Раздел 1. Общая информация

Необходимо выполнить доработки для конфигурации 1С:Комплексная автоматизация 2 (2.5.13.74) в расширении «Производство».

Раздел 2. Состав работ

1. Реквизиты в документе «Производство без заказа»

*Реквизит «Производство по заказу материалов»*

Следует добавить реквизит «Производство по заказу материалов» (Булево) в шапку документа «Производство без заказа».

При установке пользователем галочки система должна открыть форму подбора со списком проведенных документов «Заказ материалов в производство» с отбором по сделке и с незакрытым статусом. Отбор по сделке должен производиться по значению, указанному в реквизите «Сделка» документа «Производство без заказа» (если значение не установлено, то в форме подбора должны отображаться заказы без сделки).

На форме подбора необходимо установить возможность отбора заказов по реквизиту «Продукция» (Справочник «Номенклатура»).

Для хранения списка подобранных заказов необходимо добавить табличную часть «Заказы материалов в производство», которая должна открываться при нажатии на ссылку, расположенную рядом с реквизитом «Производство по заказу материалов». В табличной части должна быть возможность добавлять и удалять строки.

Реквизит «Производство по заказу материалов» должен будет использоваться для подбора заказов материалов в производство, на основании которых в документе «Производство без заказа» будет заполняться табличная часть «Выходные изделия» и будут отбираться связанные с заказами расходные ордера для заполнения табличной части «Материалы и работы».

*Реквизит «Сделка»*

Необходимо добавить реквизит «Сделка» (Справочник «Сделки с клиентами») в шапку документа «Производство без заказа». Реквизит должен будет заполняться пользователем вручную, а также использоваться для отбора заказов в форме подбора реквизита «Производство по заказу материалов».

*Поле «Распоряжение»*

Требуется добавить поле «Распоряжение» (Документ «Заказы материалов в производство») в табличную часть «Материалы и работы» документа «Производство без заказа». Алгоритм заполнения поля описан в пункте «Заполнение табличной части «Материалы и работы».

1. Заполнение документа «Производство без заказа» по подобранным заказам материалов и связанным расходным ордерам

*Заполнение табличной части «Выходные изделия»*

Необходимо создать кнопку «Дополнить по заказам материалов» в группе кнопок «Заполнить» на форме табличной части «Выходные изделия» документа «Производство без заказа».

При нажатии кнопки, без предварительной очистки табличной части, система должна выполнить следующие действия:

* Считать необходимые реквизиты из подобранных заказов материалов в производство в табличной части «Заказы материалов в производство».
* Заполнить табличную часть «Выходные изделия» продукцией с заполнением необходимых реквизитов.

Источники данных для заполнения табличной части «Выходные изделия»:

|  |  |
| --- | --- |
| **Реквизит** | **Источник данных** |
| Номенклатура | Значение реквизита «Продукция» из заказа материалов в производство |
| Количество | Значение реквизита «Количество продукции» из заказа материалов в производство |
| Единица измерения | Алгоритм заполнения реквизита как при заполнении пользователем вручную |
| Спецификация | Значение реквизита «Спецификация» из заказа материалов в производство |
| Доля стоимости | Алгоритм заполнения реквизитов как при заполнении пользователем вручную |
| Направление выпуска |
| Получатель | Значение реквизита «Цеховая кладовая» из заказа материалов в производство |

В табличной части «Выходные изделия» необходимо установить сортировку поля «Номенклатура» по возрастанию.

Все остальные реквизиты табличной части «Выходные изделия» документа «Производство без заказа» должны быть заполнены по умолчанию как при заполнении пользователем вручную.

*Заполнение табличной части «Материалы и работы»*

Требуется создать кнопку «Дополнить по расходным ордерам» в группе кнопок «Заполнить» на форме табличной части «Материалы и работы» документа «Производство без заказа».

При нажатии кнопки, без предварительной очистки табличной части, система должна выполнить следующие действия:

* Отобрать проведенные документы «Расходный ордер на товары» со статусом «Отгружен», связанные с подобранными заказами материалов в производство из табличной части «Заказы материалов в производство».
* Считать необходимые реквизиты из отобранных расходных ордеров и ресурсных спецификаций по продукции из табличной части «Выходные изделия».
* Заполнить табличную часть «Материалы и работы» отгруженными материалами по расходным ордерам с заполнением необходимых реквизитов.

Источники данных для заполнения табличной части «Материалы и работы»:

|  |  |
| --- | --- |
| **Реквизит** | **Источник данных** |
| Группа затрат | Алгоритм заполнения как в типовой конфигурации (например, как при нажатии кнопки «Дополнить по спецификации») |
| Номенклатура | Значение аналогичных реквизитов из табличной части «Отгружаемые товары» документа «Расходный ордер на товары», связанного с заказом материалов в производство из реквизита «Производство по заказу материалов» |
| Характеристика |
| Назначение |
| Серия |
| Количество |
| Упаковка |
| Склад | Значение реквизита «Получатель» из документа «Расходный ордер на товары» |
| Подразделение затрат | Значение реквизита «Подразделение» из табличной части «Производственный процесс» ресурсной спецификации по продукции из табличной части «Выходные изделия» документа «Производство без заказа». В том случае если в спецификации указано несколько различных значений, то система должна будет взять первое попавшееся и вывести уведомление «В спецификации указано несколько подразделений». |
| Статья калькуляции | Значение аналогичного реквизита из табличной части «Материалы и работы» ресурсной спецификации по продукции из табличной части «Выходные изделия» документа «Производство без заказа». В том случае если в спецификации указано несколько различных значений, то система должна будет взять первое попавшееся и вывести уведомление «В спецификации указано несколько статей калькуляции». |
| Распоряжение | Ссылка на заказ материалов в производство из реквизита «Распоряжение» табличной части «Товары по распоряжениям» документа «Расходный ордер на товары». Не редактируется. Пользователь должен иметь возможность перейти по ссылке в документ. Аналогичный алгоритм представлен в документе «Передача материалов в кладовую». |

В табличной части «Материалы и работы» необходимо установить сортировку полей «Номенклатура» и «Распоряжение» по возрастанию.

Все остальные реквизиты табличной части «Материалы и работы» документа «Производство без заказа» должны быть заполнены по умолчанию как при заполнении пользователем вручную.