

## 7.4. Пользовательские настройки отчета

Мы предоставили пользователю много возможностей для настройки нашего отчета. Испробуем их теперь на себе, поработаем с отчетом в качестве пользователя.

### 7.4.1. Выбранные поля

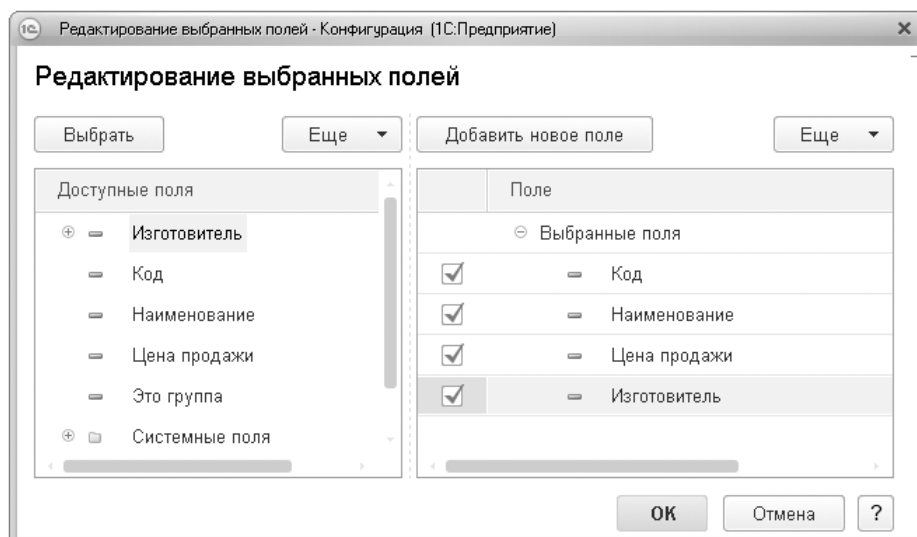
В список выбранных полей попадают все поля отчета, которые были включены в тексте запроса в предложение "ВЫБРАТЬ" и для которых не было установлено флажков ограничения в колонке "Поле" (рис. 78).

Поле	Путь	Ограничение поля			
		Поле	Условие	Группа	Упоряд...
		Ограничение реквизитов			
		Поле	Условие	Группа	Упоряд...
= Код	Код	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Код	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
= Наименов...	Наименование	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Наименование	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
= Изготовит...	Изготовитель	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Изготовитель	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
= Цена	Цена	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Цена продажи	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
= ЭтоГруппа	ЭтоГруппа	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Это группа	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Рис. 78. Поля отчета, колонка "Поле" группы ограничения**

Если поле имеет ссылочный тип, то "через точку" по плюсику можно будет включить в выбранные поля и поля из связанных таблиц, опять-таки, если не установлено ограничение в этот раз в нижнем ряду колонки "Поле".

В пользовательском режиме можно будет убрать лишние или добавить нужные колонки отчета (рис. 79).



**Рис. 79. Редактирование пользователем списка выбранных полей**

Чтобы исключить поле из отчета, достаточно снять флаг в правом списке или просто удалить это поле из правого списка. Чтобы добавить новое поле, достаточно перетащить его мышкой из левого списка доступных полей в правый список полей выбранных.

Для полей ссылочного типа данных (слева от них в левом списке есть "плюсик") можно включать в отчет их реквизиты, открыв состав полей. Для этого щелкните по "плюсику" и выберите нужное поле.

Результатом работы будет изменившийся состав колонок отчета (рис. 80).

Код	Наименование	Цена продажи	Изготовитель
000000004	Бик	10,00	ИП Паркер
000000005	Паркер	20,00	ИП Паркер
000000006	Школьная	5,00	
000000007	Черный	6,00	
000000008	ИИ	11,00	ИП П

Рис. 80. Новое поле "Изготовитель" в результате отчета

### 7.4.2. Отбор

Свойство "Отбор" позволяет описать сложные отборы по любому из полей, для которых в доступных полях отчета не было установлено ограничения в колонке "Отбор"<sup>17</sup>. Пользователь может установить отбор по любому из этих полей, перенеся их в правый список (рис. 81).

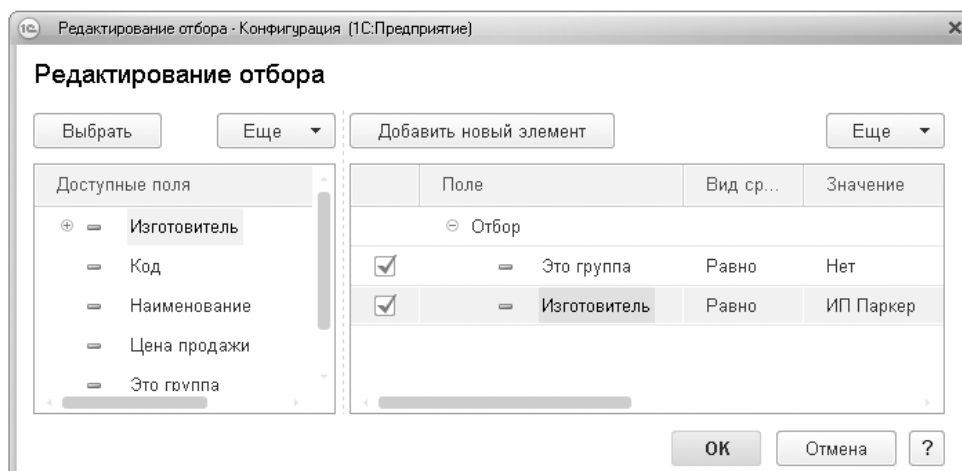


Рис. 81. Отбор в отчете

Для каждого условия отбора устанавливается четыре свойства, соответствующие четырем колонкам таблицы отбора:

- использование (флажок слева, означающий, что отбор будет использоваться отчетом),
- левое значение (колонка "Поле", в котором указано имя поля отчета, по которому будет устанавливаться отбор),
- вид сравнения (из списка возможных) для выбранного поля,
- правое значение (колонка "Значение"), где выбирается значение фильтра.

Результатом будет отчет, где пользователь увидит только товары одного изготовителя (рис. 82)

<sup>17</sup> В дальнейшем при автоматизации оперативного и бухгалтерского учета в список отбора также будут попадать все поля из параметра "Условие" виртуальных таблиц регистров.

Сформировать    Выбрать вариант...    Еще ▾

Колонки: Код, Наименование, L ... x    Это группа:  Нет ▾

Отбор: Это группа Равно "Нет" ... x    Изготовитель:  ИП Паркер ▾

Сортировка: ... x

**Прайс-лист**

Отбор: Это группа Равно "Нет" И  
Изготовитель Равно "ИП Паркер"

Код	Наименование	Цена продажи	Изготовитель
000000004	Бик	10,00	ИП Паркер
000000005	Паркер	20,00	ИП Паркер
000000008	Цветные	11,00	ИП Паркер

Рис. 82. Результат отбора в отчете

### 7.4.3. Сортировка

Сортировка позволяет управлять порядком вывода строк в отчет. Если сортировка не задана, строки детальной выборки выводятся в порядке нахождения их в таблице базы данных, а для строк других вариантов группировок выполняется автоупорядочивание. Для сортировки нужно указать поле и направление: "по возрастанию" или "по убыванию". Вывод "по возрастанию" для строки означает, что сначала будут выведены строки, начинающиеся с пробела, потом цифры, потом - с английских букв в порядке алфавита, потом - с русских в порядке алфавита (рис. 83).

Редактирование порядка - Конфигурация (1С:Предприятие)

**Редактирование порядка**

Выбрать    Еще ▾    Добавить новый элемент порядка    Еще ▾

Доступные поля	Поле	Направление сортировки
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Изготовитель</li> <li><input type="checkbox"/> Код</li> <li><input type="checkbox"/> Наименование</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> Наименование	По возрастанию

OK    Отмена    ?

Рис. 83. Сортировка отчета

Результатом будет изменившийся порядок строк в отчете (рис. 84).

Сформировать    Выбрать вариант...    Еще ▾

Колонки: Код, Наименование, Цена ... x    Сортировка: Наименование ... x

Отбор: Это группа Равно "Нет" ... x    Это группа:  Нет ▾

**Прайс-лист**

Отбор: Это группа Равно "Нет"

Код	Наименование	Цена продажи	Изготовитель
000000004	Бик	10,00	ИП Паркер
000000005	Паркер	20,00	ИП Паркер
000000009	Радуга	8,00	
000000008	Цветные	11,00	ИП Паркер
000000007	Черный	6,00	
000000006	Школьная	5,00	

Рис. 84. Результат сортировки отчета по наименованию