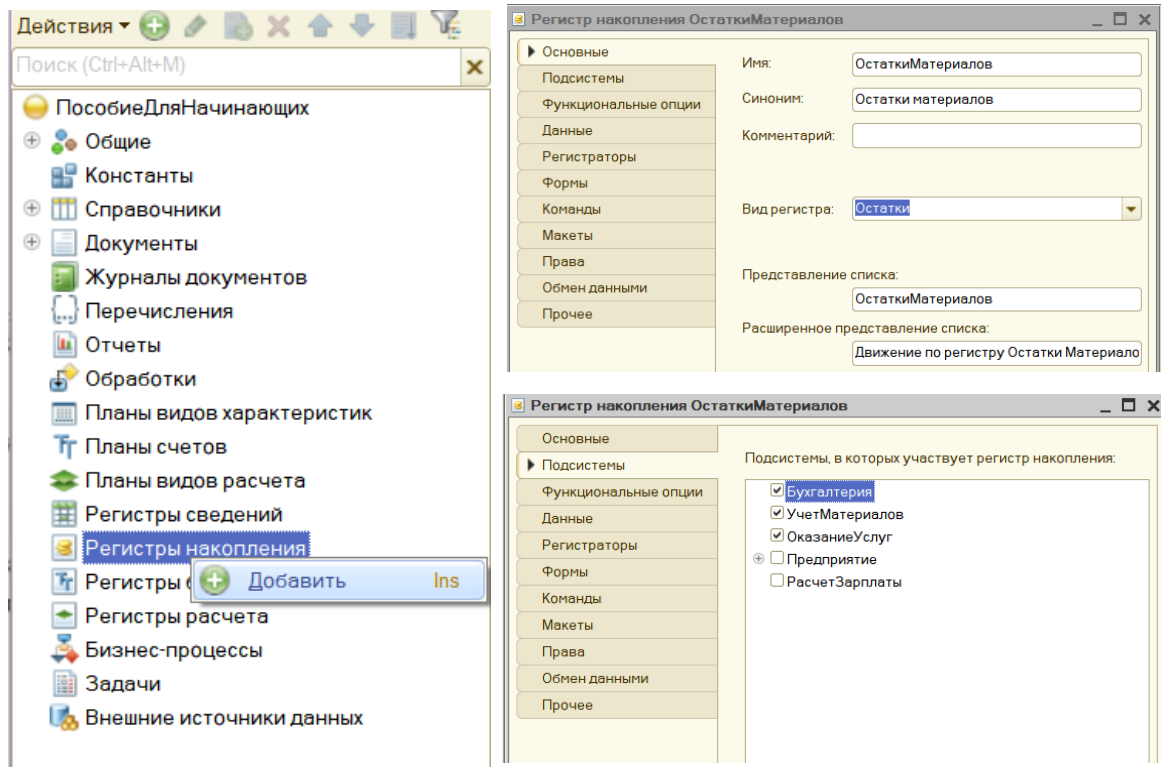


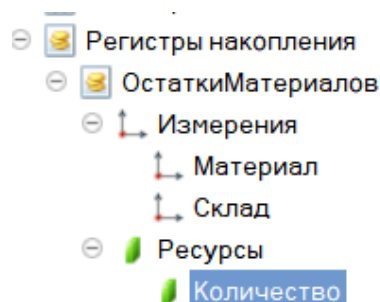
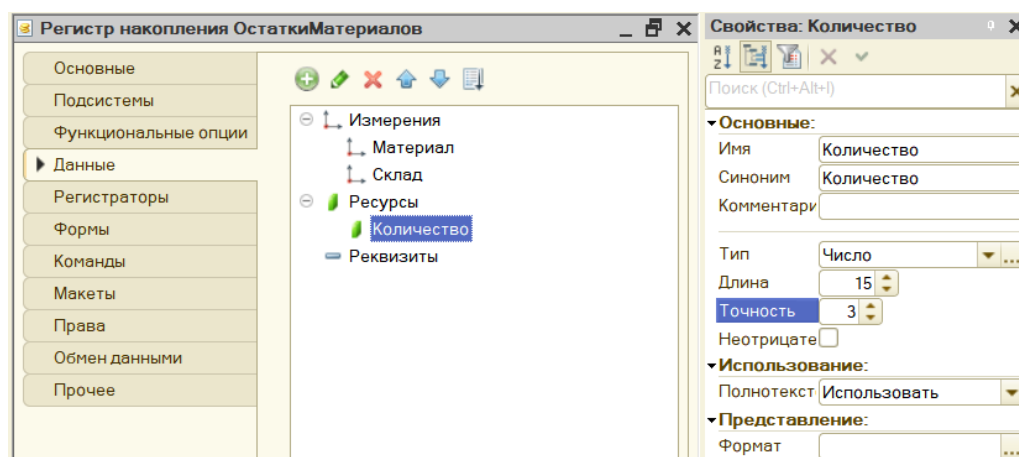
Бородина Анастасия, 2207д2. Системное программирование
Практическая работа 6. Отчёт о выполнении.

Приступила к материалу из файла Практическая работа 6. Ознакомилась с теорией по теме (1-3 стр)

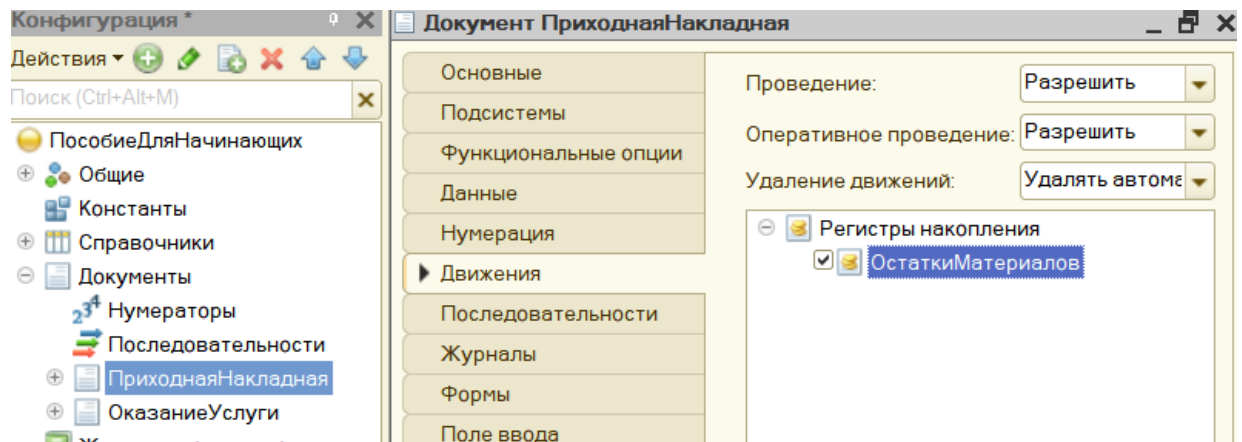
Добавим регистр накопления ОстаткиМатериалов, зададим свойства.



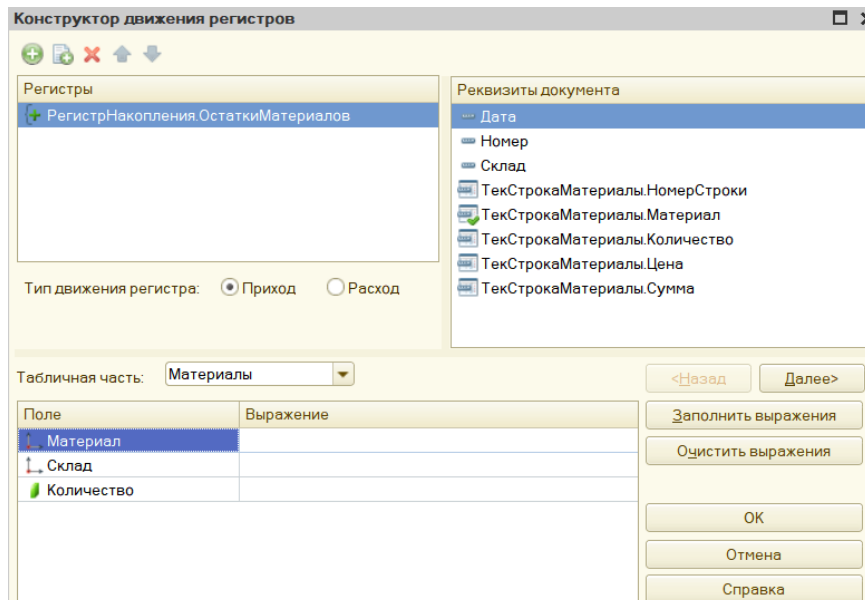
Создадим структуру регистра, добавим измерения регистра (Материал, Склад) и ресурс (Количество).



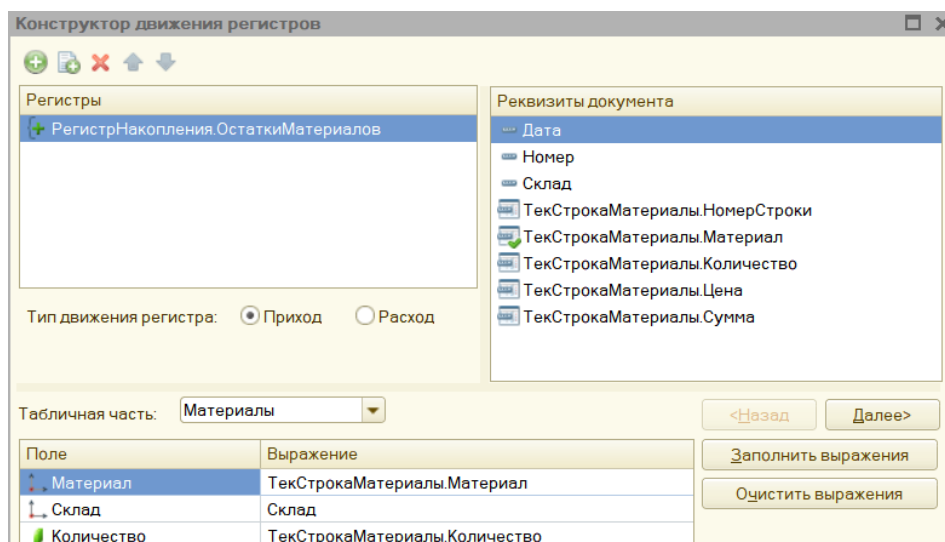
Теперь необходимо сформировать движения регистра накопления
ОстаткиМатериалов в процессе проведения документов ПриходнаяНакладная
и ОказаниеУслуг.



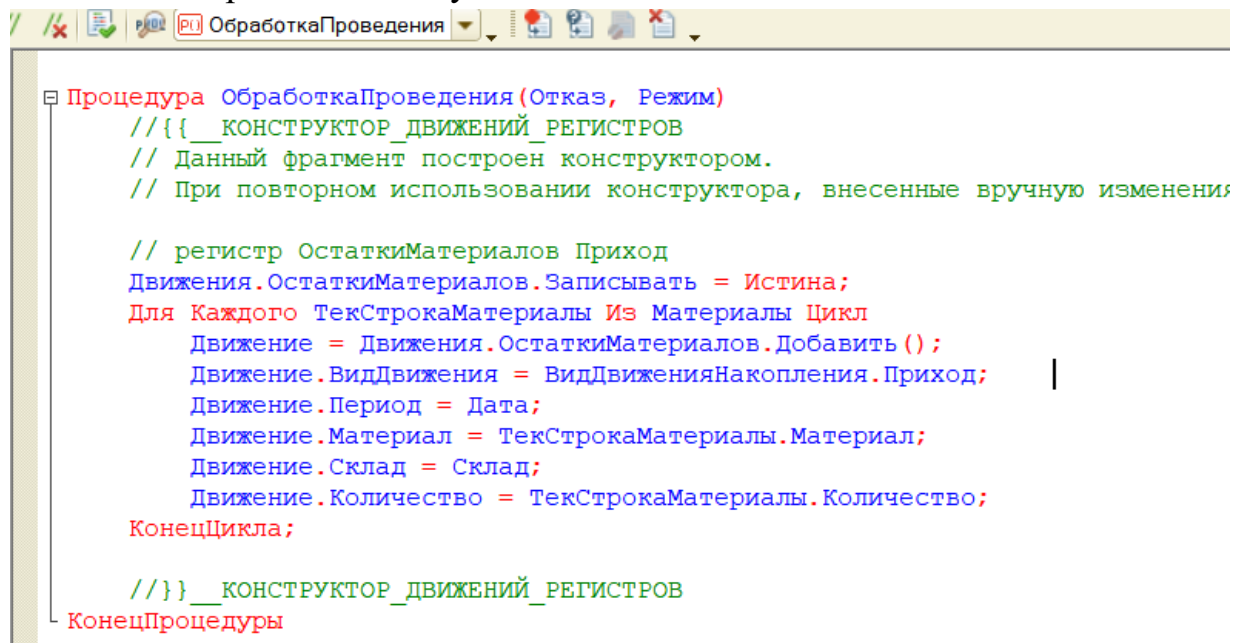
После того, как поставим галочку, переходим к конструктору движений



В табличной части выбираем Материалы, заполняем выражениями



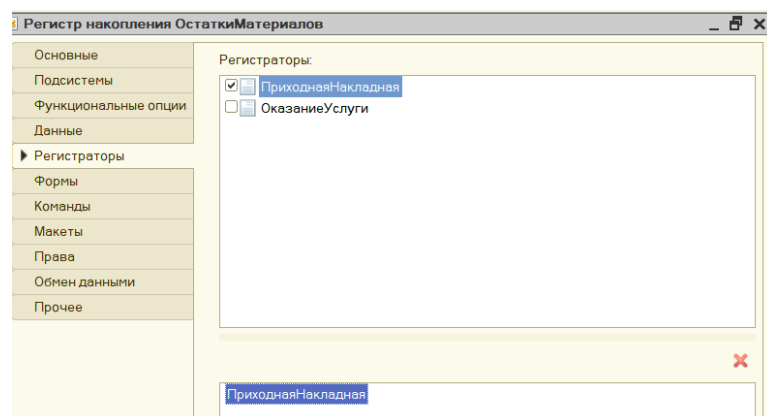
Конструктор создал обработчик события ОбработкаПроведения объекта конфигурации Документ ПриходнаяНакладная, поместил его в модуль объекта и открыл текст модуля.



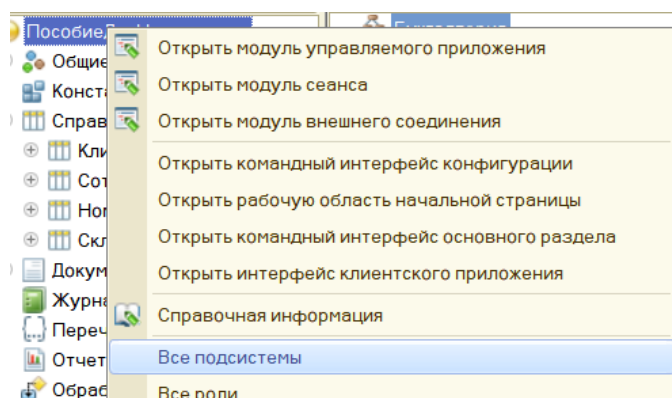
```
Процедура ОбработкаПроведения(Отказ, Режим)
//{{_КОНСТРУКТОР_ДВИЖЕНИЙ_РЕГИСТРОВ
// Данный фрагмент построен конструктором.
// При повторном использовании конструктора, внесенные вручную изменения

// регистр ОстаткиМатериалов Приход
Движения.ОстаткиМатериалов.Записывать = Истина;
Для Каждого ТекСтрокаМатериалы Из Материалы Цикл
    Движение = Движения.ОстаткиМатериалов.Добавить();
    Движение.ВидДвижения = ВидДвиженияНакопления.Приход;
    Движение.Период = Дата;
    Движение.Материал = ТекСтрокаМатериалы.Материал;
    Движение.Склад = Склад;
    Движение.Количество = ТекСтрокаМатериалы.Количество;
КонецЦикла;

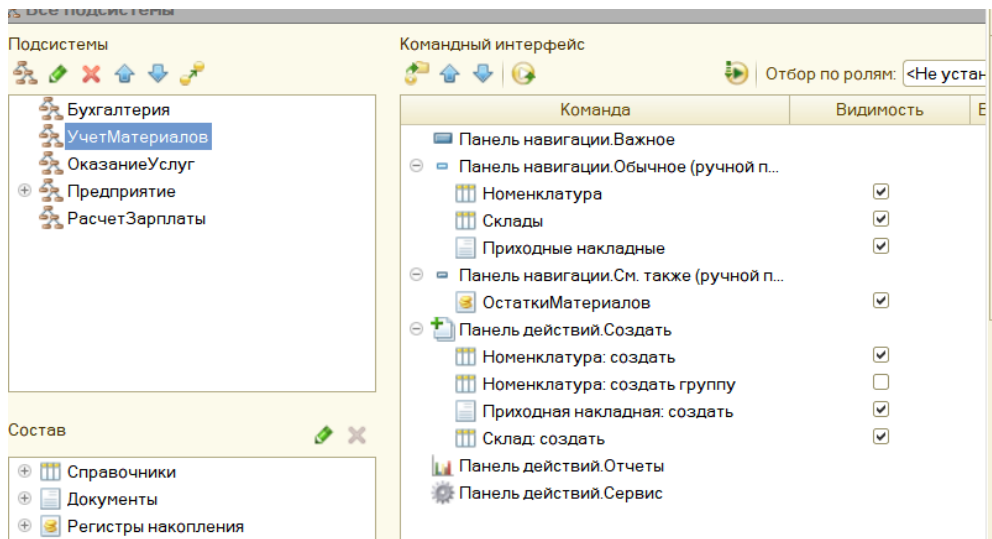
//}}_КОНСТРУКТОР_ДВИЖЕНИЙ_РЕГИСТРОВ
КонецПроцедуры
```



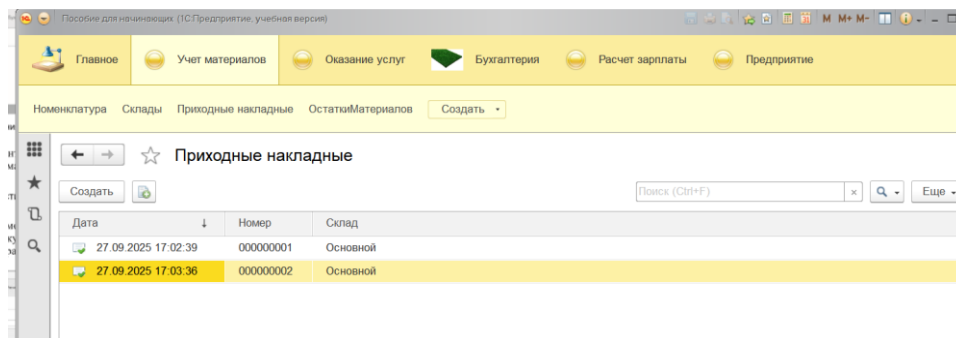
Настроим интерфейс



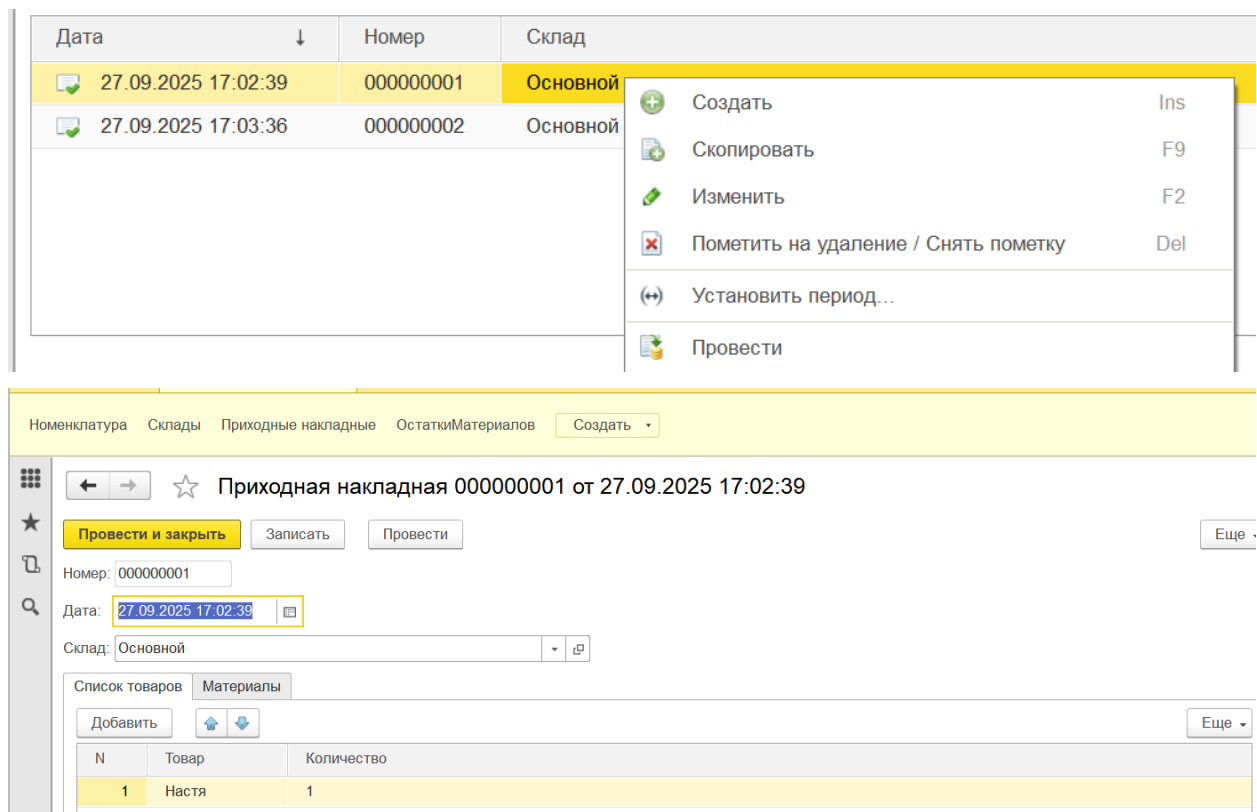
Включили видимость ОстаткиМатериалов, перетащили в Панель навигации.



Запустим в режиме отладки, чтобы проверить изменения.



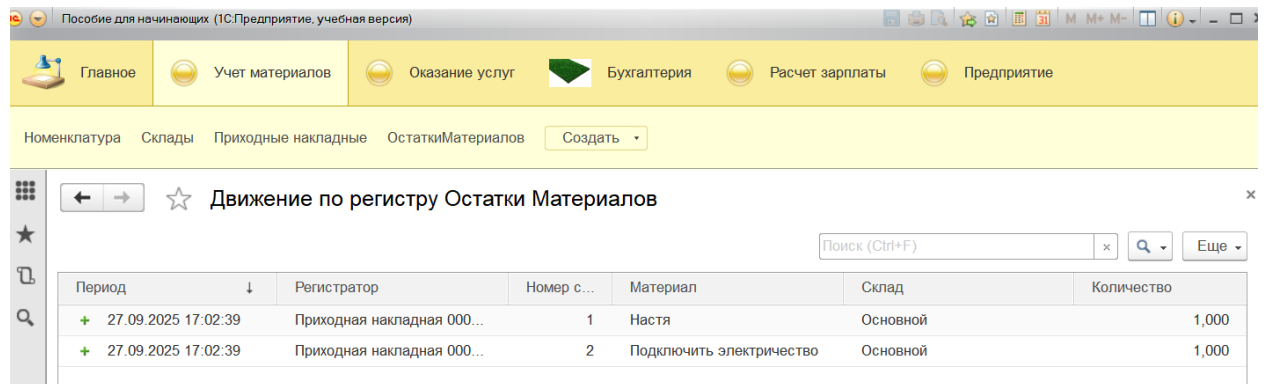
Все отображается



Провели и закрыли.

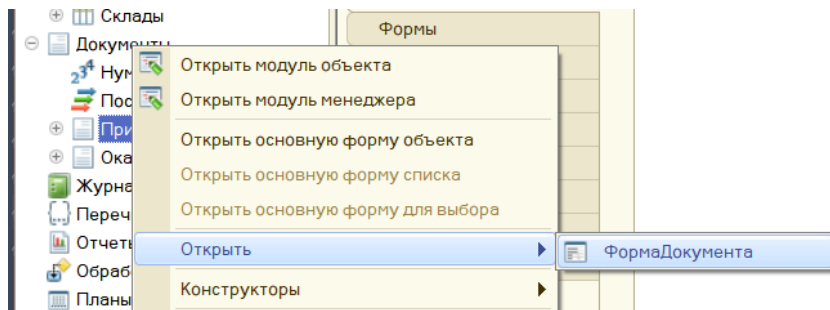
Мы видим, что при проведении приходных накладных появляются

соответствующие записи в регистре накопления Остатки материалов.

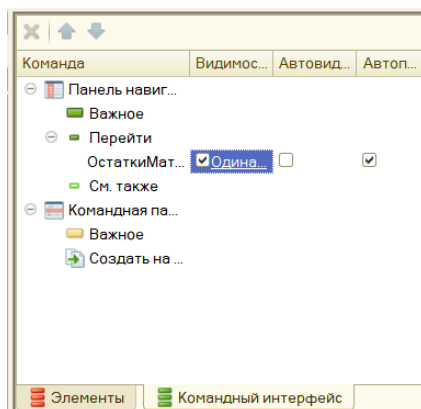


| Период | Регистратор | Номер с... | Материал | Склад | Количество |
|---------------------|----------------------------|------------|--------------------------|----------|------------|
| 27.09.2025 17:02:39 | Приходная накладная 000... | 1 | Настя | Основной | 1,000 |
| 27.09.2025 17:02:39 | Приходная накладная 000... | 2 | Подключить электричество | Основной | 1,000 |

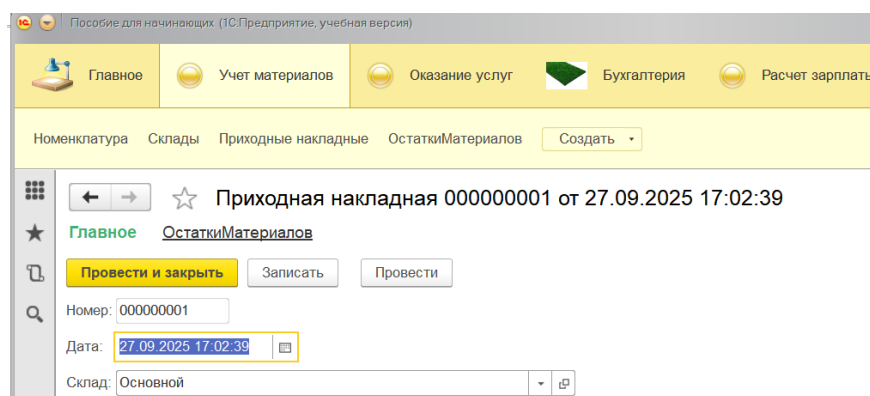
Вернёмся к конфигуратору. Необходимо добавить возможность вызывать из формы документа список регистра, в котором показаны движения, произведённые только этим документом.



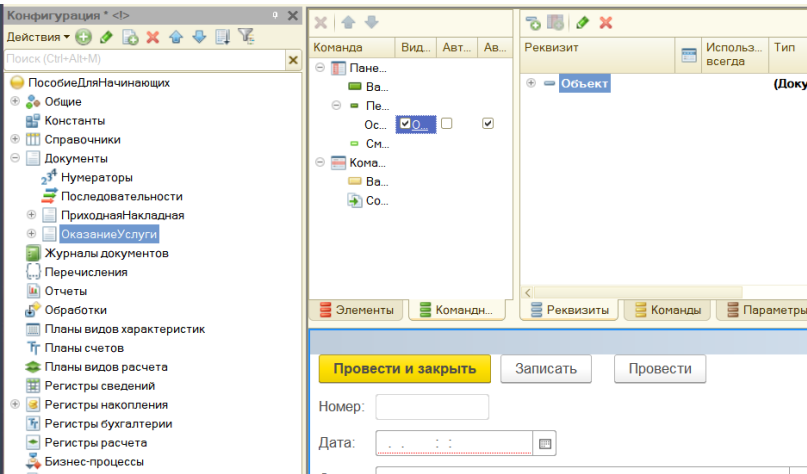
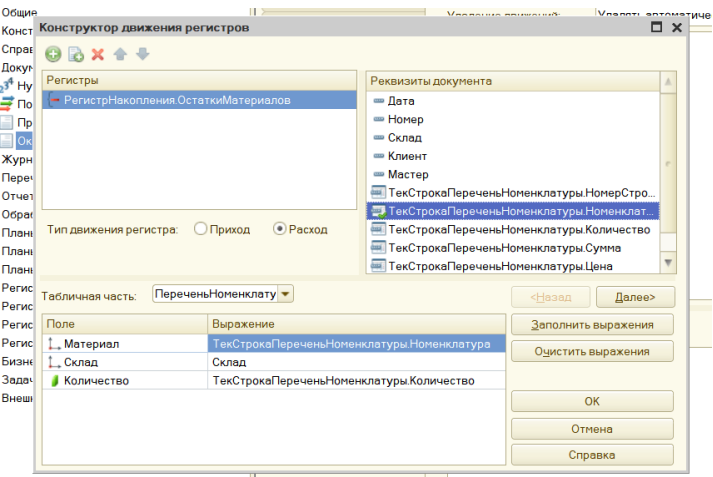
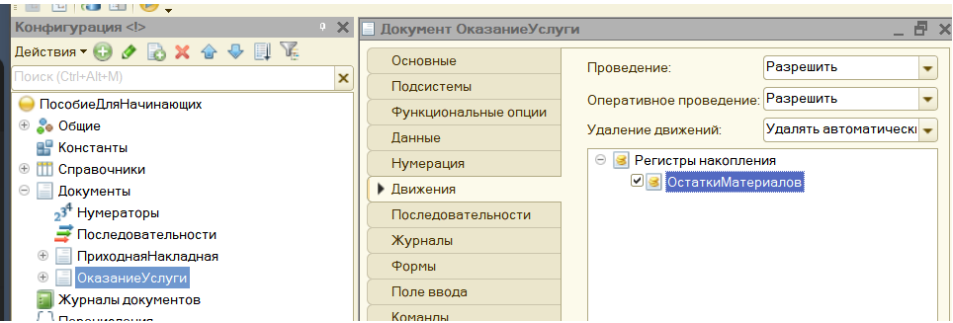
Откроем форму документа, установим видимость этой команды



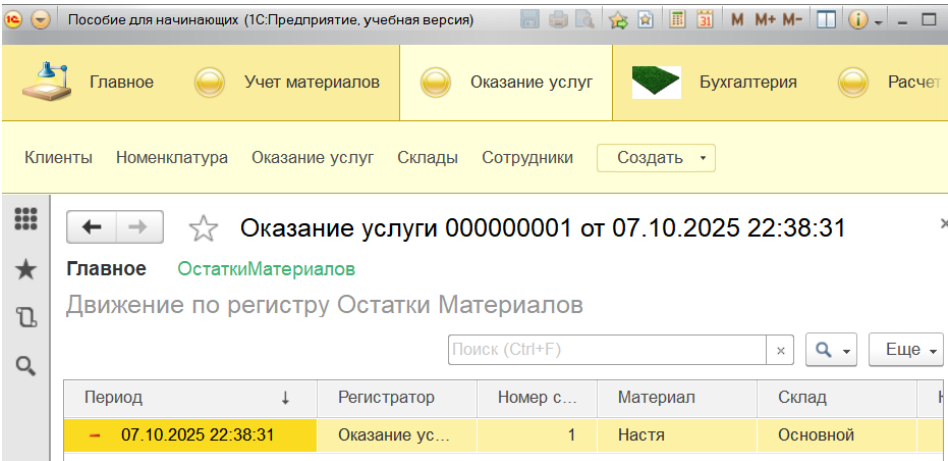
Запустим дебаг, теперь появилась возможность перейти к связанному документу



Теперь выполним аналогичные действия, что выше, но для документа Оказание услуг.



Перейдем к отладке, проведем и закроем, откроем Движение по регистру



Изучила теорию о работе с коллекцией, 14-15 стр. Практическая часть выполнена, перехожу к теории.

Контрольные вопросы

1. Для чего предназначен объект конфигурации «Регистр накопления»?

Регистр накопления - это специальный объект в 1С, который хранит итоговую информацию о состоянии чего-то на определённый момент времени. Например: сколько товаров осталось на складе, сколько денег на счёте. Он автоматически считает итоги, когда происходят документы (приход, расход и т.п.).

2. Почему следует использовать регистры, хотя необходимая информация содержится в других объектах?

Потому что регистры быстро считают итоги и оптимизированы для анализа данных. Если брать данные только из документов, то каждый раз придётся перебирать все документы — это медленно. А регистр уже хранит актуальные остатки или обороты и обновляется автоматически при проведении документов.

3. Для чего нужны измерения регистра, ресурсы и реквизиты?

Измерения - это «разрезы», по которым ведётся учёт. Например: Склад, Номенклатура. По ним можно группировать данные.

Ресурсы - это числовые значения, которые меняются. Например: Количество, Сумма.

Именно они накапливаются или уменьшаются.

Реквизиты - дополнительная информация, которая не участвует в расчётах, но может быть полезна (например, Комментарий, Ответственный).

4. Что такое движения регистра и что такое регистратор? ; Как создать новый регистр накопления и описать его структуру?

Движения регистра - это записи, которые показывают, как изменились данные (например, +10 шт. товара при приходе, -5 шт. при расходе).

Регистратор - это документ или другой объект, который создал эти движения (например, документ «Приходная накладная»).

Как создать новый регистр (см.выше)

5. Как создать движения документа с помощью конструктора движений?

Отразила в отчёте выполнения (см.выше)

6. Как средствами встроенного языка обойти табличную часть документа и обратиться к ее данным? ; Как показать команды открытия списка регистра в интерфейсе конфигурации и в интерфейсе формы?

Отразила в отчёте выполнения (см.выше)

