

# Исправление вывода дублей в иерархии (СКД)

Имеем справочник с иерархией

Иерархия групп и элементов

Товары	
Создать	Создать группу
Поиск (Ctrl+F)	
Наименование	Код
Товары	
Группа 3	003
Группа 3_1	005
Товар 3_1_1	008
Товар 3_1_2	009
Товар 3_1	006
Товар 3_2	007
Группа 4	004
Товар 4_1	010
Товар 4_2	011
Товар 1	001
Товар 2	002

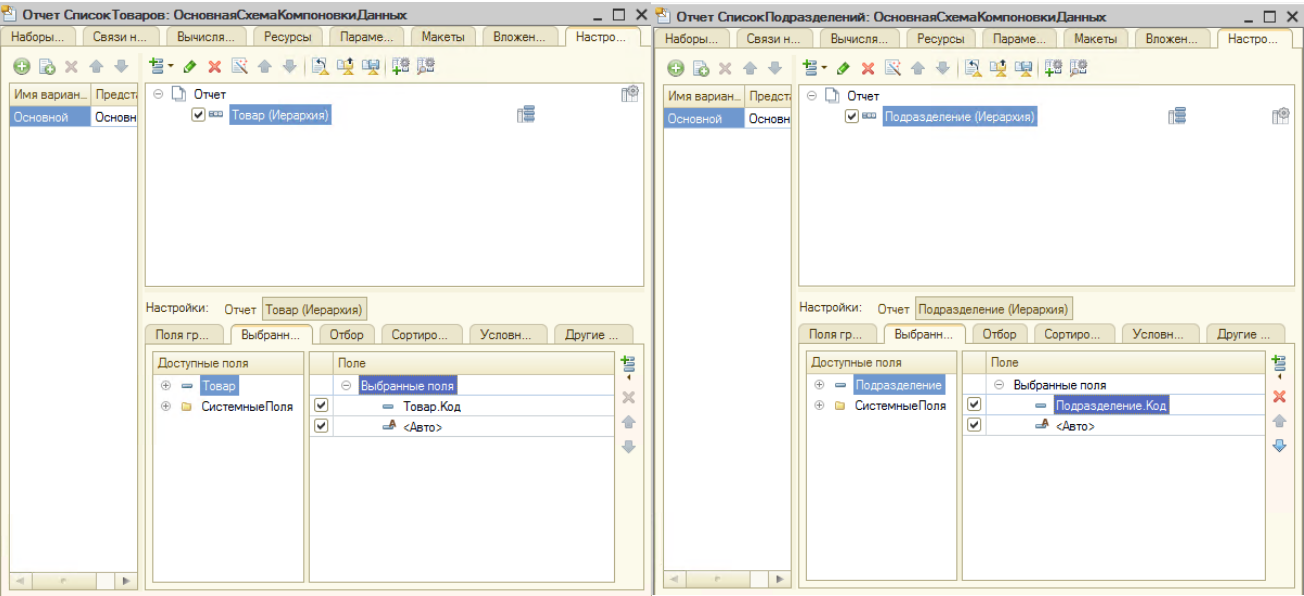
Иерархия элементов

Подразделения	
Создать	Поиск (Ctrl+F)
Наименование	Код
Подразделения	
Подразделение 1	000000001
Подразделение 2	000000002
Подразделение 2_1	000000004
Подразделение 2_2	000000005
Подразделение 2_2_1	000000007
Подразделение 2_2_2	000000008
Подразделение 2_3	000000006
Подразделение 3	000000003

При попытке вывода в отчет иерархической структуры группы или элементы, имеющие подчиненные элементы, выводятся дважды

Отчет СписокТоваров: ОсновнаяСхемаКомпоновкиДанных				
Наборы...	Связи н...	Вычисля...	Ресурсы	Параме...
Поля:				
Набор данных	Поле	Путь	Ограничение поля	Роль
НаборДанных1	Заголовок		П_ У_ Гр_ У_	
	Товар	Товар	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	Товар	Товар	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Запрос:				
ВЫБРАТЬ Товары.Ссылка КАК Товар ИЗ Справочник.Товары КАК Товары				
Автозаполнение <input checked="" type="checkbox"/> Использовать группировки запроса если возможно <input checked="" type="checkbox"/>				

Отчет СписокПодразделений: ОсновнаяСхемаКомпоновкиДанных				
Наборы...	Связи н...	Вычисля...	Ресурсы	Параме...
Поля:				
Набор данных	Поле	Путь	Ограничение поля	Роль
НаборДанных1	Заголовок		П_ У_ Гр_ У_	
	Подразделе	Подразделение	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	Подразделение	Подразделение	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Запрос:				
ВЫБРАТЬ Подразделения.Ссылка КАК Подразделение ИЗ Справочник.Подразделения КАК Подразделения				
Автозаполнение <input checked="" type="checkbox"/> Использовать группировки запроса если возможно <input checked="" type="checkbox"/>				



Результат вывода (есть дубли)

← → ☆ Список товаров

Сформировать | Выбрать вариант... | Настройки... | Еще ▾

	Код	Товар	
[-]	003	Группа 3	
[-]	003	Группа 3	<= дубль
[-]	005	Группа 3_1	
[-]	005	Группа 3_1	<= дубль
[-]	008	Товар 3_1_1	
[-]	009	Товар 3_1_2	
[-]	006	Товар 3_1	
[-]	007	Товар 3_2	
[-]	004	Группа 4	
[-]	004	Группа 4	<= дубль
[-]	010	Товар 4_1	
[-]	011	Товар 4_2	
[-]	001	Товар 1	
[-]	002	Товар 2	

← → ☆ Список товаров

Сформировать | Выбрать вариант... | Настройки... | Еще ▾

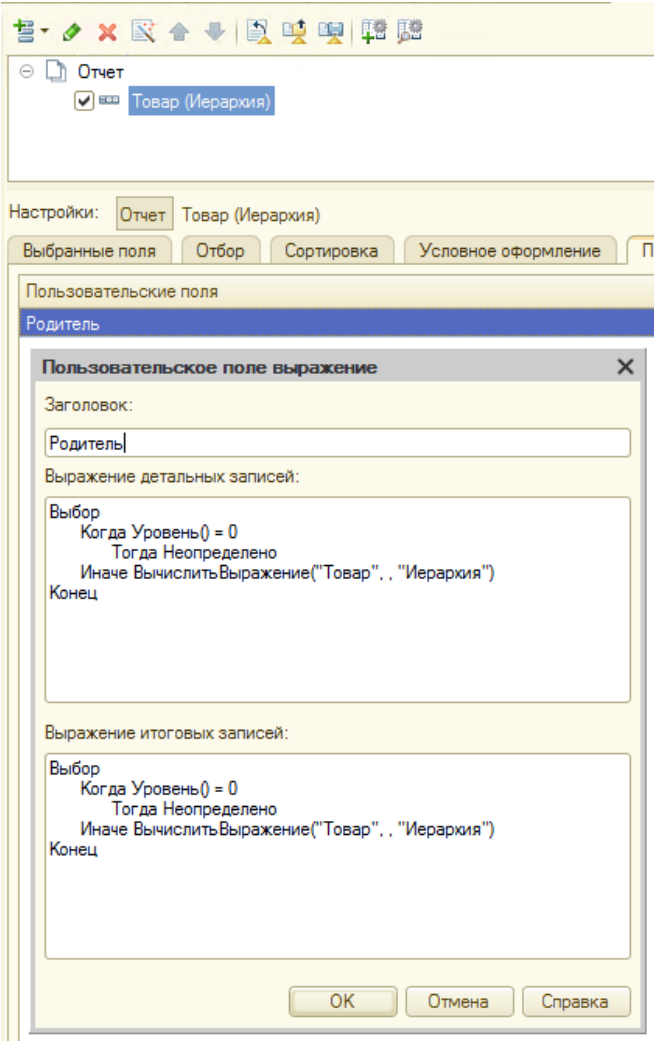
	Код	Товар	
[-]	003	Группа 3	
[-]	003	Группа 3	<= дубль
[-]	005	Группа 3_1	
[-]	005	Группа 3_1	<= дубль
[-]	008	Товар 3_1_1	
[-]	009	Товар 3_1_2	
[-]	006	Товар 3_1	
[-]	007	Товар 3_2	
[-]	004	Группа 4	
[-]	004	Группа 4	<= дубль
[-]	010	Товар 4_1	
[-]	011	Товар 4_2	
[-]	001	Товар 1	
[-]	002	Товар 2	

Дубли можно убрать следующим приёмом:

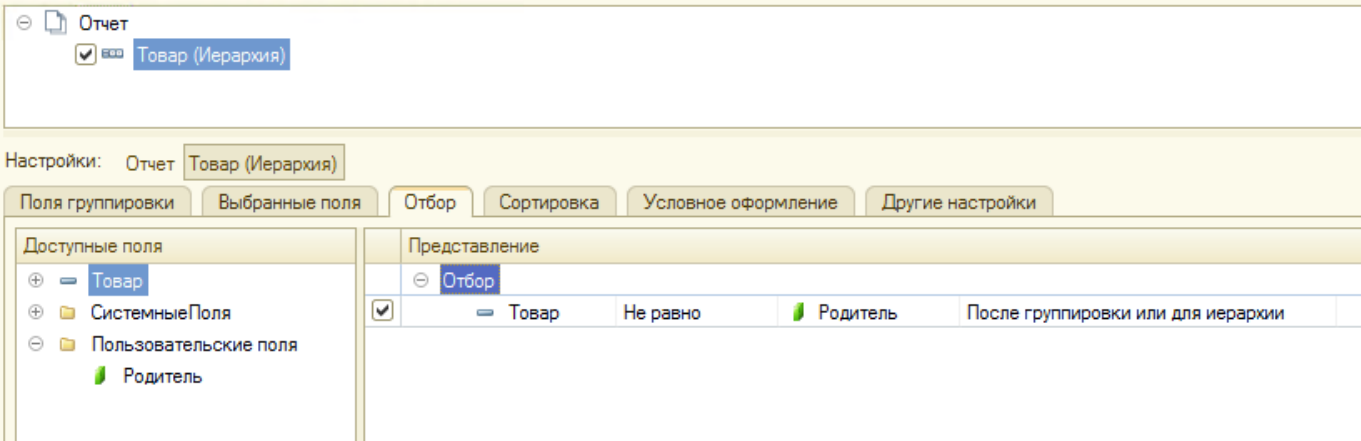
В пользовательские поля добавить  
пользовательское поле как выражение:

```
Выбор
  Когда Уровень() = 0
    Тогда Неопределено
  Иначе
    ВычислитьВыражение("Товар", ,
"Иерархия")
  Конец
```

где Товар - имя поля в иерархической  
группировке



И для группировки с иерархией добавить отбор, применяющийся после группировки или для иерархии



В результате на выходе иерархия без дублей

← → ☆ Список товаров

СформироватьВыбрать вариант...Настройки...Еще ▾

Отбор: Товар Не равно Родитель

Код	Товар	Родитель
003	Группа 3	
005	Группа 3_1	Группа 3
008	Товар 3_1_1	Группа 3_1
009	Товар 3_1_2	Группа 3_1
006	Товар 3_1	Группа 3
007	Товар 3_2	Группа 3
004	Группа 4	
010	Товар 4_1	Группа 4
011	Товар 4_2	Группа 4
001	Товар 1	
002	Товар 2	
Итого		

← → ☆ Список подразделе...

СформироватьВыбрать вариант...Настройки...Еще ▾

Отбор: Подразделение Не равно Родитель

Код	Подразделение
000000001	Подразделение 1
000000002	Подразделение 2
000000004	Подразделение 2_1
000000005	Подразделение 2_2
000000007	Подразделение 2_2_1
000000008	Подразделение 2_2_2
000000006	Подразделение 2_3
000000003	Подразделение 3

From:

<https://wiki.fes-ed.com/wiki/> - **FES-wiki**

Permanent link:

[https://wiki.fes-ed.com/wiki/dev1c/skd\\_hierarchy\\_doubles](https://wiki.fes-ed.com/wiki/dev1c/skd_hierarchy_doubles)

Last update: **2025/03/18 09:31**

