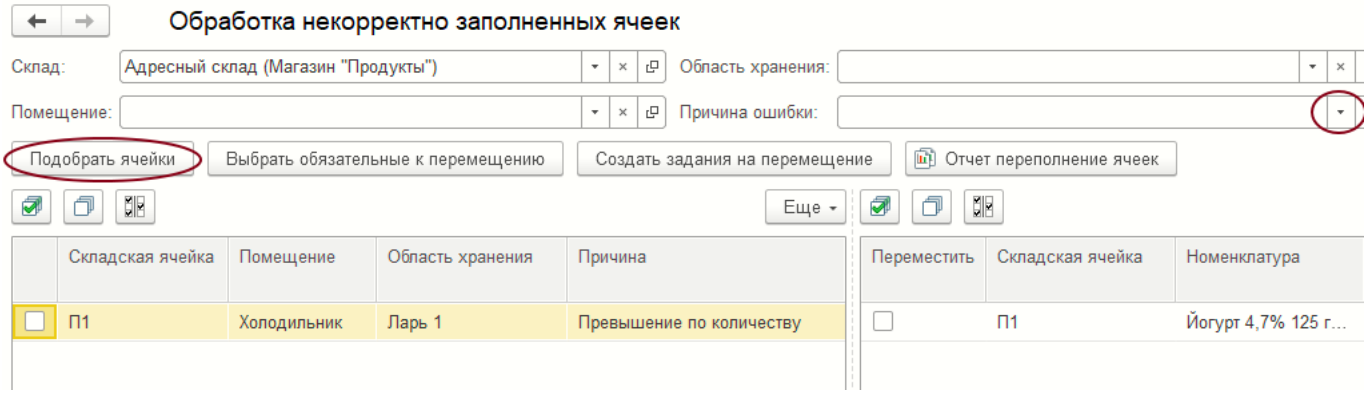
Начальная страница ← Модули, Web и Http-сервисы ← Модуль «Система адресного хранения» \ Обработки

Обработка «Обработка некорректно заполненных ячеек»

Обработка «**Обработка некорректно заполненных ячеек**» показывает все некорректно заполненные ячейки адресного склада и предложит сделать из них перемещение в подходящие ячейки.
Ячейка считается некорректно заполненной если:

1. У ячейки тип хранения — «**Архив**», а в ней хранятся товары. Причина ошибки «**Хранение в архивной ячейке**» (приоритет 1).
2. В ячейке есть товары, складская группа которых не соответствует складской группе области хранения ячейки (для ячеек с типом складской ячейки «**Хранение**» и видом использования «**Хранение годного товара**»). Причина ошибки «**Не правильная складская группа**» (приоритет 2). Если вид использования не «**Хранение годного товара**», то такая ошибка в обработке не фиксируется, но выводится в отчете «Некорректно заполненные ячейки» (см. ниже).
3. В ячейке есть товары, габариты которых превышают габариты ячейки (с учетом максимального процента запаса по габаритам). Причина ошибки «**Превышение по габаритам**» (приоритет 3).
4. Вес всех хранимых товаров ячейки больше, чем вместимость ячейки по массе (с учетом максимального процента наполненности по ячейке). Причина ошибки «**Превышение по массе**» (приоритет 4).
5. В ячейке хранится штук товаров больше, чем указано в типоразмере ячейки. Причина ошибки «**Превышение по количеству**» (приоритет 5).
6. В ячейке превышение по объему размещенных товаров. Причина ошибки «**Превышение по объему**» (приоритет 6).

Обработка доступна в разделе «Система адресного хранения» группа «Сервис».



Последовательность действий

В форме обработки пользователь указывает «**Склад**», «**Помещение**» (опционально), «**Область хранения**» (опционально), «**Причину ошибки**» (опционально – выбирается из предопределенного списка) и нажимает на кнопку «***Подобрать ячейки***». По указанным фильтрам отбираются ячейки, в которых есть отклонения по заполнению.
Примечание. В обработке не ведется контроль правильности заполнения реквизитов

«**Помещение**» и «**Область хранения**». Поэтому, если область хранения указана для другого помещения склада, то отбор ячеек будет пустой.

Подобранные ячейки выводятся в левой таблице. Для каждой ячейки выводится ее помещение, область хранения, причина ошибки. Если причина ошибки в шапке не указана, и в ячейке есть несколько причин проблем, то в табличной части ячейки выводится одна причина с наименьшим приоритетом.
В правой табличной части выводятся товары, которые находятся в ячейке по ошибке. Если в ячейке ошибки по массе или количеству, то выводятся все товары. Для каждого товара выводится причина ошибки (если по товару несколько причин, то выводится причина с наименьшим приоритетом), количество для перемещения, единица для перемещения.

Обрабатываться будут только отмеченные ячейки и отмеченные в них товары. Отметить товары для перемещения можно нажатием кнопки «**Выбрать обязательные к перемещению**». При этом автоматически заполняются поля «**Количество переместить**». Отменить/установить флажки у ячеек и товаров можно вручную, а так же нажатием кнопок «  » (***Выбрать все***»), «  » (***Очистить выбор***»), «  » (***Инвертировать выбор***»).

Алгоритм работы кнопки «Выбрать обязательные к перемещению»

При нажатии кнопки «**Выбрать обязательные к перемещению**» работает следующий алгоритм:

1. Сначала снимаются все ранее установленные флажки с ячеек и товаров.
2. Далее анализируются товары для каждой ячейки:
    1. Для причины «**Хранение в архивной ячейке**» отмечаются все товары и ячейки.
    2. Для причины «**Не правильная складская группа**» отмечаются все товары, складская группа которых не соответствует складской группе области хранения ячейки.
    3. Для причины «**Превышение по габаритам**» отмечаются все товары, габариты которых больше, чем габариты ячеек с учетом максимального процента запаса.
    4. Для причины «**Превышение по массе**» перебираются все товары ячейки (в порядке возрастания кода) и суммируется их масса. Как только после прибавления массы очередного товара получается переполнение по массе с учетом максимального процента запаса, то этот товар и все не обработанные помечаются как требующие перемещения.
    5. Для причины «**Превышение по количеству**» перебираются все товары ячейки (в порядке возрастания кода) и суммируется их количество базовых единиц в ячейке. В ячейке должно остаться количество товара, равное количеству базовых единиц. Делать это надо с учетом упаковок. То есть, если в ячейке хранится упаковка, то она считается не разделимой и требует перемещения полностью.
    6. Для причины «**Превышение по объему**» считается объем ячейки (с учетом максимально возможного процента заполнения) и объем лежащих в нем товаров. Далее аналогично массе, определяются товары, объем которых можем оставить, а все остальные подлежат перемещению.
    7. Далее отмечаются все ячейки, для которых есть проблемные товары.

Примечание. Поиск проблемных ячеек делается только по фактическому товару в ячейке, количество товара в отборе и количество к размещению для определения ошибочных ячеек не учитывается.

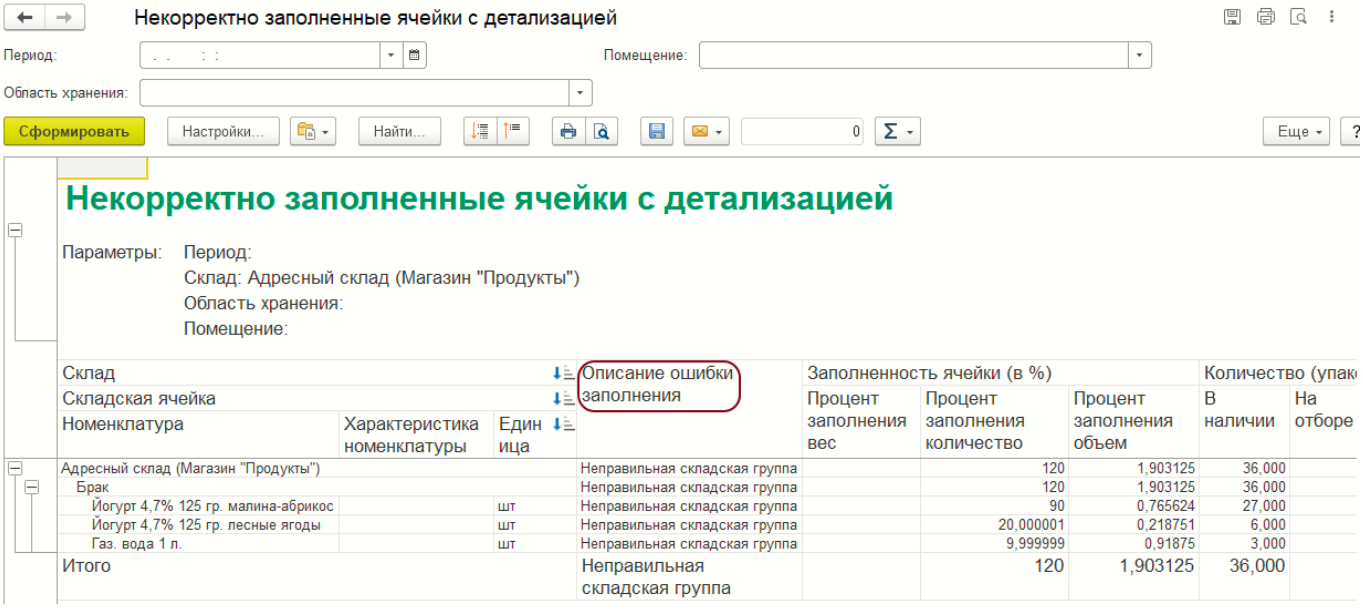
Создание заданий на перемещение

Нажатие кнопки «***Создать задания на перемещение***» создаются задания на перемещения. По каждому помещению и области хранения создается свое задание на перемещение. В него заполняются все товары, отмеченные флагом, с количествами и единицами. Ячейка откуда - проблемная ячейка. Ячейка куда - определяется по алгоритму определения ячеек из задания на размещение.

Отчет «Некорректно заполненные ячейки»

Нажатие кнопку «***Отчет переполнение ячеек***» вызывает на экран форму отчета «**Некорректно заполненные ячейки**» или его вариант «**Некорректно заполненные ячейки с детализацией**».
В отчет попадают ячейки, в которых заполненность выше, чем разрешено в ячейке (например, если заполняемость ячейки стоит до 80% или любой другой процент), то при переполнении ячейки, данная ячейка отобразится в табличной части отчета. Также ячейка отобразится если складская группа номенклатуры, не совпадает со складской группой конкретной ячейки.

Первый вариант отчета выводит информацию без отображения номенклатуры — выводится склад, ячейка, её процент заполненности по весу, количеству, объёму, и ошибка заполнения (с учетом приоритета обнаруженных ошибок).
Второй вариант отчета выводит информацию с отображением номенклатуры и, помимо отображения процента заполненности ячейки, выводятся количественные показатели заполненности ячеек. Так же показываются количество единиц товара, которое находится на размещение в эту ячейку, и сколько на отборе из нее.



Склад / Складская ячейка / Номенклатура	Характеристика номенклатуры	Единица	Описание ошибки заполнения	Заполненность ячейки (в %) Процент заполнения вес	Процент заполнения количество	Процент заполнения объем	Количество (упак) В наличии	На отборе
Адресный склад (Магазин "Продукты")			Неправильная складская группа		120	1,903125	36,000	
Брак			Неправильная складская группа		120	1,903125	36,000	
Йогурт 4,7% 125 гр. малина-абрикос		шт	Неправильная складская группа		90	0,765624	27,000	
Йогурт 4,7% 125 гр. лесные ягоды		шт	Неправильная складская группа		20,000001	0,218751	6,000	
Газ. вода 1 л.		шт	Неправильная складская группа		9,999999	0,91875	3,000	
Итого			Неправильная складская группа		120	1,903125	36,000	

Для отбора ячеек могут быть использованы критерии:

- «**Период**» — указывается вариант группировки на начало какого то периода (начала это дня, следующего месяца, и т.д.) или на конкретную дату. Если реквизит не задан, выводится информация на текущий момент;
- «**Помещение**» — указывается помещение адресного склада;
- «**Область хранения**» — указывается область хранения адресного склада.

Примечание.

1. Если выбранная область хранения не связана с указанным помещением, отчет будет пустой.
2. Если в обработке «**Обработка некорректно заполненных ячеек**» не был задан реквизит «**Склад**», этот реквизит добавляется в шапку отчета и обязателен для заполнения.

From:
https://wiki.ilexx.ru/ - **Штрих-М: Документация**

Permanent link:
https://wiki.ilexx.ru/doku.php?id=tp7:%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%B8:%D0%BD%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%80_%D1%8F%D1%87%D0%B5%D0%B9%D0%BA%D0%B8_%D0%B0%D0%B4%D1%80_%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B0

Last update: **2022/01/21 15:21**