# **Техническое задание**

# Цели, проблематика и решения

1. Потребность и проблематика
* При формировании движений документа «Перемещение товаров» по регистру «Товары организаций» организация должна определяться автоматически исходя из наличия остатков товаров по организации.
* В конфигурации появится документ «Сборочный лист». Документ будет создан подрядчиком «Контур» для обеспечения обмена данными с ТСД. В нем будут храниться следующие данные:
	+ Плановое количество товаров к сборке (будет заполнено по данным «Перемещения товаров»),
	+ Фактическое количество товаров, которое было собрано с помощью ТСД,
	+ Коды маркировки товаров.

Серии номенклатуры также будут использоваться в документе.

В «Сборочном листе» необходимо разместить кнопку «Сформировать реализации», при нажатии на которую произойдет следующее:

* + В документе «Перемещение товаров» товар будут откорректирован по данным фактически собранного количества,
	+ Будут сформированы документы «Реализация товаров и услуг», где организация – это собственник товара, а контрагент – это ИП, соответствующее торговой точке, на которую отправляется товар,
	+ Будут сформированы документы «Приобретение товаров и услуг», где организация – это ИП, которое было контрагентом в реализациях, а контрагент – это юр лицо, которое было организацией в реализации.
* При проведении документов «Приобретение товаров и услуг» на организацию «ТРК» или от поставщика «БРИСТОЛЬ» автоматически должны формироваться документы «Передача товаров между организациями» на организацию «ИП».
1. Разрабатываемые решения, работы
* Вспомогательные элементы справочника «Настройки»
* Документ «Перемещение товаров»
* Формирование «Передач товаров» из «Сборочного листа»
* Формирование «Передач товаров» при проведении «Приобретений товаров и услуг»

# Описание решений

## РЕШЕНИЕ 1 – «Вспомогательные элементы справочника «Настройки»

## В справочник «Настройки» необходимо добавить следующие предопределенные элементы:

## Соответствие складов и организаций

В колонке «Параметр» табличной части будет указан склад (торговая точка), а в колонке «Значение» - организация, которая ему соответствует.

## Соответствие складов и контрагентов

В колонке «Параметр» табличной части будет указан склад (торговая точка), а в колонке «Значение» - контрагент, который ему соответствует.

## Соответствие организаций и контрагентов

В колонке «Параметр» табличной части будет указана организаций, а в колонке «Значение» - контрагент, который ей соответствует.

* Вид цен для продажи собственной организации – будет указан вид для использования в «Реализации товаров и услуг»
* Перечень организаций для оформления передач товаров

В колонке «Параметр» табличной части будут указаны организации, по которым требуется автоматическое формирование документов «Передача товаров между организациями» при проведении «Приобретения товаров и услуг».

В колонке «Значение» следует указать организацию-получателя.

* Перечень поставщиков для оформления передач товаров

В колонке «Параметр» табличной части будут указаны Контрагенты, по которым требуется автоматическое формирование документов «Передача товаров между организациями» при проведении «Приобретения товаров и услуг».

В колонке «Значение» следует указать организацию-получателя.

## РЕШЕНИЕ 2 – «Документа «Перемещение товаров»

При проведении документа «Перемещение товаров» по регистру «Товары организаций» в регистр должна записываться та организация, у которой есть положительный остаток по данному регистру в рамках указанного в документе склада.

Приоритетной является организация, указанная в шапке документа. Если остатка по ней нет, то подбирается товар любой другой организации.

Если положительного остатка нет ни по одной организации, то товар не включается в «Передачу товаров».

## РЕШЕНИЕ 3 – «Формирование «Передач товаров» из «Сборочного листа»

Необходимо убедиться, что в документе «Сборочный лист» есть реквизит с типом «Перемещение товаров».

В документ «Сборочный лист» необходимо добавить кнопку «Сформировать реализации», при нажатии на которую произойдет следующее:

* Данные в документе «Перемещение товаров» должны быть откорректированы в соответствии с фактическим данными сборочного листа;
* Должен быть создан один или несколько документов «Реализация товаров и услуг», если они не были созданы ранее (ссылка на «Сборочный лист» должна храниться в реализации).

Реквизиты заполняются следующим образом:

* + Операция – Реализация.
	+ Клиент – значение из элемента «Соответствие складов и контрагентов» справочника «Настройки» исходя из указанного в перемещении товаров «Склада-получателя».
	+ Организация – организация, на остатках которой есть продаваемые товары. Если товары находятся в собственности разных организаций, то должно быть создано несколько документов.
	+ Этапы оплаты – 100% кредит после отгрузки, отсрочка 30 дней.
	+ Вид цен – «Вид цен для продажи собственной организации» из справочника «Настройки»
	+ Склад – склад-получатель из «Перемещения товаров»
	+ Товары – товары из документа «Сборочный лист» (фактическое количество), имеющиеся на остатках у организации.

При повторном нажатии кнопки «Сформировать реализации» данные документов не изменяются.

* Если в реализации используется организация-плательщик НДС, то должен быть создан документ «Счет-фактура выданный».
* На каждую реализацию должен быть создан документ «Приобретение товаров и услуг», в котором должна храниться ссылка на реализацию.

Реквизиты заполняются следующим образом:

* + Хоз операция – Закупка у поставщика.
	+ Поставщик – значение из элемента «Соответствие организаций и контрагентов» справочника «Настройки» исходя из указанной в документе реализации организации.
	+ Организация – значение из элемента «Соответствие организаций и контрагентов» справочника «Настройки» исходя из указанного в документе реализации клиента.
	+ Остальные реквизиты заполняются как в документе реализации.
* Если документ создается на основании реализации, по которому зарегистрирован Счет-фактура, то к приобретению также необходимо создать документ «Счет-фактура полученный».

## РЕШЕНИЕ 4 – «Формирование «Передач товаров» при проведении «Приобретений товаров и услуг»

При проведении документа «Приобретение товаров и услуг» по организации из элемента «Перечень организаций для оформления передач товаров» справочника «Настройки» или контрагенту из элемента «Перечень поставщиков для оформления передач товаров» справочника «Настройки» необходимо автоматически формировать документ «Передача товаров между организациями». Документ формируется в том случае. Если документы были сформированы ранее, они должны перезаписаться.

Реквизиты заполняются следующим образом:

* Операция – Реализация товаров в другую организацию
* Организация-отправитель – организация из документа приобретения
* Организация-получатель – указана в колонке «Значение» предопределенных элементов справочника «Настройки».
* Вид цен – по данным регистра сведений «Настройки передачи товаров между организациями»
* Склад – из документа приобретения
* Товары – все товары из документа приобретения