

Н.И. Страх (УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)

Науч. рук. **П.Л. Чечет**, канд. техн. наук, доцент

СТРУКТУРА БД ПРИЛОЖЕНИЯ УЧЁТА КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Современный учет обеспечивает руководителей информацией, необходимой для принятия управленческих решений. В том или ином виде он охватывает практически все грани деятельности организации.

Для организации учёта компьютерной техники важное значение имеет проектирование хорошей структуры базы данных. От того, какие справочники будут выделены, какая структура данных будет выбрана, во многом будет зависеть удобство наполнения базы данных, построение отчётов.

В структуре базы данных учёта компьютерной техники были выделены следующие таблицы:

- Спр_Организации – справочник организаций;
- Спр_Отделы – справочник отделов;
- Спр_Пользователи – справочник пользователей;
- Спр_ТипыУстройств – справочник типов устройств техники;
- Спр_ЦветМет – справочник содержания ценных цветных металлов в оборудовании;
- Спр_ГлУстройства – справочник устройств, находящихся на учёте.

Для сохранения информации о поступлении техники предназначены следующие таблицы:

- Гл_Покупки – информация о приобретении оборудования;
- Инф_ДвижениеУстройств – информация о перемещении оборудования внутри организации;
- Инф_Принадлежность – размещение устройства в составе блока/комплекта.

Разработанный состав таблиц позволит не только вести учёт компьютерной техники на предприятии, но и обеспечит возможность отслеживать весь жизненный цикл оборудования, генерировать отчёты.

В дальнейшем разработанные таблицы были соединены связями друг с другом согласно Схеме данных. Разработанная структура таблиц базы данных полностью подтвердила свою состоятельность.