1. **Справочник «Складские помещения»**

Для хранения списка складских помещений необходимо создать справочник «Складские помещения». Длина наименования – 3 символа.

1. **Справочник «Комнаты»**

Для хранения списка комнат необходимо создать справочник «Комнаты». Длина наименования – 2 символа.

1. **Справочник «Стеллажи»**

Для хранения списка комнат необходимо создать справочник «Стеллажи». Длина наименования – 2 символа.

1. **Справочник «Полки»**

Для хранения списка комнат необходимо создать справочник «Полки». Длина наименования – 1 символа.

1. **Справочник «Секции»**

Для хранения списка комнат необходимо создать справочник «Секции». Длина наименования – 2 символа.

1. **Справочник «Складские ячейки»**

Для хранения списка складских ячеек необходимо создать справочник «Ячейки». Состав реквизитов справочника приведен в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Тип** | **Комментарий** |
| Склад | Справочник «Складские помещения» |  |
| Комната | Справочник «Комнаты» |  |
| Стеллаж | Справочник «Стеллажи» |  |
| Полка | Справочник «Полки» |  |
| Секция | Справочник «Секции» |  |
| Наименование ячейки | Строка (50) | Формируется при записи элемента справочника автоматически по шаблону: <Склад>.<Комната>.<Стеллаж>.<Полка>.<Секция> |

На форме выбора справочника необходимо добавить возможность отбора ячеек в списке по значениям реквизитов «Склад», «Комната», «Стеллаж», «Полка», «Секция».

1. **Документ «Приходный ордер на товары»**

Для отражения в системе операции размещения товара в ячейки необходимо создать документ «Приходный ордер на товары». Документ должен создаваться на основании документов «Поступление товаров и услуг», «Выпуск продукции», «Оприходование товаров», «Перемещение товаров». Состав реквизитов документа приведен в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Тип** | **Комментарий** |
| Склад | Справочник «Складские помещения» | Заполняется автоматически по документу-основанию. |
| *Табличная часть «Товары»* | | |
| Номенклатура | Справочник «Номенклатура» | Заполняется автоматически по документу-основанию. |
| Характеристика | Справочник «Характеристики номенклатуры» | Не заполняется, если у номенклатуры не установлен признак ведения учета по характеристикам. |
| Серия | Справочник «Серии номенклатуры» | Заполняется автоматически по документу-основанию. |
| Ячейка | Справочник «Складские ячейки» |  |

1. **Документ «Расходный ордер на товары»**

Для отражения в системе операции списания товара из ячеек необходимо создать документ «Расходный ордер на товары». Документ должен создаваться на основании документов «Реализация товаров и услуг», «Требование-накладная», «Списание товаров», «Перемещение товаров». Состав реквизитов документа приведен в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Тип** | **Комментарий** |
| Склад | Справочник «Складские помещения» | Заполняется автоматически по документу-основанию. |
| *Табличная часть «Товары»* | | |
| Номенклатура | Справочник «Номенклатура» | Заполняется автоматически по документу-основанию. |
| Характеристика | Справочник «Характеристики номенклатуры» | Не заполняется, если у номенклатуры не установлен признак ведения учета по характеристикам. |
| Серия | Справочник «Серии номенклатуры» | Заполняется автоматически по документу-основанию. |
| Ячейка | Справочник «Складские ячейки» | При выборе ячейки необходимо выводить для выбора только список ячеек, в которых есть остаток товара, указанного в данной строке и количество.  Остаток определять по данным регистра накопления «Товары на складах по местам хранения». |

1. **Регистр накопления «Товары на складах по местам хранения»**

Для хранения информации о движении товара по ячейкам необходимо создать регистр накопления остатков и оборотов «Товары на складах по местам хранения». Состав реквизитов регистра приведен в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Тип** | **Комментарий** |
| Номенклатура | Справочник «Номенклатура» |  |
| Характеристика | Справочник «Характеристики номенклатуры» |  |
| Серия | Справочник «Серии номенклатуры» |  |
| Ячейка | Справочник «Складские ячейки» |  |
| Склад | Справочник «Склады» |  |
| Количество | Число (15,3) |  |

Движения в регистр должны формироваться документами «Приходный ордер на товары» (движения с типом «Приход») и «Расходный ордер на товары» (движения с типом «Расход»).

1. **Отчет «Товары на складах по местам хранения»**

Необходимо создать новый отчет «Товары на складах по местам хранения» аналогичный типовому отчету «Товары на складах», но по данным регистра накопления «Товары на складах по местам хранения».

1. **Печатная форма «Расходная накладная»**

Необходимо создать внешнюю печатную форму «Расходная накладная» документа «Расходный ордер на товары» аналогичную внешней печатной форме «Расходная накладная «Росмедбио».

В печатную форму необходимо добавить столбец «Ячейка», в который необходимо выводить номер ячейки, указанный в документе «Расходный ордер на товары».