Раздел 1. Состав работ

1. Правила обмена для выгрузки справочника «Спецификации номенклатуры»

Необходимо создать правила обмена, в соответствии с которыми справочник «Спецификации номенклатуры» выгружается из 1С:Предприятие 8.3.24.1586, конфигурация Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0.164.16, а данные загружаются в 1С:Предприятие 8.3.24.1667, конфигурация 1С:ERP Управление предприятием 2.5.19.63 в справочник «Ресурсные спецификации» и в справочник «Этапы производства».

Справочник «Ресурсные спецификации» должен быть заполнен следующим образом:

|  |  |
| --- | --- |
| **Реквизит** | **Источник данных** |
| Статус | Значение «Действует» |
| Начало действия | Значение «01.01.2025» |
| Наименование | Реквизит «Наименование» справочника «Спецификации номенклатуры» в БП |
| Многоэтапный производственный процесс | Значение «Одноэтапный» |
| Выпуск в произвольном количестве | Значение «Да» |
| Тип производственного процесса | Значение «Изготовление, сборка» |
| Способ распределения затрат на выходные изделия | Значение «По долям стоимости» |
| Печать маршрутной карты | Значение «По этапам» |
| Основное изделие вид номенклатуры | Значение реквизита «Вид номенклатуры» справочника «Номенклатура» в ERP |
| Основное изделие номенклатура | Реквизит «Номенклатура» справочника «Спецификации номенклатуры» в БП |
| Основное изделие этап | Значение «Производство» |
| Вариант назначения | Значение «Номенклатура» |
| Вариант подбора в документы | Значение «Автоматически по приоритету» |
| Оптимальное количество передачи (между этапами) | Значение «1» |
| Основное изделие количество упаковок | Реквизит «Количество» справочника «Спецификации номенклатуры» в БП |
| Ответственное подразделение | Значение «Основное подразделение ЛБ» |
| Способ распределения затрат на выходные изделия | Значение «По долям стоимости» |
| *Табличная часть «Изделия по рассчитываемой стоимости»/«Выходные изделия»* |  |
| Наименование | Реквизит «Наименование» справочника «Спецификации номенклатуры» в БП |
| Вид номенклатуры | Значение реквизита «Вид номенклатуры» справочника «Номенклатура» в ERP |
| Номенклатура | Реквизит «Номенклатура» справочника «Спецификации номенклатуры» в БП |
| Этап (служебный) | Значение «Производство» |
| Способ автовыбора номенклатуры | Указывается в НСИ |
| Способ автовыбора характеристики | Указывается в НСИ |
| Количество упаковок | Реквизит «Количество» справочника «Спецификации номенклатуры» в БП |
| *Табличная часть «Материалы и работы»* |  |
| Наименование | Реквизит «Наименование» справочника «Спецификации номенклатуры» в БП |
| Номенклатура | Реквизит «Номенклатура» справочника «Спецификации номенклатуры» табличной части «Исходные комплектующие» в БП |
| Этап (служебный) | Значение «Производство» |
| Статья калькуляции | В зависимости от реквизита «Вид номенклатуры» справочника «Номенклатура» в ERP.Если вид номенклатуры «Сырье и материалы для производства», то значение «Сырье».Если вид номенклатуры «Упаковка, НЕ ведется учет по сериям», то значение «Упаковка».Если вид номенклатуры «Упаковка, ведется учет по сериям», то значение «Упаковка». |
| Способ автовыбора номенклатуры | Указывается в НСИ |
| Способ автовыбора характеристики | Указывается в НСИ |
| Производится в процессе | Значение «Нет» |
| Источник получения полуфабриката | Реквизит «Номенклатура» справочника «Спецификации номенклатуры» табличной части «Исходные комплектующие» в БП |
| Способ получения материала | Значение «Обеспечивать» |
| Количество упаковок | Реквизит «Количество» справочника «Спецификации номенклатуры» табличной части «Исходные комплектующие» в БП |

Справочник «Этапы производства» должен быть заполнен следующим образом:

|  |  |
| --- | --- |
| **Реквизит** | **Источник данных** |
| Владелец | Справочник «Ресурсные спецификации» в ERP |
| Наименование | Значение «Производство» |
| Номер этапа | Значение «1» |
| Способ производства | Значение «Силами внешнего переработчика» |
| Подразделение | Значение «Основное подразделение ЛБ» |
| Длительность этапа | Значение «1» |

1. Обработка «Заполнение реквизитов номенклатуры»

Необходимо создать обработку «Заполнение реквизитов номенклатуры» в 1С:Предприятие 8.3.24.1667, конфигурация 1С:ERP Управление предприятием 2.5.19.63 с отбором по справочнику «Номенклатура» и видами сравнения: равно, не равно, в списке, в группе из списка, в группе, не в списке, не в группе из списка, не в группе, заполнено, не заполнено.

Обработка меняет исходные значения реквизитов на указанные.

Реквизиты обработки:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Тип реквизита** | **Комментарий** |
| *Табличная часть «Результат отбора»* |
| Выбрано | Булево | По умолчанию = истина, при котором указанная номенклатура подлежит изменению. При значении «ложь» обработка не совершает изменений |
| Номенклатура | Справочник «Номенклатура» |  |

Кнопка «Отобрать» на табличной части «Результат отбора». При нажатии на кнопку система заполняет табличную часть отобранными объектами номенклатуры.

Кнопка «Выполнить». При нажатии кнопки система выполняет изменения в указанных реквизитах справочника «Номенклатура».

Изменяемые реквизиты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Реквизит** | **Тип** | **Комментарий** |
| Вид номенклатуры | Справочник «Виды номенклатуры» | Значение задается пользователем в обработке.Вид номенклатуры должен измениться на указанный, даже если у нового вида несовместимые настройки ведения серий |
| Ставка НДС | Регистр сведений «Ставки НДС номенклатуры» | Устанавливается значением реквизита «Ставка НДС» справочника «Виды номенклатуры» |
| Единица измерения сроков годности | Перечисление «Единицы измерения времени» | Значение задается пользователем в обработке |
| Группа настроек фин. учета | Справочник «Группы финансового учета номенклатуры» | Устанавливается значением реквизита «Группа настроек фин. учета» справочника «Виды номенклатуры» |
| Особенность учета | Перечисление «Особенности учета номенклатуры» | Устанавливается значением реквизита «Особенность учета» справочника «Виды номенклатуры» |

После выполнения действий по обработке номенклатуры должно отобразиться уведомление «Вся номенклатура обработана». Если номенклатура не обработана, то появляется служебное сообщение с указанием конкретной номенклатуры и причины, по которой она не была обработана.