Необходимо выполнить в уже существующем расширении

1. Создание заказов на производство из заказов давальца

В табличную часть «Выпускаемая продукция» документа «Заказа давальца» необходимо добавить колонку «Заказ на производство» (тип – документ «Заказ на производство»).

Также над этой табличной частью необходимо добавить кнопку «Создать заказы на производство», при нажатии на которую должны создаваться отельные «Заказы на производство» по каждой строке, у которой в колонке «Действия» указано «К обеспечению», заполнена «Дата отгрузки», и не заполнена колонка «Заказ на производство». Ссылки на созданные заказе следует записывать в колонке «Заказ на производство».

При добавлении новой строки копированием заказ, заказ на производство не должен копироваться в новую строку.

При попытке удалить строку с указанным заказом на производство, если он не помечен на удаление, система должна запретить это действие с сообщением «Невозможно удалить строку [Номер строки], т.к. в ней указан заказ на производство».

Если в табличной части «Выпускаемая продукция» установлен флаг «Отменено», то при проведении документа «Заказы на производство» по отмененным строкам должны быть помечены на удаление вместе с этапами. Если хотя бы один этап имеет статус «Начат» или «Завершен», то документ не должен проводиться с сообщением «Невозможно отменить строку [Номер строки], т.к. есть заказы на производство в работе».

*Оформление заказа давальца*

Строки, в которых указан «Заказ на производство» необходимо выделить светло-серым цветом фона (при открытии документа, при изменении колонки «Заказ на производство», после формирования заказов на производство).

Если заказ «Заказ на производство» помечен на удаление, то фон ячейки с заказом должен быть красным (при открытии документа, при изменении колонки «Заказ на производство»).

Также красным фоном необходимо залить ячейку «Количество», если значение отличается от указанного в «Заказе на производство» (при открытии документа, при изменении колонки «Заказ на производство», при изменении количества).

Синоним реквизита «Дата отгрузки» необходимо переименовать в «Дата производства» и убедиться, что колонка табличной части также переименована.

*Особенности создания документов*

Заказы на производство должны заполняться по стандартному алгоритму, как если бы пользователь создавал их по кнопке «Создать на основании» (но с учетом того, что по каждой строке заказа давальца должен быть создан отдельный заказ на производство).

Дополнительно необходимо заполнять следующие реквизиты:

* Статус – значение «К производству»
* Желаемая дата выпуска – значение реквизита «Дата отгрузки» из заказа давальца

После создания заказа на производство необходимо автоматически сформировать «Этапы производства», как если бы пользователь нажал кнопку «Сформировать» на форме структуры заказа на производство и установил флаг «Передать этапы к выполнению».

Дата «Этапа производства» должна быть равна «Желаемой дате выпуска» заказа на производство.

1. Склад в этапах производства

В план видов характеристик «Настройки» необходимо добавить предопределенный элемент «Склады для этапов производства», который будет заполен следующим образом:

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид номенклатуры** | **Склад** |
| Сырье давальца | Склад сырья (кладовая) |
| Сырье собственное | Склад сырья (кладовая) |
| Упаковка давальца | Склад упаковки (кладовая) |
| Упаковка собственная | Склад упаковки (кладовая) |

При формировании этапов производства (по стандартной кнопке «Сформировать» или при создании из заказа давальца) в табличной части «Обеспечение» должны быть заполнены склады из плана видов характеристик «Настройки».

1. Печатная форма «Карта технологического процесса»

Из документа «Этап производства» формируется печатная форма «Карта технологического процесса».

Необходимо добавить информацию об объеме варки в верхней части формы, а также «Итого» (выделено желтам).

1. Дата поступления материалов в «Заказе давальца»

В табличной части «Сырье и материалы для производства» реквизит «Дата поступления сырья от давальца» должен по умолчанию заполняться текущей датой.

1. Дата производства в «Этапе производства»

При изменении статуса «Этапа производства» на «Начат» необходимо автоматически заполнять «Дату производства» в табличной части «Выпуск», если она не заполнена.