Регламентное задание «Обмен Корус-Консалтинг (Выгрузка)»

Регламентное задание «**Обмен Корус-Консалтинг (Выгрузка)**» передает на вход сервиса «**КОРУС|Управление запасами**» информацию из базы данных «Штрих-М: Торговое предприятие 7» (раздел «Администрирование» → «Обслуживание» → «Регламентные операции» → ссылка «Регламентные и фоновые задания»).
Настройка регламентного задания вынесена в отдельную форму «**Настройки обмена с Корус-Консалтинг**».

Внимание. Если работа ведется в **копии базы данных с включенным запретом на обмен с внешними системами**, попытка формирования файлов для обмена с «**Корус-Консалтинг**» будет заблокирована и на экран будет выведено сообщение:
Работа со всеми внешними ресурсами заблокирована для предотвращения конфликтов с основной информационной базой.

Рекомендуемая частота выгрузки данных — один раз в день, желательно в ночное время, когда нагрузка на систему минимальна. Так же выгрузку данных можно выполнить вручную нажатием кнопки «***Выгрузить***» в форме настройки регламентного задания.

Файлы с данными формируются в «Штрих-М: Торговое предприятие 7», выгружаются в каталог временных файлов, там архивируются и передаются в сервис «**КОРУС|Управление запасами**» через http-запрос. В сервис выгружаются следующие данные:

- «**Данные о магазинах**» — выгрузка делается по справочнику «Торговые объекты». Для выгрузки выбираются все торговые объекты. По торговому объекту ведется расчет автозаказов, если торговый объект указан хотя бы у одного склада, у которого установлен флаг «**Остаток по складу учитывается при выгрузке данных в сервисы планограмм и автозаказов**»;
- «**Менеджеры**» — выгрузка делается по справочнику «**Пользователи**». Для выгрузки выбираются все пользователи если в настройках регламентного задания установлен флаг «**Выгружать всех пользователей как менеджеров сервиса автозаказов**», или у которых задан дополнительный реквизит, указанный в поле «**Дополнительный реквизит пользователей, определяющий менеджера в сервисе автозаказов**». **Выгружаются только не помеченные на удаление пользователи**;
- «Единицы измерения товаров» — выгрузка делается по справочнику «Классификатор единиц измерения». Для выгрузки выбираются все элементы справочника вне зависимости от пометки на удаление;
- «**Виды товаров или номенклатурные группы**» — выгрузка делается по справочнику «Категории номенклатуры». Для выгрузки выбираются все элементы справочника вне зависимости от пометки на удаление;
- «**Товарная иерархия**» — выгрузка делается по справочнику «Номенклатура». Для выгрузки выбираются все элементы справочника вне зависимости от пометки на удаление. **Выгружается вся иерархия номенклатуры**. Если в настройках регламентного задания флаг «**Выгружать характеристики как отдельные товары**» установлен и по товару ведется учет по дополнительным характеристикам, то

товар+характеристика выгружается отдельной записью. Если учет по характеристикам не ведется или флаг «**Выгружать характеристики как отдельные товары**» НЕ установлен, номенклатура выгружается одной записью. В записи указываются:
    - «**Артикул товара**»;
    - «**Категория номенклатуры**» — выбирается из справочника «Категории номенклатуры»;
    - «**Ответственный менеджер по закупке товара**» — идентификатор менеджера, указанного в дополнительном реквизите номенклатуры, выбранном в настройке регламентного задания «**Дополнительный реквизит номенклатуры для определения категорийного менеджера**». Если дополнительный реквизит не задан, или не заполнен, то менеджер не выгружается;
    - «**Цена закупки**» — выгружается цена из регистра сведений «**Цены поставщиков**» — по любому типу цен, по любому контрагенту. Выгружается цена, последняя на текущую дату. Если в настройках регламентного задания задан флаг «**Выгружать характеристики как отдельные товары**», то цена определяется по номенклатуре и характеристике. Иначе - по номенклатуре;
    - «**Ставка налога в процентах**» — выгружается числовое значение ставки НДС из карточки товара;
    - «**Базовая единица измерения номенклатуры**» и «**Кратность базовой единицы**»;
    - «**Срок годности товара в днях**» — выгружается срок реализации, пересчитанный в дни. В дне 24 часа. В месяце 30 дней;
    - «**Минимальный заказ**» — выгружается значение реквизита «**Минимальное количество заказа**» умноженное на коэффициент единицы заказа и деленный на коэффициент базовой единицы. Если единица заказа не указана, то выгружается значение реквизита «**Минимальное количество заказа**»;
    - «**Единица заказа**» — если единица заказа не указана, то выгружается базовая единица измерения;
    - «**Название единицы заказа**» — выгружается наименование единицы заказа;
    - «**Кратность поставки в упаковке**» — выгружается коэффициент единицы заказа. Кратность поставки нужна, чтобы округлять заказ до минимального кванта поставки;
    - «**Вес упаковки**» — выгружается масса единицы заказа.
- «**Поставщики**» — выгрузка делается по регистру сведений «**Номенклатура поставщика**». Для выгрузки выбираются все срезы последних на текущую дату. Из полученных данных отбираются только те, у которых установлен флаг «**Поставка разрешена**». Для поставщика указываются склады, на которые осуществляется поставка — выгружаются только те торговые объекты, по которым есть записи в регистре сведений «**Номенклатура поставщика**» и для которых есть склады для выгрузки в сервис автозаказов;
- «**Клиенты**» — выгрузка делается по справочнику «Контрагенты». Для выгрузки выбираются все не помеченные на удаление элементы справочника. Выгружается вся иерархия справочника;
- «**Текущие остатки**» — выгружаются по регистру накоплений «**Остатки номенклатуры**» (выгружается как положительный, так и отрицательный остаток). Данные выгружаются по каждому торговому объекту по тем складам, у которых установлен флаг «**Остаток по складу учитывается при выгрузке данных в сервисы планограмм и автозаказов**». Правило получения остатка определяется настройкой регламентного задания «**Уменьшать остаток на количество превышений**». Если по товару ведется учет по характеристикам и в настройках регламентного задания задан флаг «**Выгружать характеристики как отдельные товары**», то выгружаются характеристики

номенклатуры. Иначе выгружается номенклатура;

- «**История остатков на каждый день**» — выгружается по регистру накоплений «**Остатки номенклатуры**». Данные выгружаются по каждому торговому объекту по тем складам, у которых в настройках регламентного задания установлен флаг «**Остаток по складу учитывается при выгрузке данных в сервисы планограмм и автозаказов**». Правило получения остатка определяется настройкой регламентного задания «**Уменьшать остаток на количество превышений**».
- «**Продажи**» — выгружается по документам «Отчет отдела о розничных продажах», «Расходная накладная», «Расходная накладная на реализацию». Выгружаются все документы за период, начальная дата которого рассчитывается по формуле: от НАЧАЛА дня текущей даты вычитается значение реквизита, заданное в настройке регламентного задания «**Глубина выгрузки данных о движениях товаров**». И получается начальная дата выгрузки. Это начало дня. Конечная дата - текущая дата на момент выгрузки. Выгрузка документов делается по всем складам, у которых установлен флаг «**Остаток по складу учитывается при выгрузке данных в сервисы планограмм и автозаказов**».
- «**Резервы**» — выгружается по регистру накоплений «**Резервы**» только не просроченные резервы. Резерв считается просроченным, если дата возникновения остатка по резерву меньше, чем дата, рассчитанная по формуле: от НАЧАЛА дня текущей даты вычитается количество дней, заданное в настройке регламентного задания реквизите «**Количество дней, после которого резерв считается просроченным**» Резервы получаются по всем складам, которые влияют на сервис автозаказов и по всем фирмам. Предполагаемая дата и время продажи определяется видом документа заказа товаров. Если вид документа «Заказ покупателя», то выгружается дата из реквизита «**Желаемая дата отгрузки**» и к ней прибавляется 12 часов. Если вид документа – «Заявка», дата считается так «**Дата документа**» минус число дней равное значению реквизита «**Срок реагирования на заказ, число дней**» основного договора с поставщиком. Связано это с тем, что заявка превращается из внутреннего заказа и цепочка такая: внутренний заказ - заявка - отгрузка. Заказ делается на исполнителя внутреннего заказа. Этот исполнитель становится торговым объектом заявки. Для остальных документов предполагаемая дата отгрузки - конец текущего дня (это чеки, которые фиксируют резервы как уже проданные товары, но еще не отраженные в учете). Документ заказа формируется на торговый объект склада из измерения регистра накопления «**Резервы**». Автор документа автозаказа берется из документа резервирования товара, если он попадает под отборы в выгрузке менеджеров (установлен флаг «**Выгружать всех пользователей как менеджеров сервиса автозаказов**», или у которых задан дополнительный реквизит, указанный в поле «**Дополнительный реквизит пользователей, определяющий менеджера в сервисе автозаказов**»). Если по товару ведется учет по характеристикам и в настройках регламентного задания задан флаг «**Выгружать характеристики как отдельные товары**», то выгружаются характеристики номенклатуры. Иначе выгружается номенклатура;
- «**Поступления товаров**» — выгрузка делается по документам «Приходная накладная», «Приходная накладная реализации». Выгружаются все документы за период, начальная дата которого рассчитывается по формуле: от НАЧАЛА дня текущей даты вычитается значение реквизита, заданное в настройке регламентного задания «**Глубина выгрузки данных о движениях товаров**». И получается начальная дата выгрузки. Это начало дня. Конечная дата — текущая дата на момент выгрузки. Выгрузка документов делается по всем складам, у которых установлен флаг «**Остаток по складу учитывается при выгрузке данных в сервисы планограмм и автозаказов**». Автор документа прихода товара выгружается, если он попадает под отборы в выгрузке менеджеров (установлен флаг «**Выгружать всех пользователей как менеджеров сервиса автозаказов**», или у

которых задан дополнительный реквизит, указанный в поле «**Дополнительный реквизит пользователей, определяющий менеджера в сервисе автозаказов**»). Если по товару ведется учет по характеристикам и в настройках регламентного задания задан флаг «**Выгружать характеристики как отдельные товары**», то выгружаются характеристики номенклатуры. Иначе выгружается номенклатура;

- «**Заказы поставщикам**» — выгружается по регистру накоплений «**Заказы поставщикам**». Выгружаются только остатки, у которых документ заказа имеет вид «**Заказ поставщику**» и которые не просрочены. Заказ считается просроченным, если дата предполагаемой поставки (берется из реквизита «**Дата поставки**» документа «Заказ поставщику») меньше, чем дата, рассчитанная по формуле: от НАЧАЛА дня текущей даты, вычитается значение «**Количество дней для расчета просроченности заказ поставщику и внутренних заказов**». Заказы формируются по всем складам, которые влияют на сервис автозаказов и по всем фирмам. Дата и время ожидаемого поступления считается как дата документа «**Заказ поставщику**» ПЛЮС значение реквизита «**Срок реагирования на заказ, число дней**» основного договора с поставщиком. Автор документа заказа товара выгружается, если он попадает под отборы в выгрузке менеджеров (установлен флаг «**Выгружать всех пользователей как менеджеров сервиса автозаказов**», или у которых задан дополнительный реквизит, указанный в поле «**Дополнительный реквизит пользователей, определяющий менеджера в сервисе автозаказов**»). Если по товару ведется учет по характеристикам и в настройках регламентного задания задан флаг «**Выгружать характеристики как отдельные товары**», то выгружаются характеристики номенклатуры. Иначе выгружается номенклатура;
- «**Заказы на внутреннее перемещение**» — выгружаются по регистру накоплений «**Заказы поставщикам**». Выгружаются только остатки, у которых документ заказа имеет вид «**Внутренний заказ**» и которые не просроченны. Заказ считается просроченным, если дата предполагаемой поставки (считается как дата документа «Внутренний заказ» ПЛЮС значение реквизита «Срок реагирования на заказ, число дней» основного договора с поставщиком) меньше, чем дата, рассчитанная по формуле: от НАЧАЛА дня текущей даты вычитается значение из настройки «**Количество дней для расчета просроченности заказ поставщику и внутренних заказов**». Все такие внутренние заказы считаются просроченными и не выгружаются. Внутренние заказы получаются по всем складам, которые влияют на сервис автозаказов и по всем фирмам. Автор документа внутреннего заказа выгружается, если он попадает под отборы в выгрузке менеджеров. Если по товару ведется учет по характеристикам и в настройках регламентного задания задан флаг «*__Выгружать характеристики как отдельные товары__», то выгружаются характеристики номенклатуры. Иначе выгружается номенклатура;
- «**Перемещения**» — выгружается по документам «Перемещение», у которых торговый объекты склады отправителя и склада получателя разные, «Поступление из дороги», «Приходная накладная внутренняя». Выгружаются все документы за период, начальная дата которого рассчитывается по формуле: от НАЧАЛА дня текущей даты вычитается значение реквизита, заданное в настройке регламентного задания «**Глубина выгрузки данных о движениях товаров**». Автор документа выгружается, если он попадает под отборы в выгрузке менеджеров. Указывается торговый объект отправителя: для документа «Перемещение» — это реквизит «**Склад отправителя**», для документа «Поступление из дороги» — это реквизит «**Склад отправителя**» документа основания, для документа «Приходная накладная внутренняя» — это реквизит «**Отправитель**»). Если по товару ведется учет по характеристикам и в настройках регламентного задания задан флаг «**Выгружать характеристики как отдельные товары**», то выгружаются характеристики номенклатуры. Иначе выгружается номенклатура;

- «**Минимальные остатки товара**» — выгружаются по регистру сведений «**Параметры номенклатуры по торговому объекту**» и по справочнику «Номенклатура». Выгрузка делается по ВСЕМ торговым объектам, которые указаны в складах с установленным флагом «**Остаток по складу учитывается при выгрузке данных в сервисы планограмм и автозаказов**» и ВСЯ номенклатура. **Если минимальный остаток по номенклатуре по торговому объекту получается нулевой, такая номенклатура для этого торгового объекта не выгружается**. Если по товару ведется учет по характеристикам и в настройках регламентного задания задан флаг «**Выгружать характеристики как отдельные товары**», то выгружаются характеристики номенклатуры. Иначе выгружается номенклатура;
- «**Максимальные остатки товара**» —выгружаются аналогично минимальным остаткам. Если максимальный остаток по номенклатуре по торговому объекту получается нулевой, то такая номенклатура для этого торгового объекта не выгружается;
- «**Акции**» — выгружаются по регистру сведений «**Маркетинговые акции склады**» (из регистра получаются все склады, на которых действуют акции) и регистру сведений «**Маркетинговые акции товары**». (из регистра выгружаются все товары, на которые действует акция). Выгрузка делается по всем складам, которые влияют на сервис автозаказов. Для выгрузки данные группируются по торговым объектам. Выгружаются данные пол акциям дата окончания, которых больше: Начало дня (текущая дата) минус значение, заданное в реквизите «**Глубина выгрузки прошедших маркетинговых акций в днях**». Если по товару, участвующему в акции, ведется учет по характеристикам и в настройках регламентного задания задан флаг «**Выгружать характеристики как отдельные товары**», то выгружаются характеристики номенклатуры. Иначе выгружается номенклатура. Коэффициент изменения тренда показывает во сколько раз, по прогнозу маркетолога, увеличатся продажи, выгружается из реквизита «**Планируемое изменение тренда**» документа «Маркетинговая акция». Цвет акции в интерфейс сервиса выгружается из реквизита «**Цвет акции в автозаказе**» документа «Маркетинговая акция». Выбирается из списка по следующей таблице соответствий:
  - «**0**» - Без цвета;
  - «**1**» – Красный;
  - «**2**» – Желтый;
  - «**3**» – Зеленый.
- «**Запрет товаров к заказу**» — выгружаются данные по номенклатуре, запрещенной к использованию или помеченной на удаление. Выгрузка делается по справочнику «Номенклатура» и по твсем торговым объектам, для которых есть склады. влияющие на сервис автозаказов.

