|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Раздел 1. Состав работ**

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. **Регистр накопления «Товары к размещению в ячейки»**

Для хранения информации о товаре, который оприходован, но еще не размещен в ячейки, необходимо создать регистр накопления остатков и оборотов «Товары к размещению в ячейки». Состав реквизитов регистра приведен в таблице:

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

Движения по регистру с типом «Приход» должны формировать документы: «Поступление товаров и услуг», «Выпуск продукции», «Оприходование товаров», «Перемещение товаров», «Возврат товаров и от покупателя».

Движения с типом расход формируются документом «Размещение (списание, перемещение) товара в ячейки» с видом операции «Размещение товара в ячейки».

1. **Регистр накопления «Товары к списанию из ячеек»**

Для хранения информации о товаре, который реализован или списан, но еще не списан из ячейки, необходимо создать регистр накопления остатков и оборотов «Товары к списанию из ячеек». Состав реквизитов регистра приведен в таблице:

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

Движения по регистру с типом «Приход» должны формировать документы: «Реализация товаров и услуг», «Требование-накладная», «Списание товаров», «Перемещение товаров», «Возврат поставщику».

Движения с типом расход формируются документом «Размещение (списание, перемещение) товара в ячейки» с видом операции «Списание товара из ячеек».

1. **Документ «Размещение (списание, перемещение) товара в ячейки»**

Для отражения в системе операции размещения товара в ячейки, списания товара из ячеек и перемещения товаров между ячейками необходимо создать документ «Размещение (списание, пемеремещение) товара в ячейки».

Документ должен иметь три вида операции:

* Размещение товара в ячейки
* Списание товара из ячеек
* Перемещение товара между ячейками

 Документ с видом операции «Размещение товара в ячейки» должен создаваться на основании документов «Поступление товаров и услуг», «Выпуск продукции», «Оприходование товаров», «Возврат товара от покупателя».

Документ с видом операции «Списание товара из ячеек» должен создаваться на основании документов «Реализация товаров и услуг», «Требование-накладная», «Списание товаров», «Возврат поставщику».

Документ с видом операции «Перемещение между ячейками» должен создаваться на основании документа «Перемещение товаров».

Состав реквизитов документа с видом операции «Размещение товаров в ячейках» и «Списание товаров из ячеек» приведен в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Тип** | **Комментарий** |
| Документ-основание |  |  |
| Склад | Справочник «Склады» | 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» |  |
| Количество  | Число (15,3) | Заполняется автоматически по документу-основанию. |

**Состав реквизитов документа с видом операции «Перемещение между ячейками»:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Тип** | **Комментарий** |
| Документ-основание |  |  |
| Склад-отправитель | Справочник «Склады» | Заполняется автоматически по документу-основанию. |
| Склад-получатель | Справочник «Склады» | 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-отправитель | Справочник «Складские ячейки» |  |
| Ячейка-получатель | Справочник «Складские ячейки» |  |
| Количество  | Число (15,3) | Заполняется автоматически по документу-основанию. |

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 документом «Размещение (списание, перемещение) товара в ячейки». Движения с типом «Приход» формируются документов с видом операции «Размещение товара в ячейки». Движения с типом «Расход» - документами с видом операции «Списание товаров из ячеек».

Документ с видом операции «Перемещение между ячейками» формирует движения с типом «Приход» и «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 «Размещение (списание, перемещение) товара в ячейки» аналогичную внешней печатной форме «Расходная накладная «Росмедбио» документа «Реализация товаров и услуг».

Печатная форма должна формировать из документов с видом операции «Списание товаров из ячеек», если документом основанием является документ «Реализация товаров и услуг».

В печатную форму необходимо добавить столбец «Ячейка», в который необходимо выводить номер ячейки, указанный в документе «Размещение (списание, перемещение) товара в ячейки».