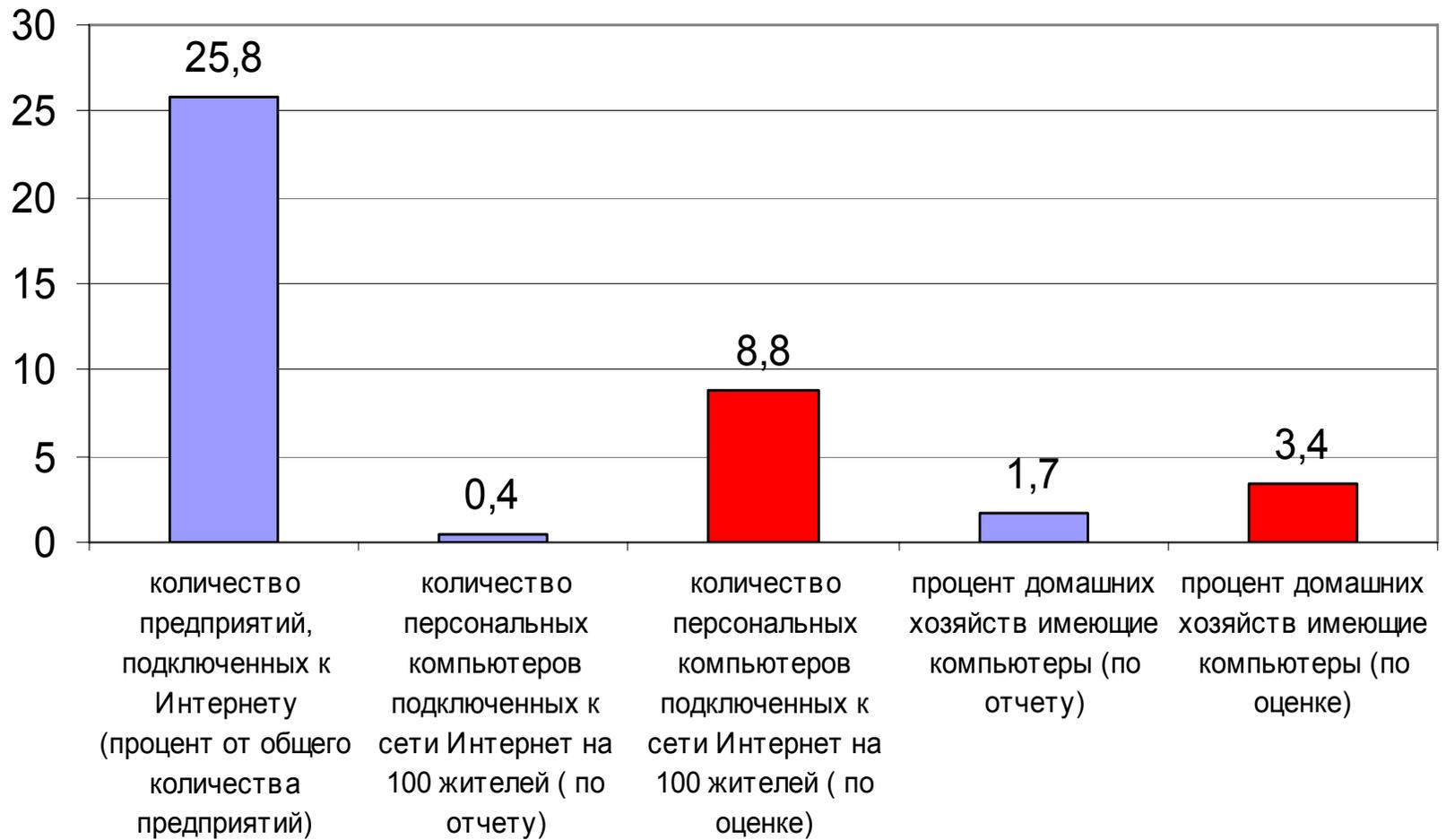
Процент от общего количества домашних хозяйств, имеющих компьютеры: фактически по отчетам- 1,7

- по оценке ((на основе расчетов реализованных Интернеткарточек и компьютера через торговые точки, которое произвело Министерства транспорт и коммуникации РТ) - 3,4

Доля домашних хозяйств, имеющих выход в Интернет (в конце 2005 г.) в процентах от общего количества домашних хозяйств - 0,3

Оценка использования ИКТ во всех сферах экономики и социальной сферы страны

(по итогам использования ИКТ в РТ за 2005 г.)



Оценка использования ИКТ

в системе статистики

В конце 2004 года после того, как Правительством Республики Таджикистан одобрена Единая Многолетняя Программа развития статистики Республики Таджикистан, была открыта веб-страница Госкомстата РТ (www.stat.tj). На странице размещено более ста таблиц и диаграмм. Ежемесячно, ежеквартально и ежегодно (в зависимости от периодичности показателя) обновляются статистические данные по социально – экономическому развитию страны и ее отдельным регионам.

Также в центральном аппарате Госкомстата РТ и ГВЦ проведены 2 линии Интернета и подключено 23 компьютера.

Кроме того, Многолетняя Программа отражает практически все вопросы, связанные с внедрением ИКТ в систему статистики Республики Таджикистан.

Программы и тренинги по использованию ИКТ в системе статистики РТ

В настоящее время в рамках Проекта UNICEF Госкомстатом Республики Таджикистан реализуется Программа DEVINFO, в которой одной из основных задач является создание базы данных экономической и социальной ситуации республики за ряд лет (Реализации Проект началась в конце 2006 года).

По Проекту TACIS (Статистика -9, Евростат) с участием международного консультанта организован тренинг специалистов Вычислительного Центра Госкомстата РТ по обработке статистической информации и внедрения ИКТ в системе статистики (апрель 2007 г.).

В целях обеспечения безопасности населения республики и снижения риска чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера было подписано Соглашение между Госкомстатом Республики Таджикистан, Комитетом по чрезвычайным ситуациям и делам гражданской обороны при Правительстве Республики Таджикистан, а также несколькими министерствами и ведомствами по обмену информацией по сети Интернет.

Основные препятствия по использованию ИКТ в системе статистики Республики Таджикистан

- нехватка современной техники в региональных органах статистики;
- отсутствие локальных сетей между центральным офисом и региональными органами статистики;
- нехватки финансовых ресурсов для закупки техники (компьютеры, сканеры и другая техника);
- недостаток тренингов по обучению специалистов и внедрению ИКТ в системе статистики Республики Таджикистан;
- отсутствие программ обработки данных.

Будущие планы по использованию ИКТ

- ◆ Переход на электронное правительство;
- ◆ Обучение специалистов центрального офиса и региональных органов статистики по внедрению и использованию ИКТ;
- ◆ Проведение различных тренингов в рамках Многолетней Программы развития статистики;
- ◆ Укрепление технической базы Госкомстата Республики Таджикистан с привлечением международных доноров;
- ◆ Проведение локальной сети между регионами и центральным офисом;



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ !