

# Формирование текста для поля составного типа в запросе по списку типов

В качестве оптимизации запроса при выборе в запросе поля составного типа или типа, включающего ВСЕ ссылки (например, ДокументСсылка) исходя из логики запроса можно наложить на поле ограничение по типам:

```
ВЫБОР КОГДА Регистратор ССЫЛКА Документ.ОтчетПроизводстваЗаСмену ТОГДА ВЫРАЗИТЬ(Регистратор КАК Документ.ОтчетПроизводстваЗаСмену)) .
```

Это может дать существенный прирост по производительности запроса.

Если известен список типов, который может быть выбран в запросе, то текст запроса для данного поля можно получить следующим кодом:

```
//ДоступныеТипы =
Метаданные.РегистрыБухгалтерии.Хозрасчетный.СтандартныеРеквизиты.Регистратор.Тип.Типы();
ДоступныеТипы =
РегистрыБухгалтерии.Хозрасчетный.СоздатьНаборЗаписей().Отбор.Регистратор.ТипЗначения.Типы();

ПутьКПолю      = "Регистратор";
РазделительПолей = "";
ТекстСПолем     = "";
Для Каждого Тип Из ДоступныеТипы Цикл

    □ДокументСсылка = Новый(Тип);
    □ИмяТипа = "Документ." + ДокументСсылка.Метаданные().Имя;
    □ТекстСПолем = ТекстСПолем + РазделительПолей + СтрШаблон("ВЫБОР КОГДА %1 ССЫЛКА %2
    □□□ТОГДА ВЫРАЗИТЬ(%1 КАК %2)", ПутьКПолю, ИмяТипа);
    □
    □РазделительПолей = Символы.ПС;□
КонецЦикла;

Если ЗначениеЗаполнено(ТекстСПолем) Тогда
```

```
ТекстСПоле = СтрШаблон("%1%2КОНЕЦ", ТекстСПоле, Символы.ПС);  
КонецЕсли;
```

---

Revision #1

Created 10 December 2023 19:09:45 by Admin

Updated 10 December 2023 19:10:04 by Admin