**Бизнес - процессы ЭТТН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Операции** | **Содержание** |
| **Подготовительные работы** |  |
| ВНИМАНИЕ! Предварительно в 1С и в ИС ЭТТН должны быть введены * склады (места хранения)
* контрагенты (покупатели)
* водители
* Транспортные средства

 | 1.Для заполненной базы 1С справочники вводятся в ИС ЭТТН вручную2.Если база 1С пустая, то можно ввести справочники в ИС ЭТТН вручную, а затем выгрузить их из ИС ЭТТН в файл эксель и заполнить их в 1С с помощью обработки «Загрузка данных из файла» |
| ВНИМАНИЕ! Предварительно в 1С и в ИС ЭТТН должен быть введен **справочник Номенклатура** | 1. Проверить наличие номенклатуры в каталоге товаров на сайте.

В случае отсутствия товара в каталоге необходимо оформить Заявку на добавление товаров на сайте ИС ЭТТН по инструкции, расположенной в разделе Заявки1. Если в 1С этого товара нет, то его можно:
* Ввести вручную в 1С
* или загрузить в 1С из excel , excel можно выгрузить из ИС ЭТТН
 |
| Установка соответствия собственных складов | Обработка «Сопоставление объектов сервисов» - загружаем файл складов, полученный из ИС ЭТТН. Соответствие, как правило, устанавливается автоматически. Если соответствие не установлено, то требуется установить его вручную. |
| Установка соответствия номенклатуры | См. выше. Используется файл номенклатурыЕсли в ИС ЭТТН какая-то номенклатура отсутствует, то необходимо подать заявку в ИС ЭТТ на ее сайте |
| Загрузка водителей | См. выше. Используется файл водители |
| Установка соответствия транспортных средств | См. выше. Используется файл транспортные средства |
| Загрузка и установка соответствия складов контрагентов | 1. Выгрузка покупателей из 1С
2. Загрузка файла покупателей в ИС ЭТТН
3. Выгрузка складов покупателей из ИС ЭТТН
4. Создание складов контрагентов в 1С в справочнике складов контрагентов
5. Установка соответствия складов контрагентов в 1С

Обработки:П.1 Выгрузка справочных данныхП.4 Загрузка данных из файлаП.5 Сопоставление объектов сервисов |
| Регистрация остатков в ИС ЭТТН: | 1. Выгрузка остатков из 1С - Документ ЭТТН, вид операции «Выгрузка остатков». Выгрузить файл xml
2. Загрузка файла в ИС ЭТТН
 |
| **Регистрация операций** |  |
| Продажа товара.Регистрация в ИС ЭТТН*В ИС ЭТТН «Реализация»* | 1. Заполнить документ «Реализация товаров и услуг»
* На основании создать документ ЭТТН
1. Документ ЭТТН:
* заполнить код маркировки, нанесенный на товар (если он есть)
* сформировать xml файл из документа ЭТТН
1. Загрузка файла в ИС ЭТТН
 |
| Продажа товара населению.Регистрация в ИС ЭТТН*В ИС ЭТТН «Списание»**Причина: Расчеты с населением* | 1. Сформировать документ «Отчет о розничных продажах»
* На основании создать документ ЭТТН
1. Далее - см. Продажа товара с пункта 2
 |
| Поступление товара от контрагента не КР.*В ИС ЭТТН «*Оприходование»*Причина: Оприходование при импорте (ГТД, заявление о ввозе товаров/сопроводительная накладная)* | 1. Сформировать документ «Поступление товаров и услуг» * На основании создать документ ЭТТН
* сформировать xml файл из документа ЭТТН

2.Загрузка файла в ИС ЭТТН |
| Поступление товара от контрагента КР *В ИС ЭТТН*  | В ИС ЭТТН не загружаем, так как регистрируется поставщиками КР |
| Оприходование произведенной продукции*В ИС ЭТТН «*Оприходование»*Причина: Оприходование при производстве (изготовлении)* | 1. Сформировать документ «Отчет производства за смену» * На основании создать документ ЭТТН
* сформировать xml файл из документа ЭТТН

2.Загрузка файла в ИС ЭТТН |
| Оприходование товаров после проведения инвентаризации*В ИС ЭТТН «*Оприходование»*Причина: Пересортица* | 1. Сформировать документ «Оприходование товаров» * На основании создать документ ЭТТН
* сформировать xml файл из документа ЭТТН

2.Загрузка файла в ИС ЭТТН |
| Возврат от торговой платформы *В ИС ЭТТН «*Возврат от торговой платформы » | 1. Сформировать документ «Возврат товаров от покупателя»» * На основании создать документ ЭТТН
* сформировать xml файл из документа ЭТТН

2.Загрузка файла в ИС ЭТТН |
| Перемещение товаров по собственным складам | 1. Сформировать документ «Перемещение товаров»* На основании создать документ ЭТТН

2.Документ ЭТТН:* заполнить код маркировки, нанесенный на товар (если он есть)
* сформировать xml файл из документа ЭТТН

3.Загрузка файла в ИС ЭТТН |
| Списание товаров после проведения инвентаризации, утрата, бой и т.д.*В ИС ЭТТН «*Списание»*Причина:* * *Порча, утрата, бой*
* *Естественная убыль*
* *Форс-мажорные обстоятельства*
 | 1. Сформировать документ «Списание товаров» * На основании создать документ ЭТТН
* сформировать xml файл из документа ЭТТН

2.Загрузка файла в ИС ЭТТН |
| Списание товаров (материалов в производство)*В ИС ЭТТН «*Списание»*Причина: Списание расходных материалов* | 1. Сформировать документ «Требование-накладная» * На основании создать документ ЭТТН
* сформировать xml файл из документа ЭТТН

2.Загрузка файла в ИС ЭТТН |
| Списание на торговые платформы *В ИС ЭТТН «*Списание на торговые платформы»*Причина:* *Списание на торговые платформы* | 1. Сформировать документ «Реализация товаров и услуг»» * На основании создать документ ЭТТН
* сформировать xml файл из документа ЭТТН

2.Загрузка файла в ИС ЭТТН |
| Возврат товаров поставщику*В ИС ЭТТН «Реализация» - «Возврат»* | 1. Сформировать документ «Возврат товаров и услуг поставщику»* На основании создать документ ЭТТН

2.Документ ЭТТН:* заполнить код маркировки, нанесенный на товар (если он есть)
* сформировать xml файл из документа ЭТТН

3.Загрузка файла в ИС ЭТТН |

**Важно!** При выгрузке файлов XML производится контроль полноты данных в 1С. При необходимости по результатам контроля необходимо:

* Проверить в каталоге товаров ИС ЭТТН наличие товаров в списке
* Подать заявку на добавление товаров в ИС ЭТТН в случае их отсутствия в каталоге товаров
* В случае появления новых складов, транспортных средств, водителей и т.д. следовать указаниям, указанным в разделе **Подготовительные работы**.