**3.28. Настройка порядка элементов**

Подсистема «Настройка порядка элементов» предназначена для изменения порядка следования элементов справочника, плана видов характеристик или плана видов расчета в динамических списках. Если справочник подчиненный, то нумерация элементов выполняется в пределах владельца. Если справочник или ПВХ иерархический, то нумерация элементов выполняется в пределах родителя.

Подсистема накладывает некоторые ограничения на настройку динамического списка: упорядочивание списка должно быть по специальному реквизиту порядка, а также нежелательно использование группировок. В случаях, когда настройки списка не позволяют выполнить перемещение элемента, будет выдано соответствующее предупреждение.

Кроме того, не рекомендуется использовать подсистему в таблицах с большим количеством элементов (больше 100), так как ручное упорядочивание такого количества элементов нецелесообразно (с точки зрения прикладной задачи) и сильно замедлит пересчёт порядковых номеров в списке.

**Настройка**

Определить состав справочников и планов видов характеристик, для которых требуется настраивать порядок элементов, указав их в составе определяемого типа ОбъектСНастраиваемымПорядком.

Для каждого объекта, для которого предусмотрена настройка порядка элементов:

1. Добавить реквизит РеквизитДопУпорядочивания.

Таблица 3.53.

| Свойство | Значение |
| --- | --- |
| Тип значения | Число, длина – 5, точность – 0 (длина может быть изменена) |
| Индексировать | Индексировать с доп. упорядочиванием |
| Синоним | Порядок |

2. Форму списка подключить к подсистеме [Подключаемые команды](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/3.39.%20подключаемые%20команды.htm?_=1542292879#_поиск_и_удаление).

3. В форме списка для динамического списка установить сортировку по полю Порядок.

Если у объекта есть предопределенные элементы, то в процедуре обновления информационной базы необходимо перезаписать эти элементы в том порядке, в каком они должны отображаться в списке.

Важно!

В списках, у которых есть отборы, а также для объектов с включенным ограничением прав на уровне записей подсистема может использоваться в ограниченном количестве случаев. Например, если каждый пользователь списка видит только свои элементы, то перемещение любого элемента будет всегда корректным. В остальных случаях возможна ситуация, когда один пользователь двигает элемент в своей области видимости на одну позицию, а для другого пользователя это «движение» выглядит, как «прыжок» элемента сразу на несколько позиций.

**Настройка прав доступа пользователей**

Настройка прав доступа пользователей к данным подсистемы «Настройка порядка элементов» не требуется.

**Использование при разработке конфигурации**

**Настройка обмена данными**

Для настройки обмена данными никаких действий не требуется, так как подсистема не предоставляет собственных данных.