

Обзор ИТ для налогового администрирования

Выступает : Даевон Ким, Зам. директора ННС

e-mail: etax1001@nts.go.kr

тел: +82-2-2630-8212

факс: +82-2-2630-8249

Итоги, изложенные в данном документе, являются личным мнением и принадлежат исключительно автору и не являются официальными позициями Национального агентства по налогам (НАН) и не могут использоваться для представления НАН. НАН не гарантирует точности данных, в данном документе и не несет никакой ответственности за последствия их использования. Использование информации, изложенной в данном документе, с официальными процедурами НАН.



Содержание

I. Обзор

II. Состояние модернизации ИТ

III. Инфраструктура ИТ



История

Этап	Год	Описание
Предварительный этап внедрения системы ИТ	1966	Открытие ИИС
	1970	Внедрение компьютеров и открытие компьютерного центра
Этап развития системы обработки данных	1971	Начало компьютеризированной обработки налоговых данных
Этап расширения масштаба системы ИТ	1983	Утверждение 5-летнего плана модернизации ИТ
	1988	Начало компьютеризации сбора налогов
Этап развития ИИС	1994	Начало реализации Налоговой интегрированной системы (ИИС)
	1997	Открытие ИИС
Этап предоставления услуг налогоплательщикам	1997.7	Начало он-лайн выдачи сертификатов населению
	1999.9	Открытие СУЗ (Система управления знаниями)
	2000.7	Начало э-подачи и э-одобрения
	2002.4	Начало службы «налоги дома»
Современный этап управ. и анализа данных	2003.3	Начало Налоговой информационной системы управления

1/13



Организация

Организация

Ассистент комиссара по ИСУ

6 районных комп. центров

Отдел планирования информационных систем

Операционный отдел

Отдел развития информации I

Отдел развития информации II

Персонал

ед. изм.: чел

Класс	Сумма	Налоговый специал. лист	Специал. лист по ИТ	Сотр. ввода данных
Всего	909	48	338	523
Штаб-квартира	220	34	169	17
Район	96	14	66	16
Нал. отделение	593	-	103	490

2/13



Департамент	Роль и обязанности
Отдел планирования информационных систем	<ul style="list-style-type: none">● Выработка общего плана компьютеризации НИС● Закупка компьютерного оборудования и исполнение бюджета● Конфиденциальность компьютерной системы● Управление ресурсами ИТ (кадры, H/W, S/W, и т.д.)
Операционный отдел	<ul style="list-style-type: none">● Эксплуатация основной компьютерной системы и сети в НИС● Поддержка конечных пользователей● Управление компьютерным оборудованием, его обслуживание и ремонт
Отдел развития информации I	<ul style="list-style-type: none">● Разработка ХД и Веб● Разработка и обслуживание программы по сбору дохода на прибыль, корпоративного налога, подоходного налога● Разработка НИСУ (Налоговая информационная система управления)
Отдел развития информации II	<ul style="list-style-type: none">● Разработка и обслуживание программ, связанных с СНД● Разработка и обслуживание программ по налогу на имущество, НДС и регистрации налогоплательщиков● Разработка СУЗ и системы э-одобрения

I . Обзор

II . Состояние модернизации ИТ

1. Система НИС

2. Вспомогательная СИСТЕМА ИТ

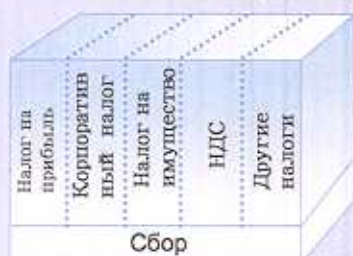
III. Инфраструктура ИТ



До/после НИС (СИСТЕМЫ)

До НИС

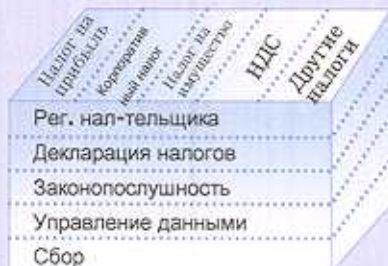
Система на основе налогового кода



- Отсутствие связи между налоговым кодом и функцией
- Отсутствие интегрированного управления данными на физ. лицо или компанию

После НИС

Интегрированная система на основе функции и налогового кода



- Возможность связи между налоговым кодом и функцией
- Возможность многостороннего использования налоговых данных по физ. лицу и компании

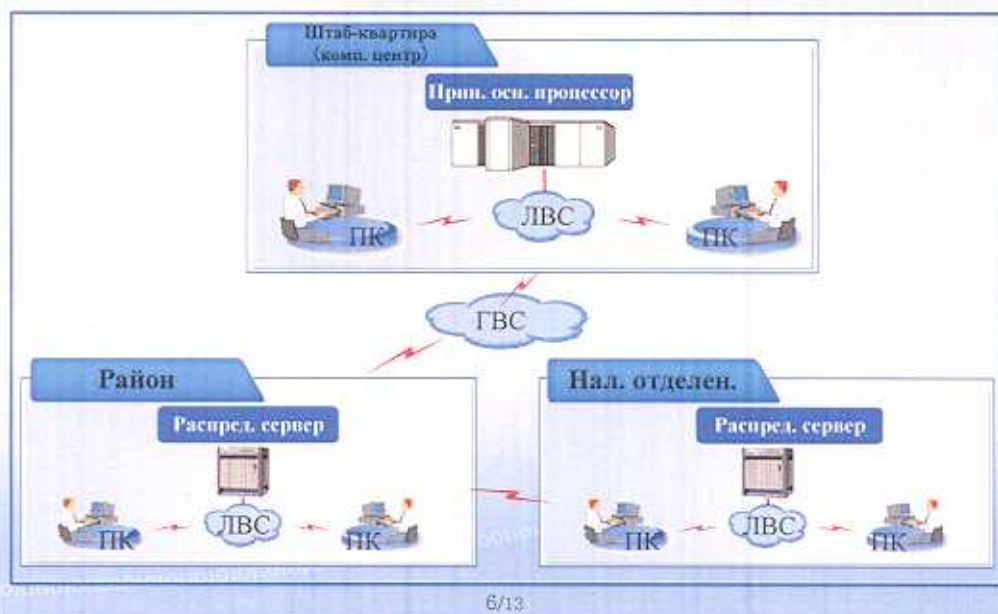
4/13



До/после НИС (БИЗНЕС)

Процесс	До НИС	После НИС
Деклар	Сбор и ввод на уровне района → Направление пленки в штаб-квартиру	Ввод налоговым отделением → Он-лайн направление в штаб-квартиру
Аудит	Выбор цели и достижение результата → Вручную	Выбор цели и достижение результата → Автоматизировано
Управ. данными	Управление данными по налоговому коду	Интегрированное управление данными по функции и налоговому коду
Отнош с насел	Выдача вручную налоговым отделением в юрисдикции налогоплательщика	Он-лайн выдача в любом налоговом отделении по всей стране

5/13

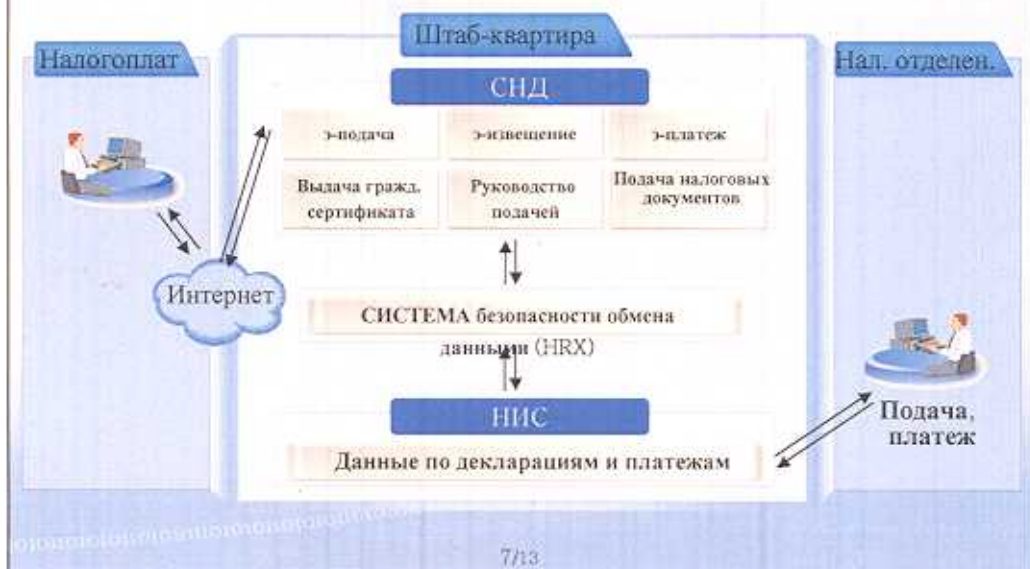


I . Обзор

II . Состояние модернизации ИТ

1. СИСТЕМА НИС
2. Вспомогательная СИСТЕМА ИТ

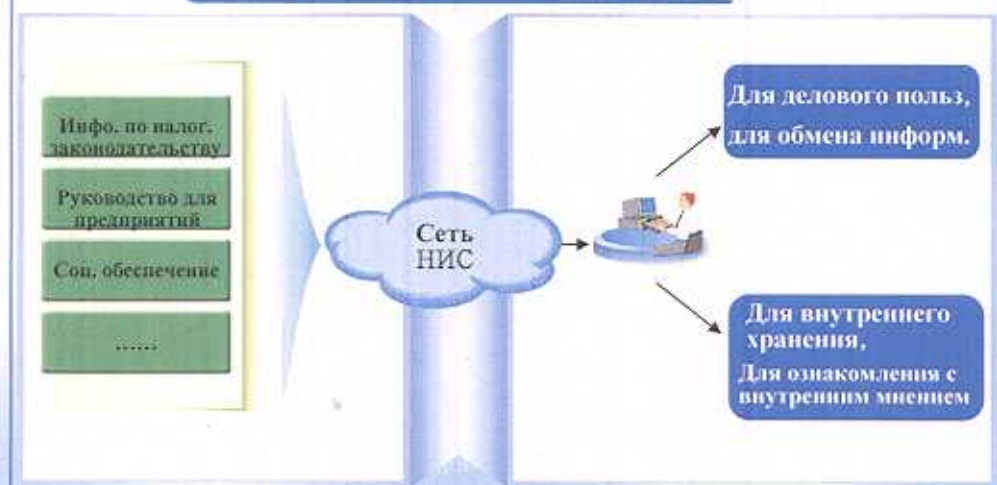
III . Инфраструктура ИТ





Система управления знаниями (СУЗ)

Штаб-квартира/Район/Нал. отделен.

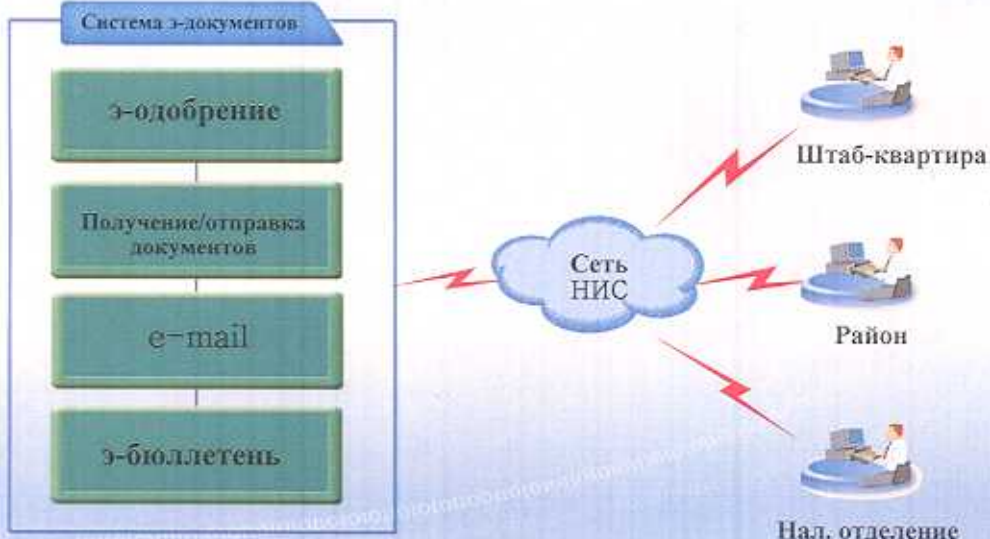


11/13



Система электронных документов

Система э-документов



12/13

I . Обзор

II . Состояние модернизации ИТ

III . Инфраструктура ИТ



Инфраструктура ИТ

Приним. центр. процессор	Сервер	ПК	Удален. PRT	Лазер PRT
3 ед.	786	22,454	186	6,397

Приним. центр. процессор

- Номер 1 : Разработка-использование, операция-использование
- Номер 2 : Операция-использование (день: он-лайн, ночь: группа)
- Номер 3 : Система восстановления (Резервная копия-использ.)

