**ERP 2.0**

Необходимо обеспечить движение обособленного резерва при выпуске продукции по следующему алгоритму:

1. Оформлен заказ от давальца (документ «Заказ давальца»)
2. Поступили материалы от давальца (документ «Поступление сырья от давальца»)
3. Материалы, поступившие от давальца, переданы переработчику (документ «Передача сырья переработчику»)
4. Переработчик выпустил продукцию (документ «Отчет переработчика»)
5. Переработчик передал готовую продукцию (документ «Поступление от переработчика»)
6. Продукция передана давальцу (Документ «Передача давальцу»)
7. Отражены взаиморасчеты с давальцем (документ «Отчет давальцу»)

В типовой конфигурации реализация такого алгоритма невозможна, т.к. при проведении «Поступление сырья от давальца» формируется обособленный резерв, материалы которого который не могут быть использованы для передачи переработчику.

Требуется изменить механизмы работы с обособленным резервом следующим образом:

* При передаче материалов переработчику материалы должны расходоваться со склада из обособленного резерва.
* При получении готовой продукции от переработчика должен формироваться обособленный резерв под «Заказ давальца».

Требуется внести следующие изменения в конфигурацию:

1. **Документ «Заказ переработчику»**

В документ «Заказ переработчику» необходимо добавить реквизиты «Склад материалов» и «Заказ давальца» (в шапку или в табличную часть?), значения которых должны использоваться для заполнения аналогичных реквизитов документов «Передача сырья переработчику» и «Отчет переработчика» при создании их на основании.

1. **Документ «Передача сырья переработчику»**

В документ «Передача сырья переработчику» необходимо добавить реквизит «Заказ давальца» (в шапку или в табличную часть?).

Если «Заказ давальца» заполнен, то при проведении документа в регистр накопления «Обеспечение заказов» должны быть сделаны следующие записи (вид движения - расход):

|  |  |
| --- | --- |
| **Измерение / Ресурс** | **Данные** |
| Регистратор | Документ «Передача сырья переработчику» |
| Период | Дата документа «Передача сырья переработчику» |
| Номенклатура, Характеристика | Номенклатура и Характеристика из документа «Передача сырья переработчику» |
| Склад | Склад из документа «Передача сырья переработчику» |
| Назначение | Документ «Заказ давальца» |
| Потребность |  |
| К заказу |  |
| Заказано |  |
| Наличие под заказ | Количество из документа «Передача сырья переработчику» |

Если «Заказ давальца» заполнен, то при проведении документа в регистр накопления «Свободные остатки» должны быть сделаны следующие записи (вид движения - расход):

|  |  |
| --- | --- |
| **Измерение / Ресурс** | **Данные** |
| Регистратор | Документ «Передача сырья переработчику» |
| Период | Дата документа «Передача сырья переработчику» |
| Номенклатура, Характеристика | Номенклатура и Характеристика из документа «Передача сырья переработчику» |
| Склад | Склад из документа «Передача сырья переработчику» |
| В наличии | Количество из документа «Передача сырья переработчику» |
| В резерве со склада |  |
| В резерве под заказ | Количество из документа «Передача сырья переработчику» |

При этом проведение документа не должно быть отменено по причине отсутствия товара на складе, если имеется товар в обособленном резерве под «Заказ давальца».

1. **Документ «Отчет переработчика»**

В документ «Отчет переработчика» необходимо добавить реквизит «Заказ давальца» (в шапку или в табличную часть?).

1. **Документ «Поступление от переработчика»**

В документ «Поступление от переработчика» необходимо добавить реквизит «Заказ давальца» (в шапку или в табличную часть?).

Если «Заказ давальца» заполнен, то при проведении документа в регистр накопления «Обеспечение заказов» должны быть сделаны следующие записи (вид движения - приход):

|  |  |
| --- | --- |
| **Измерение / Ресурс** | **Данные** |
| Регистратор | Документ «Поступление от переработчика» |
| Период | Дата документа «Поступление от переработчика» |
| Номенклатура, Характеристика | Номенклатура и Характеристика из документа «Поступление от переработчика» |
| Склад | Склад из документа «Отчет переработчика» |
| Назначение | Документ «Заказ давальца» |
| Потребность |  |
| К заказу |  |
| Заказано |  |
| Наличие под заказ | Количество из документа «Поступление от переработчика» |

Если «Заказ давальца» заполнен, то при проведении документа в регистр накопления «Свободные остатки» должны быть сделаны следующие записи (вид движения - расход):

|  |  |
| --- | --- |
| **Измерение / Ресурс** | **Данные** |
| Регистратор | Документ «Поступление от переработчика» |
| Период | Дата документа «Поступление от переработчика» |
| Номенклатура, Характеристика | Номенклатура и Характеристика из документа «Поступление от переработчика» |
| Склад | Склад из документа «Поступление от переработчика» |
| В наличии | Количество из документа «Поступление от переработчика» |
| В резерве со склада |  |
| В резерве под заказ | Количество из документа «Поступление от переработчика» |