Вариант 15. Разработать прикладное программное обеспечение деятельности аптечного склада. Аптечный склад занимается оптовой продажей лекарств больницам и аптекам города. В его ассортименте — тысячи наименований лекарств, а также различных аптечных принадлежностей (градусники, шприцы, бинты и т. д.) Возможна продажа лишь тех лекарств, которые одобрены Минздравом РФ, то есть имеют регистрационный номер Минздрава РФ. Поступающие лекарства сопровождаются документами — приходными накладными ведомостями. Покупатель получает счет-фактуру на выбранный товар, оплачивает сумму, указанную в ней, и после оплаты получает выходную накладную ведомость, по которой получает выбранный товар.

Таблица 9.15 Набор данных к варианту 15

Nº	Поле	Тип	Размер	Описание
1	GoodsID	Числовой	10	Регистрационный номер товара в базе
2	Name	Текстовый	40	Название товара
3	International	Текстовый	40	Международное название лекарства
4	Begin	Дата	Авто	Дата производства
5	End	Дата	Авто	Годен до
6	Yes	Логический	1	Одобрено Минздравом РФ (да/нет)
7	RF	Текстовый	20	Регистрационный номер Минздрава РФ
8	Producer	Текстовый	60	Данные о производителе
9	Instructions	Поле Мето	Авто	Инструкция к лекарству
10	Batch	Текстовый	20	Вид упаковки
11	Seller	Текстовый	20	Название поставщика
12	Address	Текстовый	60	Адрес поставщика
13	Phone	Текстовый	15	Телефон поставщика
14	INN	Текстовый	10	ИНН поставщика
15	Sign	Логический	1	Признак посредника
16	Date	Дата	Авто	Дата поступления на склад
17	Price	Денежный	10	Цена товара
18	GoodsInvoice	Числовой	4	Номер приходной накладной ведомости
19	ClientID	Числовой	5	Номер покупателя
20	Company	Текстовый	25	Название покупателя
21	Address	Текстовый	60	Адрес покупателя
22	Phone	Текстовый	15	Телефон покупателя
23	CountNumber	Числовой	4	Номер счет-фактуры
24	DateStart	Дата	Авто	Дата выписки счет-фактуры
25	Sum	Денежный	15	Сумма к уплате
26	Cash	Логический	1	Оплата наличными (да/нет)
27	Worker	Текстовый	60	Выдавший счет-фактуру
28	Invoice	Числовой	4	Номер выходной накладной
29	INNClient	Текстовый	10	ИНН покупателя
30	Seller	Текстовый	15	Фамилия продавца