Лабораторная работа №4

МЕХАНИЗМ ЗАПРОСОВ В СИСТЕМЕ 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ.

ОБРАБОТКИ И ОТЧЕТЫ

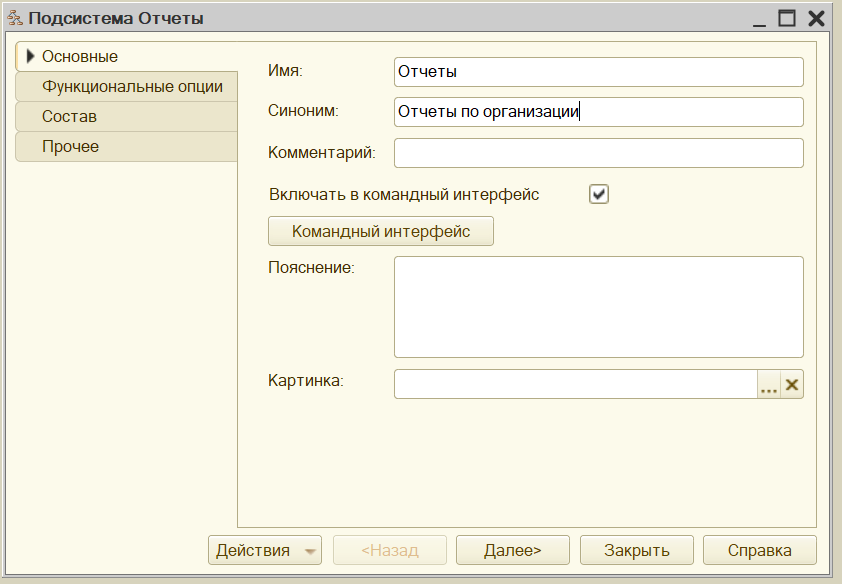
***Цель работы:*** освоение табличной техники доступа к учетным данным посредством языка запросов 1С:Предприятие; получение навыков разработки отчетов и обработок.

***Тематика конфигурации*:** Машиностроительный завод (производство и торговля газового оборудования)

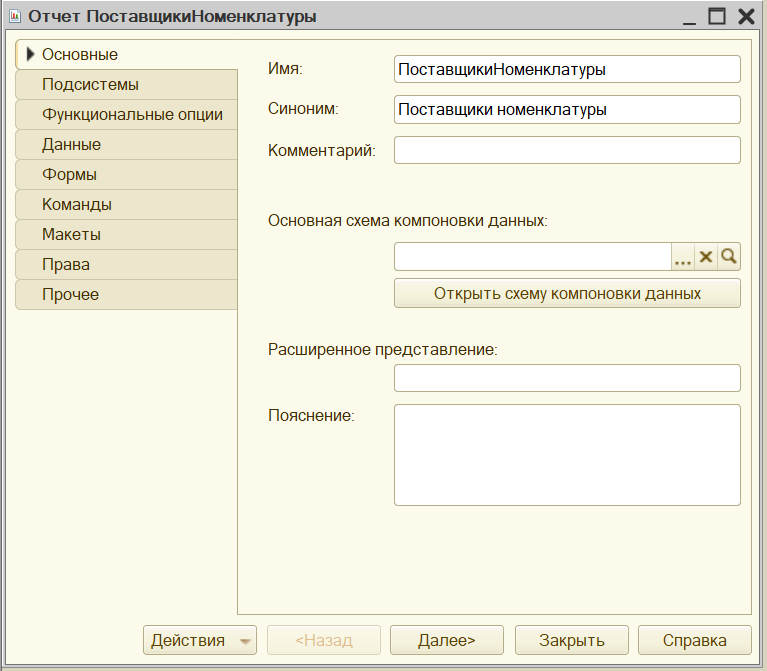
***Задание к лабораторной работе:*** Выполнение заданий в соответствии с тестом лабораторной работы.

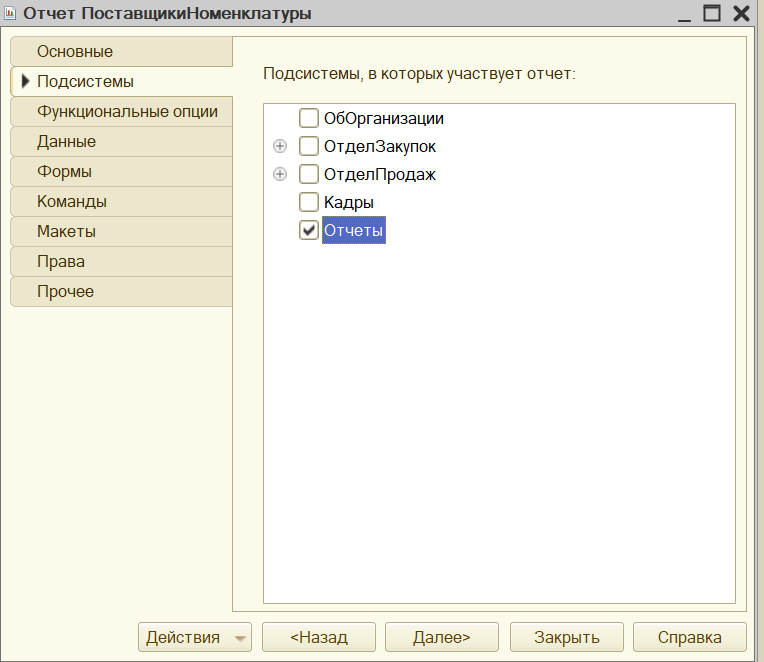
***Ход решения*:**

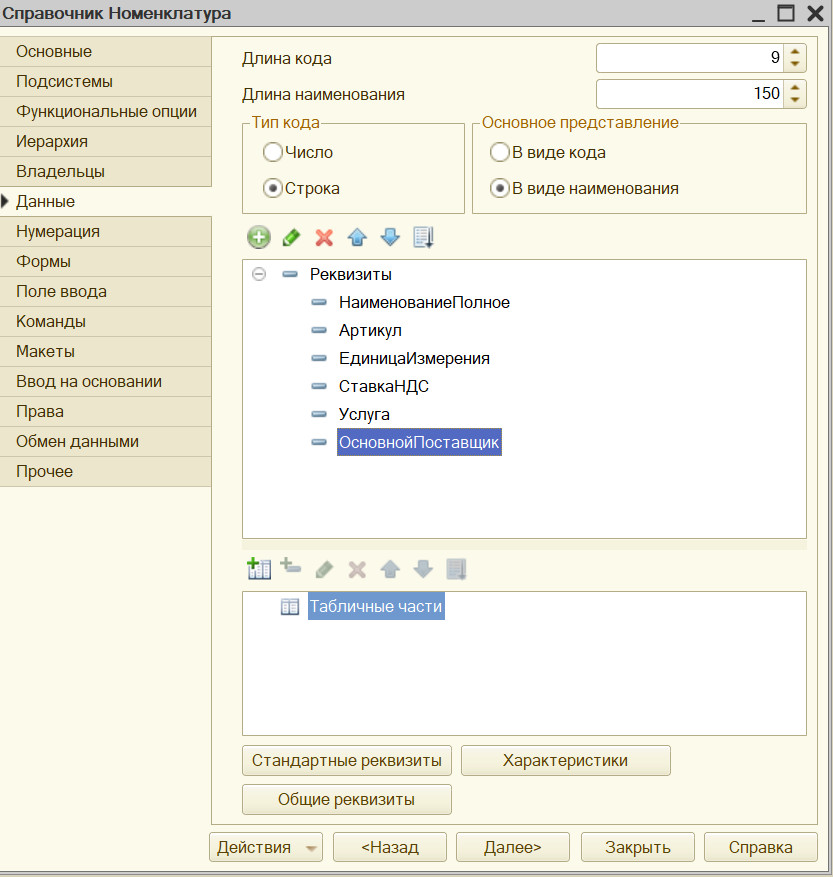
1. Добавила в состав конфигурации новую подсистему Отчеты по организации, которая будет предоставлять пользователю доступ ко всем объектам конфигурации типа Отчет.



2. Выполнила пример по созданию отчета ПоставщикиНоменклатуры с двумя вариантами представления данных, предварительно добавив поле Основной поставщик для объектов номенклатуры.







Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

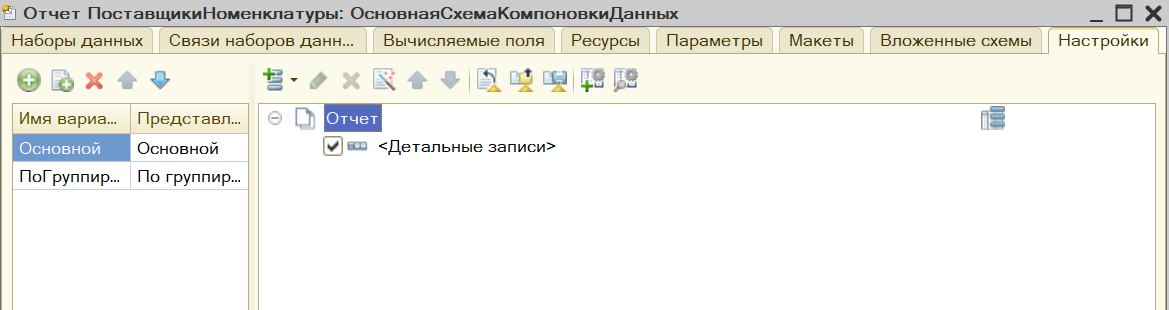
Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание



Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

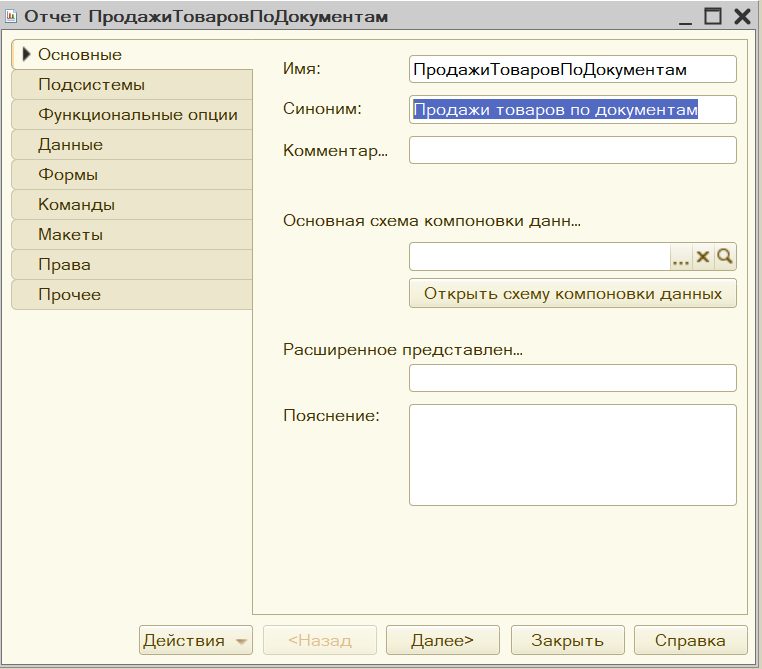
Изображение выглядит как текст

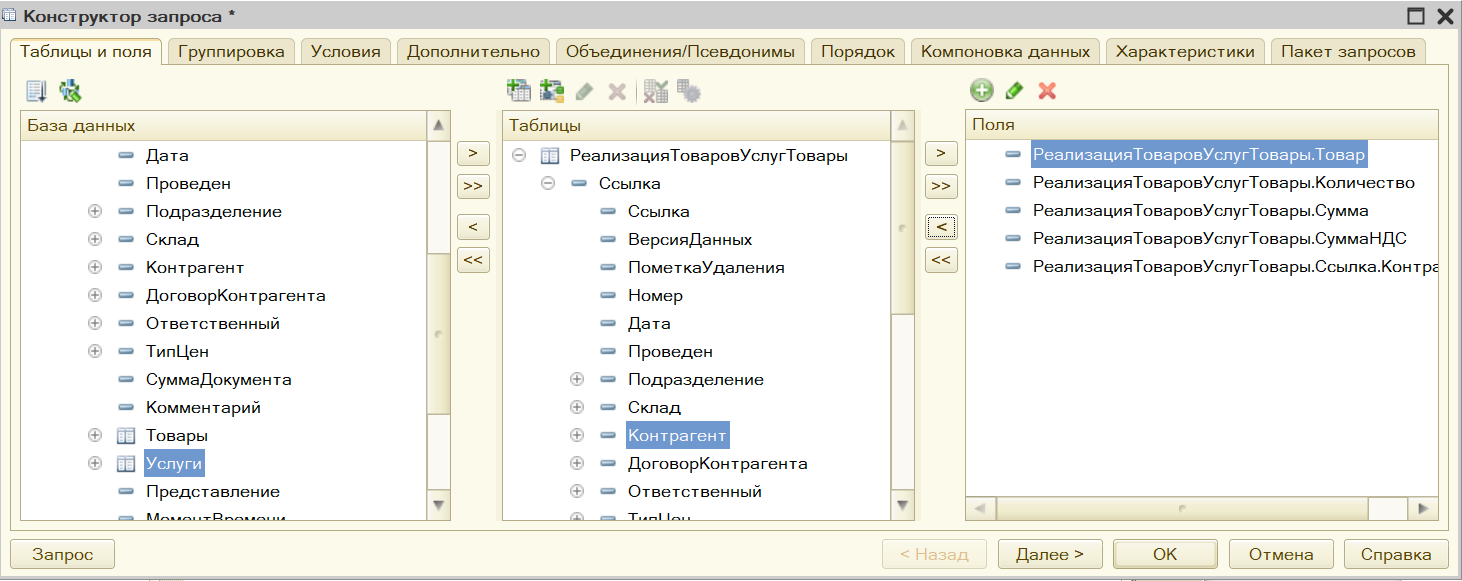
Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

3. Создала отчет с именем ПродажиТоваровПоДокументам. Отчет отражает данные о продажах товаров в количественном и суммовом выражении в разрезе клиентов и номенклатурных позиций за заданный пользователем период. Границы периода, за который нужно сформировать отчет, передаются в запрос через параметры НачалоПериода и КонецПериода. Предусмотрела автоматическое приведение даты, заданной в поле КонецПериода, к концу дня. Вариант отчета содержит группировки по клиенту и номенклатуре, а также итоги по каждому клиенту и в целом по всему отчету.





Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание



Изображение выглядит как стол

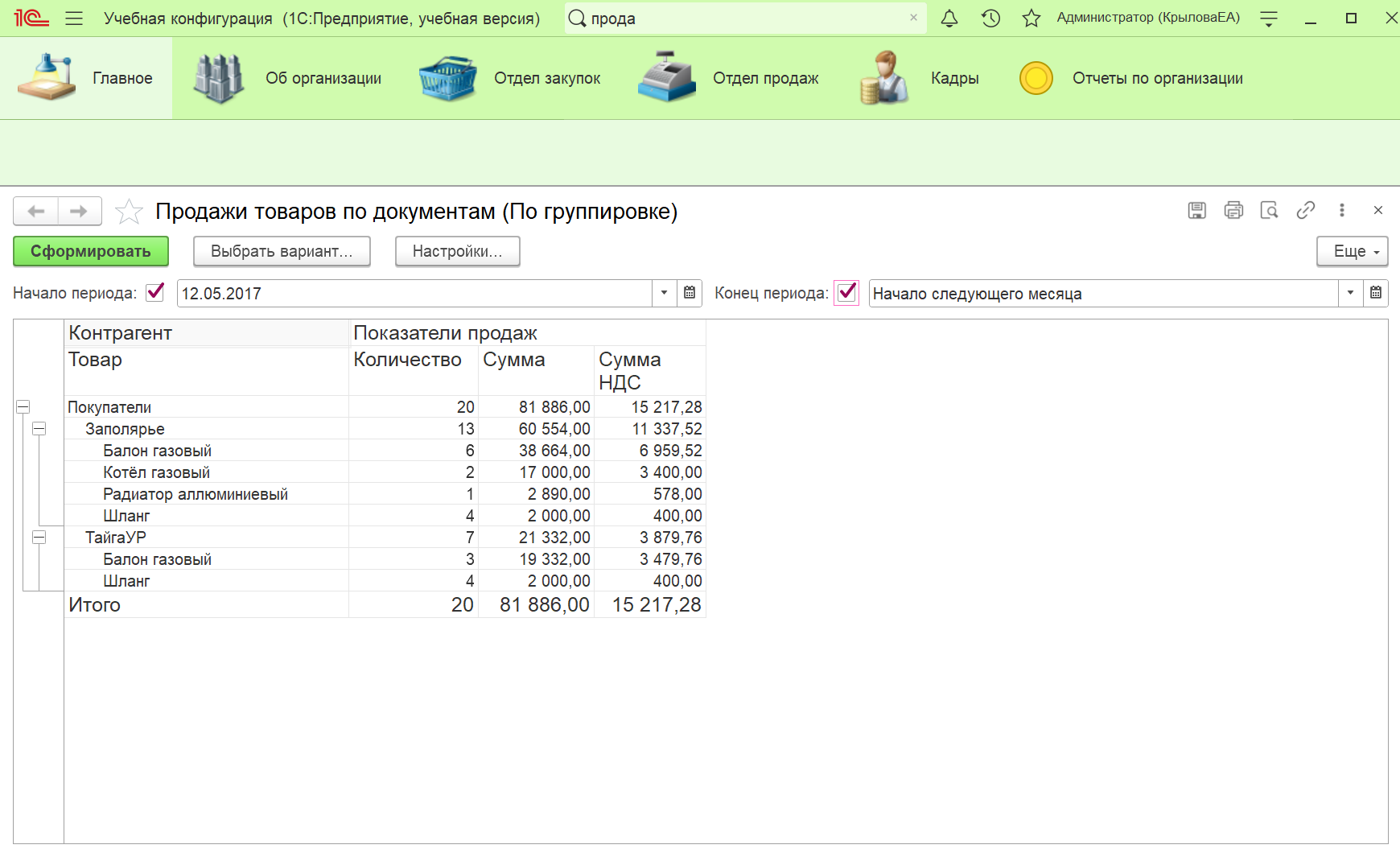
Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

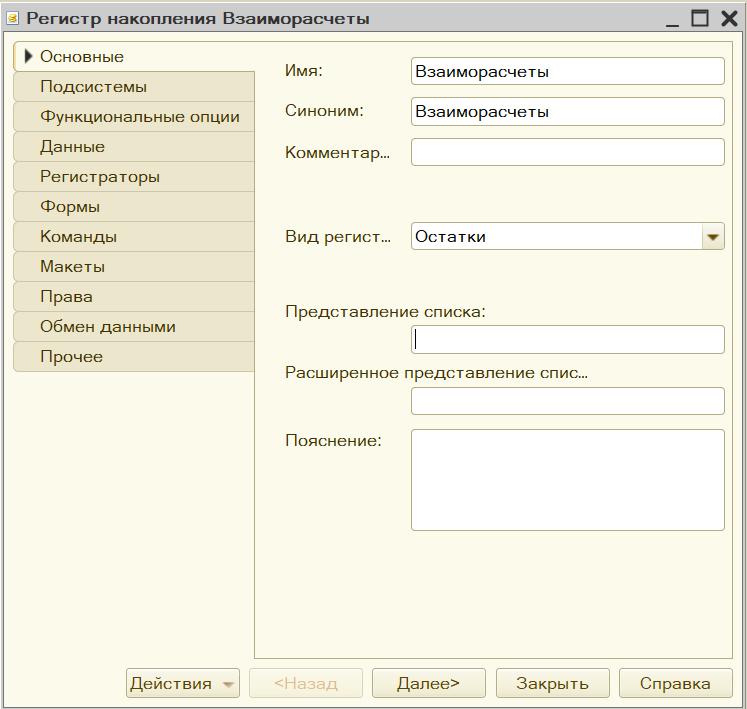
Автоматически созданное описание

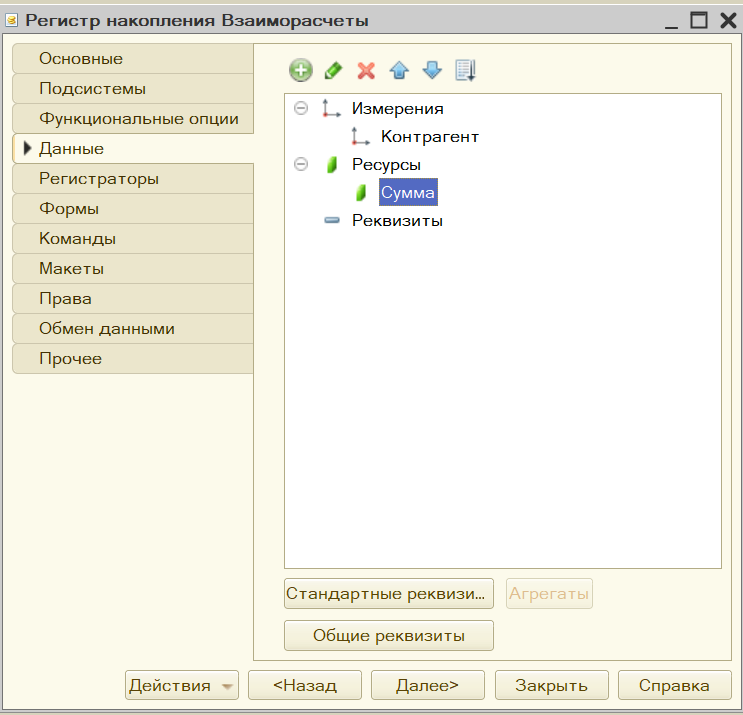


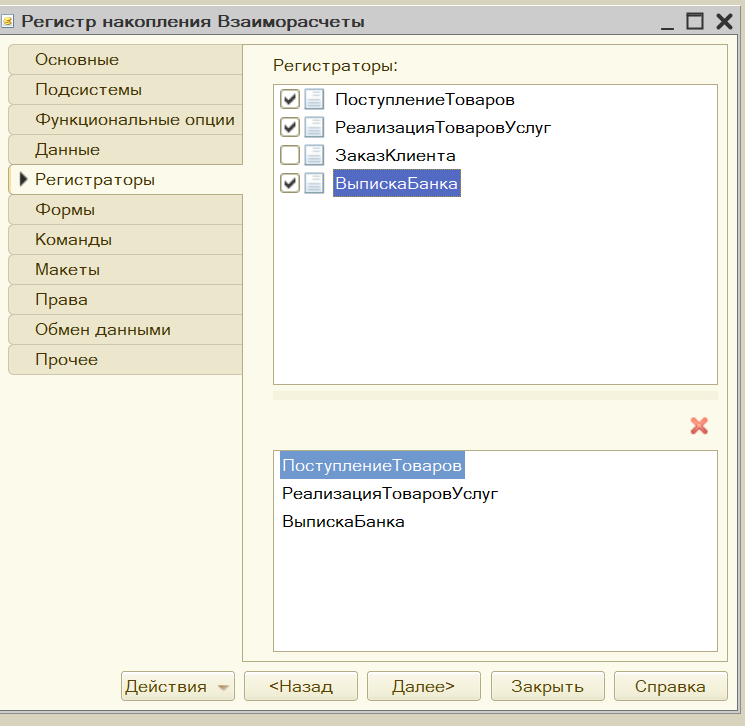
4. Выполнила пример по созданию отчета ОстаткиВзаиморасчетов с добавлением документа Выписка банка и регистра накопления Взаиморасчеты и проведением по нему документов.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

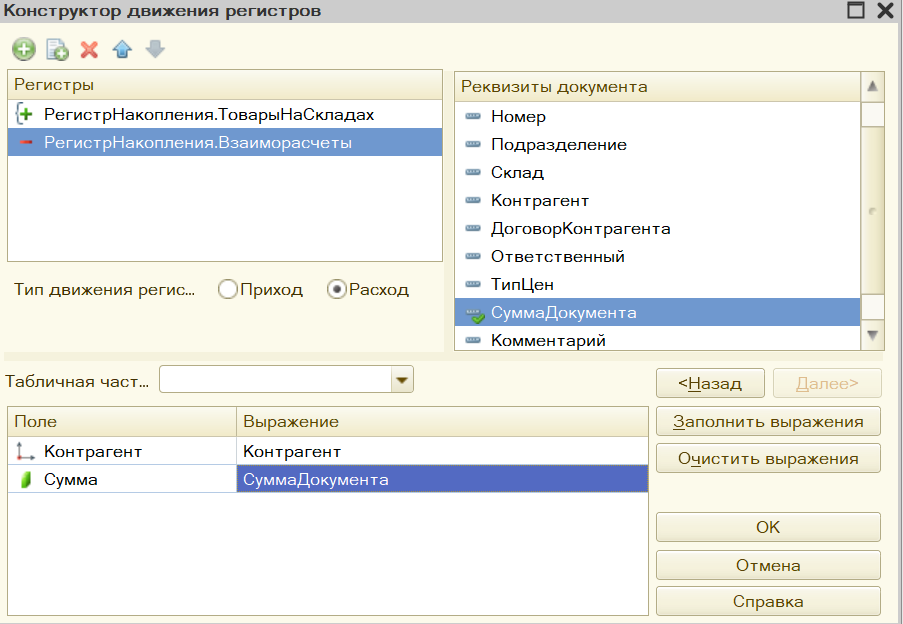






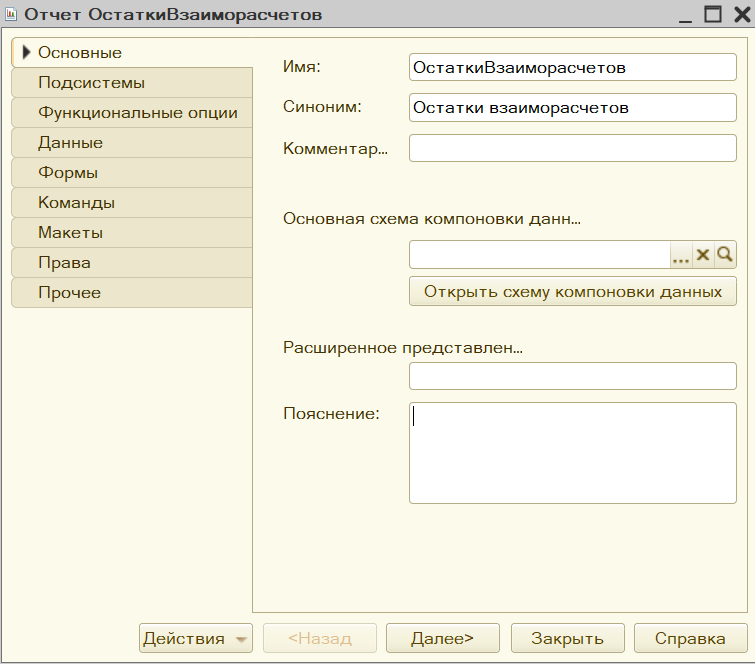
Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание



Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание



Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

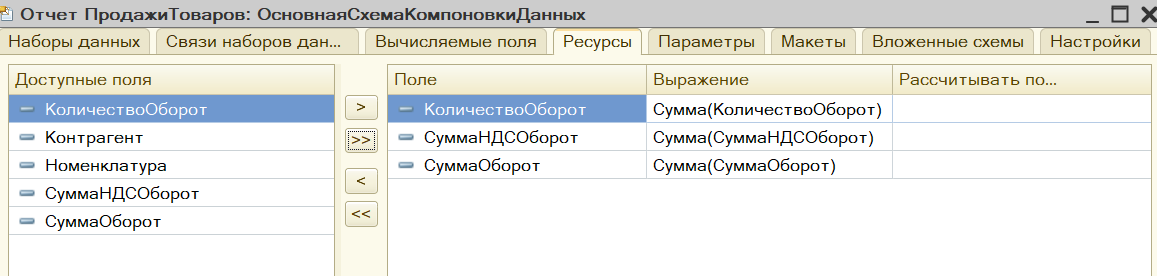
5. Создала отчет с именем ПродажиТоваров на основе виртуальной таблицы соответствующего регистра накопления. В отчете не отражаются суммы за оказание услуг. Предусмотрена возможность получения в отчете оборотов продаж за определенный период.

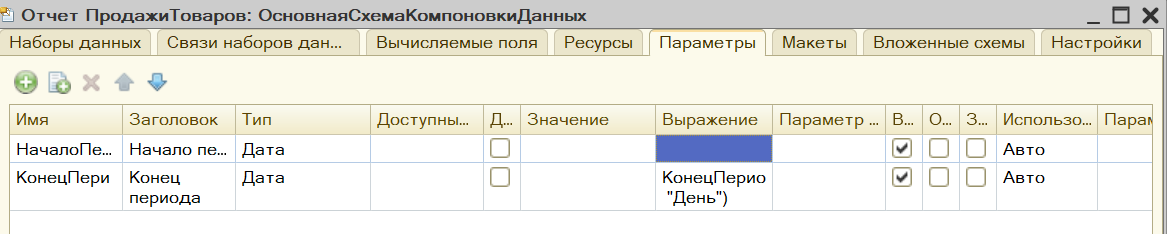
Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание





Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

6. Создала отчет с именем ПродажиНоменклатурыДокумента, реализующий вывод информация о продажах в количественном и суммовом выражении тех товаров, которые содержатся в табличной части документа РеализацияТоваровУслуг, указываемого в качестве параметра в форме отчета.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

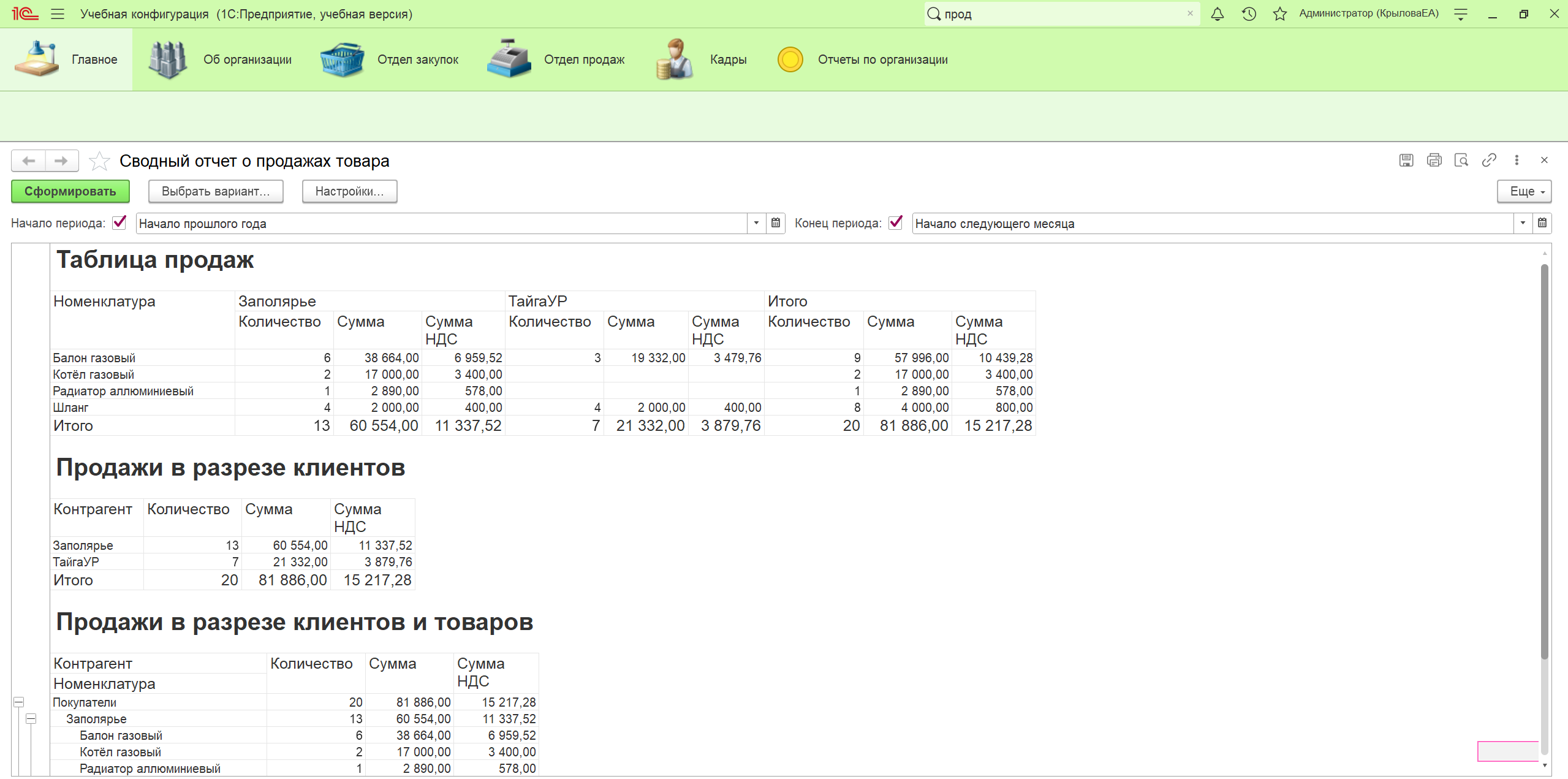
7. Добавила в состав конфигурации новый отчет СводныйОтчетОПродажахТовара копированием отчета, созданного в 5 пункте. Отчет содержит один вариант с тремя способами представления информации о продажах: 1) в виде таблицы, по строкам – товары, по колонкам – контрагенты; 2) в виде линейного списка, по клиентам и без разделения на номенклатуру; 3) в виде списка, по клиенту и в разрезе номенклатуры. Каждая часть отчета содержит свой заголовок.

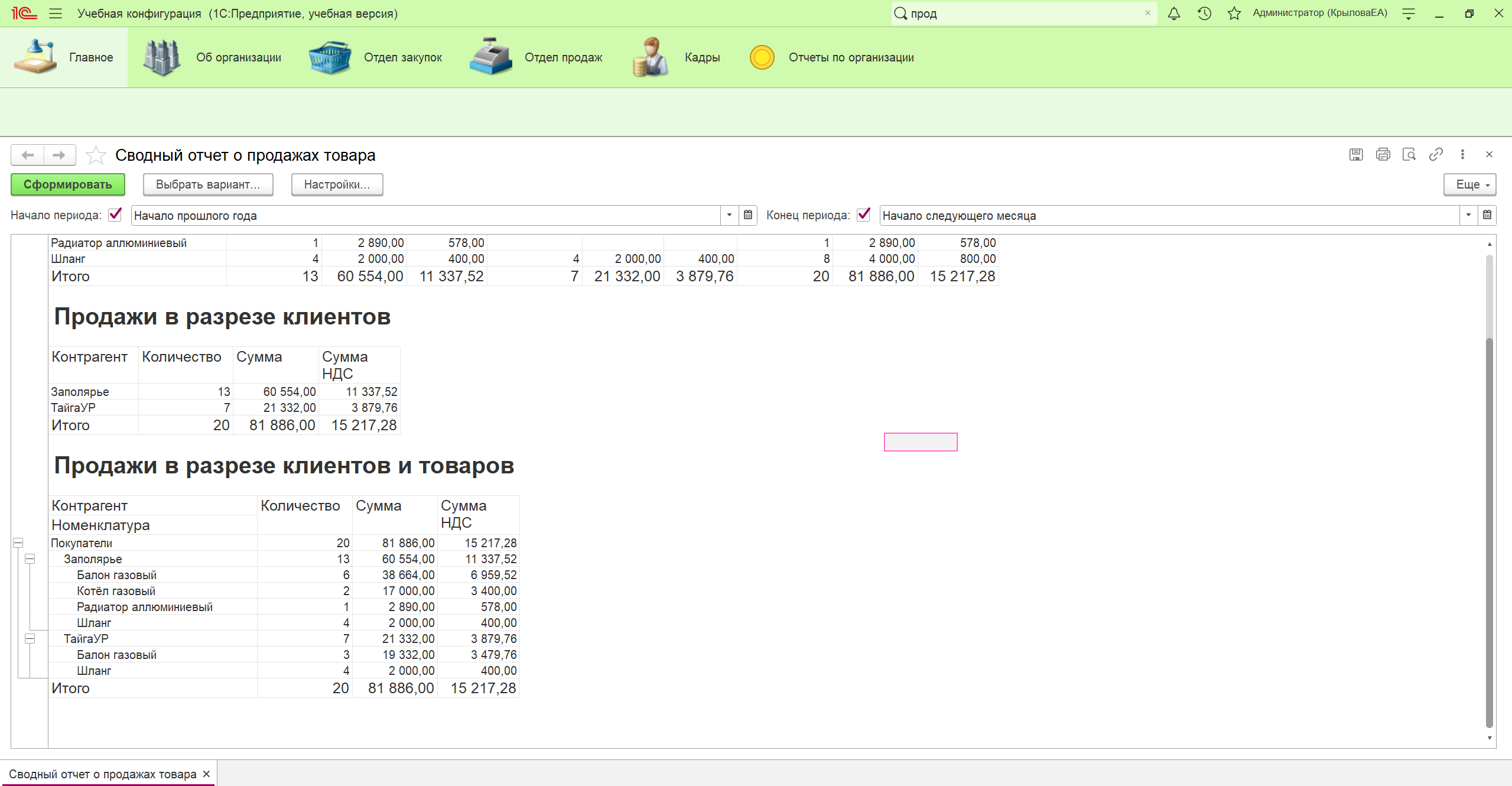
Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание





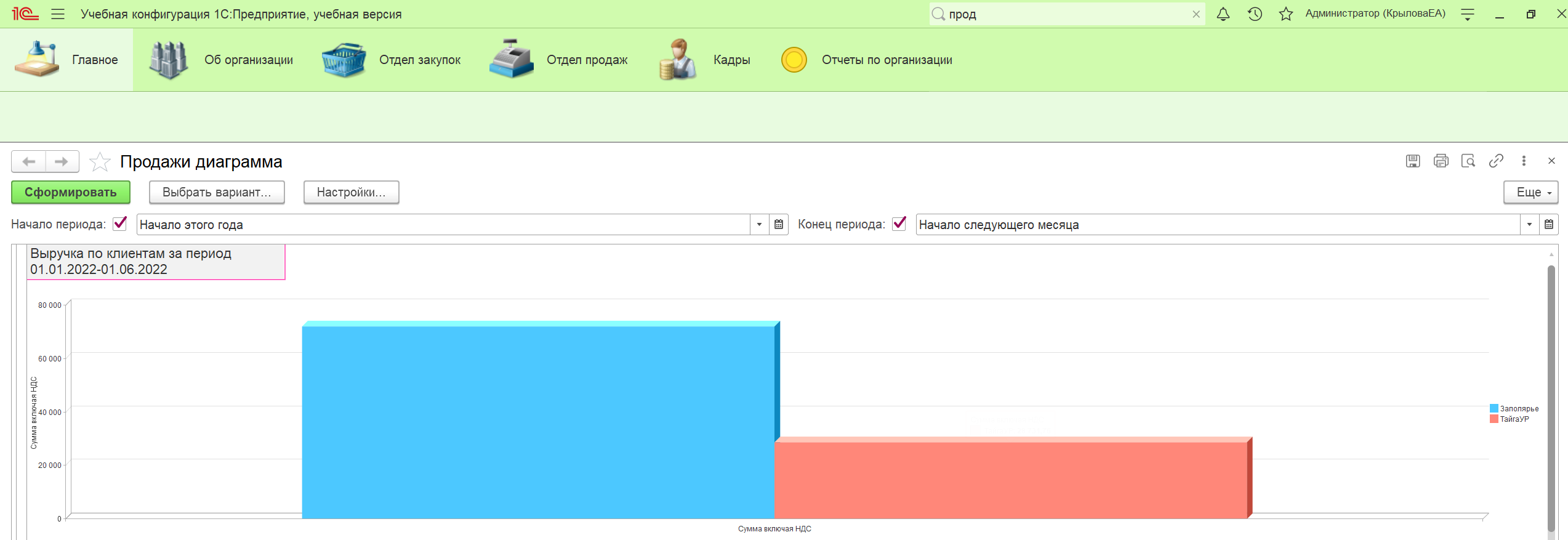
8. Создала новый отчет ПродажиДиаграмма с источником данных – виртуальной таблицей оборотного регистра накопления Продажи. Поля выборки: Контрагент, Номенклатура, СуммаВключаяНДС (вычисляемое поле, получаемое как сумма полей СуммаОборот и СуммаНДСОборот). Отчет предполагает один вариант представления данных, включающий три диаграммы, которые позволят анализировать данные о продажах в различных. Каждая диаграмма сопровождается разными заголовками с параметрами: 1) Выручка по клиентам за период [НачалоПериода]-[КонецПериода]; 2) Продажи по клиентам в разрезе номенклатуры за период [НачалоПериода]- [КонецПериода]; 3) Продажи в разрезе номенклатуры за период [НачалоПериода]-[КонецПериода].

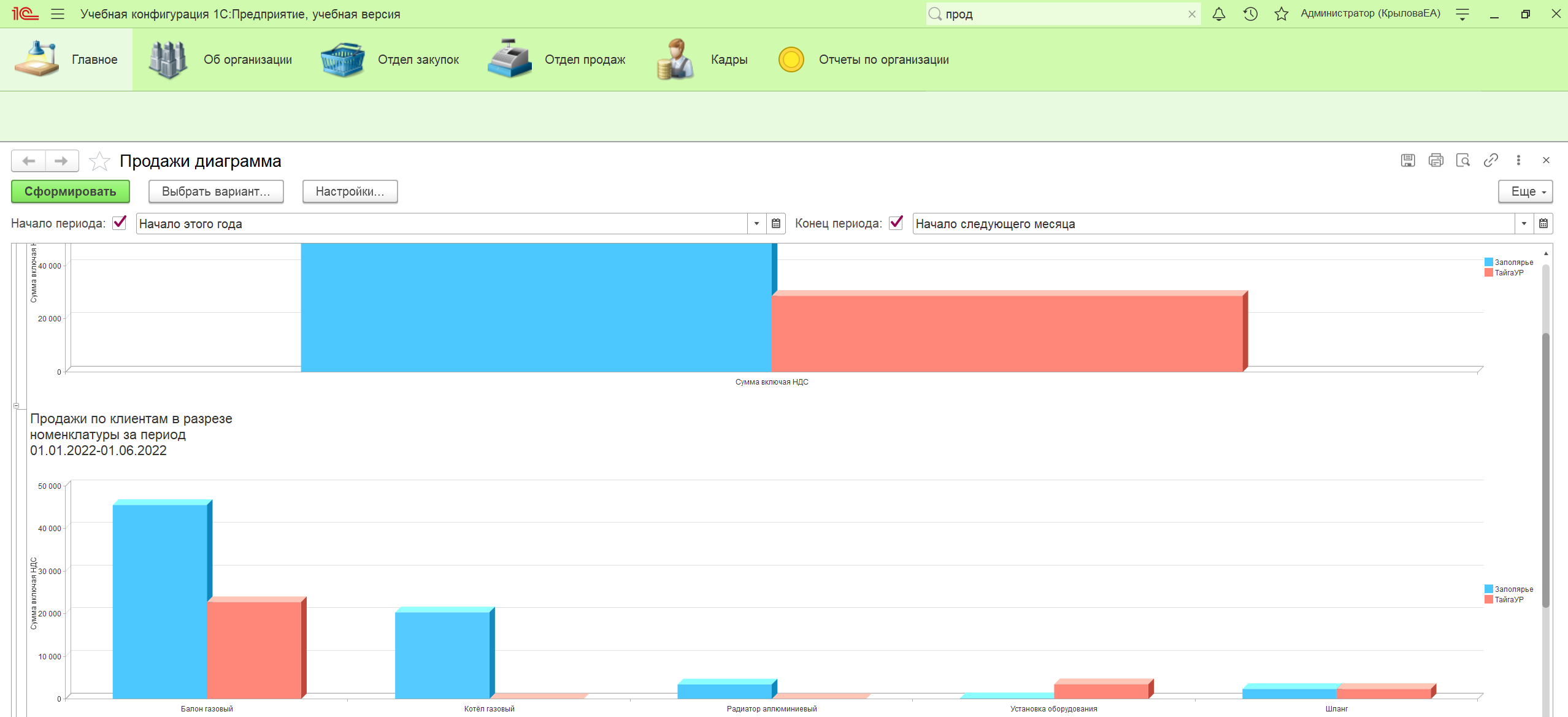
Изображение выглядит как текст

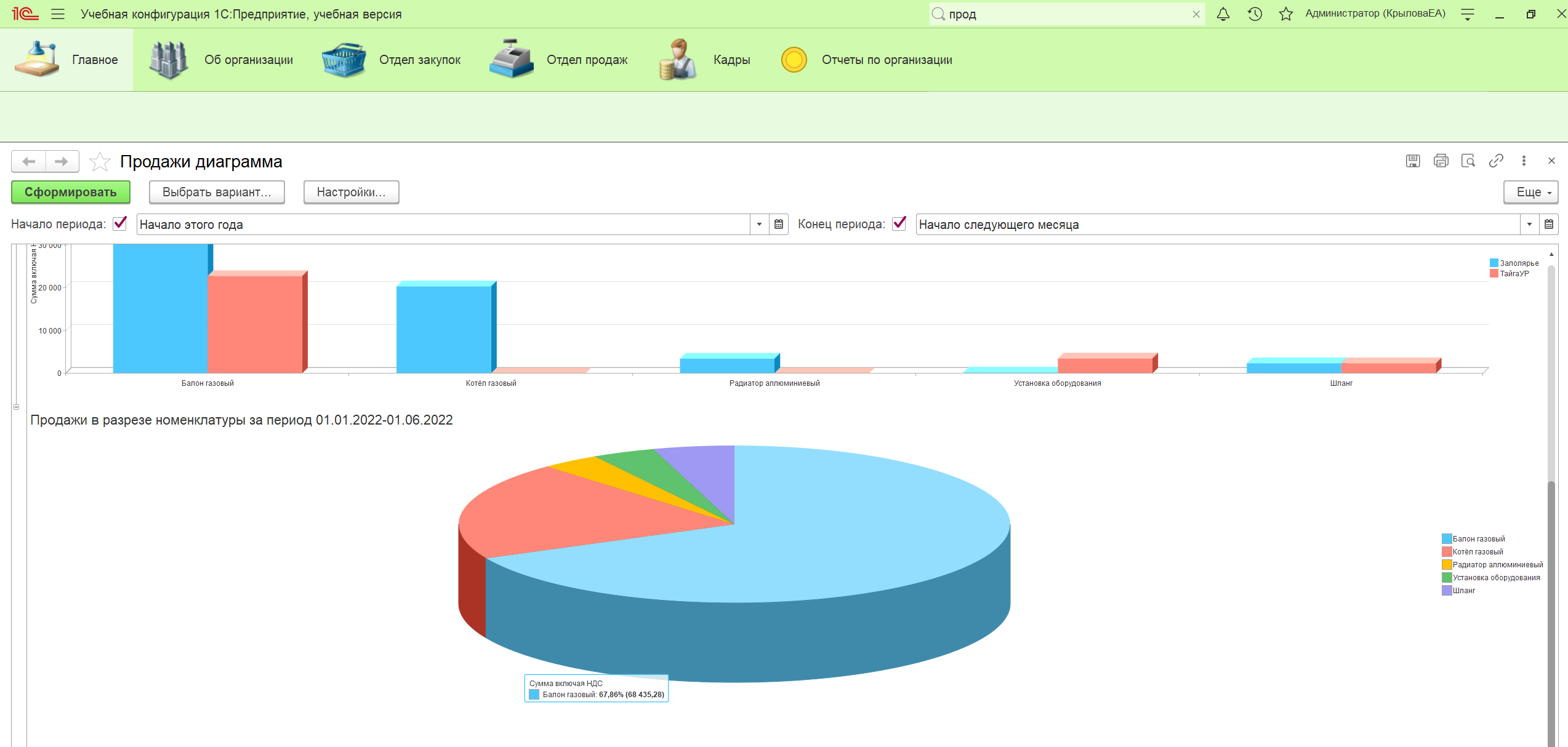
Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание







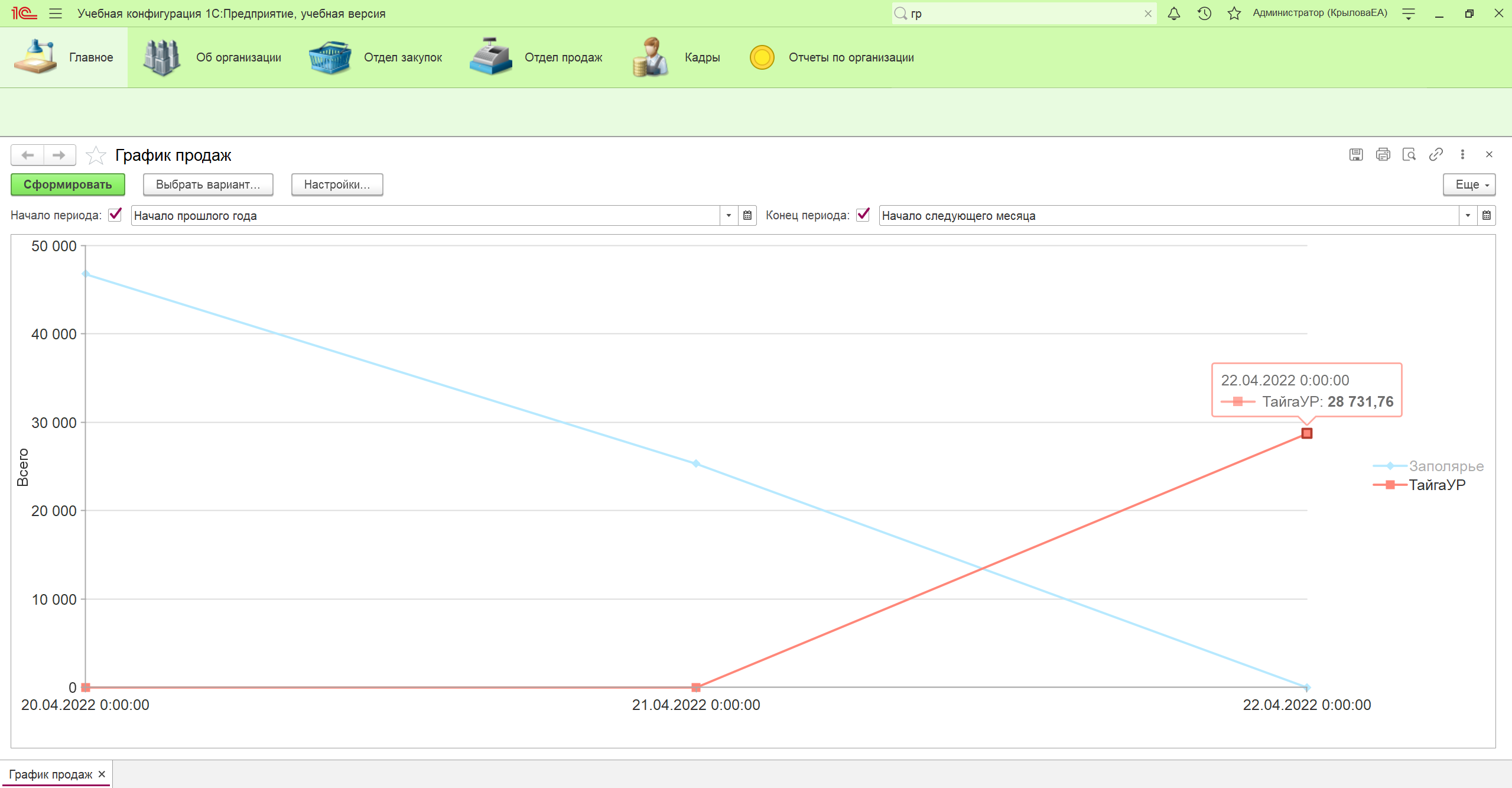
9. Реализовала отчет ГрафикПродаж, который отражает график продаж по дням в разрезе клиентов.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

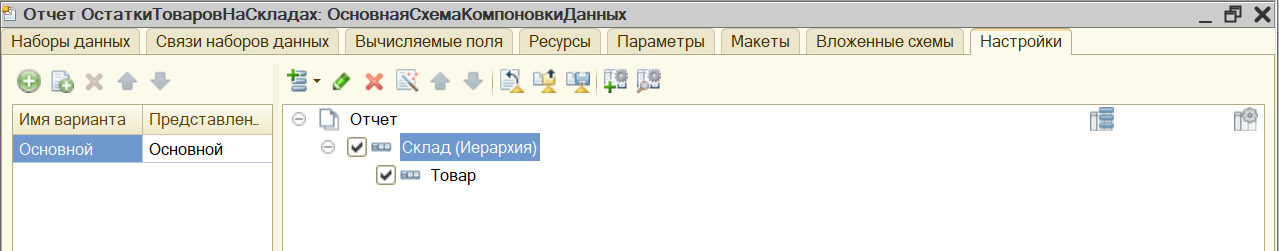
Автоматически созданное описание

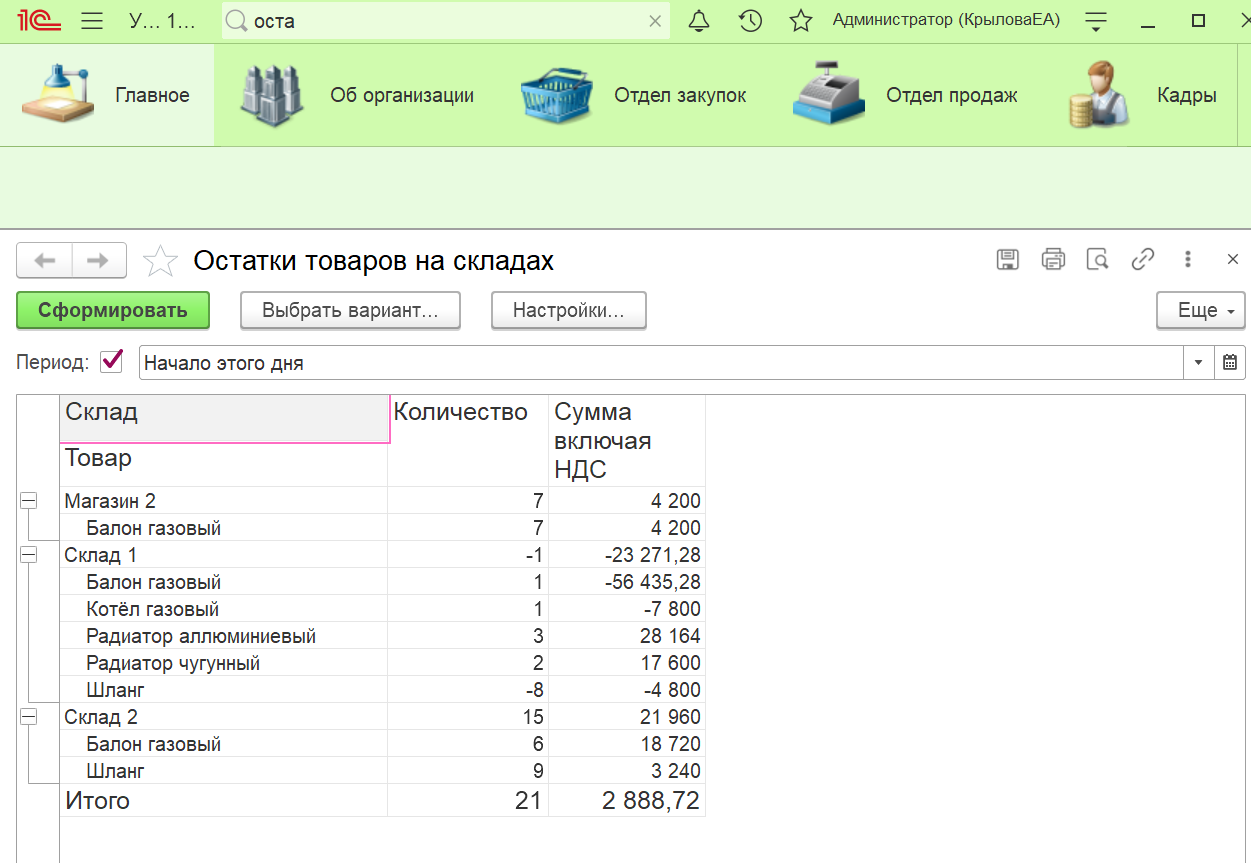


10. Создала отчет ОстаткиТоваровНаСкладах. Отчет отражает остатки товаров в количественном и суммовом, включая сумму НДС, выражении в разрезе складов. Пользователь имеет возможность указать период, на который формируется отчет.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание





11. Решила задачу контроля остатков товаров: при проведении документа РеализацияТоваровУслуг необходимо контролировать достаточность товара на складе. Перепровела все документы и заново сформировала отчет по остаткам товаров.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

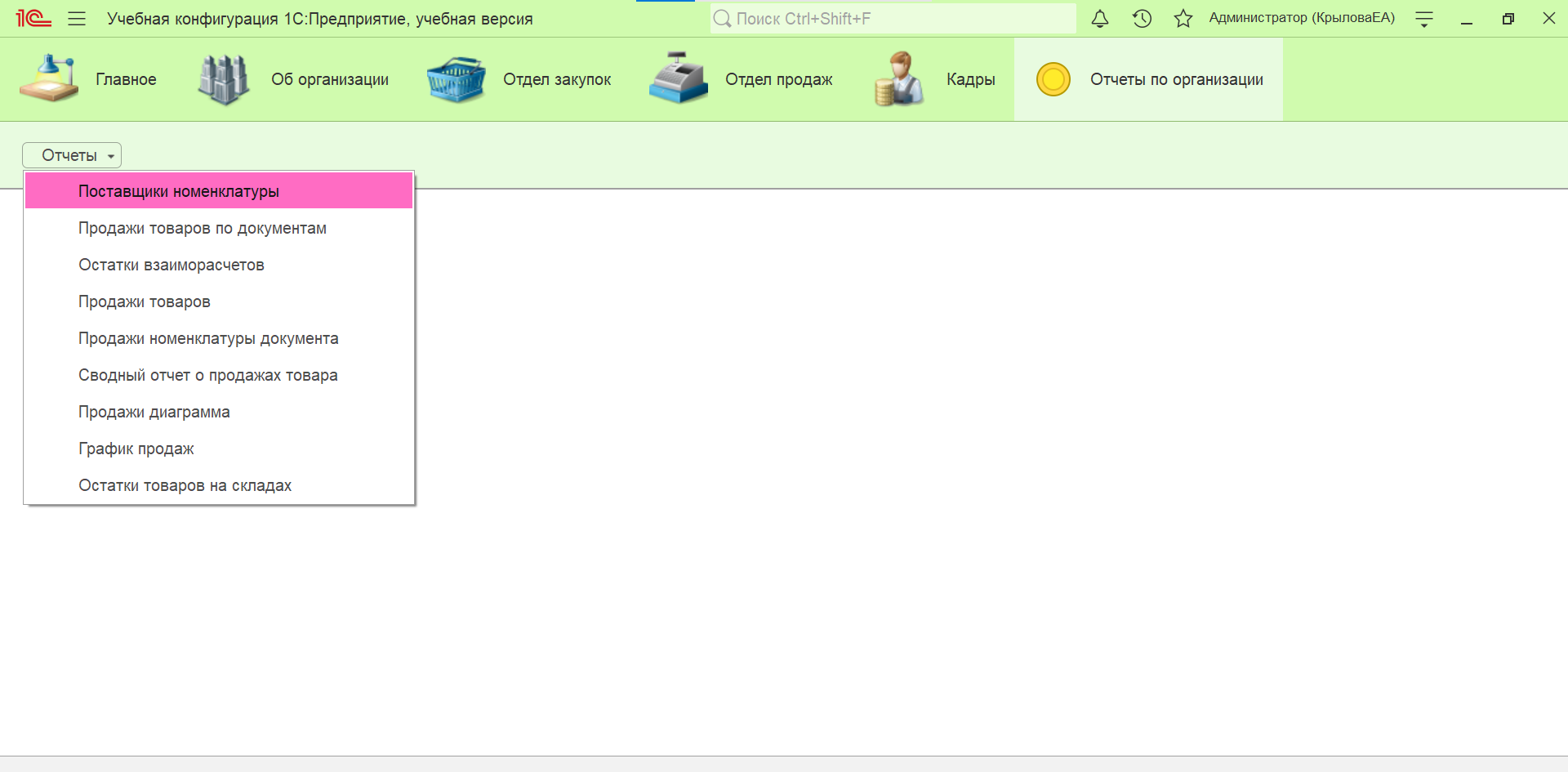
Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

12. Расположила в командном интерфейсе созданные отчеты в порядке их следования в содержании работы.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание



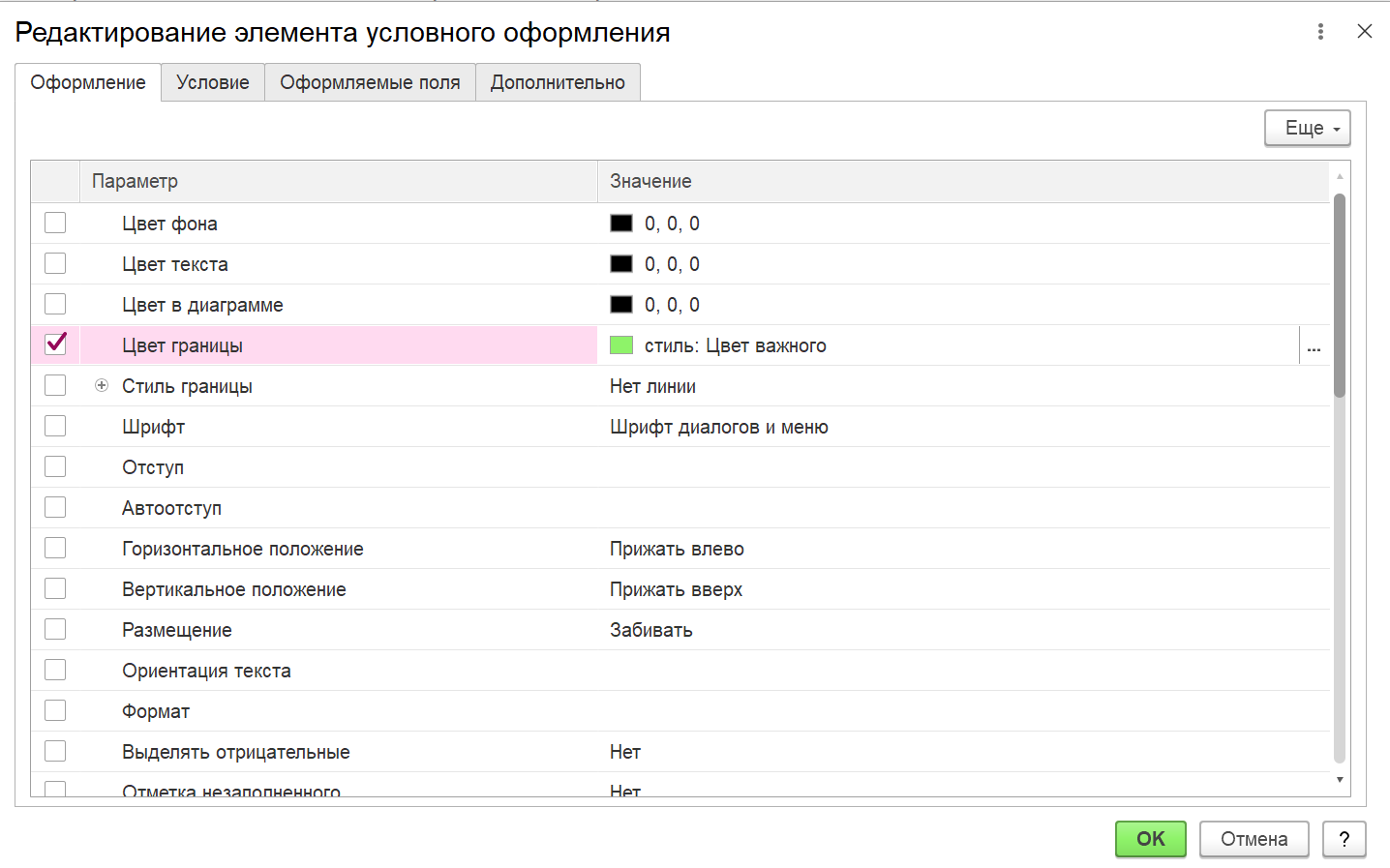
13. Ознакомилась с инструментами пользовательского режима, которые позволяют настраивать отчеты (сортировка, отборы, условное оформление, изменение типа диаграммы). Примеры настройки:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

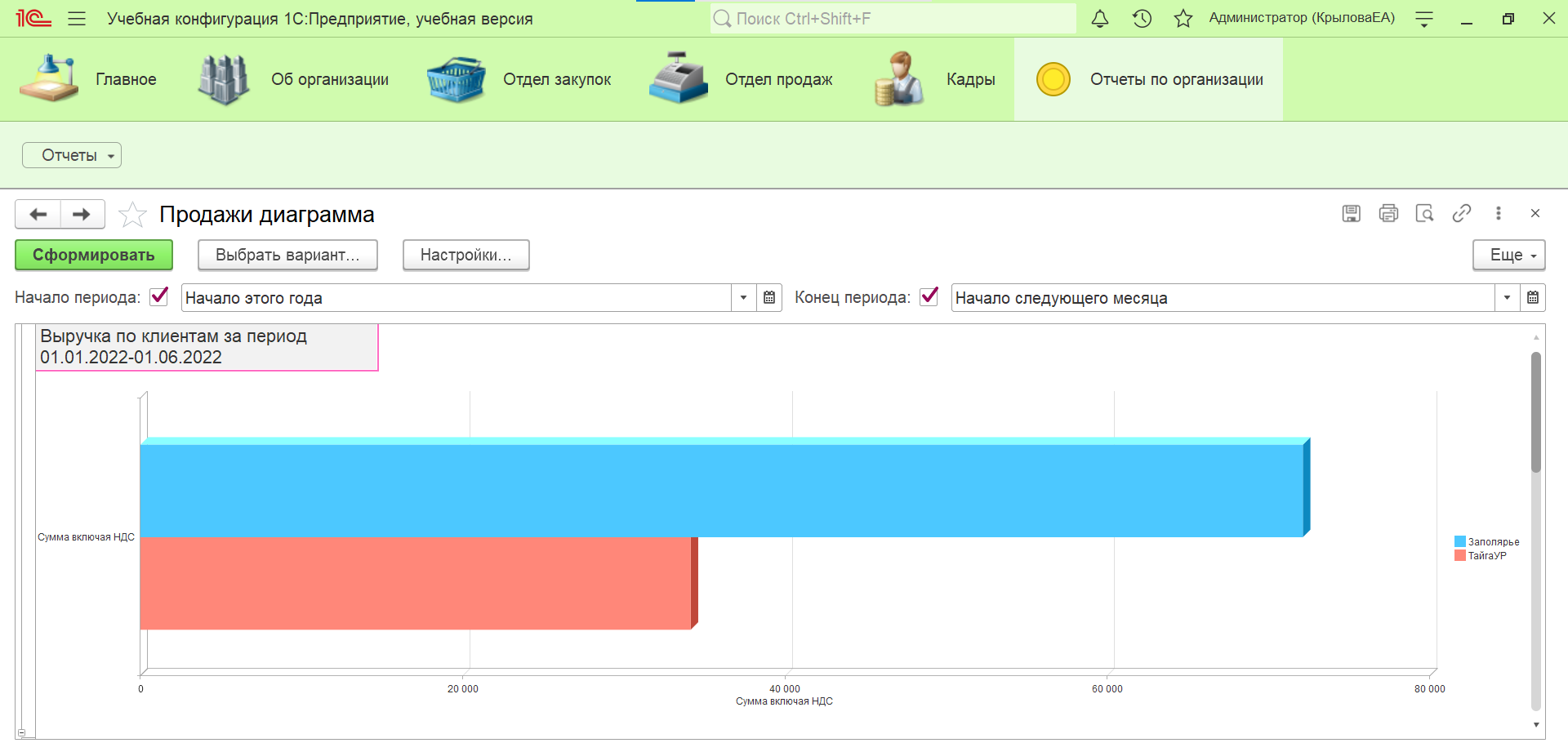
Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание



Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание



14. Для отчета о продажах товаров, созданного в 5 пункте, добавила в схему компоновки новый параметр – ЕдиницаИзмерения. С помощью условного оформления настроила выбор представления данных в столбцах Сумма и Сумма НДС (рубли, копейки; рубли; тыс. руб.).

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

