

## ГЕНЕРАЦИЯ ФОРМ И ОТЧЕТОВ В ЭЛЕКТРОННЫХ ТАБЛИЦАХ

Электронные таблицы (в дальнейшем ЭТ) и СУБД имеют много общих функции по обработке и представлению информации, но некоторые из них лучше развиты в СУБД, чем в ЭТ, а некоторые наоборот. Часто на практике, например при работе в ЭТ, возникает необходимость использования некоторых функций СУБД для представления информации. В частности, СУБД имеют достаточно мощную поддержку в части генерации различных форм и отчетов, которой нет в ЭТ. Однако, приложив небольшие усилия, можно компенсировать этот недостаток ЭТ.

Вначале нужно включить макрорекордер и создать в окне ЭТ необходимую форму. Созданный макрорекордером макрос можно отредактировать и сохранить под именем для дальнейшего использования. Часто используемые макросы удобно помещать в библиотеку. Следующим шагом будет заполнение пустых полей формы с использованием табличных функций. В эти поля следует помещать формулы, обеспечивающие подстановку содержимого ячеек основной таблицы. Так, если необходимо поместить в поле формы содержимое ячейки A2, то соответствующая формула в поле формы будет выглядеть так: @@("A2"). Если ячейка формы должна содержать буквенно-цифровую информацию, то все цифры должны быть преобразованы в строковый формат.

Для распечатки созданной и заполненной формы также удобно создать макрос. Этот макрос удобно держать в том же окне, где находится основная таблица. Макросу печати следует присвоить комбинацию "горячих" клавиш, чтобы вызывать печать формы их нажатием.

В заключение следует отметить большую гибкость ЭТ по части генерации форм и отчетов, а также очень простой и понятный механизм их создания.