

Тема IV: Прогресс в исполнении методов и техники исполнения СДС в центральной и восточной Европе

## **ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАЩИТЫ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В УКРАИНЕ**

### **Вспомогательный доклад**

Документ представлен Национальным статистическим бюро Монголии

#### **I. ВВЕДЕНИЕ**

1. В настоящее время система статистики Монголии состоит из Национального статистического бюро (НСБ) и местных статистических отделений, учрежденных в каждом аймаге (местная административная единица типа провинции) и в столице под непосредственным контролем НСБ, а также из статистических отделов правительственных министерств и агентств.

2. В июле 1997 г. был принят пересмотренный «Закон о статистике», согласно которому НСБ стало полностью независимым органом, который отчетывается перед парламентом. НСБ осуществляет деятельность по статистическому классифицированию, стандартам, индикаторам, методологии, процессам и подготовке статистических программ. Отдел НСБ по обработке данных и программному обеспечению (ООД) несет ответственность за сбор данных, их проверку, обновление, обработку, а также отвечает за развитие информационных технологий (ИТ).

3. Автоматизация статистической деятельности в Монголии началась с 1974 г., когда мы использовали универсальные вычислительные машины. Компьютеризация началась в 1990-х годах.

4. Сейчас в НСБ работает 61 сотрудник, 14 из которых являются специалистами по ИТ. НСБ возглавляется председателем и его заместителем и состоит из следующих отделов и отделений:

1. Административно-информационный отдел
2. Отдел экономической статистики
3. Бюро переписи и исследования населения
4. Отдел обработки данных и программного обеспечения
5. Отделение коммерческого реестра и мониторинга
6. Отделение национальной бухгалтерии
7. Отделение социальной статистики

#### **II. ПРАВОВАЯ БАЗА**

5. В целях создания правовой базы для осуществления в стране статистической деятельности, в 1994 г. парламент Монголии принял «Закон о статистике». Согласно этому закону статистическая система Монголии находится под непосредственным руководством правительства и назначаемого правительством председателя Национального статистического бюро. Местные учреждения

функционируют в качестве составной части местных административных органов, а профессиональное руководство осуществляет НСБ.

6. В 1997 г. «Закон о статистике» подвергся пересмотру. В соответствии с текущим социальным, политическим и экономическим переходным периодом в Монголии, закон предусматривает достаточную поддержку официальной статистике, позволяющую НСБ разрабатывать объективную и надежную информацию, соблюдать конфиденциальность данных и предоставлять доступ к информации всем пользователям. Основными целями действующего закона являются:

- придание статистической организации независимого статуса;
- обеспечение соответствия процессов сбора данных, их обработки и распространения международным методологическим стандартам и индикаторам;
- ужесточение административных мер в случае нарушения закона;
- определение правомочий статистических органов на каждом конкретном уровне.

### **Незаконное использование статистической информации, конфиденциальность информации**

- Респондентам статистических опросов, пользователям и другим соответствующим органам запрещено использовать статистическую информацию для незаконного получения доходов.
- Пользователям запрещено изменять или подстраивать результаты официальной статистической информации и исследований.
- Запрещено публиковать или распространять информацию, находящуюся еще в процессе обработки, а также информацию, которая согласно соответствующим законным органам касается национальных интересов, а также конфиденциальную информацию об отдельных лицах, коммерческих предприятиях и других организациях.
- Пользователям запрещено продавать или передавать результаты официальной статистической информации без разрешения статистических организаций.
- Запрещается передавать, продавать и стирать необработанные данные переписей населения и опросов, хранящиеся на компьютерных носителях, до разрешенной даты распространения информации.

### **III. ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ В НСБ**

а) **Аппаратное обеспечение:** в головном офисе

Компьютеры-серверы	4 шт.
Персональные компьютеры АТ 486	22 шт.
Компьютеры Pentium, Pentium Pro, Pentium I,II,III	36 шт.
Строчные принтеры: тип Epson	12 шт.
Лазерные принтеры	10 шт.
Компьютеры, подключенные к ЛВС	50 шт.
Модемы: 33600-56000 бод	4 шт.

б) **Программное обеспечение**

MS WINDOWS-NT Server V4.0, MailServer, SQL Server

MS WINDOWS 95/98

MS Office Pro 43/97/2000

Программное обеспечение разработки приложений:

ClipperV5.0, MS VB 5.0/6.0 Enterprise Edition

Программное обеспечение по управлению базами данных:

DBASE

MS ACCESS 2.0/7/97

MS SQL Server

Программное обеспечение для анализа статистических данных:

STATA для DOS/WINDOWS

SAS 6.12

SPSS 10.0

Программное обеспечение для анализа данных по населению:

IMPS 3.1/4.1

ISSA V5 – пакет для обработки демографических и медицинских опросов

MortPak - пакет для расчета индикаторов смертности

Издательское программное обеспечение:

Adobe PageMaker V6.0

Adobe PhotoShop V5.5

Программное обеспечение для Интернета:

Internet Information Software

MS Proxy Server

MS Front Page

7. В последние годы в рамках информационных технологий мы уделяли внимание следующим проблемам:

- Система управления базами данных
- Управление информационными базами данных (в виде электронного архива, электронной библиотеки, веб-сайта) “Полезная информация в любом месте и в любое время”,
- Улучшение условий работы статистических работников в части обеспечения полного доступа к статистической информации.

#### **IV. ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРИЗОВАННЫХ ДАННЫХ В НСБ**

8. У нас недостаточно опыта в области безопасности данных, однако мы работаем над следующими вопросами обеспечения безопасности данных:

- При сборе статистических данных через компьютерные сети (ИНТЕРНЕТ, ИНТРАНЕТ, ЛОКАЛЬНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ СЕТЬ): для этих целей мы используем простые парольные системы в таких стандартных программах, как WINDOWS-NT или Mail-Server.
- У нас имеются следующие виды парольных систем для безопасности компьютеризованных данных:
  - а). Для сетевых систем: WINDOWS-NT, Mail Server, SQL Server, файлы коллективного доступа
  - б). Для пользователей: СИСТЕМА, НАСТРОЙКА, СЕТЬ, файлы коллективного доступа

9. Защита программ и данных от вирусов: для этого мы используем антивирусные программы с возможностью временного усовершенствования в режиме “LIVE UPDATE” .

10. Защита от изъятия файлов в базах данных и архивах: для этого мы используем метод копирования файлов на другие носители данных, такие как “BACKUP Stories” или компакт-диски.

#### **Проблема:**

- (i) Наша локальная компьютерная сеть использует арендованную линию, которая соединена с компьютерной сетью другого министерства, однако у нас нет брандмауэра (сетевое экран).
- (ii) У нас нет опыта работы с программой кодирования (Encryption).
- (iii) Мы не используем специализированные программы архивирования, поскольку не в состоянии обеспечить систематизацию при архивировании данных.