**Создание в 1С УТ формы пользовательского Справочника**

Управление торговлей, редакция 11.1 (11.1.7.56).

Требуется в 1С УТ создать справочник (каталог) мотоциклов с целью последующей привязки товарной номенклатуры к моделям мотоциклов, представленным в справочнике.

Перенос характеристик справочника из Excel в 1С.

Справочник должен содержать следующие поля:

1. Производитель
2. Объем
3. Модель
4. Год выпуска

Перечисленные атрибуты справочника необходимо настроить в иерархии, соответствующей приведенной выше нумерации, при этом Производитель является верхним уровнем иерархии.

Таблица 1: Пример иерархии справочника мотоциклов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Производитель** | **Объем** | **Модель** | **Год выпуска** |
| Honda | 150 | CRF150R | 1990 |
| PCX150 | 1992 |
| 230 | SL230 | 1994 |
| XL230 | 1996 |
| XR230 | 1998 |
| 250 | AX-1 | 2000 |
| CBR250R | 2002 |
| CBR250RR | 2004 |
| CD250U | 2006 |
| CR250R | 2008 |
| DT250 | 2010 |
| ….. | 2012 |
|  |  | 2014 |
|  |  | Любой |
| Kawasaki |  |  |  |
| Suzuki |  |  |  |
| Yamaha |  |  |  |

Значения для полей **Производитель, Объем, Модель** определены заранее в логике иерархической зависимости, пример см. в Таблице 1. Полный каталог моделей будет предоставлен заказчиком после согласования условий выполнения работ, в формате Excel.

Поле **Год выпуска** задается периодом 1990-2015 г., и может быть применен к любой модели мотоцикла в справочнике.

Каждой номенклатуре может соответствовать множественная привязка к справочнику (каталогу мотоциклов):

- У номенклатуры может быть привязка к нескольким производителям/моделям мотоциклов;

- Присвоение каждой выбранной модели мотоцикла нескольких вариантов годов выпуска.

Для удобства операторов 1С предусмотреть следующее:

1. Возможность одновременного назначения у моделей мотоциклов всех годов выпуска, путем выбора значения «Любой».
2. Возможность одновременного выбора всех вариантов справочника для номенклатуры (применяется для универсальных товаров, применимых для всего справочника). Данный выбор необходимо предусмотреть для полей верхнего уровня иерархии (выбрать все). Необходимость р*еализации данного пункта зависит от сложности и стоимости работ.*

Дополнительные рекомендации:

1. Настройка справочника не должны критично изменять конфигурацию 1С (оставить возможность самостоятельного, пользовательского, обновления конфигурации)
2. Предусмотреть возможность дополнения списка Производителей/Моделей/Годов выпуска с уровня пользователя и/или администратора 1С.
3. Сортировку вносимых значений справочника установить по алфавиту, от меньшего к большему.