

# Исправление вывода дублей в иерархии (СКД)

Имеем справочник с иерархией

Иерархия групп и элементов

Иерархия элементов

| 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 |

| 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 |

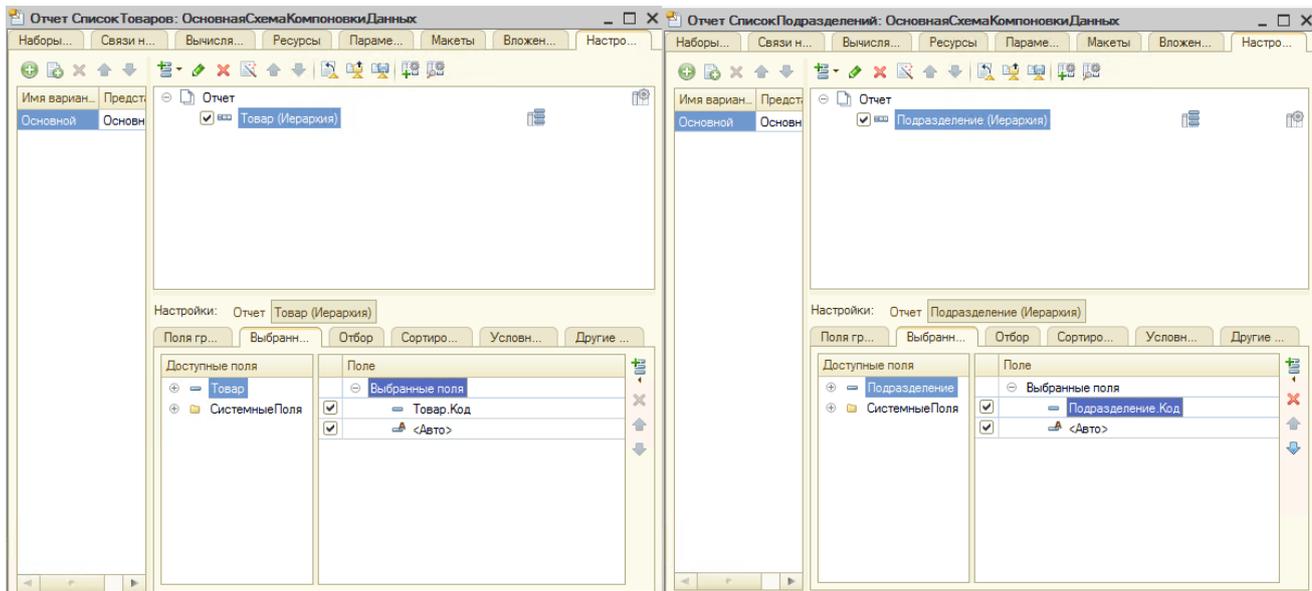
При попытке вывода в отчет иерархической структуры группы или элементы, имеющие подчиненные элементы, выводятся дважды

| Поле  | Путь  | Ограничение поля   | Роль |
|-------|-------|--|------|
| Товар | Товар | <input type="checkbox"/> П. <input type="checkbox"/> У. <input type="checkbox"/> Гр. <input type="checkbox"/> У. |      |
| Товар | Товар | <input type="checkbox"/> П. <input type="checkbox"/> У. <input type="checkbox"/> Гр. <input type="checkbox"/> У. |      |

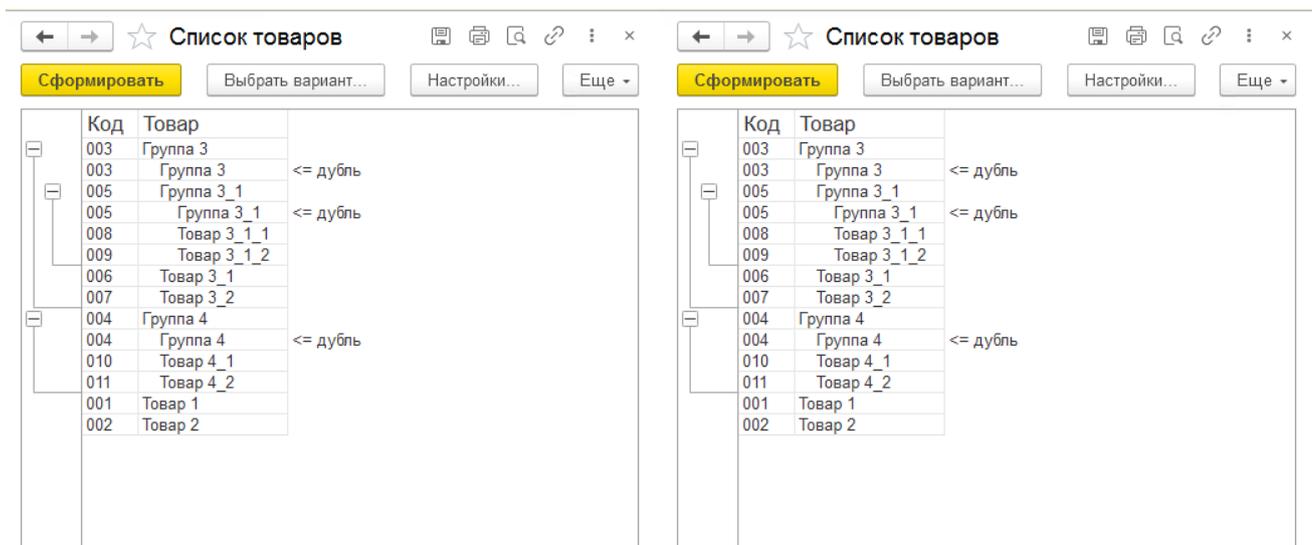
Запрос: **ВЫБРАТЬ** Товары.Ссылка **КАК** Товар **ИЗ** Справочник.Товары **КАК** Товары

| Поле       | Путь          | Ограничение поля   | Роль |
|------------|---------------|--|------|
| Подразделе | Подразделение | <input type="checkbox"/> П. <input type="checkbox"/> У. <input type="checkbox"/> Гр. <input type="checkbox"/> У. |      |
| Подразделе | Подразделение | <input type="checkbox"/> П. <input type="checkbox"/> У. <input type="checkbox"/> Гр. <input type="checkbox"/> У. |      |

Запрос: **ВЫБРАТЬ** Подразделения.Ссылка **КАК** Подразделение **ИЗ** Справочник.Подразделения **КАК** Подразделения



Результат вывода (есть дубли)



Дубли можно убрать следующим приёмом:

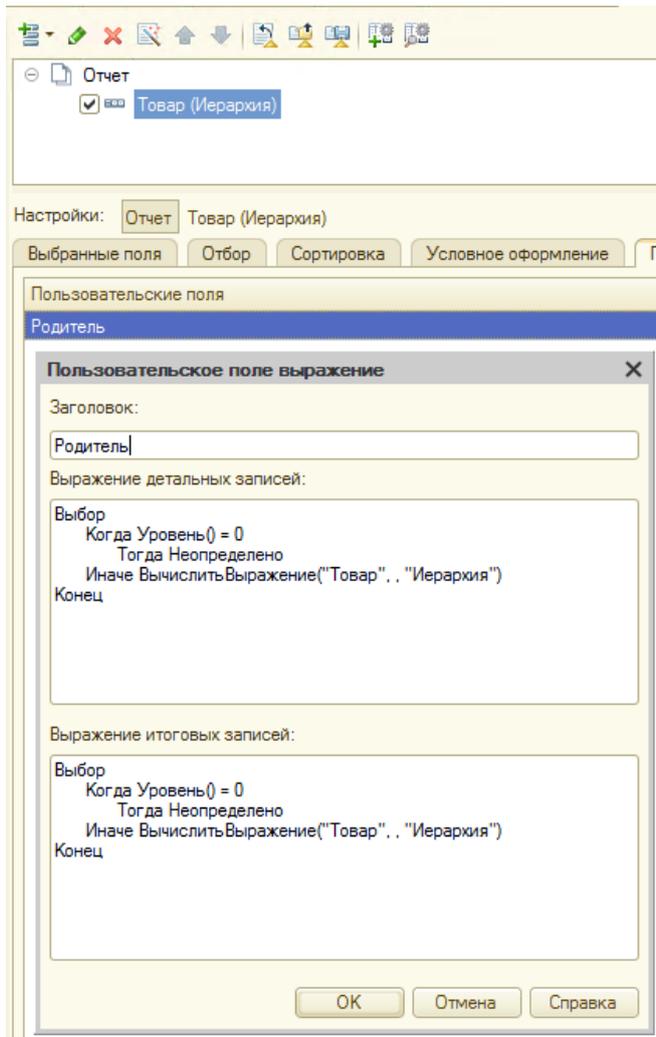
В пользовательские поля добавить пользовательское поле как выражение:

```

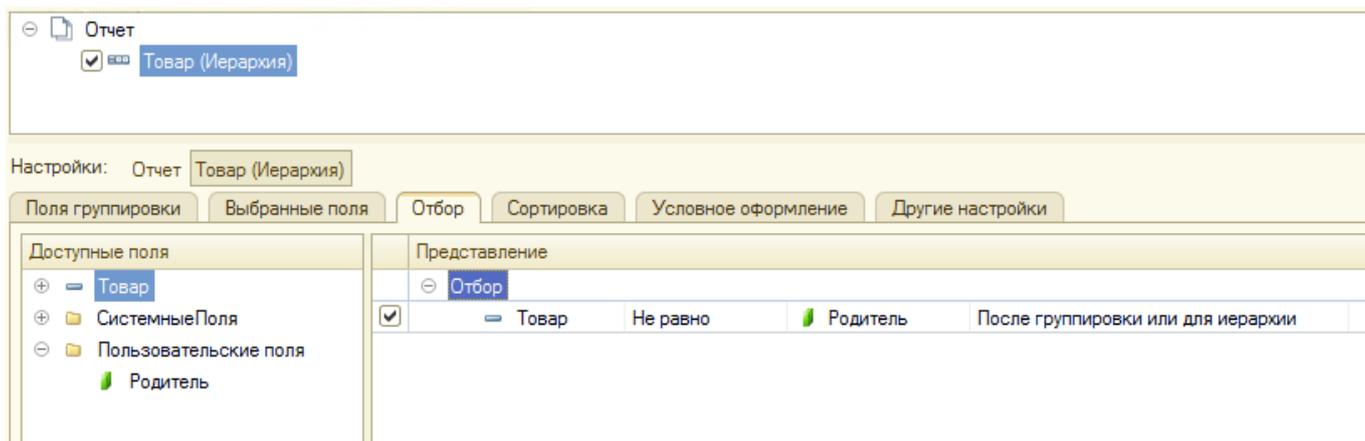
Выбор
  Когда Уровень() = 0
    Тогда Неопределено
  Иначе
    ВычислитьВыражение("Товар", ,
"Иерархия")
Конец

```

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

Сформировать | Выбрать 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...

Сформировать | Выбрать 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**

