

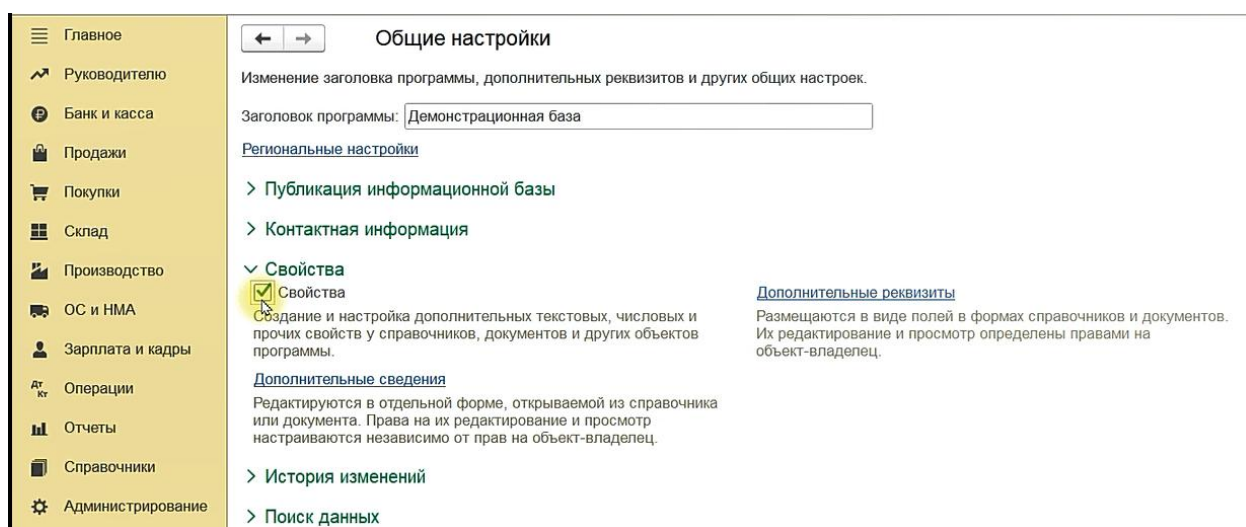
## РАБОТА С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ РЕКВИЗИТАМИ

В этом уроке мы с вами продолжаем бороться за простоту обновления 1С. И рассмотрим мы такой механизм как дополнительные реквизиты.

Для чего он предназначен? Каждый пользователь 1С рано или поздно сталкивается с такой проблемой, что ему нужно хранить какую-то дополнительную информацию, а поля соответствующего для этого нет.

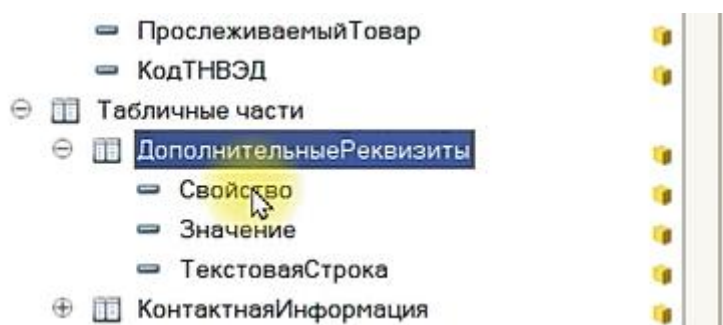
На последних версиях есть такая возможность создать дополнительный реквизит прямо в пользовательском режиме.

Где включить этот функционал: Администрирование / Общие настройки / Свойства / Поставить галочку Свойства.



И у вас появляется возможность создавать дополнительные реквизиты и дополнительные сведения. Чем они отличаются? Дополнительные реквизиты будут храниться прямо в самом справочнике или документе, в его табличной части дополнительные реквизиты.

У нее есть такие колонки, как свойство, значение. Соответственно, свойство – это имя самого доп реквизита, значение – это его значение.



Если вы создадите какому-то справочнику несколько доп реквизитов, все они будут храниться в его табличной части дополнительные реквизиты.

Если же вы создаете дополнительное сведение, то у вас, во-первых, оно не будет отображаться на форме самого элемента - а будет отображаться по кнопочке

дополнительные сведения и храниться они будут в отдельном регистре, а не в табличной части самого элемента.

Давайте попробуем создать какой-то дополнительный реквизит.

Допустим у нас есть основные средства и мы хотим знать в каком кабинете хранится данное основное средство.

Создадим дополнительный реквизит. Нажимаем изменить состав дополнительных реквизитов.

Деревообрабатывающий станок (Основное средство)

Основное | Документы

Записать и закрыть | Записать | Создать на основании | Инвентарная карточка ОС (ОС-6)

Группа учета ОС: Машины и оборудование (кроме офисного)

Наименование: Деревообрабатывающий станок

Принято к учету: 15.02.2012 | Принятие к учету ОС РО00-000001 от 15.02.2012 12:00:00

Организация: Ромашка

Способ отражения расходов по амортизации: Производственные

Изменить состав дополнительных реквизитов

Нажимаем добавить новый. Здесь обязательно заполнить только наименование и тип значения. Наименование у нас будет кабинет. Тип значения у нас будет строка.

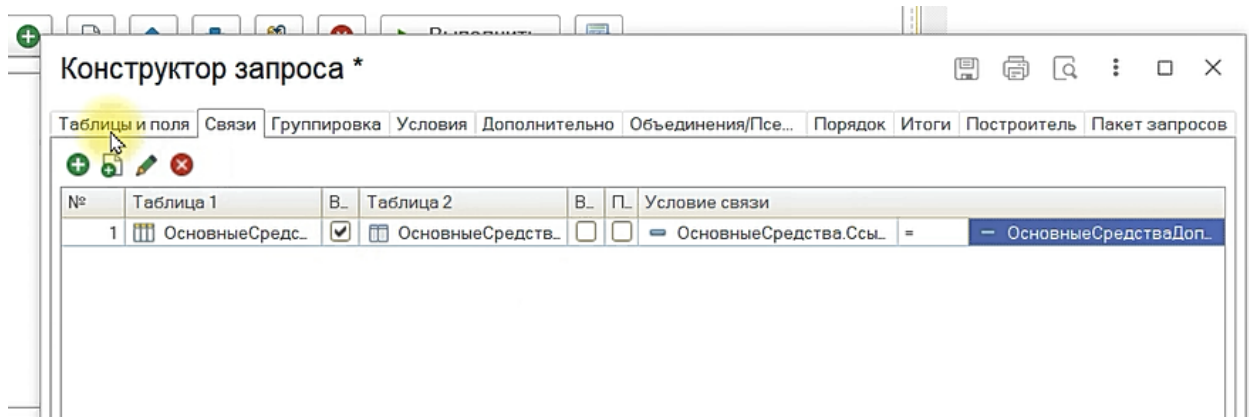
И теперь уже у нас в форме основного средства появляется дополнительный реквизит кабинет. Давайте его заполним и посмотрим, как оно будет храниться. Универсальный отчет. Справочник Основные средства. Нажимаем сформировать.

Он хранится в табличной части дополнительных реквизитов. Нажимаем сформировать. Вот у нас пока есть только один реквизит, дополнительный только в одном основном средстве. Это кабинет 1 для деревообрабатывающего станка.

Вообще, хоть дополнительный реквизит и хранится в табличной части, но платформа позволяет нам использовать его в различных отчетах, в отборах, так, как будто бы это обычный реквизит.

Теперь давайте посмотрим, как нам дополнительный реквизит вытащить в запросе. Открываем консоль запросов. Так, выбираем наши основные средства. Вытаскиваем из них, например, ссылку. Здесь смотрим, что у нас, естественно, кабинета нашего не будет. Точно так же и в конфигураторе мы не увидим наш дополнительный реквизит, так как он находится в отдельной таблице. Дополнительные реквизиты.

Нам понадобится отдельно добавить эту табличную часть. То есть мы изначально разворачиваем наш объект, ищем его табличную часть, дополнительные реквизиты и выбираем ее отдельно. Теперь соединяем на закладке связи.



И в выбранных полях мы хотим выбрать, какой это дополнительный реквизит, значит, свойство и само значение этого свойства. Выбираем. ОК. Нажимаем «Выполнить».

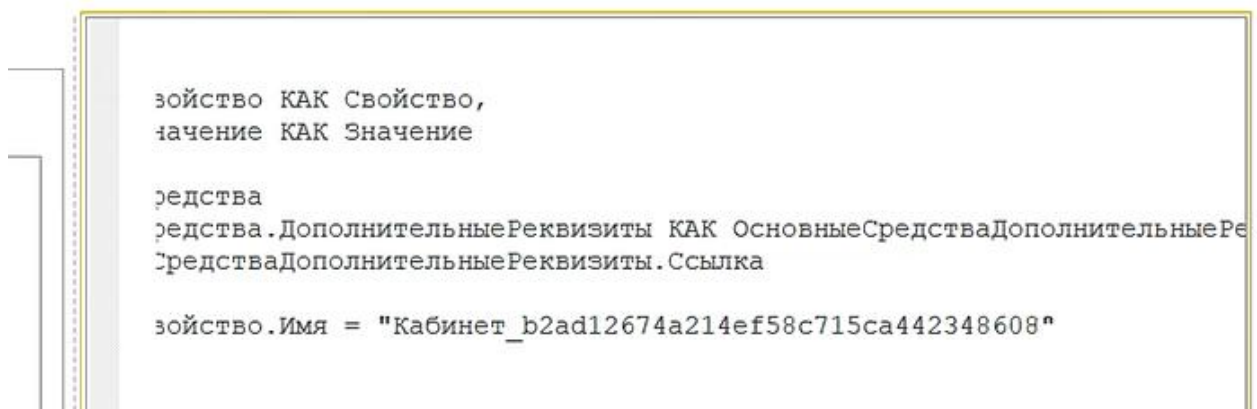
Вот видим, что у нас так как заполнен только лишь в одном объекте дополнительный реквизит, вот он и вывелся.

Теперь еще такая проблема. А если бы у нас было несколько различных свойств, несколько дополнительных реквизитов у одного и того же объекта? Как нам это можно было бы вытащить в запросе?

Давайте создадим для примера еще один дополнительный реквизит, Пусть будет это ответственный.

Тут уже можем, выбрать тип значения справочник, например, пользователи. Вот у нас появился новый доп реквизит ответственный. Давайте пойдём заполним его в нашем основном средстве. Так, допустим, ответственный Абдулов Юрий Владимирович. Записать и закрыть.

И вот теперь, чтобы в консоли запросов нам не запутаться и четко понимать, какое свойство мы хотим смотреть для данного основного средства, нам понадобится имя для разработчиков. Давайте его скопируем. И отберем по Свойство.Имя.

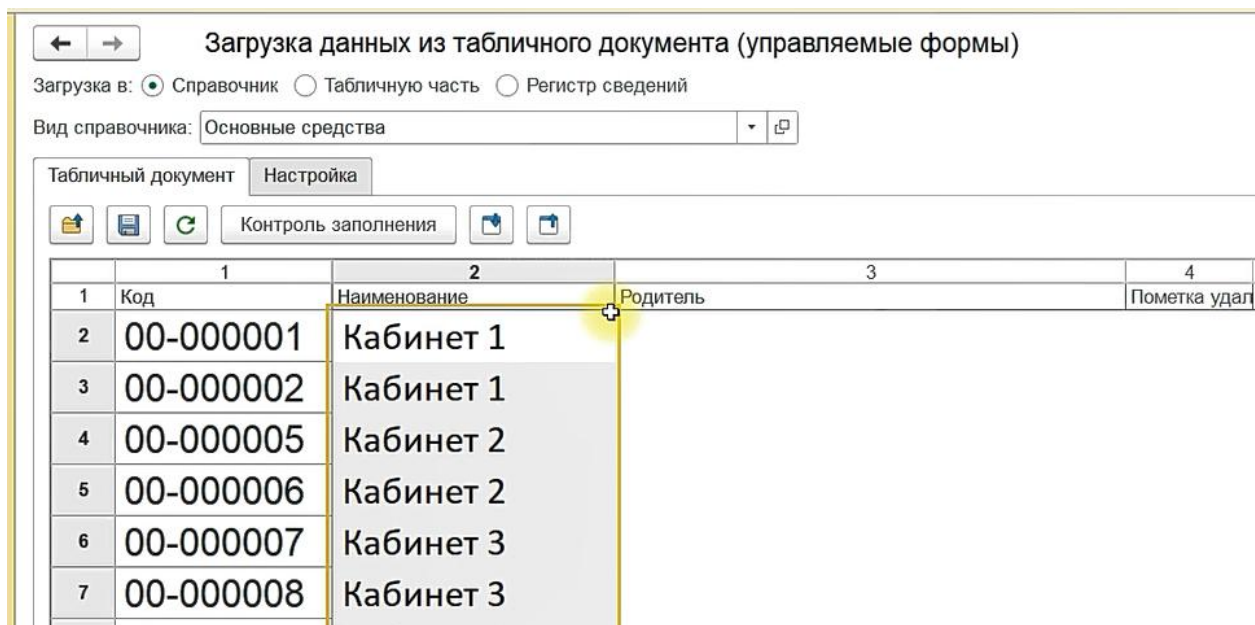


Теперь мы сделаем одну задачку, которая следует сразу же у пользователя за той, когда он создал себе доп реквизит, ему нужно загрузить данные из Excel в этот доп реквизит.

Каждому основному средству нужно присвоить кабинет, в котором он хранится. Давайте сделаем эту задачу при помощи обработки загрузки данных из табличного документа.

Выбираем справочник. Основные средства. Сначала действуем как обычно. Во-первых, нам нужен какой-то реквизит, по которому мы будем искать. Мы просто выгрузили коды из 1С.

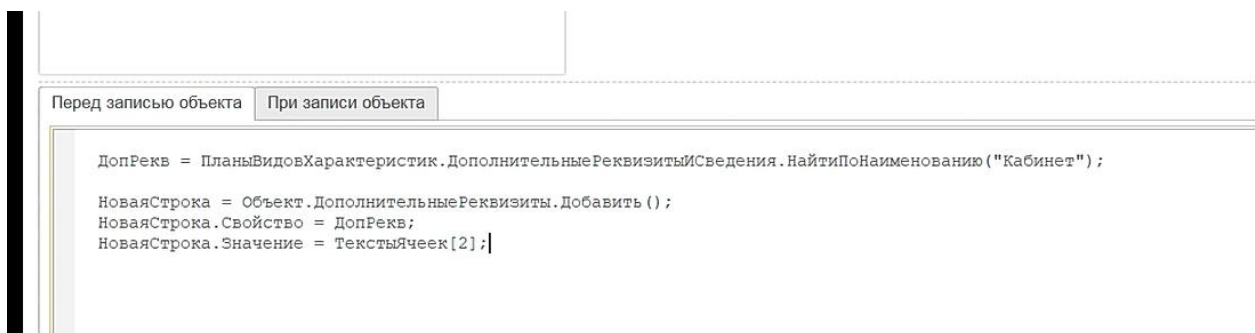
И здесь нас подстерегает первая проблема. Нам просто некуда вставлять наш кабинет, потому что нет даже такой колоночки. Что мы сделаем? Мы тогда ставим наш кабинет абсолютно в любую колоночку.



Переходим на вкладку настройки. Сначала настраиваем, как мы обычно настраивали бы, если мы подгружаем реквизит к уже существующим элементам.

Мы ставим галочку не создавать новых элементов. Все галочки слева мы снимаем, ставим галочку нумерация колонок, ручная нумерация. Выбираем то поле, по которому будет происходить поиск, это поле код у нас в данном случае и ставим на него галочку поле поиска. Переходим в настройки по кнопке события.

Пишем следующий код.



Нажимаем загрузить данные.

Идем смотреть, загрузились ли кабинеты в основные средства.

Да, везде все заполнилось. Можно посмотреть через консоль запросов. Везде все заполнилось.

Пример заполнения доп реквизита в коде внешней обработки.

Идем в конфигуратор, создаем внешнюю обработку.

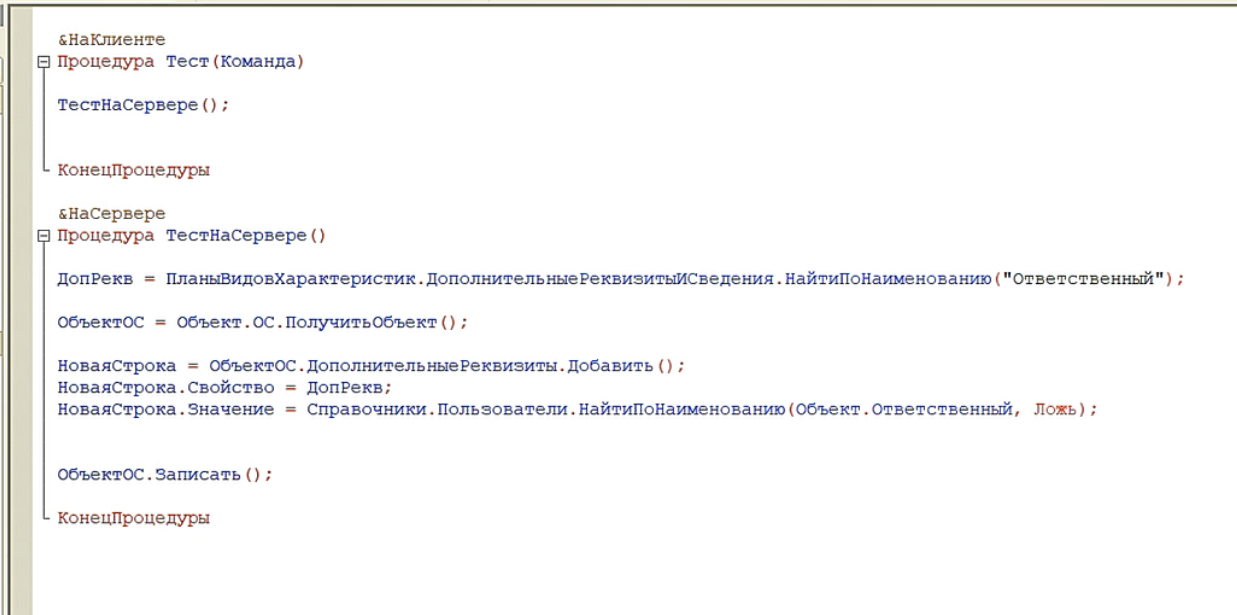
Как она будет работать? У нас будет поле ответственный на форме обработки. Туда нужно будет ответственного внести и заполнить этого ответственного, для выбранного основного средства.

То есть добавляем два реквизита. Один будет ответственный, просто оставим его текстового типа, длина 50. И второй реквизит – основное средство. Тип справочник «Основные средства».

Добавляем форму, все реквизиты на нее. Добавляем какую-то кнопочку, чтобы у нас было какое-то событие, в котором мы будем писать ее процедуру.

Вытаскиваем кнопочку на форму. Мы хотим, чтобы по нажатию кнопки в наше выбранное основное средство устанавливался ответственный.

Переходим в модуль, пишем следующий код:



```

«НаКлиенте
  Процедура Тест (Команда)
  ТестНаСервере ();
  КонецПроцедуры

«НаСервере
  Процедура ТестНаСервере ()
  ДопРекв = ПланыВидовХарактеристик.ДополнительныеРеквизитыИСведения.НайтиПоНаименованию("Ответственный");

  ОбъектОС = Объект.ОС.ПолучитьОбъект();

  НоваяСтрока = ОбъектОС.ДополнительныеРеквизиты.Добавить();
  НоваяСтрока.Свойство = ДопРекв;
  НоваяСтрока.Значение = Справочники.Пользователи.НайтиПоНаименованию(Объект.Ответственный, Ложь);

  ОбъектОС.Записать();
  КонецПроцедуры

```

```
ДопРекв =
ПланыВидовХарактеристик.ДополнительныеРеквизитыИСведения.НайтиПоНаименованию("Ответственный");
```

```
ОбъектОС = Объект.ОС.ПолучитьОбъект();
```

```
НоваяСтрока = ОбъектОС.ДополнительныеРеквизиты.Добавить();
```

```
НоваяСтрока.Свойство = ДопРекв;
```

```
НоваяСтрока.Значение =
Справочники.Пользователи.НайтиПоНаименованию(Объект.Ответственный, Ложь);
ОбъектОС.Записать();
```

Сохраняем обработку.

Источник: <https://t.me/blogpro1c>