

## Оглавление

Глава 1. Введение .....	3
Глава 2. Установка, обновление, удаление.....	4
2.1 Требования.....	4
2.2. Установка, обновление (БСП).....	4
2.2.1 Установка.....	4
2.2.2 Обновление.....	4
2.3. Установка (для конфигураций без БСП).....	4
Глава 3. Основной интерфейс .....	5
3.1 Основной интерфейс (работа с данными) .....	5
3.1.1 Описание окна программы.....	5
Глава 4. Работа с запросом .....	6
4.1 Редактирование текста запроса вручную.....	6
4.1.1 Функции форматирования.....	6
4.1.2 Вставка функций .....	6
4.1.3 Вставка предопределенных .....	7
4.1.4 Преобразование выделенного запроса во вложенный.....	7
4.1.5 Переход к месту ошибки в запросе .....	8
4.2 Редактирование запроса конструктором .....	9
4.2.1 Использование конструктора .....	9
4.2.2 Конструктор (выделенный текст) .....	9
4.3 Работа с параметрами.....	10
4.3.1 Получение параметров .....	10
4.3.2 Типы «Список», «Выражение» .....	10
4.3.3 Параметры с типом значения «Тип», «МоментВремени», «УникальныйИдентификатор» .....	11
4.3.4 Заполнение значений из других запросов .....	11
4.3.5 Переименование параметра .....	12
4.3.6 Помощь заполнения параметров .....	12
4.4 Пакетные запросы, временные таблицы .....	12
4.4.1 Просмотр результатов пакета (запросов временных таблиц).....	12
4.4.2 Параметр запроса типа таблица значений .....	13
4.4.3 Автоматический вывод содержимого временной таблицы .....	14
4.4.4 Использование временных таблиц.....	14
4.5 Работа с результатом .....	14
4.5.1 Выделение значений NULL, Пустая ссылка и др. ....	14

4.5.2 Чередование цветов строк, оптимальная ширина колонок .....	14
4.5.3 Примечание описание типа поля.....	14
4.5.4 Расшифровка таблицы значений .....	15
4.5.5 Ограничение количества выводимых строк .....	15
4.6 Импорт формата q1c .....	16
4.7 Генерация кода на встроенном языке.....	16
4.8 Структура запроса в виде дерева.....	17
4.9 Получение данных из отладки .....	17
4.10 Анализ плана запроса .....	17
Глава 5. Прочие общие функции.....	18
5.1 Замер времени выполнение .....	18
5.2 Работа с результатом .....	18
5.2.1 Результат в отдельном окне .....	18
5.2.2 Экспорт результата в Excel .....	18
5.2.3 Выделение активизированной строки .....	18
5.2.4 Сумма выделенных ячеек.....	19
5.3 Выполнение в фоне.....	19
5.4 Сравнение текстов, результатов .....	19
Список сокращений.....	20

## Глава 1. Введение

Сложность разрабатываемых на платформе 1С продуктов растёт для разработчиков просто необходим продвинутый инструментарий. Консоль запросов, СКД пожалуй самые распространённые инструменты после Конфигуратора.

Управляемая консоль отчетов в дальнейшем (УКО) нужна для разработки, отладки запросов и СКД в режиме 1С:Предприятие. Предназначена, для разработчиков конфигураций и специалистов по внедрению, для работы исключительно в управляемых формах интерфейс «Такси».

## Глава 2. Установка, обновление, удаление

### 2.1 Требования

УКО подойдет для любой конфигурации, соответствующей требованиям:

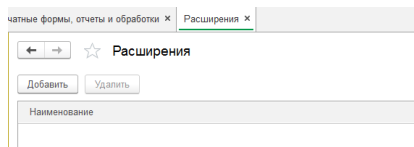
- Режим совместимости 8.3.10 и выше
- Толстый, тонкий клиент (в веб-клиенте не доступно)
- Режим запуска «Управляемое приложение»
- Языки конфигурации: русский, английский, русский + английский

Ограничений на требуемый профиль безопасности нет (в клиент-серверном варианте работы).

### 2.2. Установка, обновление (БСП)

#### 2.2.1 Установка

Открываем окно расширений Администрирование - Печатные формы отчеты и обработки – Расширения



Нажимаем кнопку «Добавить» в диалоге выбора файла выбираем:

«УправляемаяКонсольОтчетов <Версия> БСП (rus)» если язык конфигурации Русский

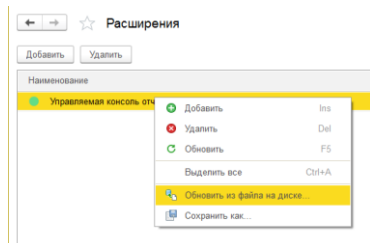
«УправляемаяКонсольОтчетов <Версия> БСП (eng, rus)» если языки конфигурации Русский + Английский

**Отключаем безопасный режим. ВАЖНО!**

Для того чтобы изменения вступили в силу перезапускаем.

#### 2.2.2 Обновление

Открываем окно расширений Администрирование - Печатные формы отчеты и обработки – Расширения



Выбираем нужное расширение, в контекстном меню «Обновить из файла на диске...»

Далее выбираем нужный файл расширения аналогично разделу 2.2.1

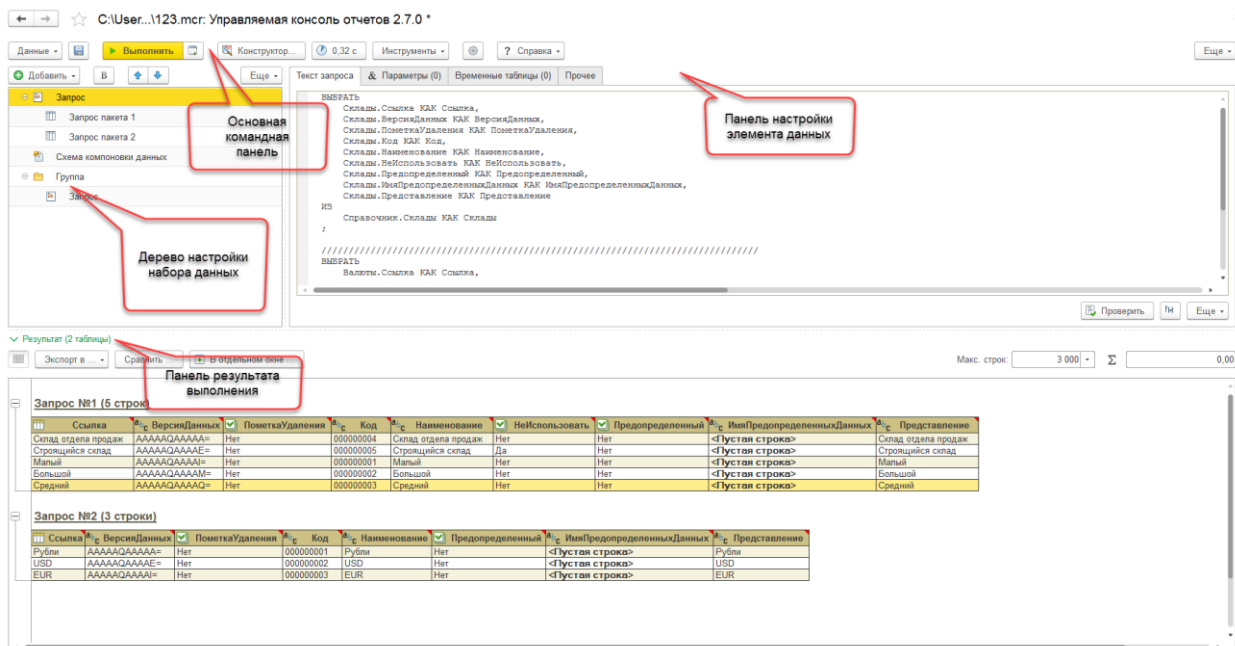
### 2.3. Установка (для конфигураций без БСП)

Для конфигураций без БСП необходимо использовать внешнюю обработку

## Глава 3. Основной интерфейс

### 3.1 Основной интерфейс (работа с данными)

#### 3.1.1 Описание окна программы

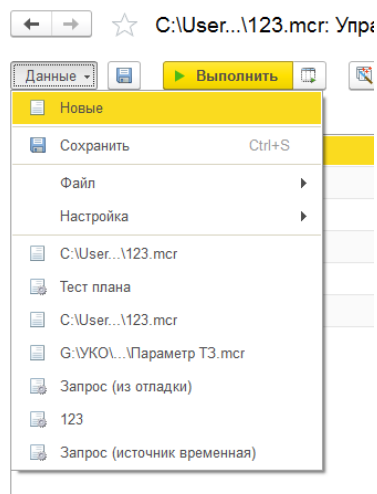


В заголовке окна отображается путь к данным, с которыми производится работа.

Программа позволяет сохранять данные в файлах (свой формат MCR) и системных настройках.

**Основная командная панель**, содержит основные операции с данными (загрузка/сохранение, выполнение и др.), а также операции с программой (справка, закрытие и пр.).

Часть команд панели будет отличаться в зависимости от выделенного элемента данных



Подменю «Данные» служит для управления набором данных загрузка/сохранение, новые

Отображает данные работа с которыми производилась недавно и позволяет их открывать.

**Дерево настройки набора данных**, программа позволяет создавать произвольный набор элементов данных Запрос, СКД с возможностью использования групп.

Элементами можно управлять с помощью контекстного меню, командной панели и механизмом переноса Drag & Drop.

Можно отмечать жирным шрифтом важные элементы команда «Выделить»

**Панель настройки элемента данных**, предназначена для настройки элемента и зависит от типа элемента.

Например. Для запроса это закладки Текст запроса, Параметры, Временные таблицы, Прочее. Закладка прочее общая для всех и позволяет задать представление элемента.

**Панель результата выполнения**, на ней отображается результат выполнения данных в табличном документе. В заголовке панели отображается сколько таблиц строк выведено. При необходимости можно свернуть панель.

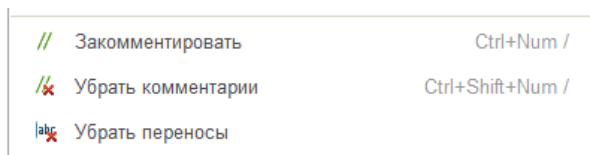
## Глава 4. Работа с запросом

### 4.1 Редактирование текста запроса вручную

#### 4.1.1 Функции форматирования

Редактирование запроса производится на закладке «Текст запроса»

Форматирование через команды элемента текст запроса



Закомментировать – комментирует выделенный текст добавляя «//»

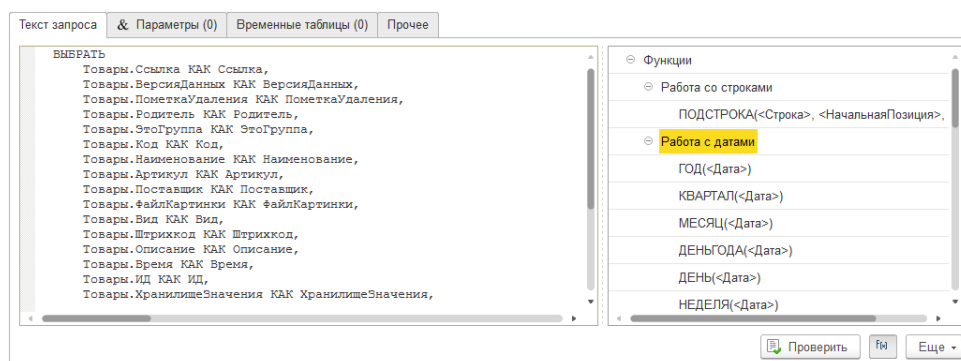
Убрать комментарии – убирает комментарий выделенного текста убирая «//»

Убрать переносы – убирает из всего текста запроса символ переноса строки « | » (бывает нужно при переносе текста запроса и модуля конфигуратора)

#### 4.1.2 Вставка функций

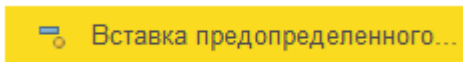
Для облегчения вставки в текст функций запроса аналогично конструктору запросов есть кнопка

Включает/выключает дерево функций

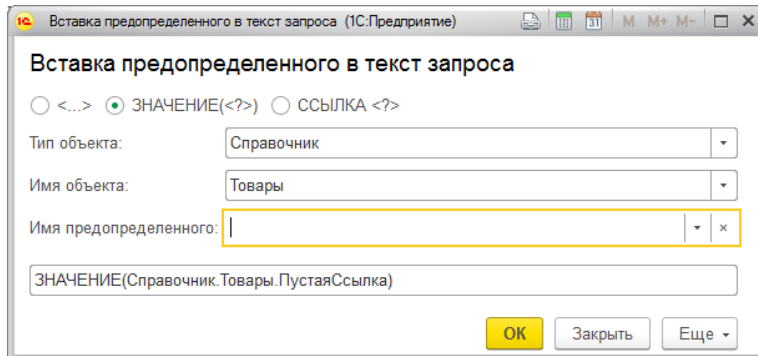


Вставка текста производится переносом функции в текст запроса.

#### 4.1.3 Вставка предопределенных



Вызывает окно вставки предопределенных значений типа ЗНАЧЕНИЕ(...), ССЫЛКА



#### 4.1.4 Преобразование выделенного запроса во вложенный

Команда «Преобразовать во вложенный» преобразует выделенный текст дополняя его уровнем вложенности

```
ВЫБРАТЬ
    Товары.Ссылка КАК Ссылка,
    Товары.Представление КАК Представление
ИЗ
    Справочник.Товары КАК Товары
```

```
////////////////////////////////////
ВЫБРАТЬ
    Склады.Ссылка КАК Ссылка
ИЗ
    Справочник.Склады КАК Склады
```

преобразует в

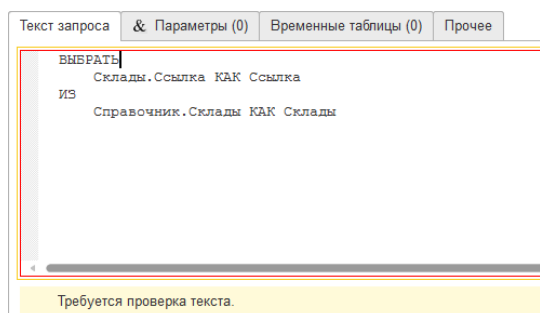
```
ВЫБРАТЬ
    ВложенныйЗапрос.Ссылка,
    ВложенныйЗапрос.Представление
ИЗ
    (ВЫБРАТЬ
        Товары.Ссылка КАК Ссылка,
        Товары.Представление КАК Представление
    ИЗ
        Справочник.Товары КАК Товары) КАК ВложенныйЗапрос
;

////////////////////////////////////
ВЫБРАТЬ
    Склады.Ссылка КАК Ссылка
ИЗ
    Справочник.Склады КАК Склады
```

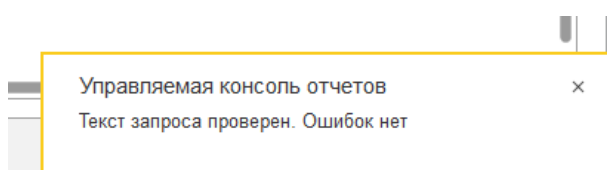
#### 4.1.5 Переход к месту ошибки в запросе

При редактировании запроса вручную могут возникать ошибки для облегчения их исправления предусмотрен переход к месту ошибки.

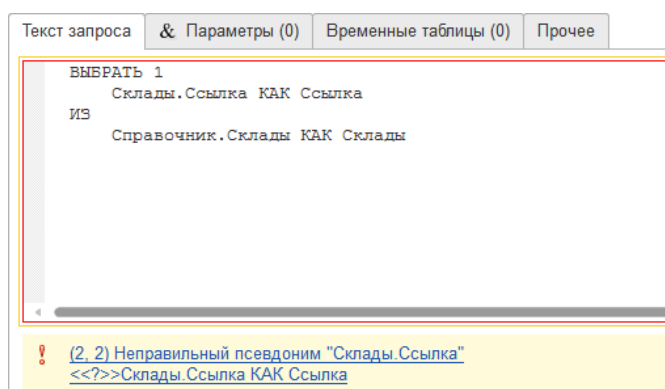
После редактирования текста необходимо текст запроса может содержать ошибки



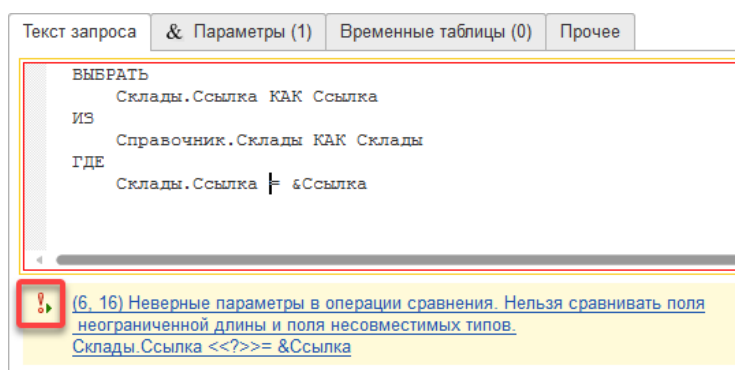
Необходимо нажать «Проверить» если ошибок нет выведено оповещение



В случае обнаружении ошибки будет выведен текст ошибки и переход к месту ошибки в тексте



В некоторых случаях **ошибка** может возникать **при выполнении** запроса (при этом проверка текста проходит успешно) в этом случае картинка ошибки дополняется зеленым треугольником.

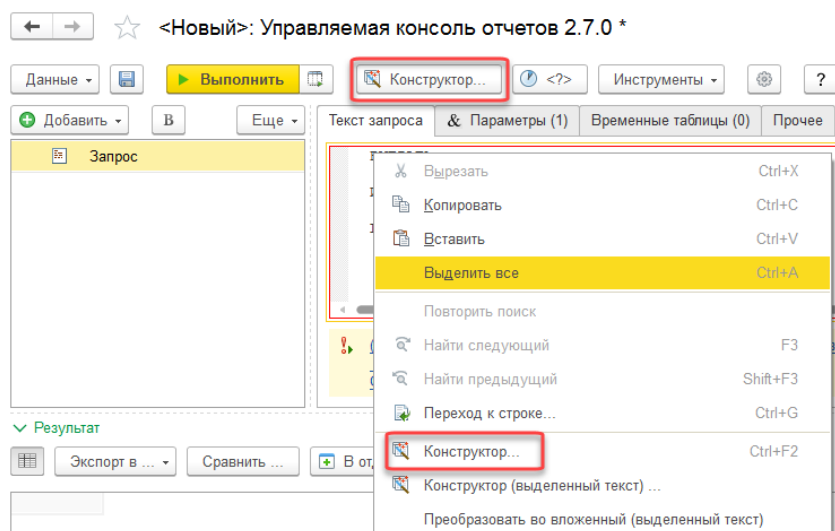




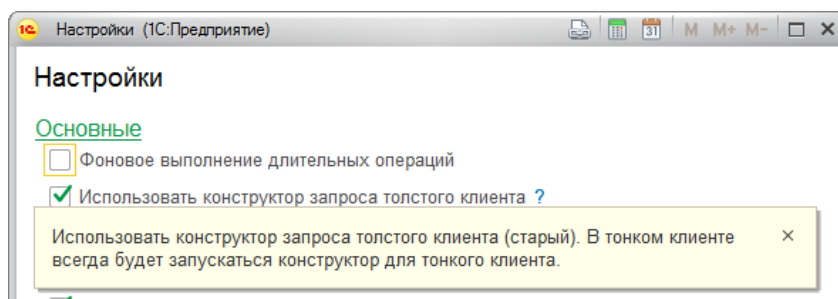
## 4.2 Редактирование запроса конструктором

### 4.2.1 Использование конструктора

Основное редактирование запроса производится конструктором, поэтому конструктор можно вызвать несколькими способами.

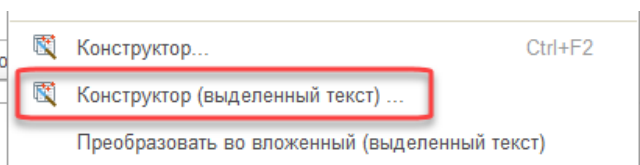


Для тонкого клиента доступен только конструктор тонкого клиента, а для толстого клиента можно использовать как конструктор тонкого клиента, так и толстого это управляется настройкой «Использовать конструктор запроса толстого клиента»



### 4.2.2 Конструктор (выделенный текст)

При необходимости можно редактировать текста запроса для выделенного текста при этом редактируется **только выделенный текст**



## 4.3 Работа с параметрами

### 4.3.1 Получение параметров

Получение параметров производится автоматически при проверке запроса. Значения использованных ранее не удаляются и в случае возобновлении использования они подтягиваются.

Параметры могут быть недоступны если запрос не проверен или содержит ошибки.

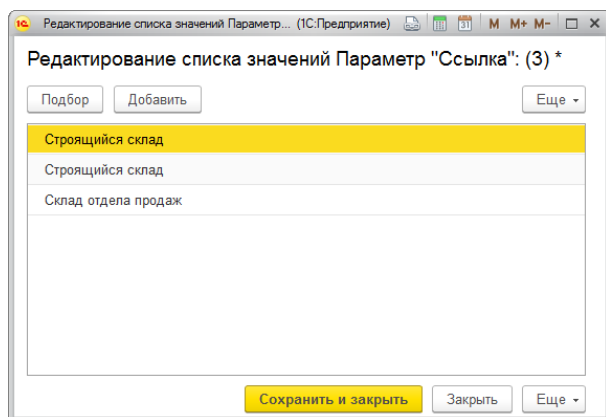
Редактирование параметров недоступно для вложенных запросов подробнее в [4.8](#)

Т	Имя	Тип	Значение
abc	ВерсияДанных	Значение	
<input checked="" type="checkbox"/>	ПометкаУдаления	Значение	Нет
	Ссылка	Список	<Пустое значение>

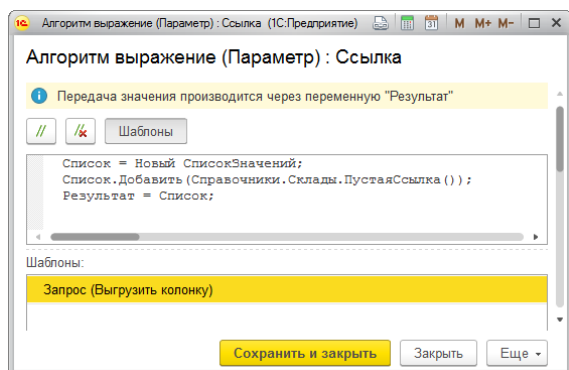
### 4.3.2 Типы «Список», «Выражение»

**Тип «Список»** - список значений (используется для выражение В, В ИЕРАРХИИ в запросе)

Редактируется в диалоге и доступен для простых типов значений (например недоступен для типа «Таблица значений»)



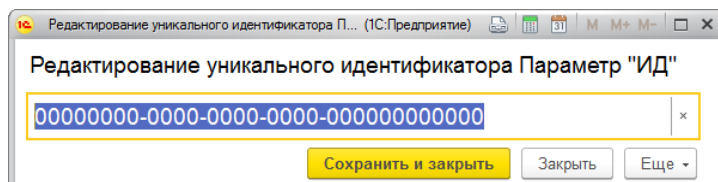
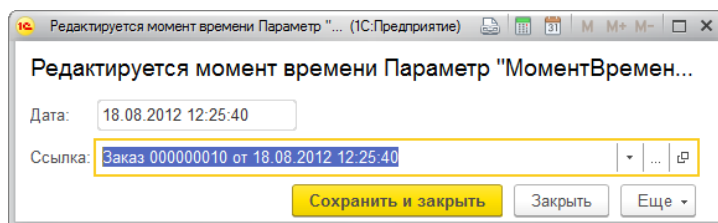
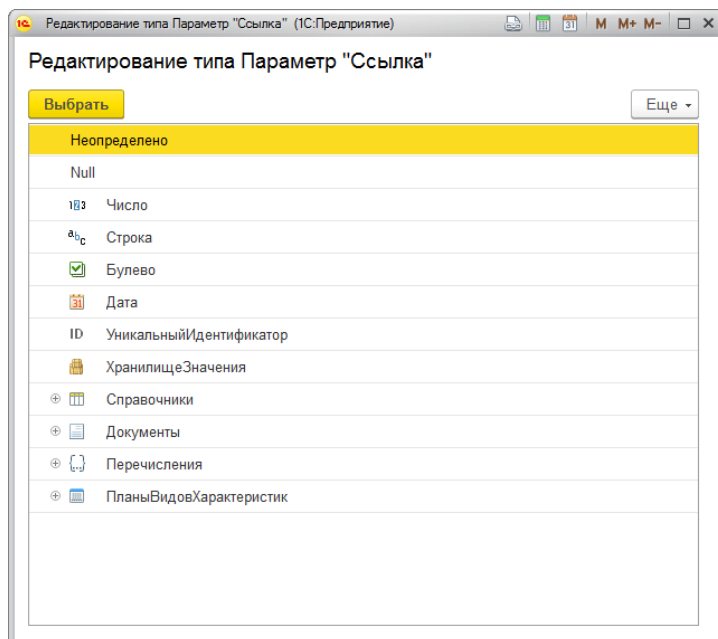
**Тип «Выражение»** - Код на строенном языке для получения значения параметра



Возврат значения производится через переменную Результат (Result)

#### 4.3.3 Параметры с типом значения «Тип», «МоментВремени», «УникальныйИдентификатор»

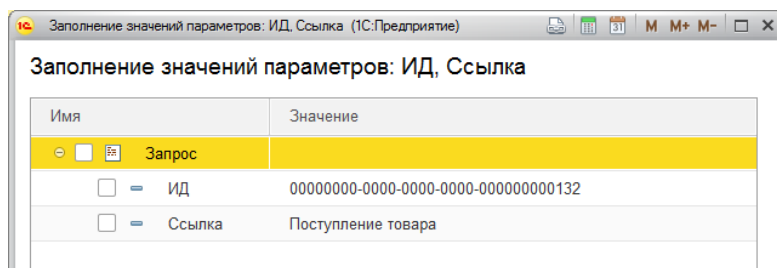
Программа корректно работает с особыми типами «Тип», «МоментВремени», «УникальныйИдентификатор» и позволяет их редактировать в диалогах



#### 4.3.4 Заполнение значений из других запросов

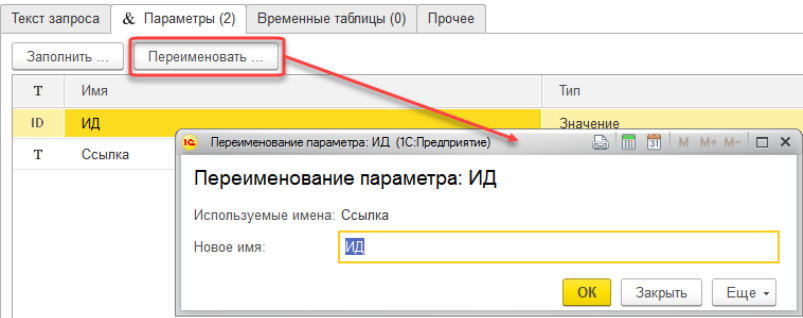
Функция предназначена для заполнения значений параметров из других запросов.

При выделении одного параметра подбираются параметры с **совместимого типа**, если несколько, то дополнительно **должно совпадать имя**.



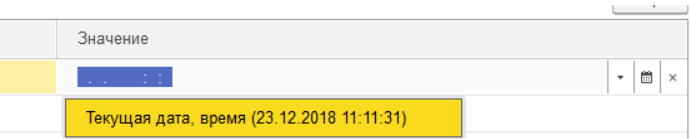
4.3.5 Переименование параметра

Для больших текстов можно использовать переименование, программа переименовывает параметр во всем тексте.



4.3.6 Помощь заполнения параметров

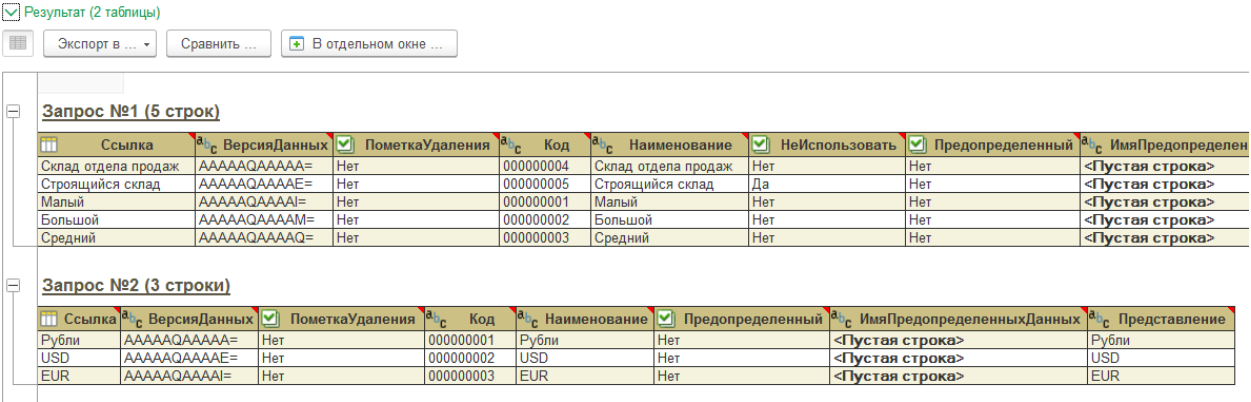
Для некоторых типов параметров предусмотрена помощь в заполнении.



4.4 Пакетные запросы, временные таблицы

4.4.1 Просмотр результатов пакета (запросов временных таблиц)

Программа полностью поддерживает пакетные запросы и временные таблицы, при выполнении выводятся результаты всех запросов пакета



При необходимости можно выполнить запрос с результатами временных таблиц

←

→

☆

<Новый>: Управляемая консоль отчетов 2.7.0 \*

Данные ▾

Выполнить

Конструктор...

50 мс

И...

✓ Результаты (3 таблицы)

Экспорт в ... ▾

Сравнить ...

В отдельном окне ...

Запрос №1 (5 строк)

Ссылка	ВерсияДанных	ПометкаУдаления	Код	Наименование	НеИспользовать	Предопределенный	ИмяПредопределенныхДанных	Представление
Склад отдела продаж	AAAAQAAAA=	Нет	000000004	Склад отдела продаж	Нет	Нет	<Пустая строка>	Склад от
Строящийся склад	AAAAQAAAAE=	Нет	000000005	Строящийся склад	Да	Нет	<Пустая строка>	Строящ
Малый	AAAAQAAAAI=	Нет	000000001	Малый	Нет	Нет	<Пустая строка>	Малый
Большой	AAAAQAAAAМ=	Нет	000000002	Большой	Нет	Нет	<Пустая строка>	Большой
Средний	AAAAQAAAAQ=	Нет	000000003	Средний	Нет	Нет	<Пустая строка>	Средний

Запрос №2 (3 строки)

Ссылка	ВерсияДанных	ПометкаУдаления	Код	Наименование	Предопределенный	ИмяПредопределенныхДанных	Представление
Рубли	AAAAQAAAA=	Нет	000000001	Рубли	Нет	<Пустая строка>	Рубли
USD	AAAAQAAAAE=	Нет	000000002	USD	Нет	<Пустая строка>	USD
EUR	AAAAQAAAAI=	Нет	000000003	EUR	Нет	<Пустая строка>	EUR

Запрос №3 [ВременнаяТаблица] (7 строк)

Ссылка	ВерсияДанных	ПометкаУдаления	Код	Наименование	Предопределенный	ИмяПредопределенныхДанных	Представление
МосСтройСити Банк	AAAAQAAAA=	Нет	000000006	МосСтройСити Банк	Нет	<Пустая строка>	МосСтройСити Банк
СтройКом Банк	AAAAQAAAAE=	Нет	000000007	СтройКом Банк	Нет	<Пустая строка>	СтройКом Банк
ОАО АКБ "Московский"	AAAAQAAAAI=	Нет	000000008	ОАО АКБ "Московский"	Нет	<Пустая строка>	ОАО АКБ "Московский"
Первый Московский Банк	AAAAQAAAAМ=	Нет	000000001	Первый Московский Банк	Нет	<Пустая строка>	Первый Московский Банк
Пирамида Банк	AAAAQAAAAQ=	Нет	000000002	Пирамида Банк	Нет	<Пустая строка>	Пирамида Банк
РемКом Банк	AAAAQAAAAU=	Нет	000000003	РемКом Банк	Нет	<Пустая строка>	РемКом Банк
ВнешИвестСити Банк	AAAAQAAAAY=	Нет	000000005	ВнешИвестСити Банк	Нет	<Пустая строка>	ВнешИвестСити Банк

4.4.2 Параметр запроса типа таблица значений

Текст запроса

& Параметры (1)

Временные таблицы (0)

Прочее

ВЫБРАТЬ

ТЗ.Ссылка КАК Ссылка

ПОМЕСТИТЬ ВременнаяТаблица

ИЗ

ТЗ КАК ТЗ

Управляемое приложение" УКО 2.7 (ПС/Предприятие)

Выполнить

Конструктор...

50 мс

Инструменты ▾

Справка ▾

В

Еще ▾

Текст запроса

& Параметры (1)

Временные таблицы (0)

Прочее

Заполнить ...

Переименовать ...

Т

Имя

Тип

Значение

ТЗ

Значение

Таблица значений

Редактируется таблица значений (Параметр: ТЗ (2) \* (ПС/Предприятие)

Добавить

Еще ▾

Колонки (1)

Имя

Тип

Ссылка

Банк

ВнешИвестСити Банк

МосСтройСити Банк

Сохранить и закрыть

Закрыть

Редактировать колонки

Еще ▾

Сравнить ...

В

(5 строк)

ВерсияДанных

AAAAQAAAA=

AAAAQAAAAE=

AAAAQAAAAI=

AAAAQAAAAМ=

AAAAQAAAAQ=

(3 строки)

Запрос №1 [ВременнаяТаблица] (3 строки)

Ссылка
ВнешИвестСити Банк
МосСтройСити Банк
ОАО АКБ "Московский"

#### 4.4.3 Автоматический вывод содержимого временной таблицы

В случае если пакет запросов не содержит запросов с результатом, автоматически при выполнении происходит выполнение с результатами временных таблиц.

#### 4.4.4 Использование временных таблиц

При необходимости можно задавать временные таблицы менеджера временных таблиц закладка «Временные таблицы»

Текст запроса

& Параметры (1)

Временные таблицы (1)

Прочее

Добавить

Имя	Тип	Значение
T3	Значение	<Таблица значений>

Доступен тип «Выражение» когда значение таблицы формируется из кода на встроенном языке.

## 4.5 Работа с результатом

#### 4.5.1 Выделение значений NULL, Пустая ссылка и др.

Для удобства в результате выделяются значения NULL, Пустая ссылка и др.

**Запрос №1 [ВременнаяТаблица] (14 строк)**

Ссылка	ВерсияДанных	ПометкаУдаления	Родитель	ЭтотГруппа	Код	Наименование	Регион	Индекс
Москхлеб ОАО	AAAAA0AAAA=	Нет	Поставщики	Нет	000000012	Москхлеб ОАО	Москва	456789
Магазин "Продукты"	AAAAAA0AAAAE=	Нет	Покупатели	Нет	000000013	Магазин "Продукты"	Москва	127400
Магазин "Бытовая техника"	AAAAA0AAAAAI=	Нет	Покупатели	Нет	000000014	Магазин "Бытовая техника"	Санкт-Петербург	256452
Магазин "Обувь"	AAAAAA0AAAAM=	Нет	Покупатели	Нет	000000015	Магазин "Обувь"	Москва	356845
Магазин "Мясная лавка"	AAAAAA0AAAAQ=	Нет	Покупатели	Нет	000000016	Магазин "Мясная лавка"	Москва	236499
Поставщики	AAAAA0AAAAU=	Нет	<Пустая ссылка: Справочник Контрагенты>	Да	000000001	Поставщики	<-NULL>	<-NULL>
Покупатели	AAAAA0AAAAUY=	Нет	<Пустая ссылка: Справочник Контрагенты>	Да	000000002	Покупатели	<-NULL>	<-NULL>
Шиловова ООО	AAAAA0AAAAAs=	Нет	Покупатели	Нет	000000004	Шиловова ООО	Москва	121344
Скорород АО	AAAAA0AAAAAg=	Нет	Поставщики	Нет	000000005	Скорород АО	Москва	121456
Пантера АО	AAAAA0AAAAAL=	Нет	Поставщики	Нет	000000006	Пантера АО	Польша	2222
Полос Б В ИЧП	AAAAAA0AAAAAD=	Нет	Поставщики	Нет	000000007	Полос Б В ИЧП	Москва	123845
Животноводство ООО	AAAAAA0AAAAAN=	Нет	Поставщики	Нет	000000009	Животноводство ООО	Алтай	125678
Корнет ЗАО	AAAAA0AAAAAw=	Нет	Поставщики	Нет	000000010	Корнет ЗАО	Москва	221134
ЭлектроБит ЗАО	AAAAA0AAAAAX=	Нет	Поставщики	Нет	000000011	ЭлектроБит ЗАО	Урал	<Пустая строка>

Данная функция замедляет вывод результат в случае необходимости можно выключить в настройках (по умолчанию включено).

#### 4.5.2 Чередование цветов строк, оптимальная ширина колонок

Облегчает чтение результата в случае необходимости можно выключить в настройках. Вывод замедляется незначительно.

### 4.5.3 Примечание описание типа поля

ХранилищеЗначения ЛюбаяСсылка Характеристика

ХранилищеЗначения

Картинка отображающая тип колонки

ХранилищеЗначения

Характеристика

Тип(ы):

- Справочник.ЗначенияХарактеристик (ссылка)
- Справочник.Склады (ссылка)
- Справочник.ВидыЦен (ссылка)
- Справочник.РасчетныеСчета (ссылка)
- Булево
- Справочник.Банки (ссылка)
- Справочник.Контрагенты (ссылка)
- Справочник.Регионы (ссылка)
- Справочник.Товары (ссылка)
- Строка (1 000, переменная)
- ... Всего (15)

### 4.5.4 Расшифровка таблицы значений

Значения типа «РезультатЗапроса» - таблица значений дополнительно расшифровываются

← → ★ <Новый>: Управляемая консоль отчетов 2.7.0 \*

Данные ▾ ▶ Выполнить Конструктор... 2 мс Инструменты ▾ ? Справка ▾

Добавить ▾ В Еще ▾

Запрос

Текст запроса & Параметры (0) Временные таблицы (1) Прочее

Ссылка КАК Ссылка,  
НомерСтроки КАК НомерСтроки,  
Товар КАК Товар,  
Цена КАК Цена,  
Количество КАК Количество,  
Суффикс КАК Суффикс  
из  
) КАК Товары

✓ Результат (Таблица, 39 строк)

Экспорт в ... Сравнить ... В отдельном окне ...

Запрос №1 (39 строк)

Ссылка	НомерСтроки	Товар	Цена	Количество
Поступление товара 000000024 от 01.04.2012 10:21:31	1	Масло	30,00	100,00
Поступление товара 000000027 от 06.04.2012 9:56:44	2	Торт	150,00	100,00
Поступление товара 000000028 от 19.05.2012 19:23:56	3	Ряженка	45,00	100,00
Поступление товара 000000029 от 04.06.2012 12:45:52	4	Масло	30,00	100,00
Поступление товара 000000030 от 21.04.2012 10:38:18	5	Торт	150,00	100,00
Поступление товара 000000032 от 12.04.2012 9:56:48	6	Ряженка	45,00	100,00

Просмотр таблицы значений (6) (1С:Предприятие)

Просмотр таблицы значений (6)

Ссылка НомерСтроки Товар Цена Количество

Поступление товара... 1 Масло 30,00 100,00

Поступление товара... 2 Торт 150,00 100,00

Поступление товара... 3 Ряженка 45,00 100,00

Поступление товара... 4 Масло 30,00 100,00

Поступление товара... 5 Торт 150,00 100,00

Поступление товара... 6 Ряженка 45,00 100,00

Данная функция **значительно замедляет** вызов результата и потребления памяти. Если доставляет неудобства можно управлять в настройках

- Расшифровка таблиц значений:
- ☐ Отключена
  - ☐ Упрощенная
  - ☒ Полная (медленная, с указанием количества)

### 4.5.5 Ограничение количества выводимых строк

Часто результат запроса содержит большое количество строк и выводится долго для решения этой проблемы предусмотрено ограничение количества выводимых строк

✓ Результат (Таблица, 15 строк)

Экспорт в ... Сравнить ... В отдельном окне ...

Макс. строк: 15 Не все строки выведены Вывести все

Запрос №1 (15 строк, не все строки выведены)

Ссылка	Поставщик	Склад	Валюта	Организация	Товары
Поступление товара 000000024 от 01.04.2012 10:21:31	Животноводство ООО	Малый	Рубли	ООО "Все для дома"	<Таблица значений (1)>
Поступление товара 000000027 от 06.04.2012 9:56:44	Корнет ЗАО	Большой	Рубли	ООО "1000 мелочей"	<Таблица значений (1)>
Поступление товара 000000028 от 19.05.2012 19:23:56	Пантера АО	Средний	Рубли	ООО "Все для дома"	<Таблица значений (1)>

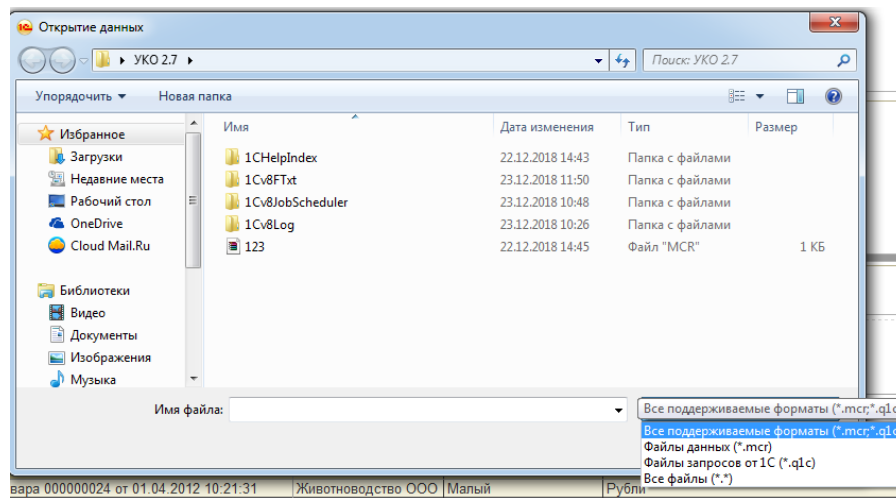
Если задано ограничение строк более чем задано не выводится, при необходимости вывести все строки можно использовать «Вывести все».

Ограничение устанавливается в Настройках.

## 4.6 Импорт формата q1c

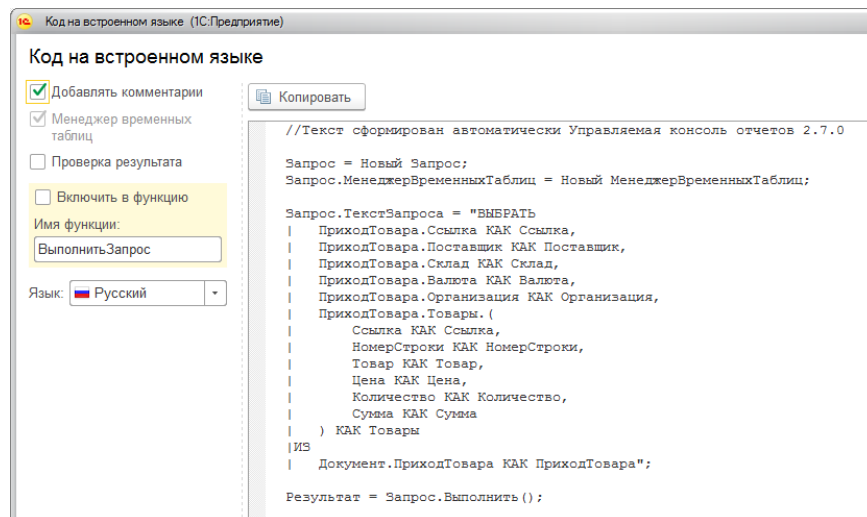
Поддерживается импорт данных стандартной консоли от 1С формат q1c

Данные – Файл – Открыть ...



## 4.7 Генерация кода на встроенном языке

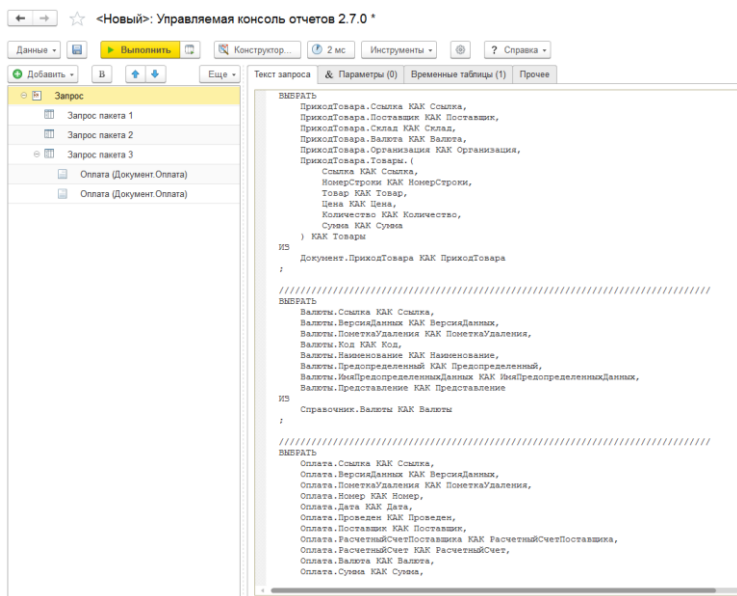
Для переноса данных в конфигуризатор есть инструмент «Инструменты – Код на встроенном языке»





## 4.8 Структура запроса в виде дерева

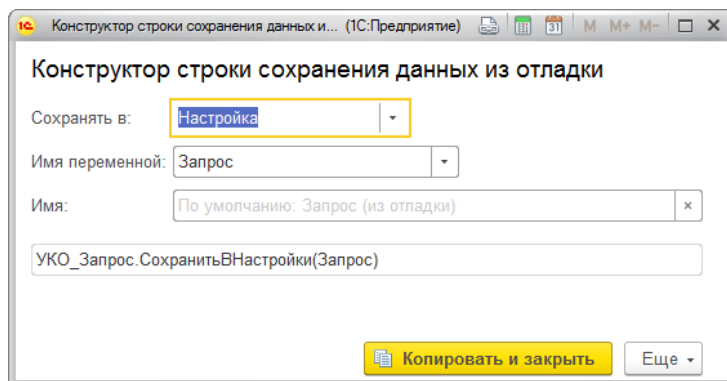
Для облегчения работы с большими и сложными запросами программа разбирает запрос на составные части и отображает в виде дерева с возможностью выполнить отдельный запрос.



Если данная функция не используется можно отключить в настройках для улучшения быстродействия.

## 4.9 Получение данных из отладки

Бывает необходимо получить данные запроса из отладки конфигуратора для этого в табло необходимо прописать функцию которую можно получить из Инструмента – Конструктор строки отладки



Дополнительно с данной функцией можно ознакомиться из статьи <https://infostart.ru/public/934312/>

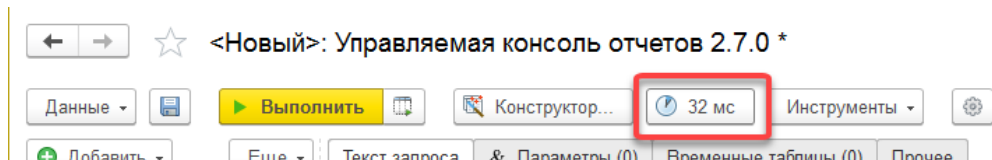
#### 4.10 Анализ плана запроса

Подробнее в статье <https://infostart.ru/public/940250/>

## Глава 5. Прочие общие функции

### 5.1 Замер времени выполнения

При выполнении запросов, СКД производится замер времени выполнения. Замер производится в миллисекундах и отображается на кнопке замер и в подсказке к ней.

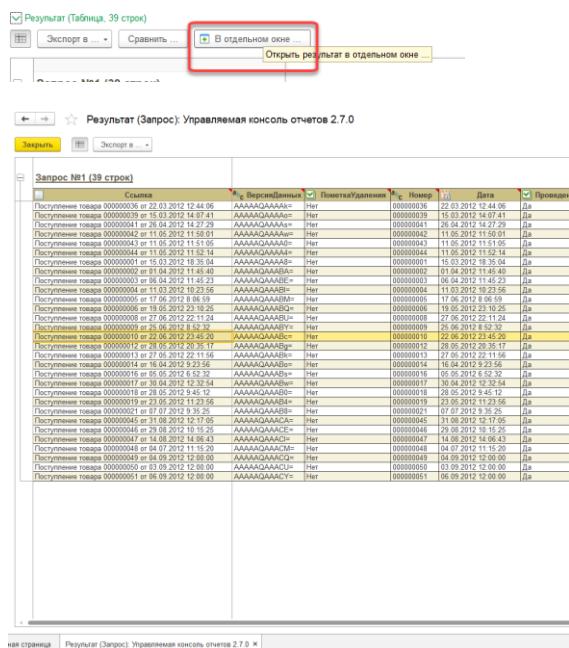


При повторном нажатии производится **только** замер без обновления результата. Для запроса замеряется время выполнения запроса Запрос.ВыполнитьПакет().

### 5.2 Работа с результатом

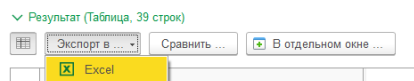
#### 5.2.1 Результат в отдельном окне

Для анализа результата удобна функция результат в отдельном окне где результат выводится на весь экран.



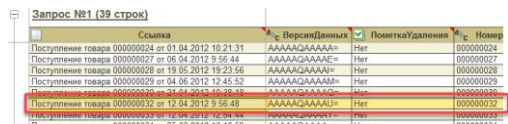
#### 5.2.2 Экспорт результата в Excel

При необходимости можно экспортировать результат в Excel



#### 5.2.3 Выделение активизированной строки

Для удобства анализа результата текущая строка выделяется фоном.



## 5.2.4 Сумма выделенных ячеек

Результат (Таблица, 20 строк)

Экспорт в ... Сравнить ... В отдельном окне ...

Макс. строк: 3 000 Σ 48 440,00

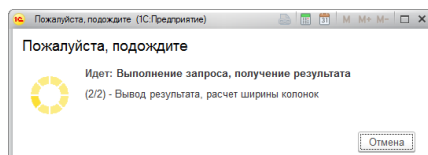
Запрос №1 (20 строк)

Ссылка	№13 НомерСтроки	Товар	№14 Номер	Количество	№15 Сумма
Продажа 000000001 от 01.08.2012 12:15:00	1	Yeko345MO	10 000	1	10 000
Продажа 000000002 от 02.08.2012 16:14:00	1	Конфетас	250	50	12 500
Продажа 000000003 от 03.08.2012 18:15:30	1	Sony K3456P	4 500	1	4 500
Продажа 000000004 от 04.08.2012 19:17:50	1	Болтики	2 000	3	6 000
Продажа 000000004 от 04.08.2012 19:17:50	2	Валенки	1 500	3	4 500
Продажа 000000005 от 05.08.2012 19:17:55	1	Босночки	2 500	5	12 500
Продажа 000000006 от 06.08.2012 14:29:00	1	Сапоги	3 500	2	7 000
Продажа 000000007 от 07.08.2012 10:15:12	1	Yeko67NE	15 000	1	15 000
Продажа 000000008 от 10.08.2012 12:37:12	1	Игорур	30	300	9 000
Продажа 000000009 от 13.08.2012 14:15:30	1	Bosch1234	2 500	2	5 000
Продажа 000000010 от 18.08.2012 12:25:55	1	Сапоги	3 300	2	6 600
Продажа 000000011 от 03.09.2012 14:25:15	1	Игорур	30	50	1 500
Продажа 000000012 от 04.09.2012 10:20:25	1	Конфетас	250	10	2 500
Продажа 000000012 от 04.09.2012 10:20:25	2	Сметана	50	11	550
Продажа 000000013 от 05.09.2012 12:05:00	1	Молоко	30	12	360
Продажа 000000014 от 05.09.2012 13:46:50	1	Bosch15	2 700	3	8 100
Продажа 000000015 от 06.09.2012 9:30:12	1	Доскина	300	1	300
Продажа 000000015 от 06.09.2012 9:30:12	2	Sony K3456P	4 500	2	9 000

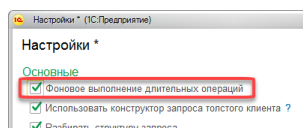
## 5.3 Выполнение в фоне

Длительные операции выполняются в фоне т.е. не вызывают зависания основного окна.

При выполнении операции более 5 секунд появляется окно, отображающее прогресс выполнения, при необходимости можно отменить выполнение.

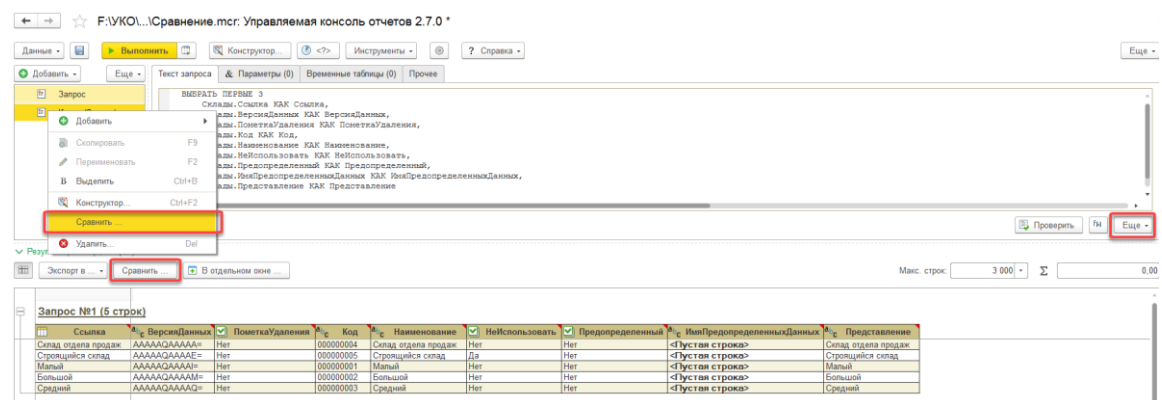


Если необходимо можно выключить фоновое выполнение в настройках

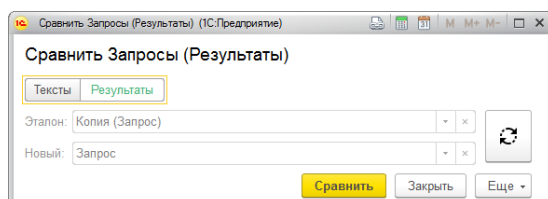


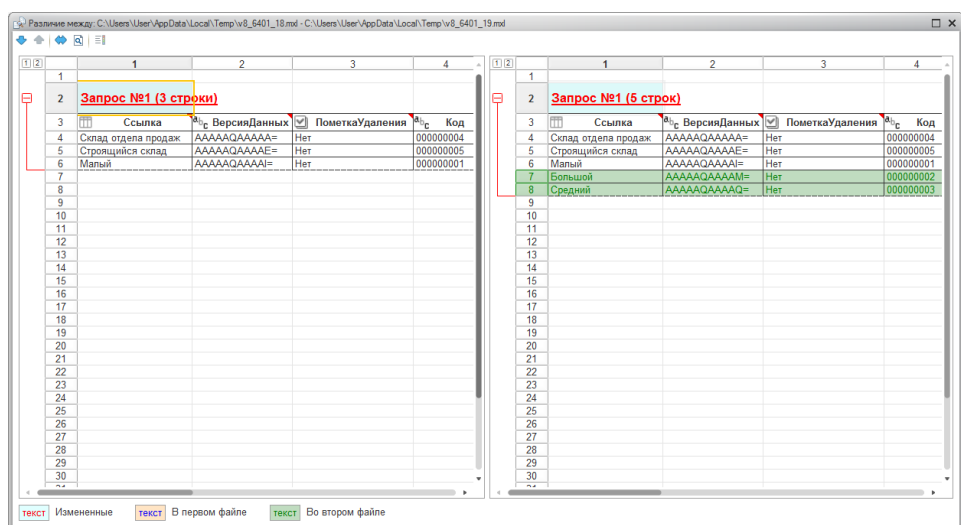
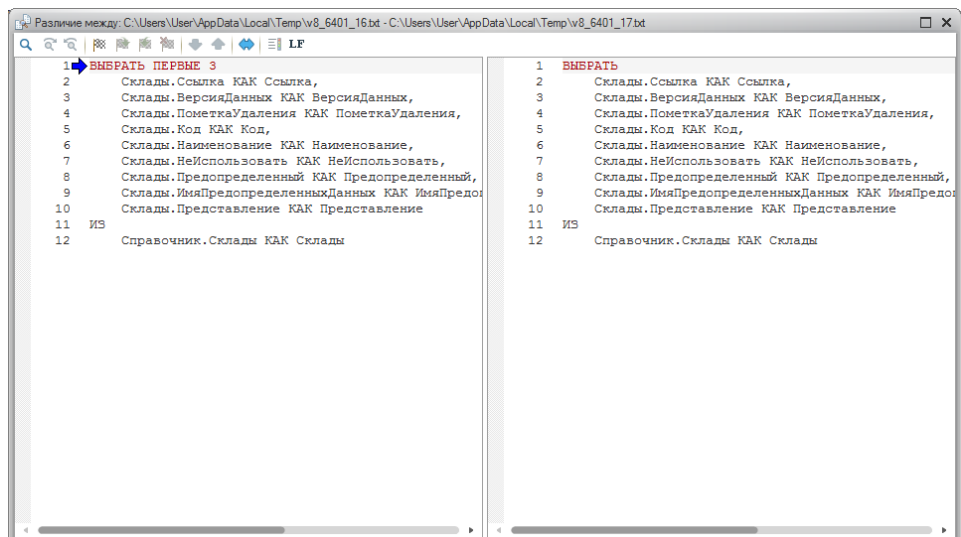
## 5.4 Сравнение текстов, результатов

В УКО можно сравнивать тексты, результаты запросов и СКД. Сравнение доступно из многих мест в зависимости от контекста подбираются объекты сравнения:



## Диалог настройки сравнения





## Список сокращений

УКО – Управляемая консоль отчетов

СУБД – Система управления базами данных

СКД – Система компоновки данных

БСП – Библиотеки стандартных подсистем