

## ОБРАБОТКА «Консоль запросов для менеджера»

Дата разработки декабрь 2016г.  
Исполнитель Д.В. Коршунов: Менеджер проектов ГК «ОЛИМП»  
Особенности обработки:  
Разработана в 1С:Предприятие 8.2.19.130 «Управляемое приложение»  
Полный функционал Режим «Толстый клиент»  
Частичный функционал Режим «Тонкий клиент» (отсутствует возможность запуска «Конструктора запросов»)

### Основные задачи:

1. Создание консоли запросов, которую сможет освоить Управляющий проекта или Бухгалтер;
2. Исключить потерю текущих данных при ошибочных действиях пользователя;
3. Вывод отчета
  - а. В виде таблицы;
  - б. В виде текста: строкой (\*txt - для печати на техническом термопринтере).

### Дополнительные задачи/доработки:

1. Возможность автоматической нумерации строк отчета.

### Общий вид обработки

**Консоль запросов для менеджера**

Запрос и параметры

**ВЫБРАТЬ**  
ПоступлениеДенег.Дата КАК Дата,  
ПоступлениеДенег.Номер,  
ПоступлениеДенег.Покупатель,  
ПоступлениеДенег.Сумма,  
ПоступлениеДенег.Валюта

**ИЗ**  
Документ.ПоступлениеДенег КАК ПоступлениеДенег

**ГДЕ**  
ПоступлениеДенег.Сумма МЕЖДУ &Сумма\_С И &Сумма\_По  
И ПоступлениеДенег.Дата МЕЖДУ &Дата\_С И &Дата\_По

**УПОРЯДОЧИТЬ ПО**  
Дата

Конструктор запросов | Заполнить параметры

Имя параметра	Значение параметра
Дата_По	01.05.2008
Дата_С	01.01.2008
Сумма_По	230 000
Сумма_С	5 000

Основные команды

☒ Добавить № строк

Вывод результата

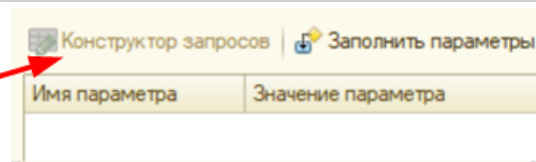
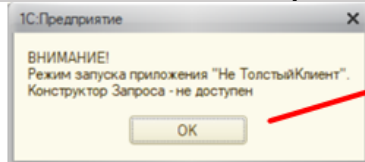
№	Дата	Номер	Покупатель	Сумма	Валюта
1	23.02.2008 12:24:06	000000006	Магазин "Бытовая техника"	70 000	Рубли
2	26.02.2008 14:12:40	000000009	Магазин "Продукты"	5 000	Рубли
3	05.03.2008 13:22:36	000000008	Магазин "Обувь"	222 500	Рубли
4	05.03.2008 14:38:19	000000013	Магазин "Продукты"	54 000	Рубли
5	09.03.2008 12:22:58	000000003	Магазин "Продукты"	5 600	Рубли
6	19.03.2008 13:04:41	000000007	Магазин "Мясная лавка"	75 900	Рубли
7	21.04.2008 12:23:39	000000005	Магазин "Обувь"	90 000	Рубли

1	2	3	4	5	6
№	Дата	Номер	Покупатель	Сумма	Валюта
2	1 23.02.2008 12:24:06	000000006	Магазин "Бытовая техника"	70 000	Рубли
3	2 26.02.2008 14:12:40	000000009	Магазин "Продукты"	5 000	Рубли
4	3 05.03.2008 13:22:36	000000008	Магазин "Обувь"	222 500	Рубли
5	4 05.03.2008 14:38:19	000000013	Магазин "Продукты"	54 000	Рубли

## Общая схема работы

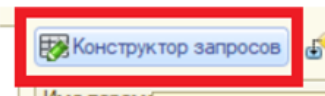
**Предупреждение при начале работы !!!!**

Будет недоступен  
«Конструктор запросов»



### 1. Ввод Запроса в текстовое поле

Открыть Конструктор запроса  
(нажать на кнопку «Конструктор запросов»)



Возможный вариант 1

Возможный вариант 2

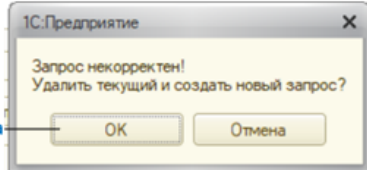
Возможный вариант 3

Текст в поле для  
Запроса отсутствует  
(Открытие окна  
Конструктора запроса)

Создание нового Запроса

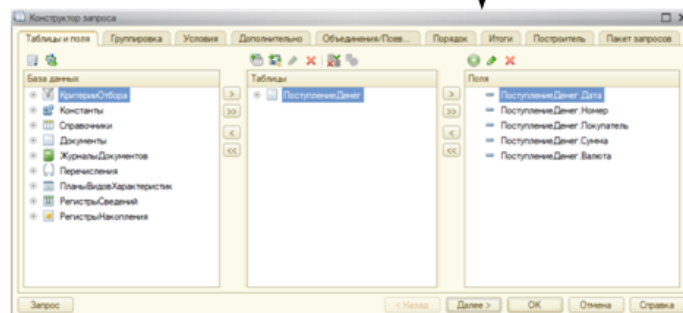
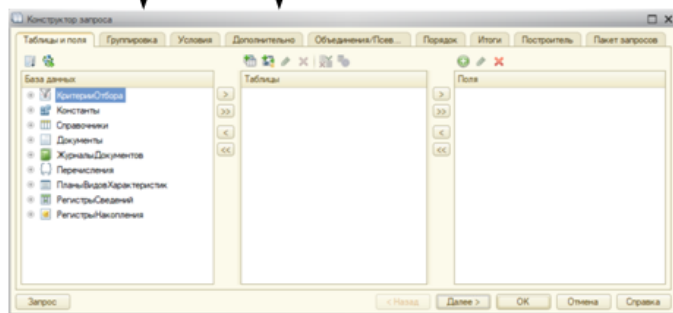
Создание нового Запроса

Уже есть текст Запроса в поле для  
Запроса, но в нем синтаксические  
ошибки  
(программа предложит удалить текущий  
запрос и создать новый)



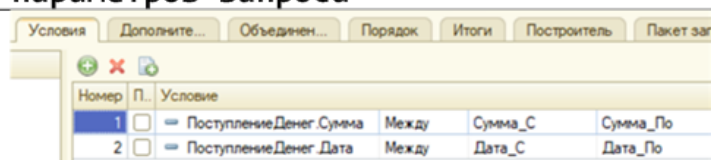
Уже есть текст Запроса  
в поле для Запроса без  
ошибок  
(Открытие окна  
Конструктора запроса с  
текущим запросом)

Загрузка текущего Запроса



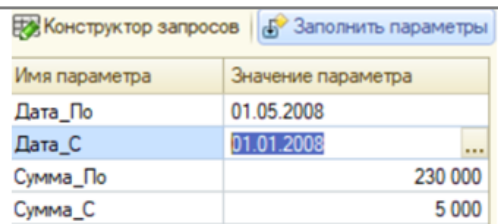
### 2. Ввести значение параметров запроса

Если в запросе присутствуют  
«Параметры»  
(Конструктор запроса → Вкладка  
«Условия»)



Добавить/обновить параметры запроса  
с помощью команды «Заполнить  
параметры»

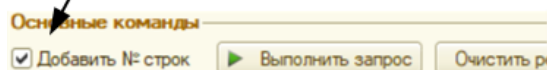
Ввести Значения параметров вручную



### 3. Выполнение запроса

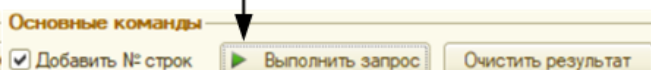
3.1 Поставить «Галку» если нужна  
нумерация строк

3.2 Команда «Выполнить запрос» выводит  
отчет в табличном и текстовом вариантах



Вывод результата

Таблица		Текст	
	1	2	3
1	№	Дата	Покупатель
2	1	23.02.2008 12:24:06	Магазин "Бытовая техника"
3	2	26.02.2008 14:12:40	Магазин "Продукты"
4	3	05.03.2008 13:22:36	Магазин "Обувь"
5	4	05.03.2008 14:38:19	Магазин "Продукты"
6	5	09.03.2008 12:22:58	Магазин "Продукты"



Вывод результата

Таблица	Текст		
=====			
№	Дата	Покупатель	Сумма
=====			
1	23.02.2008 12:24:06	Магазин "Бытовая техника"	70 000
2	26.02.2008 14:12:40	Магазин "Продукты"	5 000
3	05.03.2008 13:22:36	Магазин "Обувь"	222 500

## Программная составляющая

Обработка разработана на управляемой форме.

Все добавленные реквизиты, команды и элементы представлены на рисунке – «Форма обработки».

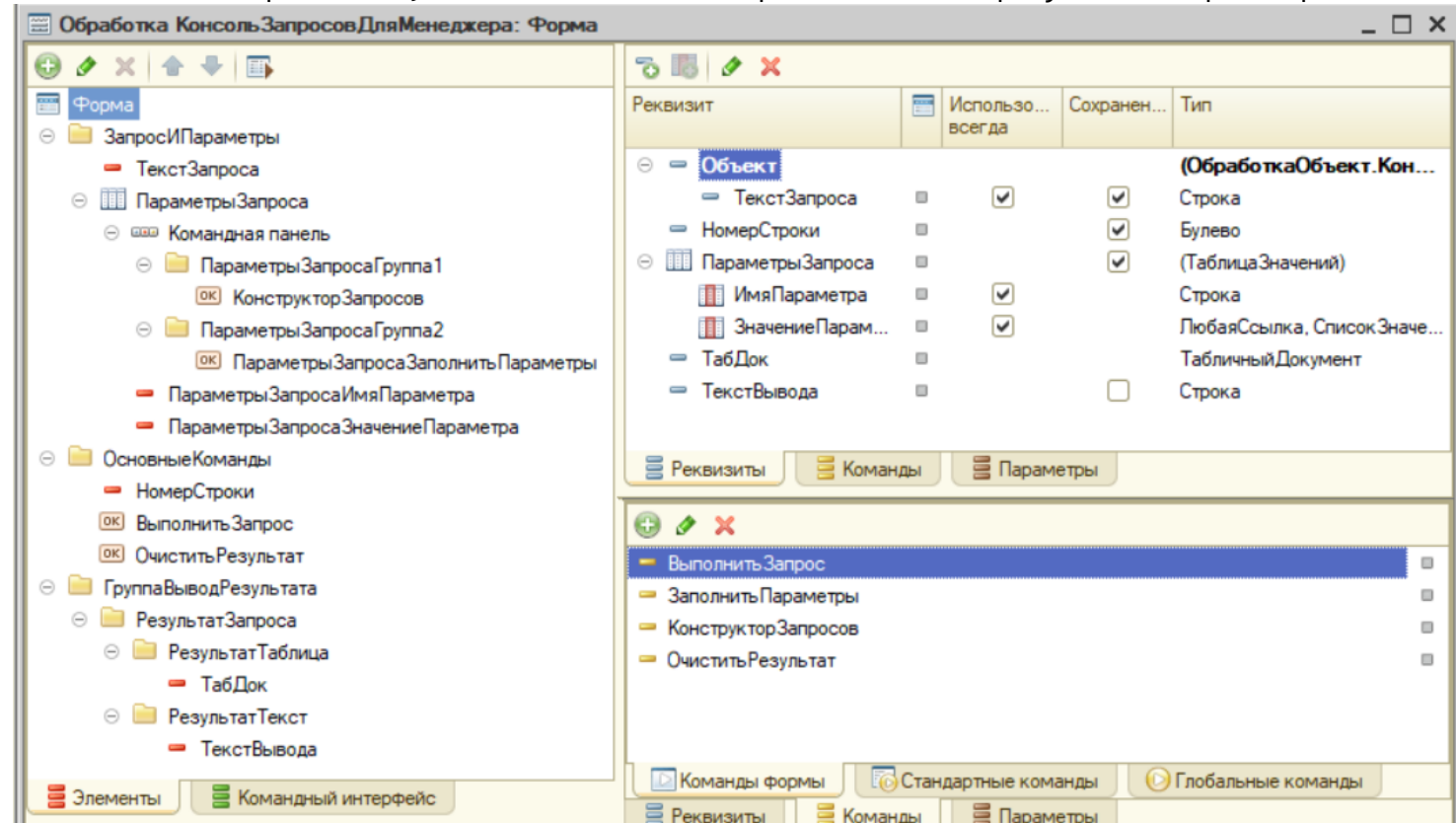


Рисунок: Форма обработки

Программный код находится в модуле формы и в модуле объекта Обработки. Перечень всех функций и процедур представлен на рисунке – Модуль формы и объекта.

В модуле формы самостоятельно выполняются процедуры:

1. ПриОткрытии(Отказ) – Предупреждение если режим запуска Не Толстый Клиент;
  2. КорректныйЗапросНаСервере() – проверка Запроса на синтаксис;
  3. КонструкторЗапросаНаСервере() – Вызов конструктора с присвоением текста запроса
- № 2 и 3 не перенесены в Модуль объекта, т.к. содержат по четыре строки кода.

В модуле Объекта находится основная/ключевая часть кода (в названии Экспортных процедур присутствует «КЗДМ\_» – для исключения совпадений названий экспортных процедур/функций).

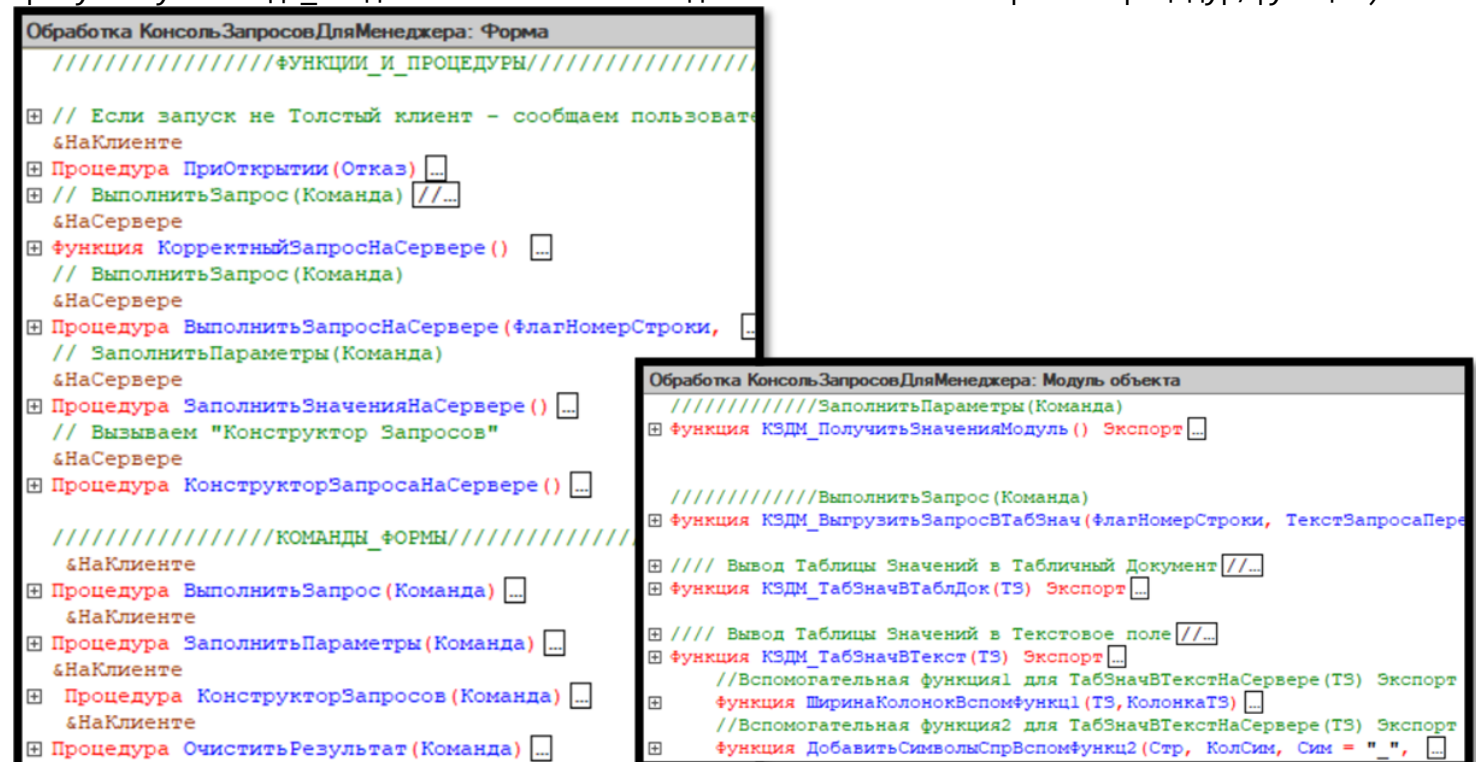


Рисунок: Модуль формы и объекта