1. **Состав работ**
   1. **Документ «Заказ покупателя»**

В документе «Заказ покупателя» реквизит «Дата отгрузки» должен рассчитываться автоматически в момент проведения документа в статусе «Утвержден», как «Дата исполнения» (также рассчитывается при проведении в статусе «Утвержден») + 1 день.

В документ «Заказ покупателя» необходимо добавить реквизит «Дата утверждения» (в шапке документа под статусом). При проведении документа «Заказ покупателя» в статусе «Утвержден», если реквизит «Дата утверждения» заполнен, то в регистр «История изменения статусов» записывать дату, указанную в реквизите «Дата утверждения». Если реквизит не заполнен, то в качестве значения реквизита «Дата утверждения» устанавливать текущую дату и записывать текущую дату в регистр.

При проведении документа «Заказ покупателя» в статусе «Утвержден» автоматически рассчитывается значение реквизита «Дата исполнения» в табличной части «Товары» и в шапке документа. Необходимо изменить формулу расчета реквизита в табличной части на следующую формулу:

Дата утверждения + Срок производства, где

*Срок производства* – значение реквизита «Срок производства» справочника «Номенклатура».

В шапке документа расчет даты исполнения оставить прежним (рассчитывается как максимальная дата из табличной части).

* 1. **Документ «Событие»**

В документе «Событие» добавить реквизит «Автор». Реквизит должен заполняться автоматически при создании документа и быть недоступным для редактирования пользователям (в т.ч. пользователям с полными правами).

* 1. **Регистр сведений «История изменения статусов заказов»**

При создании записей в регистре сведений «История измерения статусов заказов» необходимо заполнять реквизит «Автор» - пользователь, который проводит документ, изменяющий статус «Заказа покупателя».

Соответствие статусов и документов, при проведении которых устанавливается данный статус, приведено в таблице ниже:

|  |  |
| --- | --- |
| **Статус** | **Документ** |
| Предварительный | Устанавливаются пользователем вручную. |
| Согласован |
| Утвержден |
| Запущен в производство (частично запущен) | Реквизит «Ответственный» документа При создании цепочки «Заказов на производство» по данному «Заказу покупателя». |
| Выпущен (выпущен частично) | «Отчет производства за смену» (на выпуск готовой продукции). |
| Обеспечен (обеспечен частично) | Документы:  - «Заказ покупателя»  - «Отчет производства за смену»  - «Перемещение товаров» |
| Отгружен (отгружен частично) | «Реализация товаров и услуг» |
| Отменен | Устанавливается пользователем вручную. |

* 1. **Справочник «Характеристики номенклатуры»**

В справочнике «Характеристики номенклатуры» необходимо создать реквизит «Сдельная расценка». Тип реквизита – Число (15,2).

* 1. **Документ «Отчет производства за смену»**

При создании документов «Отчет производства за смену» (кнопка «Выпуск» документа «Задание на производства») необходимо рассчитывать значение реквизита «Сумма к начислению» на вкладке «Исполнители» по формуле: Количество продукции (полуфабрикатов)\*Сдельная расценка, где

***Сдельная расценка*** – значение реквизита «Сдельная расценка» справочника «Характеристики номенклатуры» для выпускаемой характеристики (значение реквизита «Сдельная расценка» справочника «Номенклатура», если для номенклатуры не установлен реквизит «Вести учет по характеристикам» или учет по характеристикам ведется, но для выпускаемой характеристике значение реквизита не заполнено).

* 1. **Справочник «Номенклатура»**
     1. В справочник «Номенклатура» добавить вкладку «Является сопутствующим для». На вкладке необходимо разместить табличную часть «Является сопутствующим для:». Табличная часть должна содержать реквизит «Номенклатура». Тип реквизита - справочник «Номенклатура» (должна быть возможность указать группу номенклатуры).
     2. При записи элемента справочника «Номенклатура» необходимо заполнять свойства номенклатуры «Является сопутствующим1», «Является сопутствующим2» и т.д. значениями из табличной части «Является сопутствующим для:».
     3. На форму группы номенклатуры необходимо добавить реквизит «Полное наименование». Тип реквизита «Строка (неограниченное количество символов)».
     4. В справочник «Номенклатура» необходимо добавить реквизит «Состав материалов». Реквизит должен быть активен, если вид номенклатуры = Продукция и значение реквизита «Вести учет по характеристикам» установлено в значение «Ложь». Тип реквизита – справочник «Списки материалов для производства».
     5. В справочник «Номенклатура» необходимо добавить реквизит «Состав материалов». Реквизит должен быть активен, если вид номенклатуры = Продукция и значение реквизита «Вести учет по характеристикам» установлено в значение «Ложь». Тип реквизита – справочник «Списки материалов для производства».
  2. **Обработка «ПР\_Загрузка списка материалов из Базис»**

Необходимо, что при загрузке была возможность загрузить данные из файла Excel для номенклатуры, у которой не ведется учет по характеристикам.

Т.е. если на форме обработке не заполнен реквизит «Характеристика», то должен создаваться элемент справочника «Списки материалов для производства» аналогично номенклатуре с характеристикой. Реквизита «Состав материалов» справочника «Номенклатура» должен быть заполнен созданным элементом.

* 1. **Обработка «ПР\_Создание спецификаций и технологических карт производства»**

Необходима возможность создавать цепочку спецификаций и технологических карт производства для номенклатуры, у которой не ведется учет по характеристикам.

Если на форме обработке не заполнен реквизит «Характеристика», то при создании элементов справочников «Спецификации» необходимо оставлять незаполненными реквизит «Характеристика».