

# Алгоритм работы EXCHANGE-EGAIS

Модуль Exchange-EGAIS выполняет следующие действия:

## Для получения приходных документов:

1. с заданной периодичностью направляет в УТМ запросы
2. получает подтверждения на ранее отправленные документы
3. получает новые документы ожидаемого прихода от поставщиков.
4. По каждому полученному из ЕГАИС документу модуль автоматически создаёт в БД документ типа '*Приход от поставщика ЕГАИС*'.

Вся важная информация из посылки ЕГАИС сохраняется в параметрах документа. В частности, параметр 'Тип ТТН в посылке ЕГАИС' заполняется одним из двух значений: Приход (WBInvoiceFromMe) или Возврат (WBReturnFromMe).

В случае **ПОЛНОЙ СХЕМЫ** выполняется поиск контрагента (поставщика) в справочнике учётной системы по ИНН/КПП. Если подходящий контрагент (поставщик) будет найден, то он записывается в документ. Если поиск завершится неудачно, то контрагент в документе не заполняется.

4. В строку документа записывается следующая информация: поставляемый товар, производитель, импортёр, цена поставки, количество по документу и т.д.

В случае **ПОЛНОЙ СХЕМЫ** выполняется привязка товаров по коду ЕГАИС. Выполняется поиск соответствующего товара в справочнике учётной системы. Если подходящий товар будет найден, то он записывается в строку документа. Если поиск завершится неудачно, то товар в строке документа не заполняется.

Значение параметра документа '*Состояние привязки товаров*' (Полностью привязаны/Частично привязаны/Не привязаны) устанавливается по результатам поиска.

5. Созданный документ типа «*Приход от поставщика ЕГАИС*» доступен для работы в соответствующем виде просмотра.

## Для отправки подтверждений приходов:

1. Отбирает акцептованные документы, у которых не заполнен параметр «Состояние обмена с ЕГАИС»
2. Отправляет отобранные документы в ЕГАИС. В параметр «Состояние обмена с ЕГАИС» заносит значение «**Отправлен в ЕГАИС**».
3. После получения ответа от ЕГАИС по данному документу изменяет значение параметра «Состояние обмена с ЕГАИС» на «**Подтверждён ЕГАИС**». В параметры документа записываются дата/время обработки подтверждения, в протокол по документу заносится запись о получении подтверждения.

В виде просмотра применяется цветовая раскраска документов:

← Обозначения цветов в виде просмотра (легенда) ×	
Цвет	Обозначение
Красный	Состояние документа = Отказ
Красный темный (16цв)	Помарочный учет=Ошибка
	Документ акцептован. Статус обмена = Подтвержден ЕГАИС
	Документ акцептован. Статус обмена = Отправлен в ЕГАИС
	Документ акцептован.

- Обработанные акцептованные документы выделяются светло-зелёным цветом фона.
- Отправленные в ЕГАИС документы выделяются светло-серым цветом фона.
- Подтверждённые документы выделяются серым цветом фона.

При входе в вид просмотра подтверждённые документы не отображаются. Если требуется увидеть такие документы, то следует убрать соответствующее условие в фильтре.

Версия #4

Демонов Сергей создал Fri, Dec 23, 2022 11:37 AM

Демонов Сергей обновил Fri, Dec 30, 2022 2:46 PM