

1. База данных «Книжное дело»

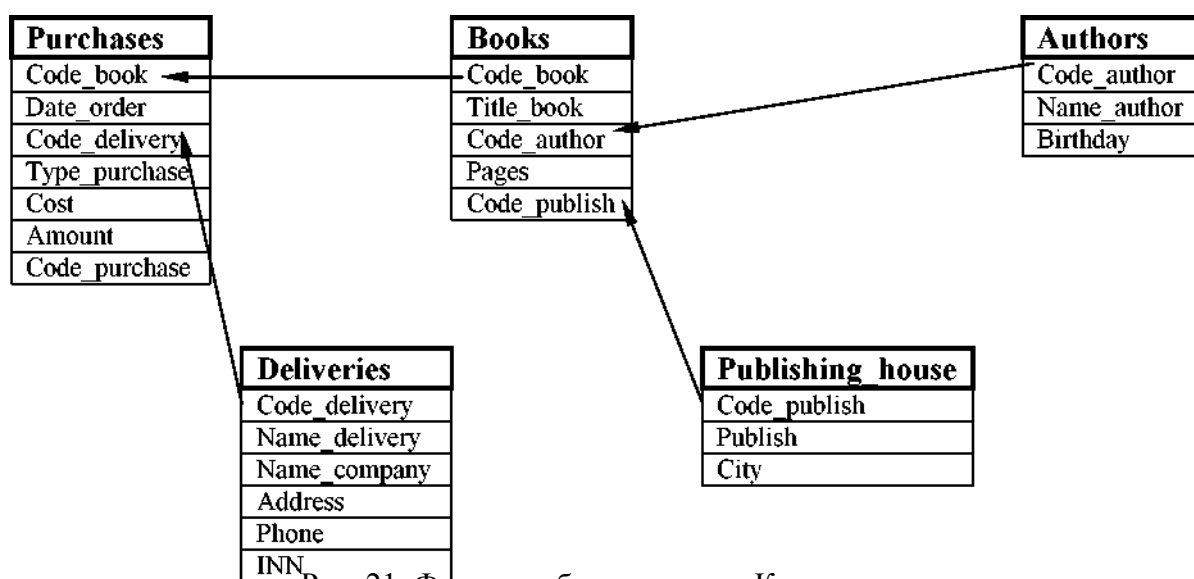


Рис. 21. Фрагмент базы данных «Книжное дело»

Связь между таблицами осуществляется с помощью следующих пар полей с типом связи «один-ко-многим» соответственно:

1. Books.Code_book - Purchases.Code_book;
2. Deliveries.Code_delivery - Purchases.Code_delivery;
3. Authors.Code_author - Books.Code_author;
4. Publising_house.Code_publish - Books.Code_publish.

Таблица 7

Покупки (название таблицы Purchases)

Название поля	Тип поля	Описание поля
Code book	Integer	Код закупаемой книги
Date order	Date	Дата заказа книги
Code delivery	Integer	Код поставщика
Type purchase	Logical	Тип закупки (опт/ розница)
Cost	Currency	Стоимость единицы товара
Amount	Integer	Количество экземпляров
Code purchase	Integer	Код покупки

Таблица 8 Справочник книг (название таблицы Books)

Название поля	Тип поля	Описание поля
Code book	Integer	Код книги
Title book	Character	Название книги

Окончание таблицы 8

Название поля	Тип поля	Описание поля
Code author	Integer	Код автора
Pages	Integer	Количество страниц
Code publish	Integer	Код издательства

Справочник авторов (название таблицы Authors)

Название поля	Тип поля	Описание поля
Code author	Integer	Код автора
Name author	Character	Фамилия, имя, отчество автора
Birthday	Date	Дата рождения

Таблица 9

Справочник поставщиков (название таблицы Deliveries)

Название поля	Тип поля	Описание поля
Code delivery	Integer	Код поставщика
Name delivery	Character	Фамилия, и., о. ответственного лица
Name company	Character	Название компании-поставщика
Address	Character	Юридический адрес
Phone	Numeric	Телефон контактный
INN	Character	ИНН

Таблица 10

Таблица 11

Справочник издательств (название таблицы Publishing_house)

Название поля	Тип поля	Описание поля
Code publish	Integer	Код издательства
Publish	Character	Издательство
City	Character	Город