

[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».

	Складская ячейка	Помещение	Область хранения	Причина
<input type="checkbox"/>	P1	Холодильник	Ларь 1	Превышение по количеству

  

	Переместить	Складская ячейка	Номенклатура
<input type="checkbox"/>	P1	Йогурт 4,7% 125 г...	

### 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 флагшки 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 флагшки 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 оставаться 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 кнопки «**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	Характеристика номенклатуры	Единица	Описание ошибки заполнения	Заполненность ячейки (в %)	Количество (упак.)	
				Процент заполнения вес	Процент заполнения объем	
Адресный склад (Магазин "Продукты")			Неправильная складская группа	120	1,903125	36,000
Брак			Неправильная складская группа	120	1,903125	36,000
Иогурт 4,7% 125 гр. малина-абрикос	шт		Неправильная складская группа	90	0,765624	27,000
Иогурт 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
<b>Итого</b>			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 этого 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.

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

From:  
<https://kkm.solutions/wiki/> - Штрих-М: Документация

Permanent link:

[https://kkm.solutions/wiki/doku.php?id=tp7:%D0%BE%D0%81%D1%80%D0%80%D0%81%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%BB:%D0%BD%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%80\\_%D1%8F%D1%87%D0%85%D0%89%D0%BA%D0%BB\\_%D0%BD%D0%84%D1%80\\_%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%BD%D0%84%D0%80](https://kkm.solutions/wiki/doku.php?id=tp7:%D0%BE%D0%81%D1%80%D0%80%D0%81%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%BB:%D0%BD%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%80_%D1%8F%D1%87%D0%85%D0%89%D0%BA%D0%BB_%D0%BD%D0%84%D1%80_%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%BD%D0%84%D0%80)

Last update: 2022/01/21 18:21

