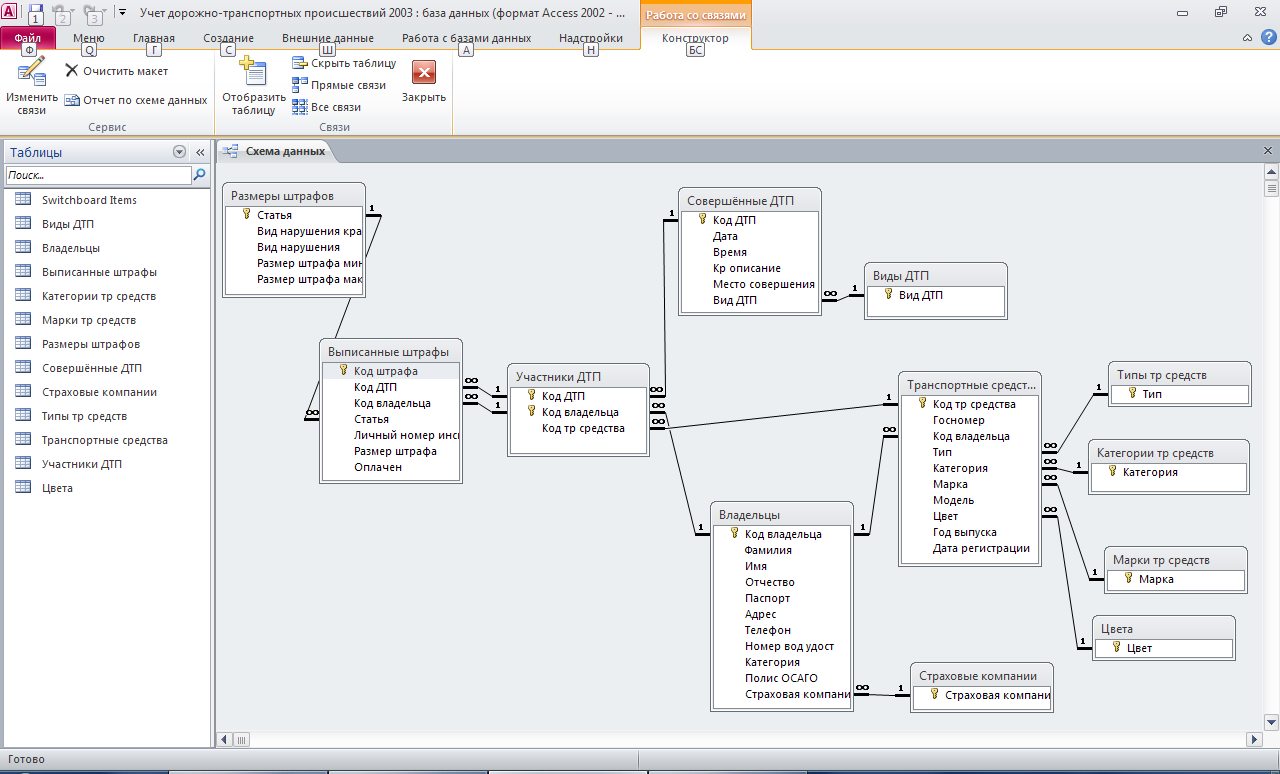
Курсовая база данных «Учет дорожно-транспортных происшествий» (Учёт ДТП) создана в access 2010 и преобразована в access 2003, поэтому откроется в access 2003, 2007, 2010.

Задание:

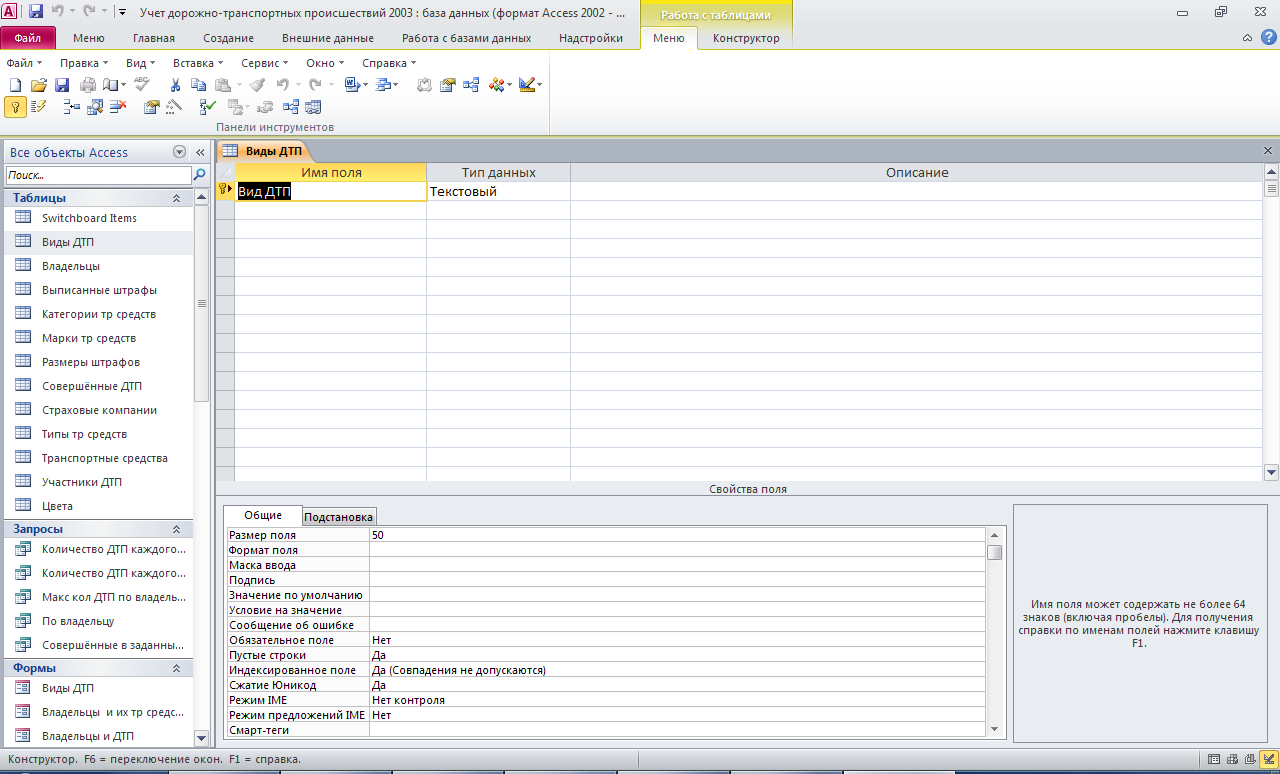
Автоматизированная система учета дорожно-транспортных происшествий.  
  
>> 1. Создать базу данных (таблицы, схема, подстановки, наполнение), в которой хранится информация:   
- о транспортных средствах,   
- их владельцах, причем один владелец может иметь несколько транспортных средств  
- о штрафах за нарушения правил дорожного движения  
- о совершенных транспортным средством дорожно-транспортных происшествий ( с указанием даты и времени, участников и кратким описанием происшествий)  
- о выписанных штрафах  
  
>> 2. Реализовать следующие запросы на выборку:  
-        Вывести все происшествия, совершенные в заданный период времени  
-        Вывести все штрафы и дорожно-транпортные происшествия, совершенные некоторым владельцем на всех своих машинах  
 -        Вывести человека, совершившего больше всех ДТП  
  
  
>> 4. Создать формы:   
- для просмотра, корректировки и занесения новых транспортных средств владельцам  
- для просмотра, корректировки и занесения совершенных ДТП владельцем на каждой своей машине.  
- для просмотра количеств ДТП каждого вида по дням  
  
>> 5. Создать отчеты:  
- о владельцах и их транспортных средствах  
- о ДТП и о том кто их совершил  
- о количествах ДТП каждого вида в заданный период  
>>   
  
Главная форма.

Схема данных базы данных «Учет дорожно-транспортных происшествий» отображает связи таблиц «Размеры штрафов», «Выписанные штрафы», «Участники ДТП», «Совершённые ДТП», «Виды ДТП», «Владельцы», «Транспортные средства», «Типы транспортных средств», «Категории транспортных средств», «Марки транспортных средств», «Цвета», «Страховые компании»:

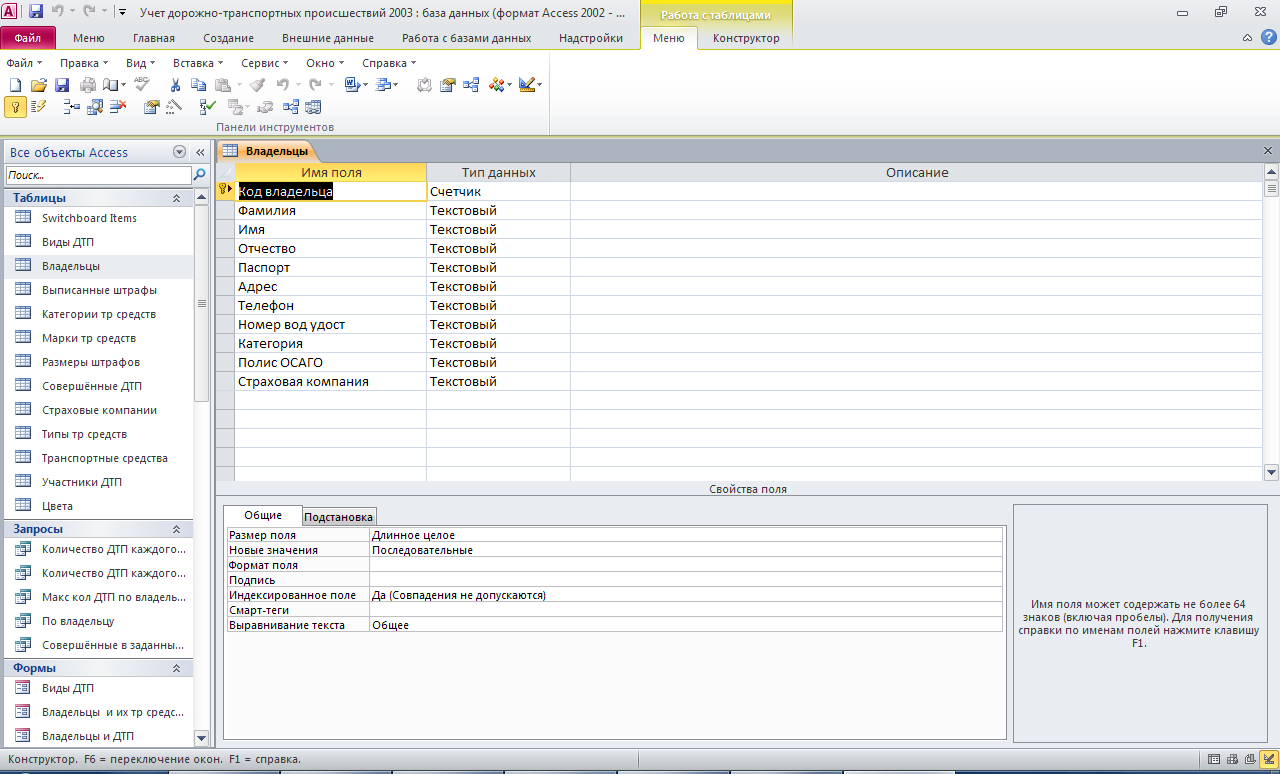


Таблицы:

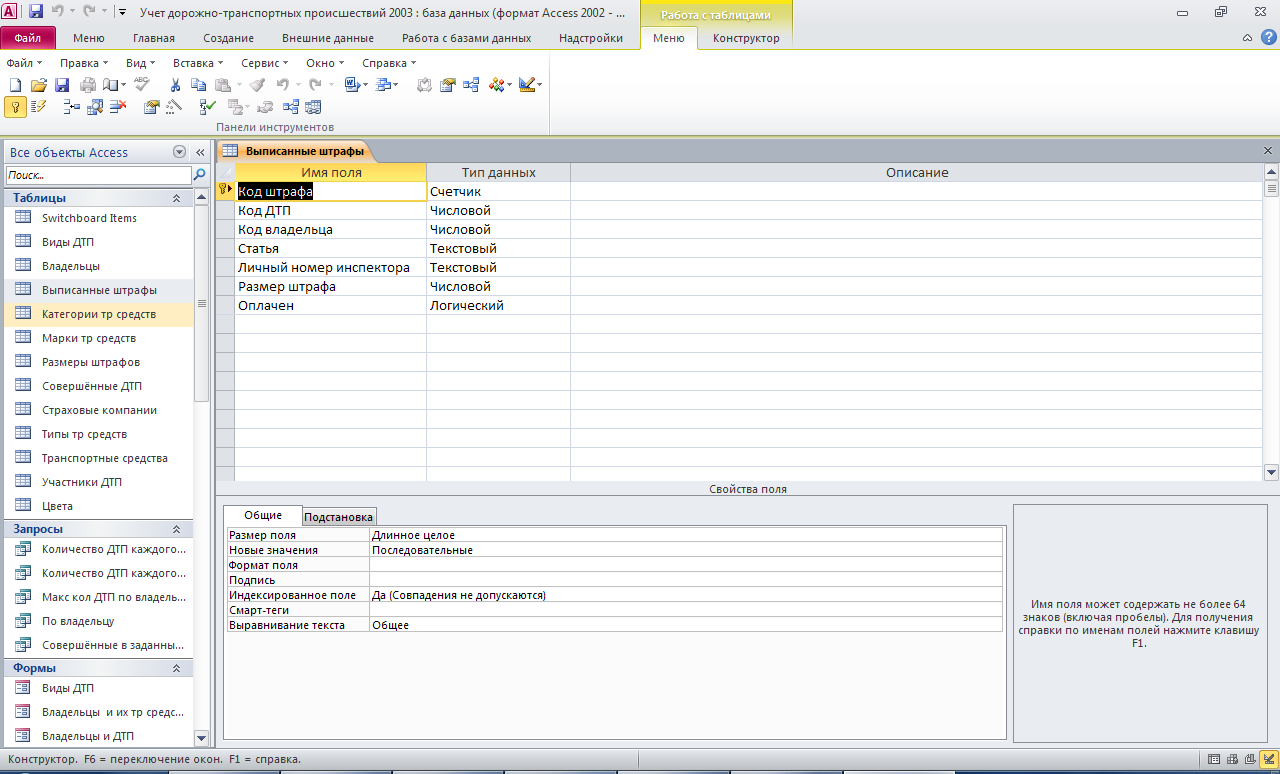
Структура таблицы «Виды ДТП»: вид ДТП.



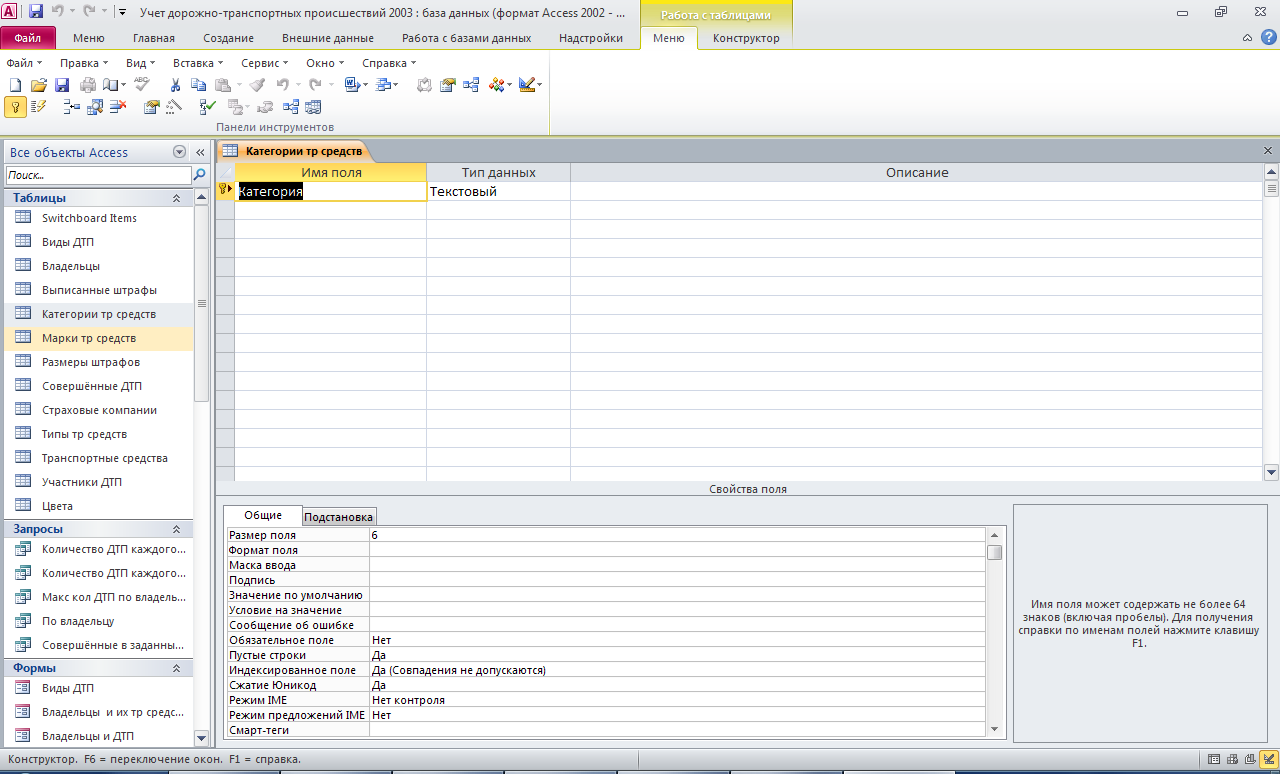
Структура таблицы «Владельцы»: код владельца, фамилия, имя, отчество, паспорт, адрес, телефон, номер водительского удостоверения, категория, полис ОСАГО, страховая компания.



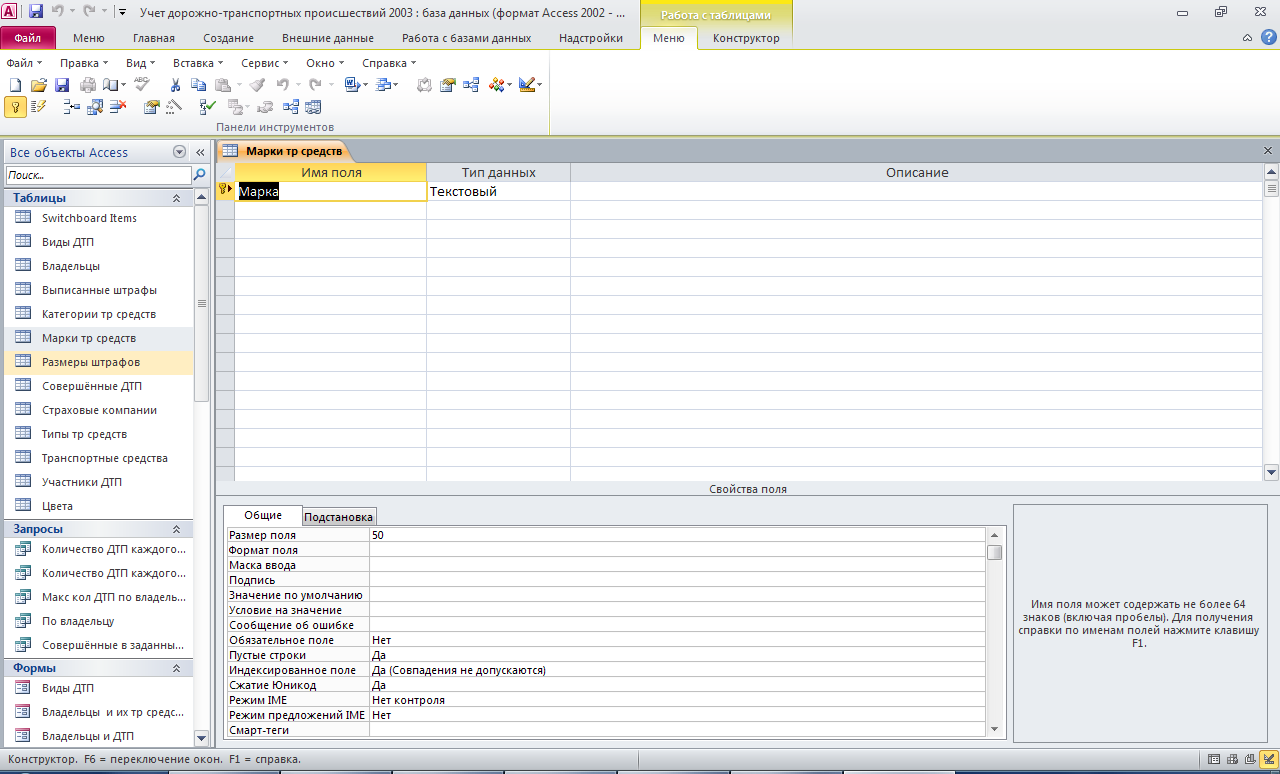
Структура таблицы «Выписанные штрафы»: код штрафа, код ДТП, код владельца, статья, личный номер инспектора, размер штрафа, оплачен.



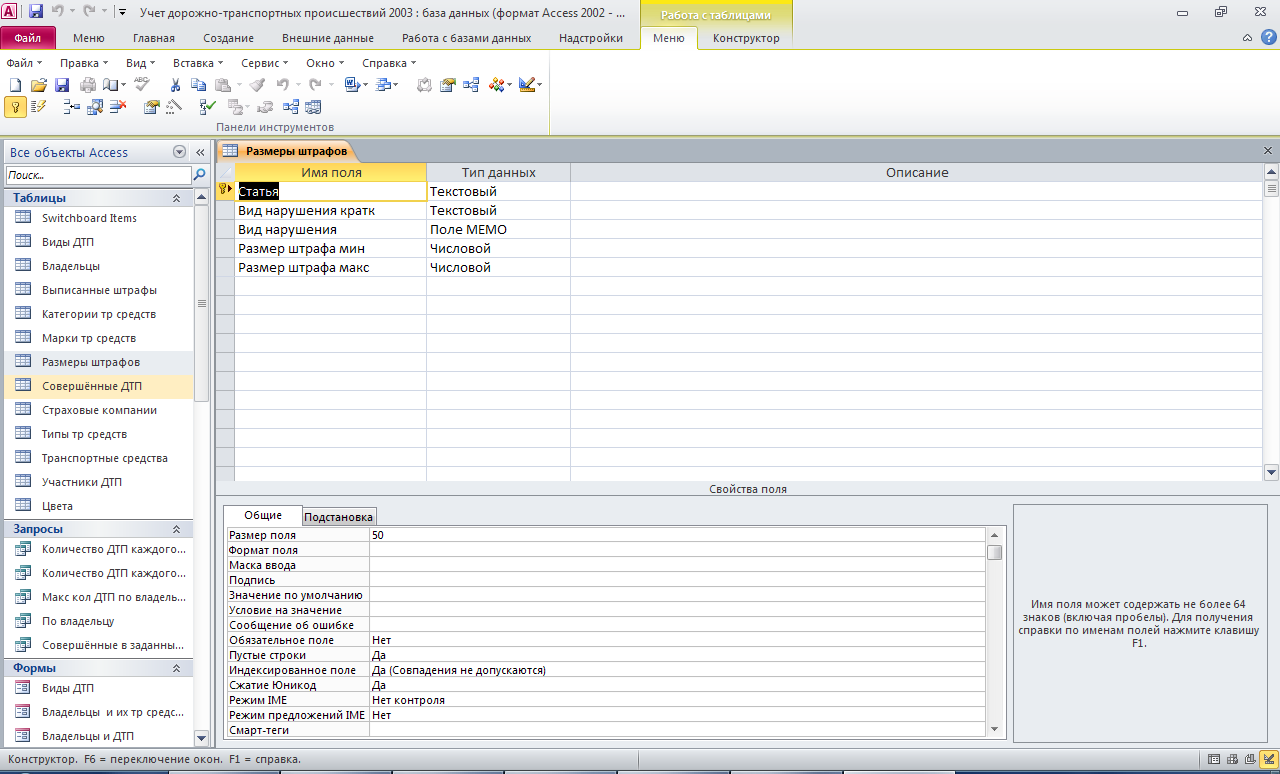
Структура таблицы «Категории транспортных средств»: категория.



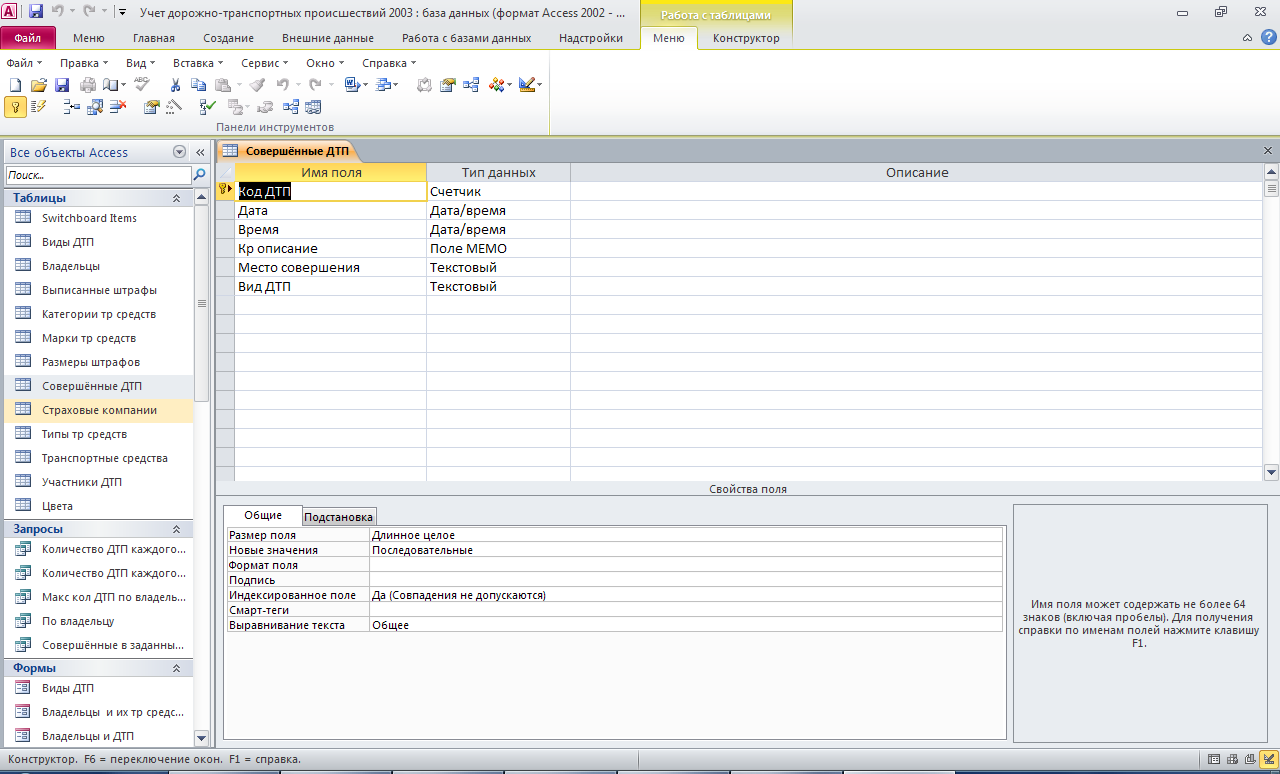
Структура таблицы «Марки транспортных средств»: марка.



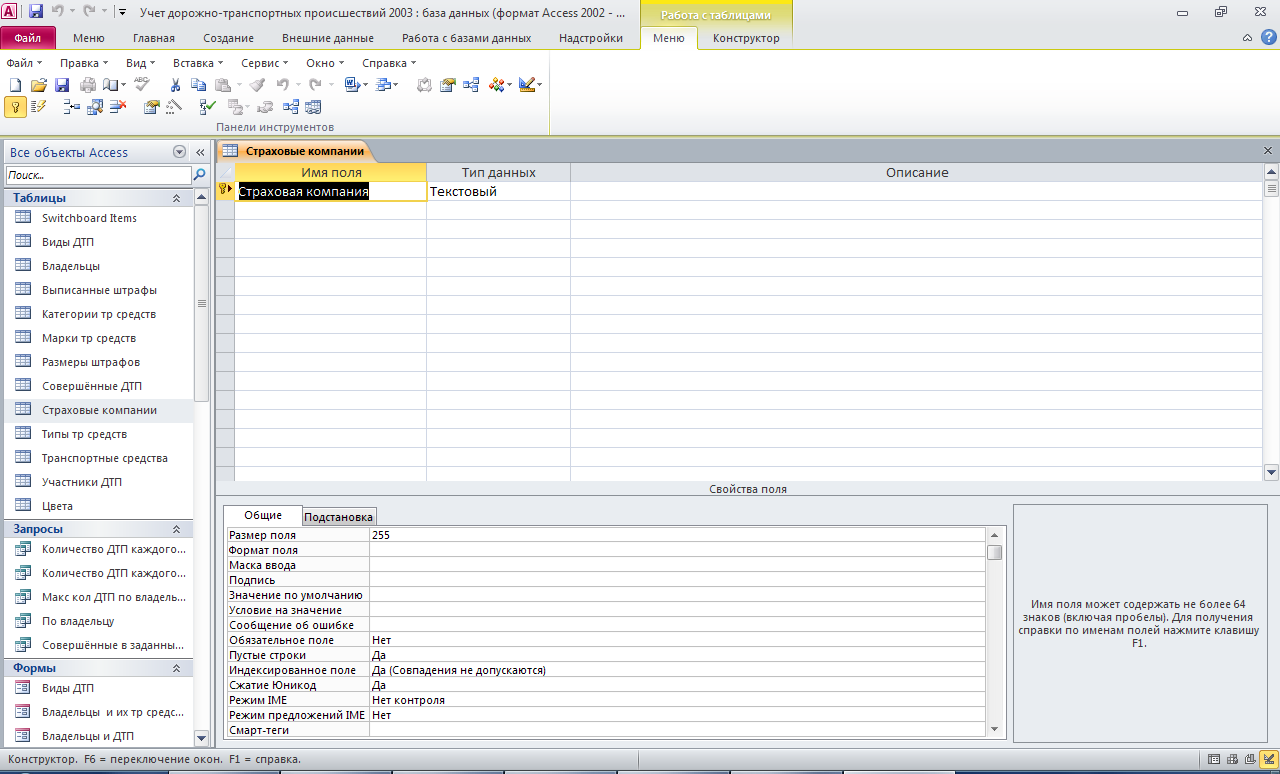
Структура таблицы «Размеры штрафов»: статья, вид нарушения кратко, вид нарушения, размер штрафа минимальный, размер штрафа максимальный.



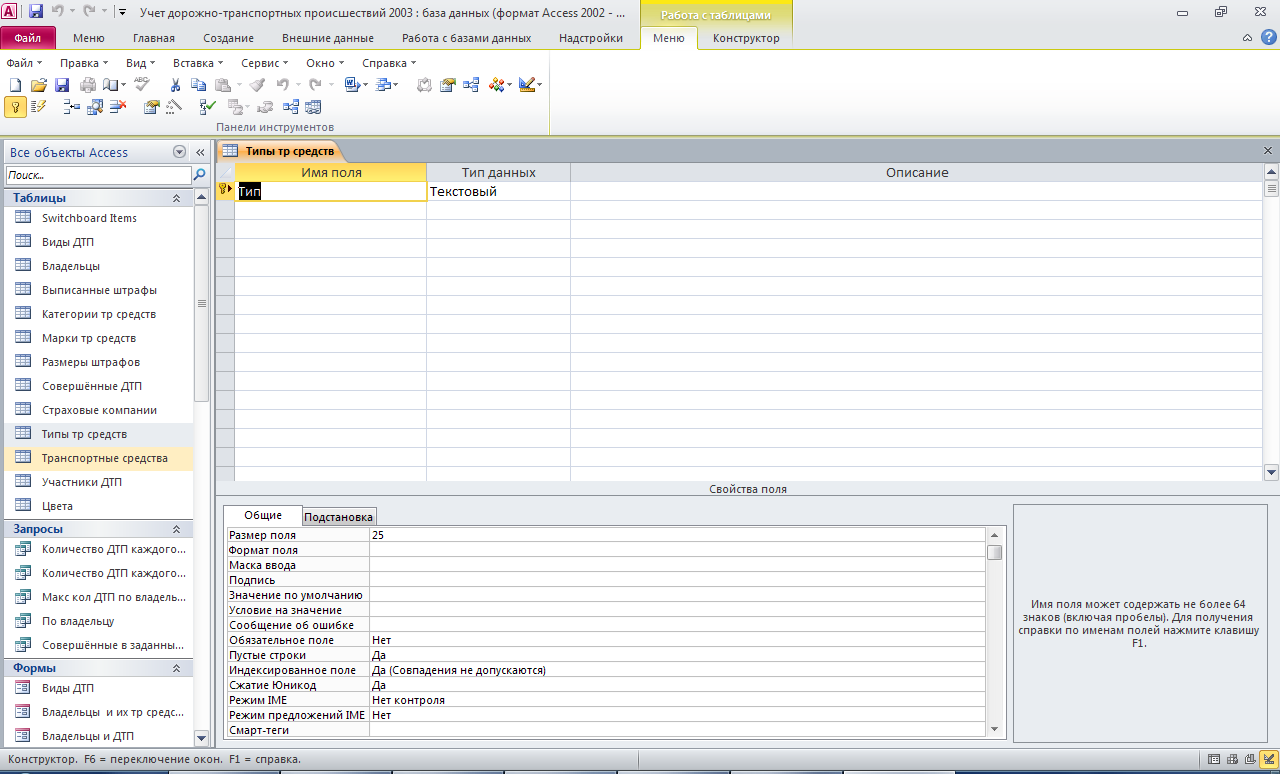
Структура таблицы «Совершённые ДТП»: код ДТП, дата, время, краткое описание, место совершения, вид ДТП.



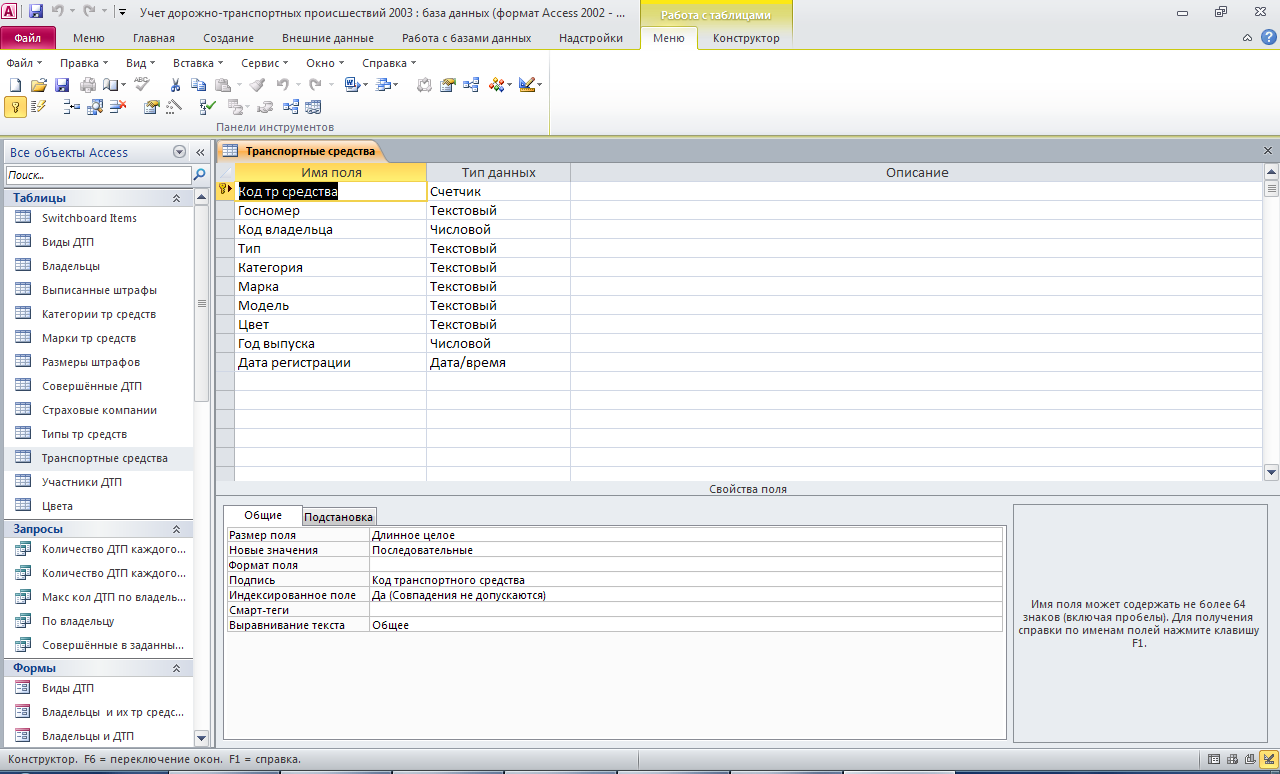
Структура таблицы «Страховые компании»: страховая компания.



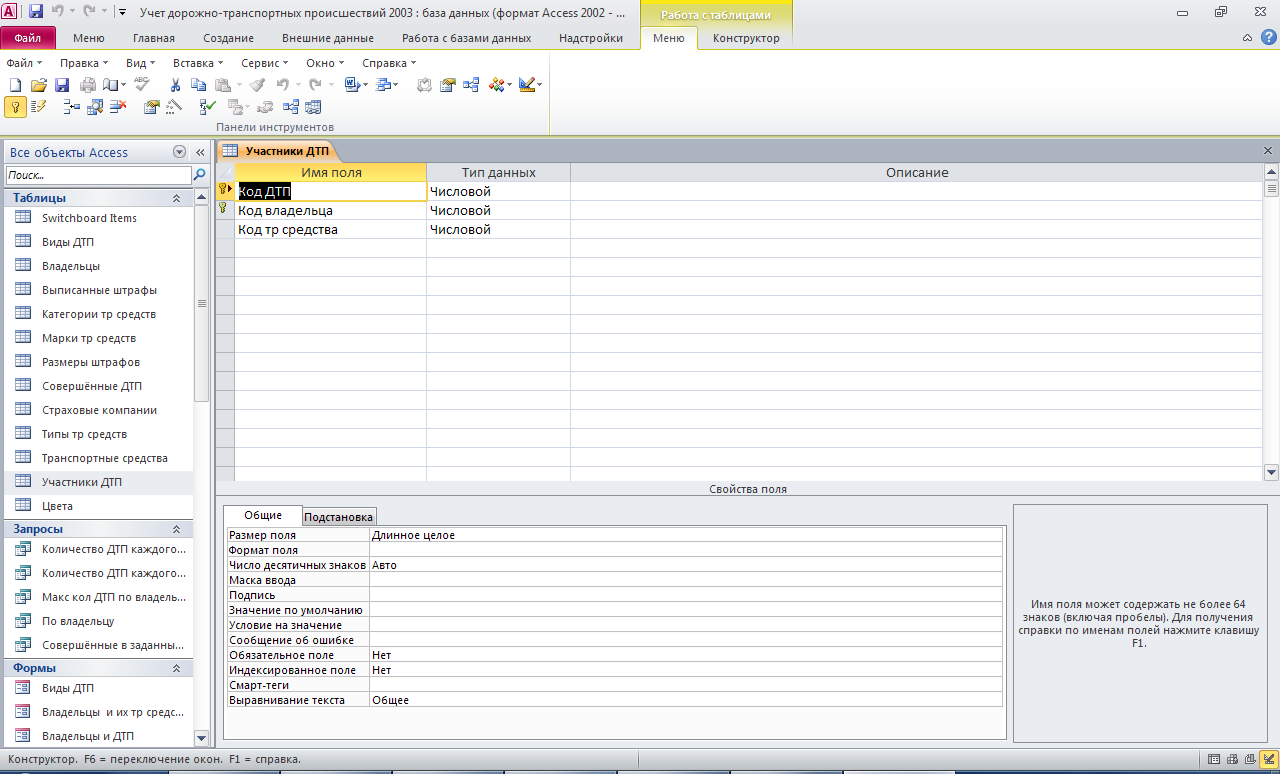
Структура таблицы «Типы транспортных средств»: тип.



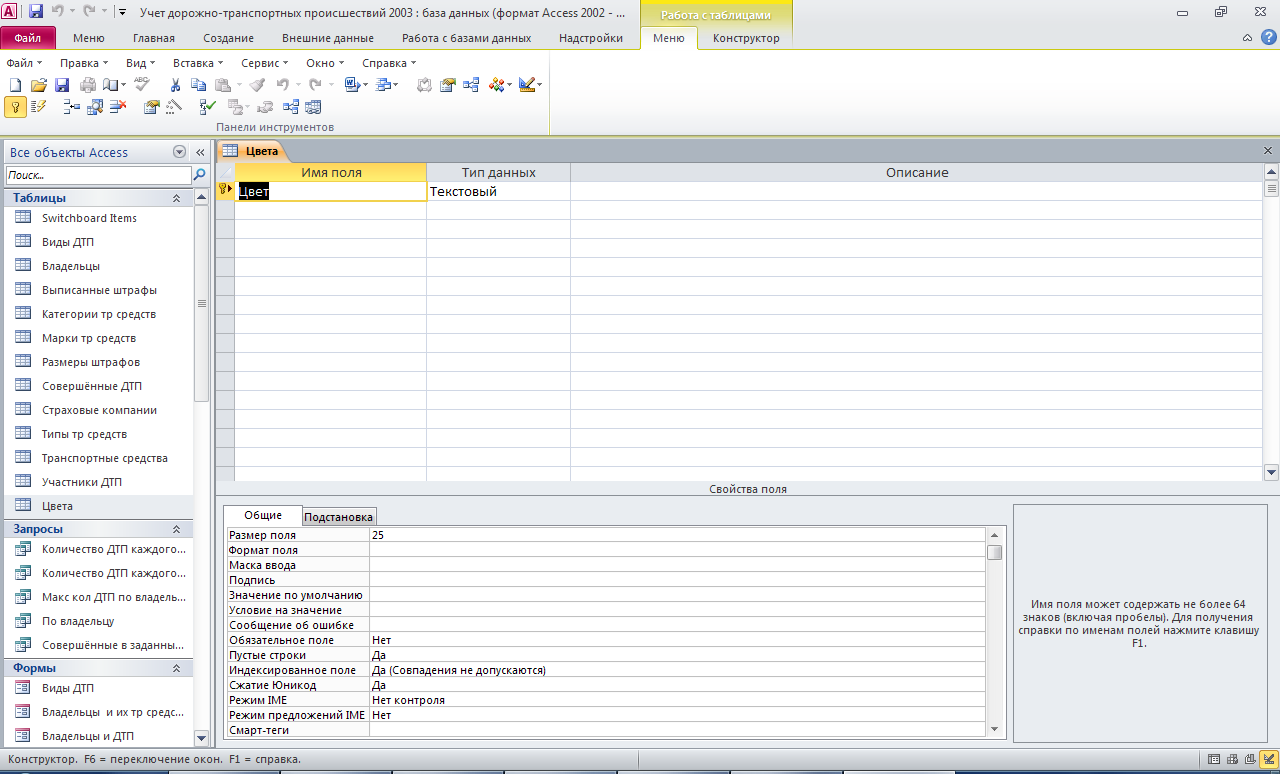
Структура таблицы «Транспортные средства»: код транспортного средства, госномер, код владельца, тип, категория, марка, модель, цвет, год выпуска, дата регистрации.



Структура таблицы «Участники ДТП»: код ДТП, код владельца, код транспортного средства.

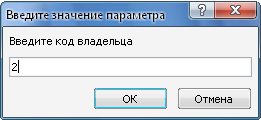


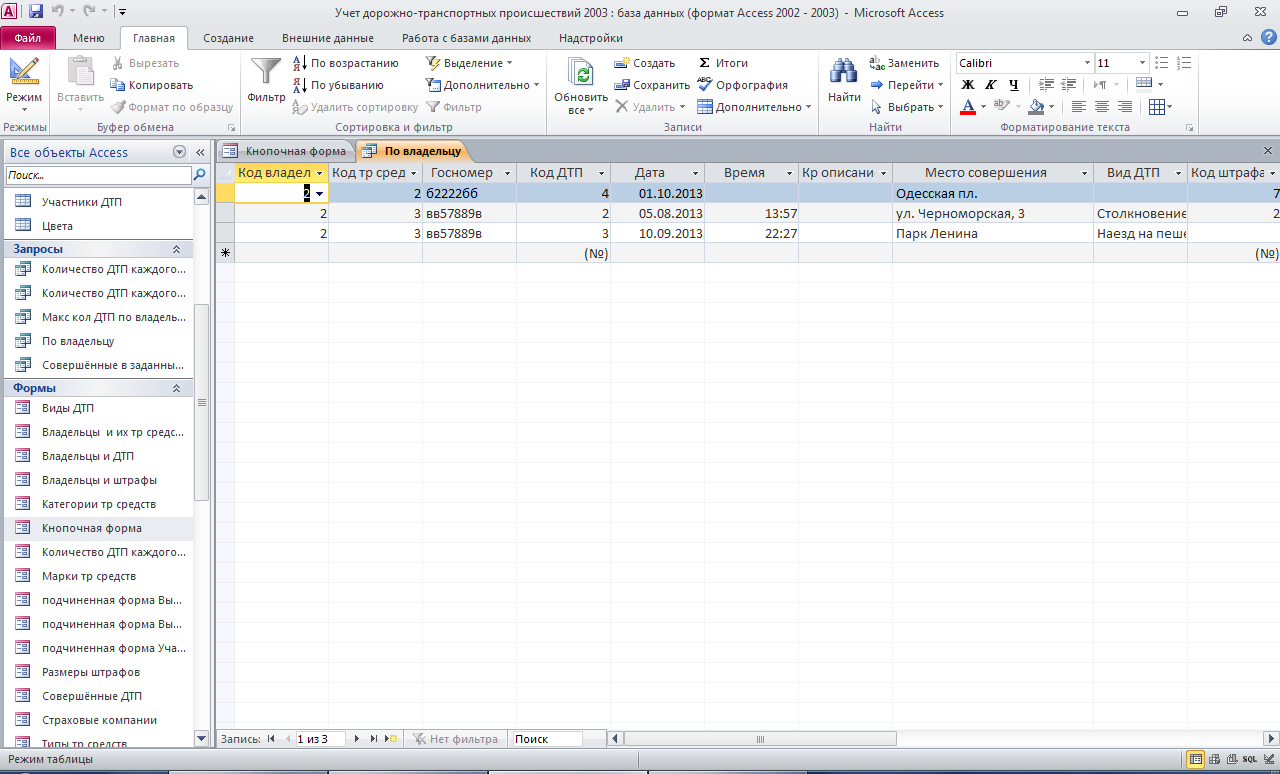
Структура таблицы «Цвета»: цвет.



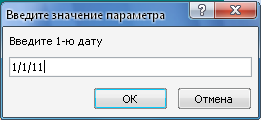
Запросы (по заданию):

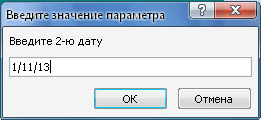
По владельцу:

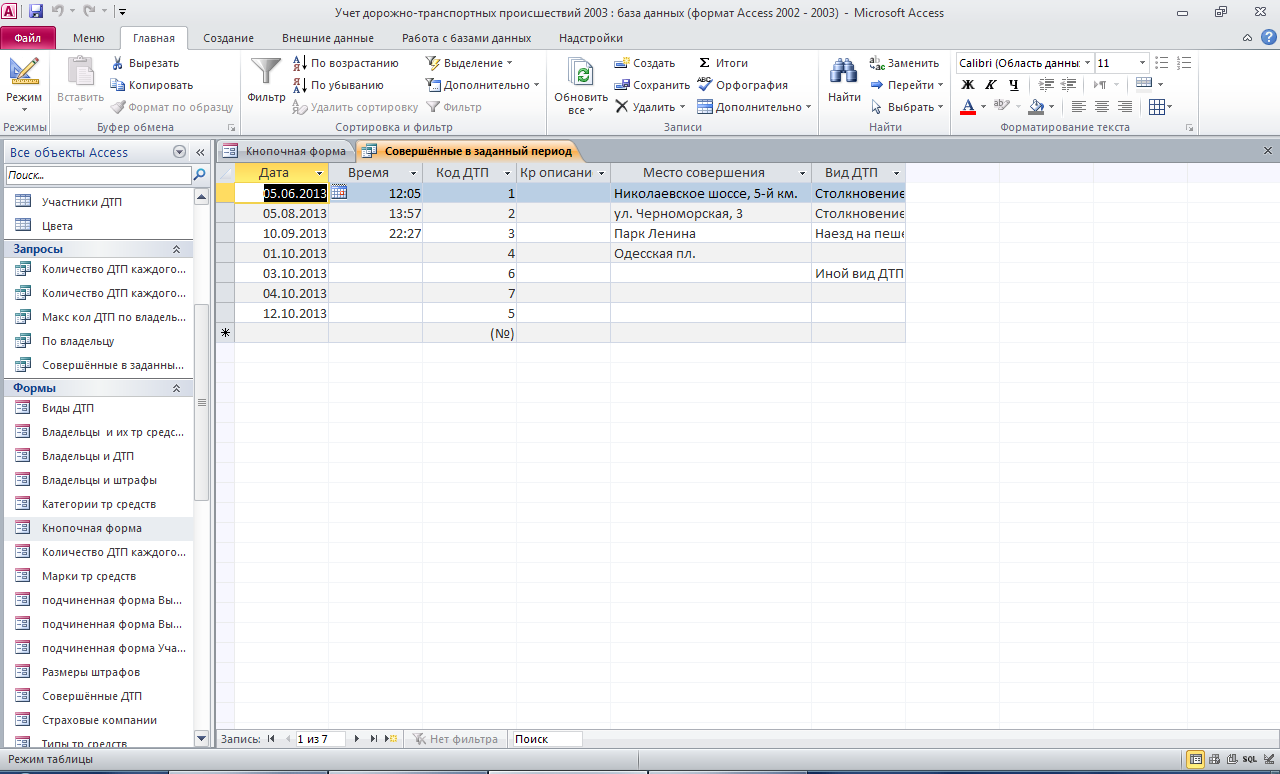




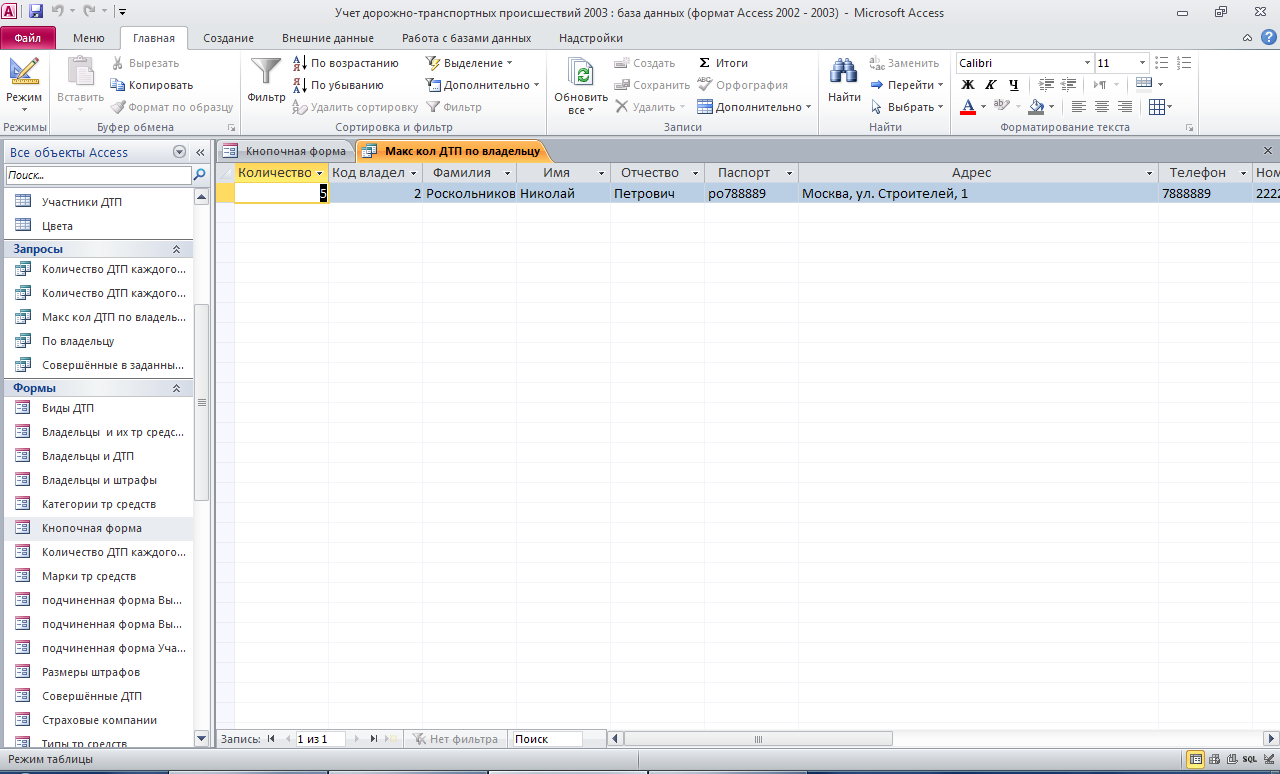
Совершённые в заданный период:



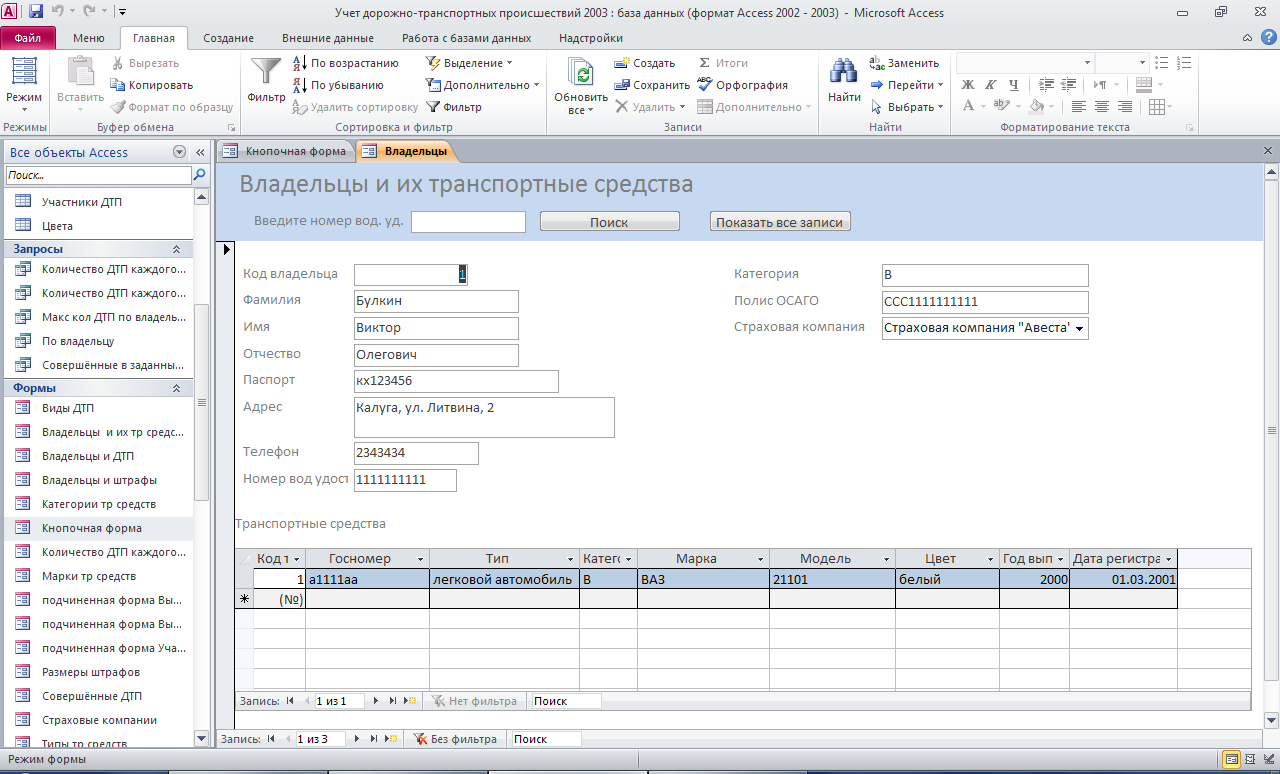


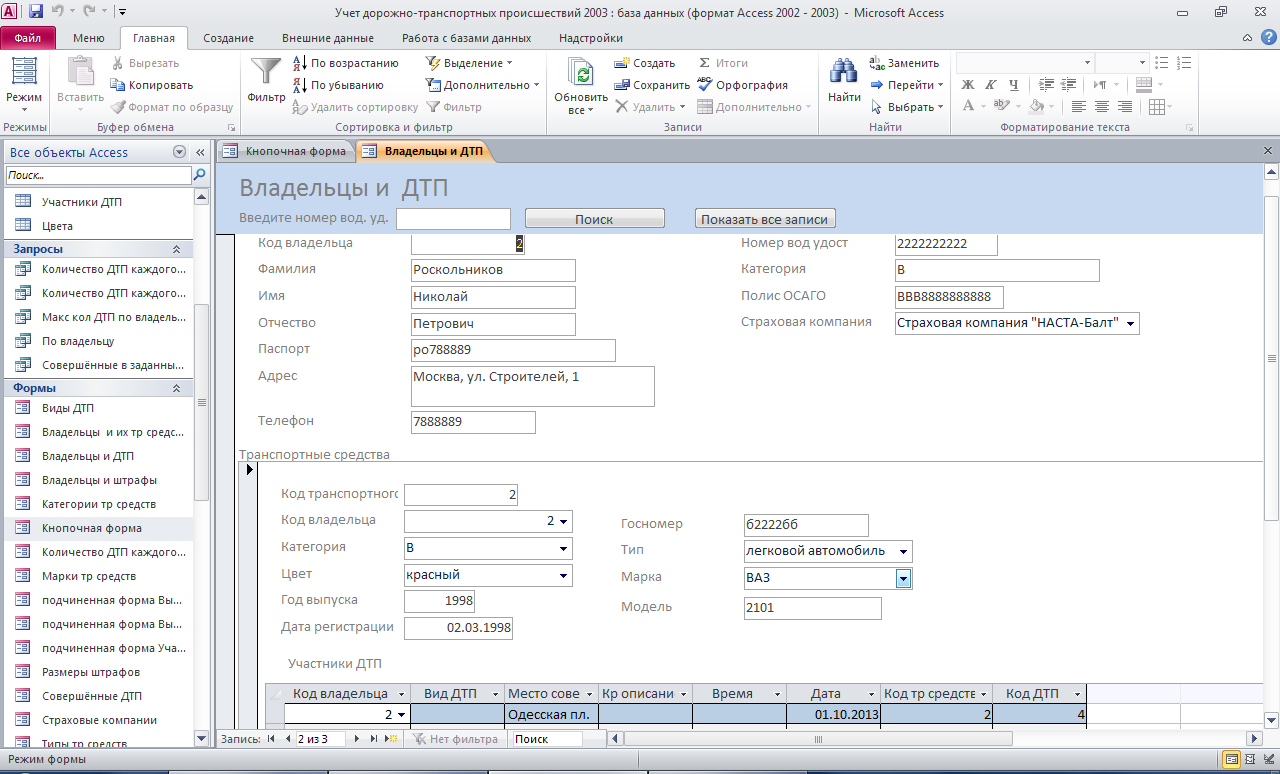


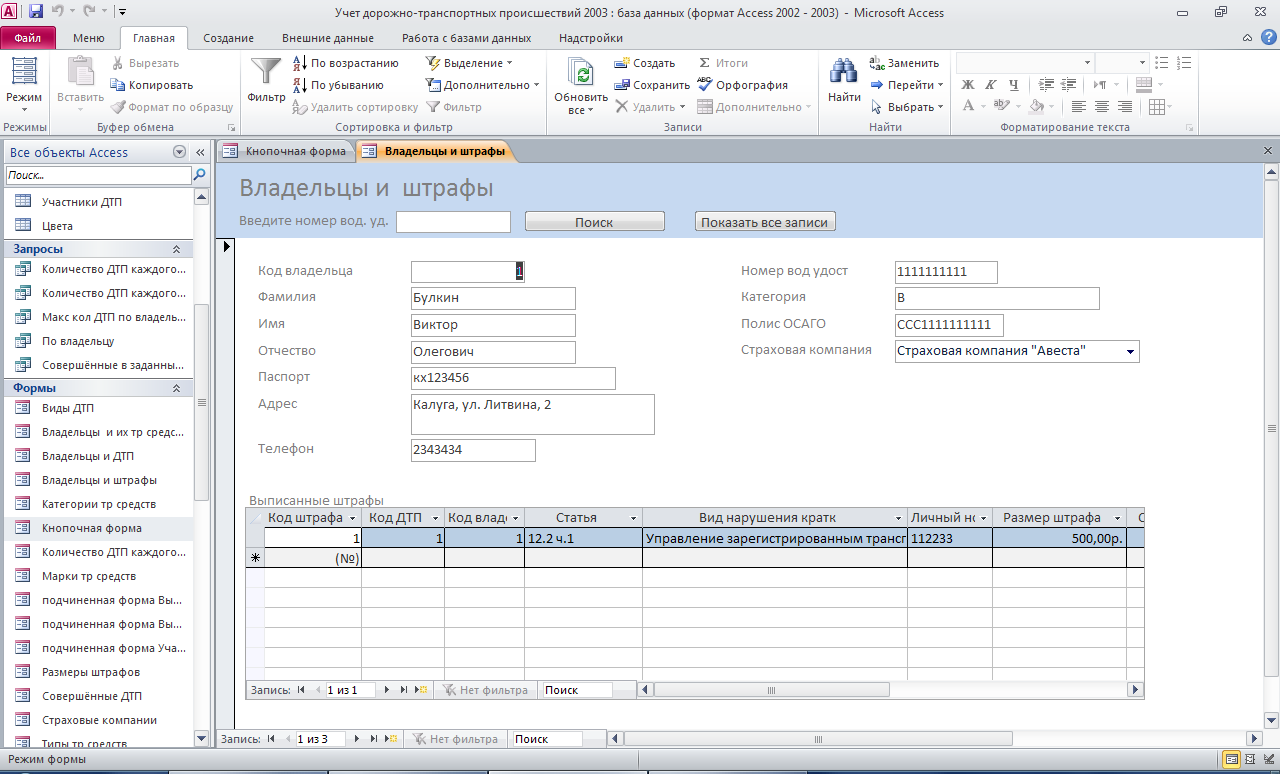
Максимальное количество ДТП :

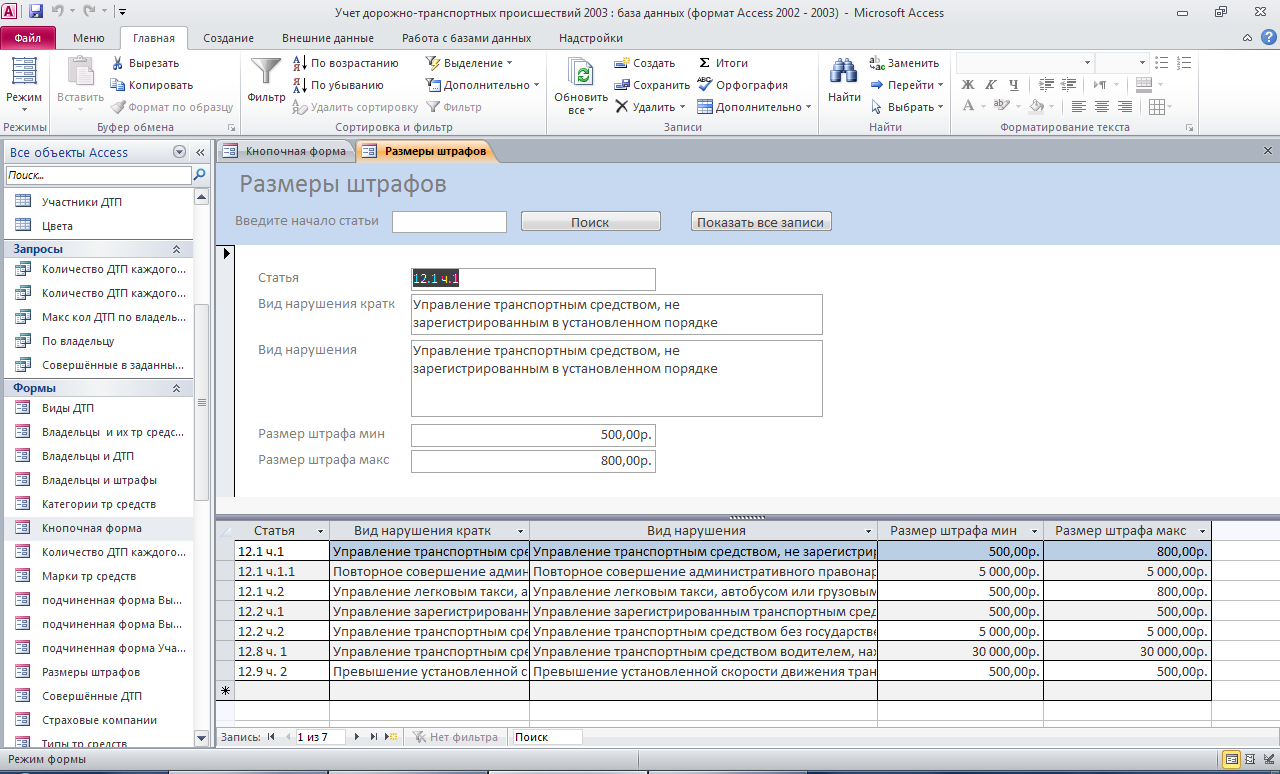


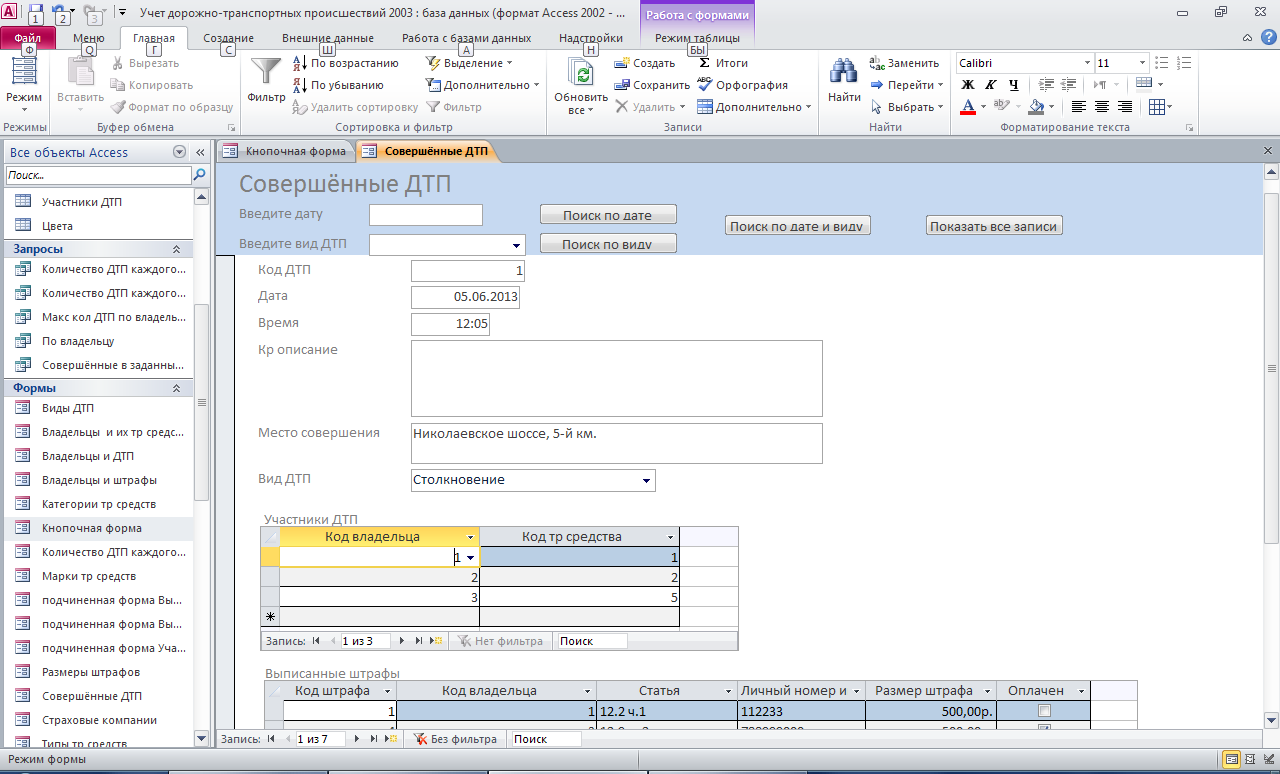
Формы (по заданию и другие):

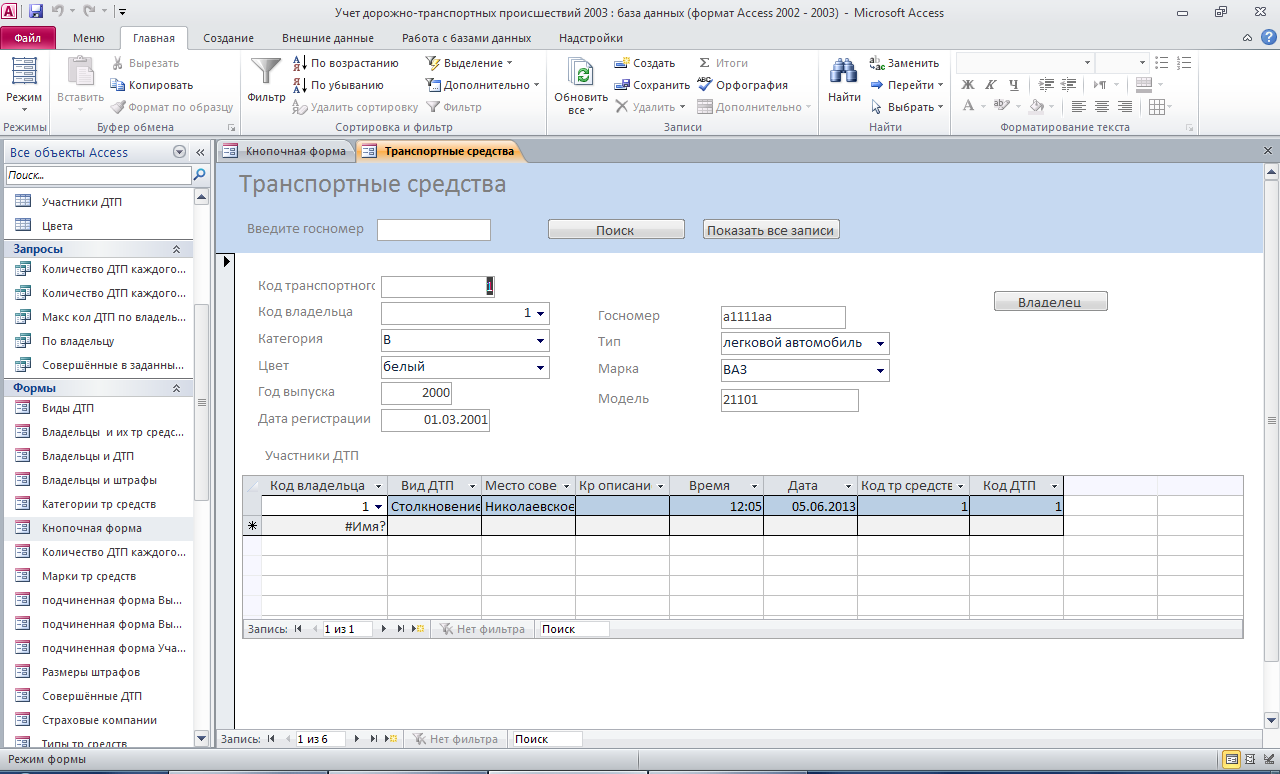


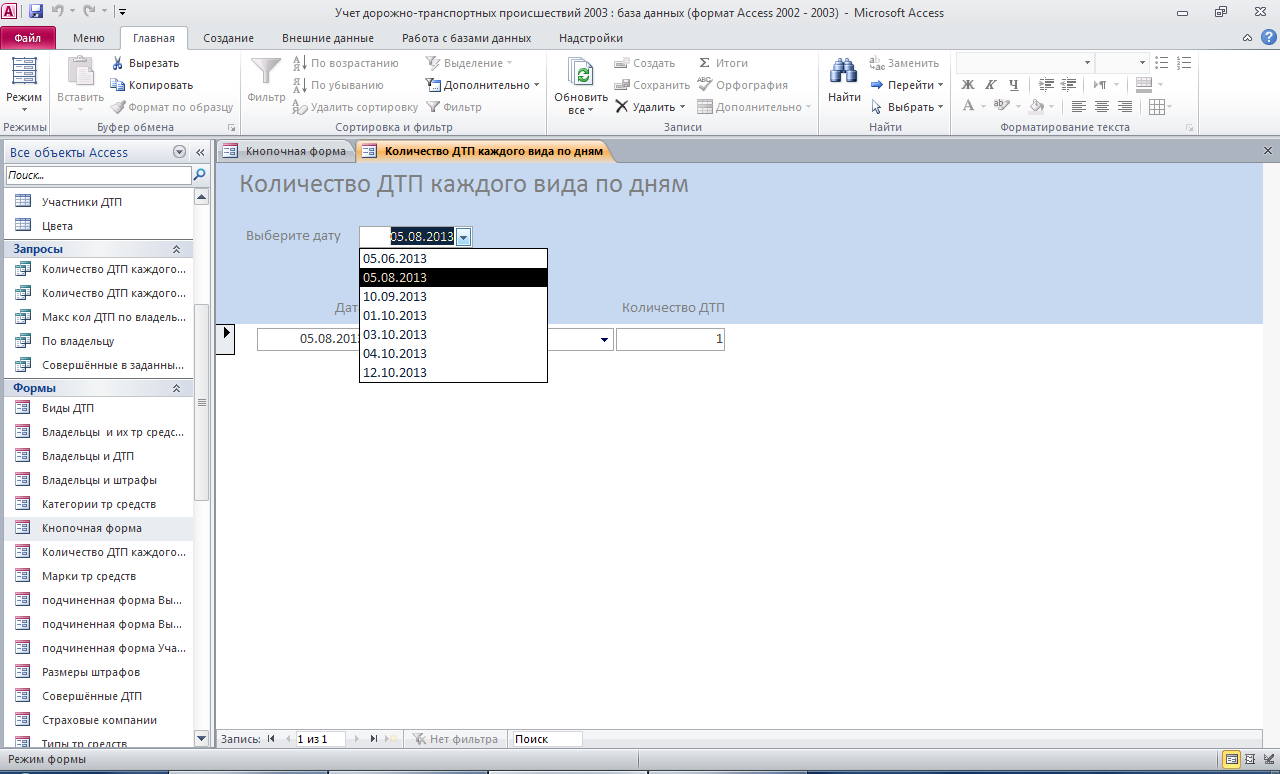


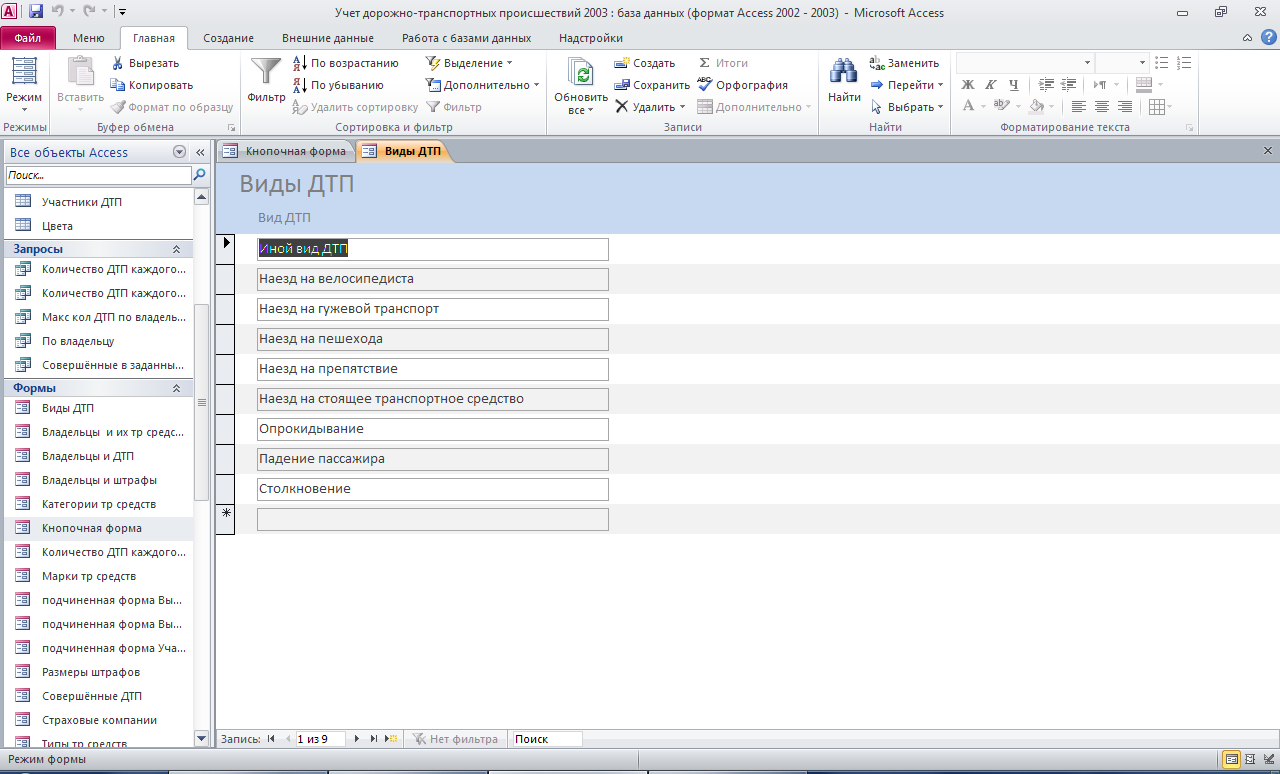


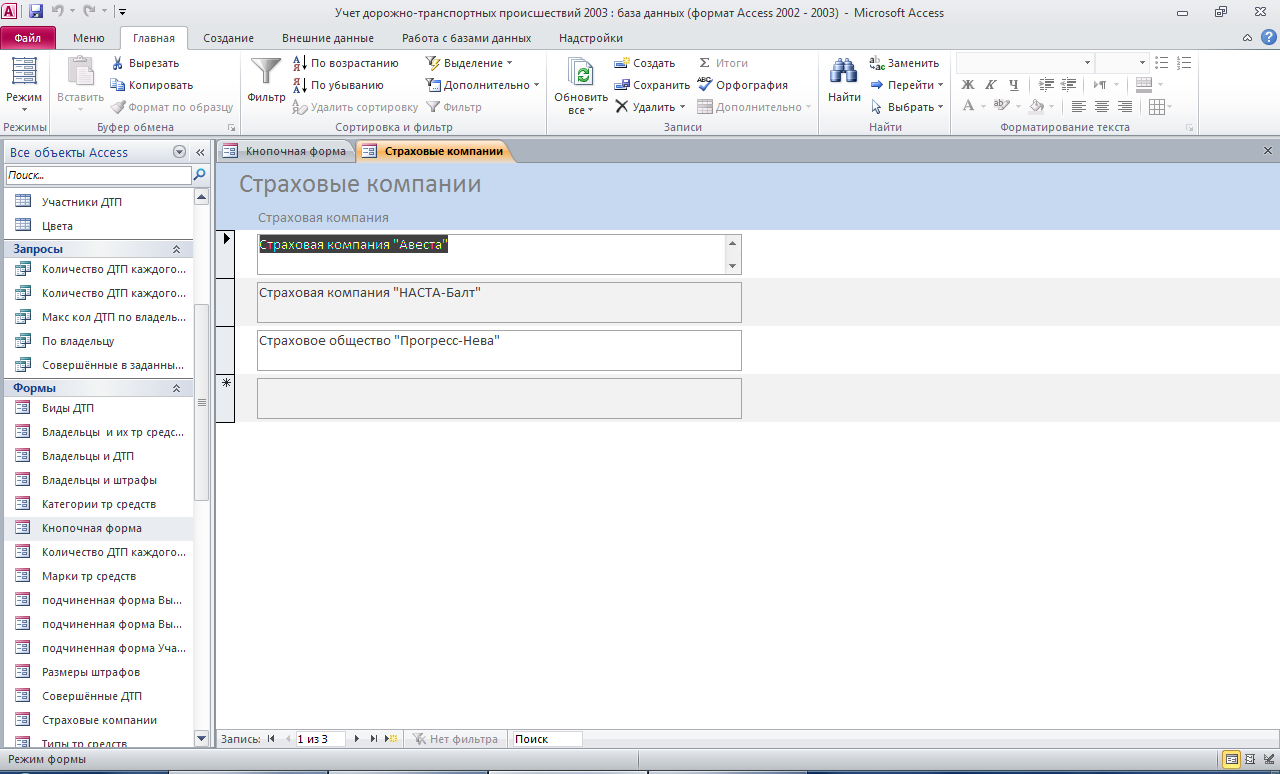


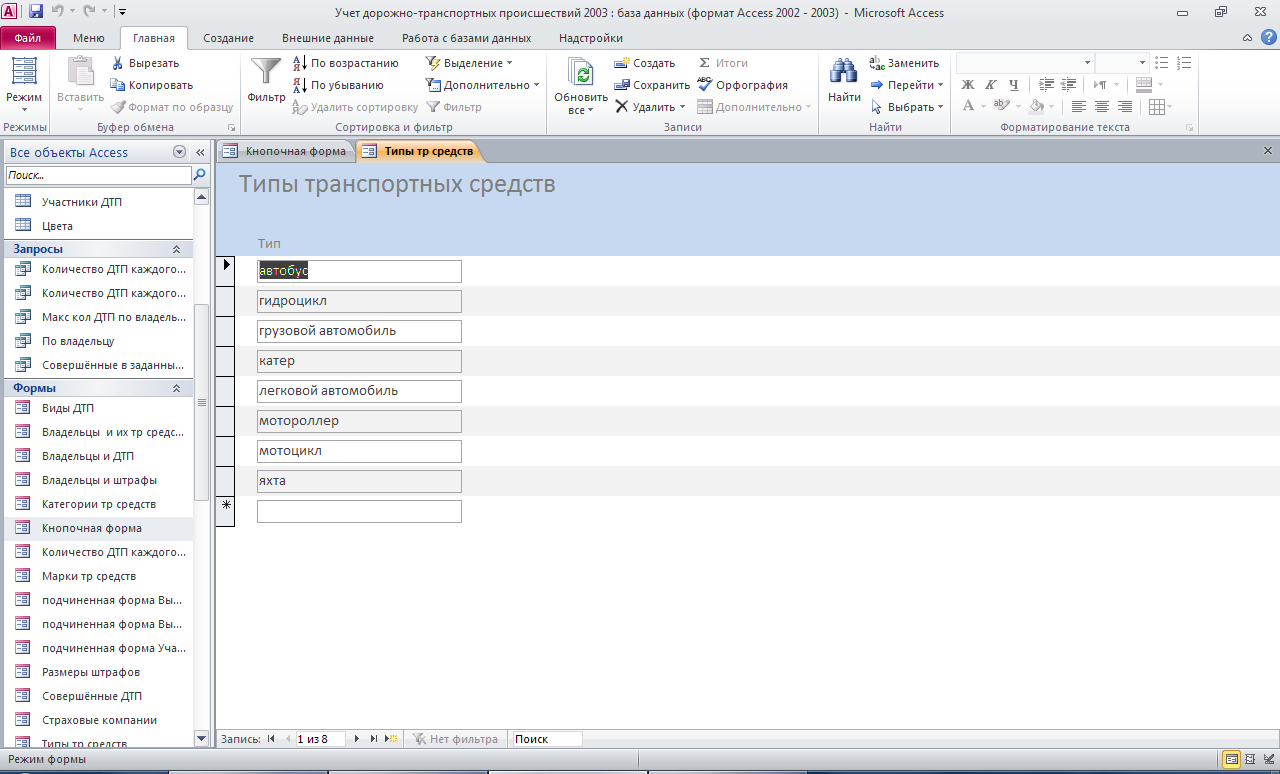


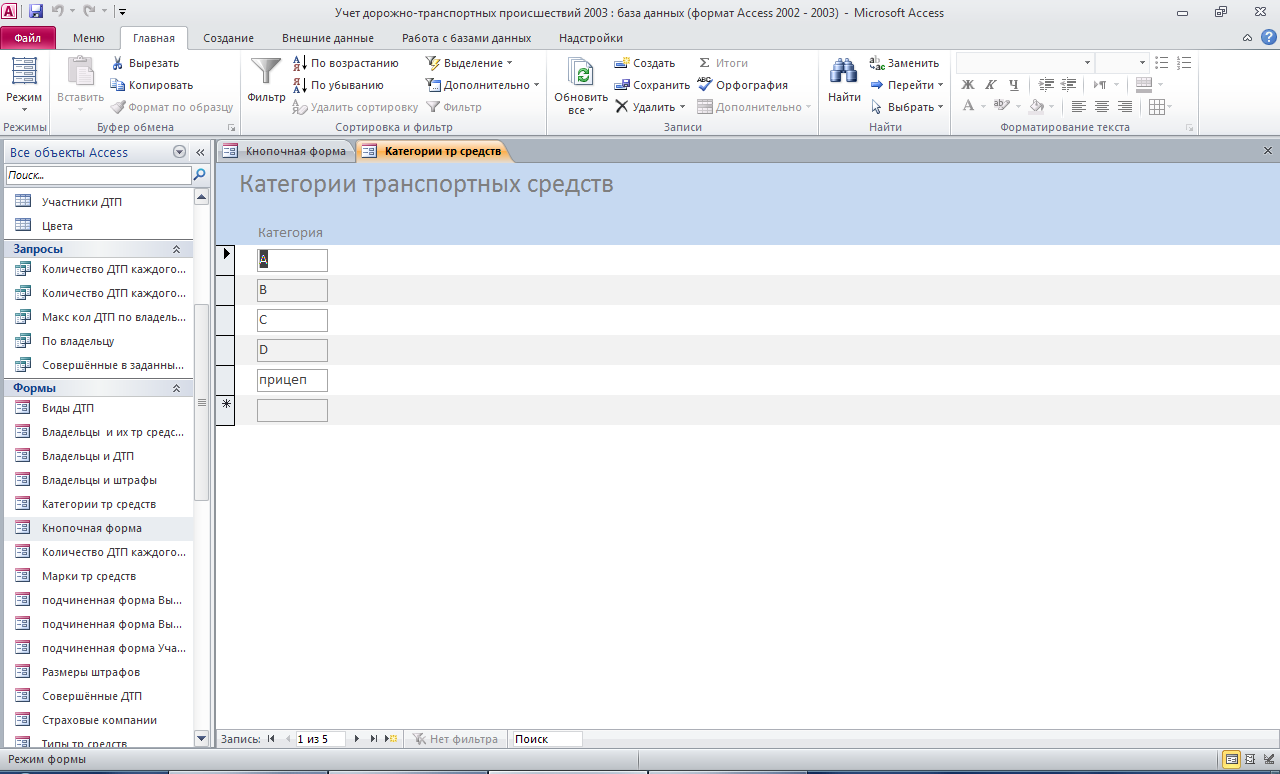


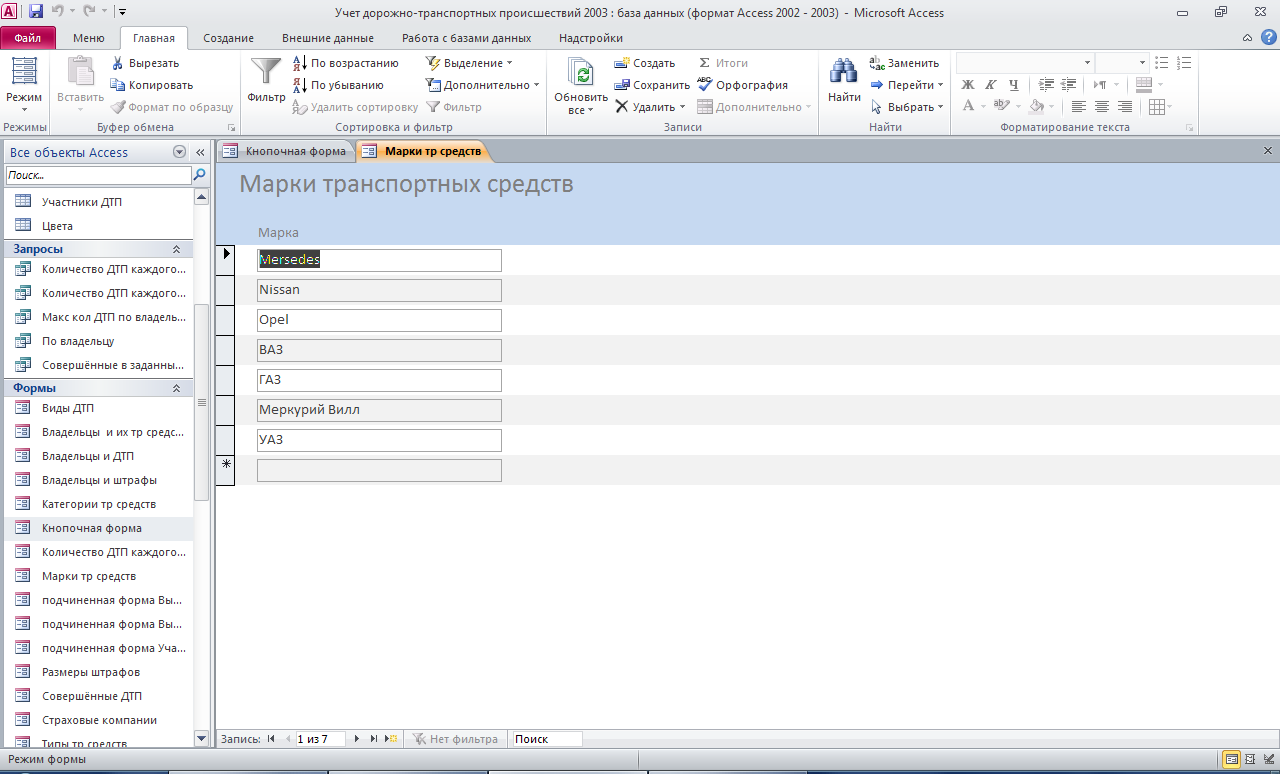


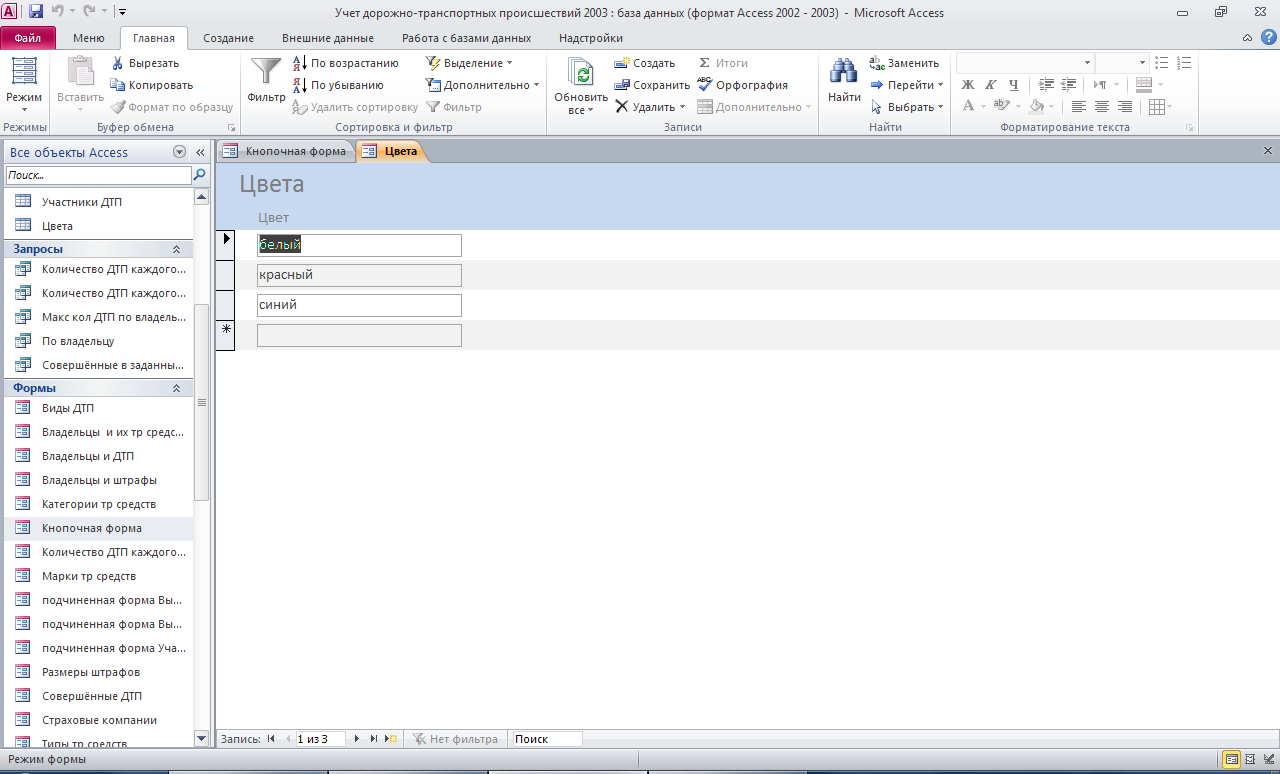




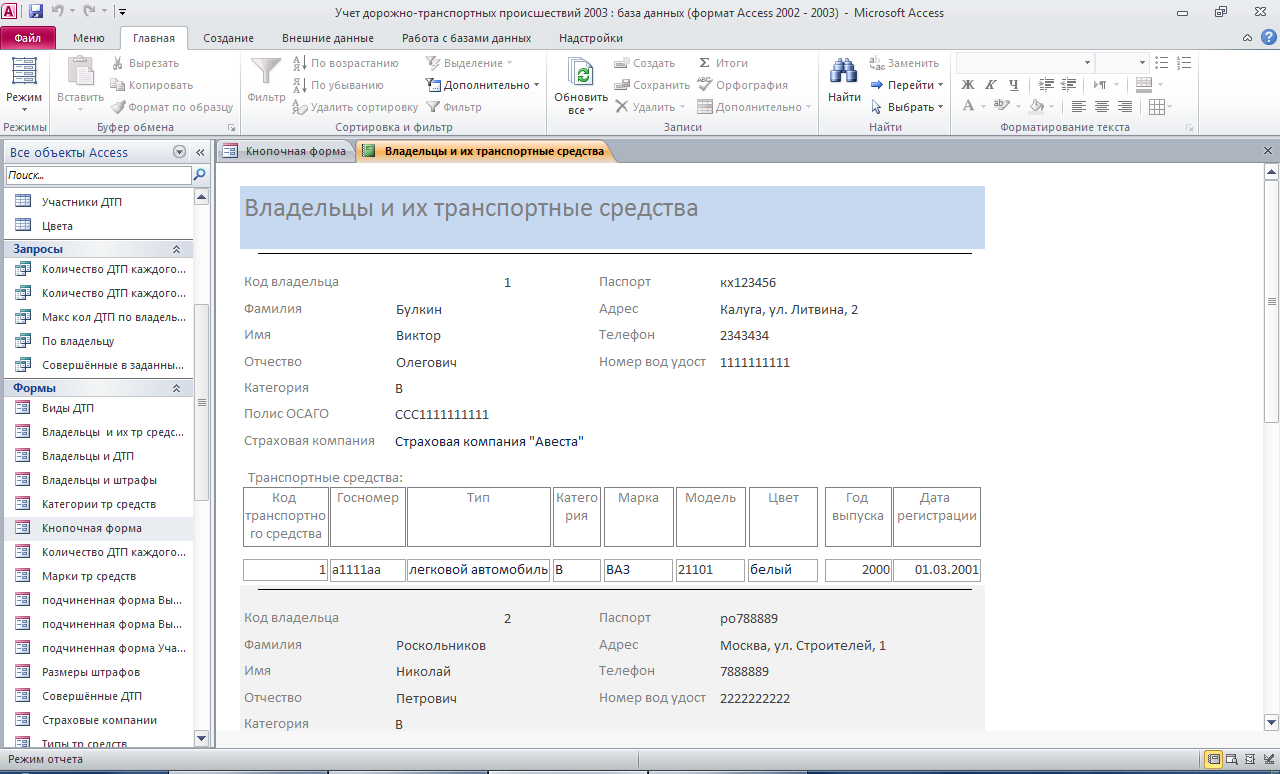


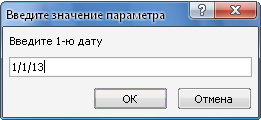


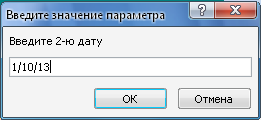


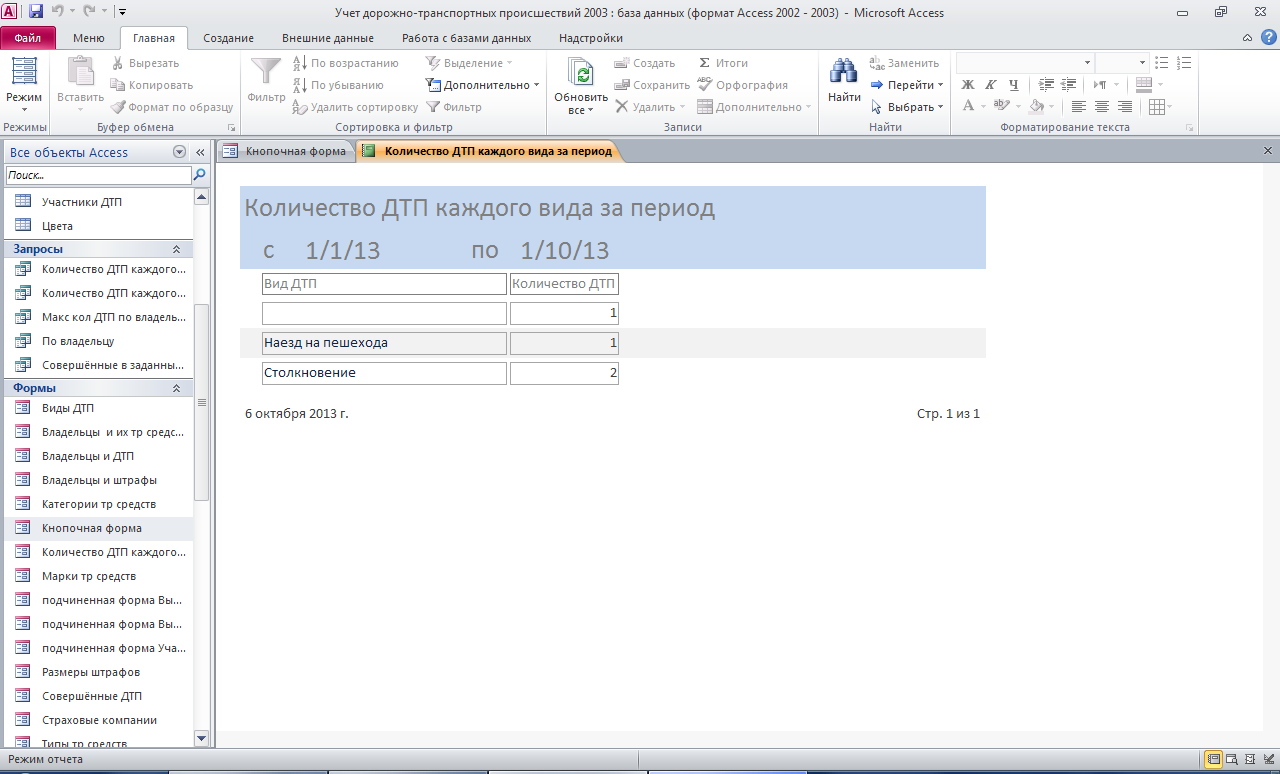


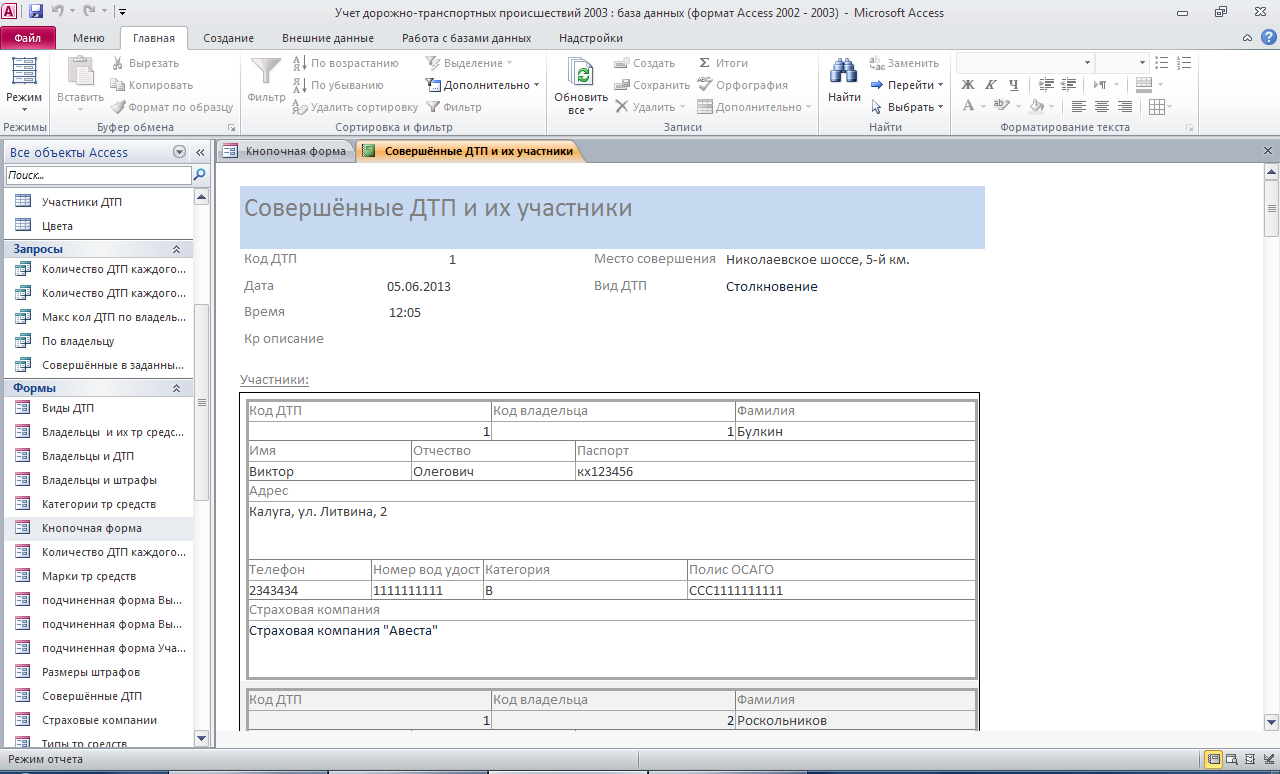
Отчёты(по заданию):











Главная форма:

