

Henkel Glue RU

Обязанности ключевого пользователя

Версия 1.8.4

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие положения	3
2 Обязанности ключевого пользователя	4
3 Краткая инструкция по работе с системой SalesWorks	5
3.1 Контроль регулярности и корректности выгрузки данных из УС в SWE	5
3.2 Контроль полноты выгрузки данных из УС в SWE	6
3.3 Ведение справочника Торговые точки в SWE	9
3.4 Поддержка базы торговых представителей	12
3.5 Ведение и поддержка маршрутов ТП	22
3.6 Внесение планов продаж для торговых представителей	28
3.7 Сопоставление локальной продукции	30
3.8 Проверки	38
3.9 Валидация	41
3.10 Работа со службой поддержки	47
3.11 Подготовка КПК к работе	48
4 Глоссарий	57

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Данный документ описывает обязанности и задачи ключевого пользователя по работе с системой SalesWorks. Также данное пособие является еще и краткой инструкцией по работе с системой SalesWorks.

2 ОБЯЗАННОСТИ КЛЮЧЕВОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

В обязанности ключевого пользователя входит:

- 1. Ежедневно контролировать регулярность и корректность выгрузки данных в SalesWorks из учетной системы дистрибьютора (**стр. 5**).
- 2. Еженедельно контролировать полноту выгрузки данных в SalesWorks из учетной системы дистрибьютора (**стр. 6-8**):
 - Контрагенты/Торговые точки;
 - Локальная продукция;
 - Прайс-листы;
 - Скидки;
 - Дебиторская задолженность;
 - Архивные и текущие остатки товаров;
 - Приходы;
 - Продажи.
- 3. Своевременно привязывать новые торговые точки к (стр. 9-11):
 - Каналу сбыта (подтип);
 - Объекту географии;
 - Сети;
 - Ответственному торговому представителю;
 - Статусу 2.
- 4. Поддерживать справочник торговых представителей в актуальном состоянии:
 - Создавать новых ТП (стр. 12-19);
 - Деактивировать уволенных ТП (стр. 19-21);
- 5. Поддерживать справочник маршрутов торговых представителей в актуальном состоянии:
 - Создавать новые маршруты (стр. 22-23);
 - Наполнять маршруты торговыми точками (стр. 23-25);
 - Деактивировать устаревшие маршруты (стр. 25-26).
- 6. Своевременно вносить планы продаж для торговых представителей (стр. 27-29).
- 7. Регулярно следить за качественным сопоставлением локальной продукции дистрибьютора с глобальными кодами производителя (**стр. 30-36**).
- 8. Своевременно реагировать на результаты работы пакетов проверок:
 - Проверки справочников (стр. 37-38);
 - Проверки качества данных (стр. 39-40).
- 9. Еженедельно проверять и подтверждать, что ключевые показатели отчетов SalesWorks совпадают с данными из учетной системы дистрибьютора (процесс валидации данных) (**стр. 40-45**).
- 10. Обращаться в службу поддержки компании SoftServe при возникновении ошибок в системе SalesWorks либо за консультацией по работе с системой (**стр. 46**).
- 11. Своевременно подготавливать КПК к работе (стр. 47-54).

З КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С СИСТЕМОЙ SALESWORKS

3.1 Контроль регулярности и корректности выгрузки данных из УС в SWE

Контроль регулярности и корректности выгрузки отслеживается с помощью рассылки результатов работы проверок либо с помощью стандартных отчетов в ЦБД SalesWorks.

Проверки, которые отображают регулярность и корректность выгрузки:

- Список дат без архивных остатков отвечает за регулярность выгрузки данных и позволяет выявить была ли полная выгрузка из учетной системы дистрибьютора, т.к. архивные остатки должны выгружаться на каждый день;
- Список дат без продаж за вычетом выходных дней отвечает за регулярность выгрузки данных и позволяет выявить были ли выгружены все продажи за будние дни из учетной системы дистрибьютора;
- Проверка качества транзакционных данных отвечает за корректность выгрузки данных и позволяет определить корректные ли данные выгружаются из учетной системы дистрибьютора.

Отчеты, которые отображают регулярность и корректность выгрузки:

- Остатки по складам отвечает за регулярность выгрузки данных и позволяет выявить была ли полная выгрузка из учетной системы дистрибьютора, т.к. архивные остатки должны выгружаться на каждый день;
- Продажи исходный / распределённый отвечает за регулярность выгрузки данных и позволяет выявить были ли выгружены все продажи из учетной системы дистрибьютора;
- **Качество выгрузки транзакционных данных для дистрибьютора** отвечает за корректность выгрузки данных и позволяет определить корректные ли данные выгружаются из учетной системы дистрибьютора.

3.2 Контроль полноты выгрузки данных из УС в SWE

Контроль полноты выгрузки данных из учетной системы дистрибьютора в ЦБД SalesWorks осуществляется путем сравнения данных в справочниках и отчетах с данными из учетной системы дистрибьютора.

Справочники, которые отображают полноту данных:

- **Юридические лица** позволяет определить все ли юридические лица были выгружены из учетной системы дистрибьютора и представлены в SalesWorks;
- **Торговые точки** позволяет определить все ли клиенты (магазины, адреса доставки) были выгружены из учетной системы дистрибьютора и представлены в SalesWorks;
- Локальная продукция позволяет определить все ли товары, которыми торгует дистрибьютор были выгружены из его учетной системы и представлены в SalesWorks;
- Формы оплаты позволяет определить все ли прайс-листы, доступные в учетной системе дистрибьютора представлены в SalesWorks; какие TT работают с каким прайс-листом (при использовании опции «Базовая форма оплаты» у прайс-листа все TT будут автоматически привязаны к этой форме оплаты и при этом TT не будут отображены во вкладке «Торговые точки»); цены на товары внутри прайс-листа, а также доступные скидки/надбавки.

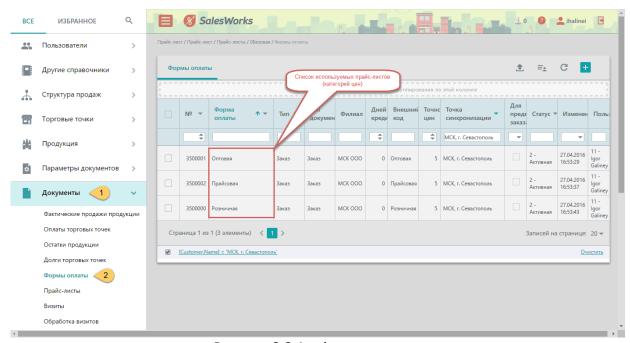


Рисунок 3.2.1 – Формы оплаты

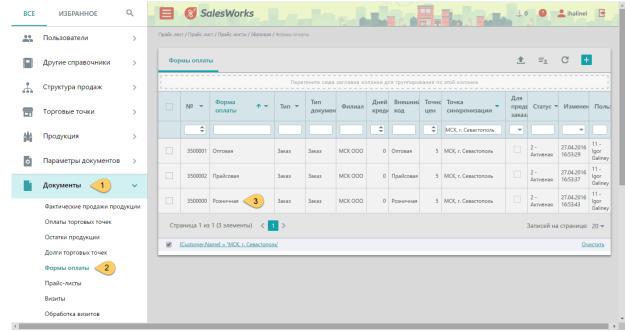


Рисунок 3.2.2 - Прайс-лист «Розничная»

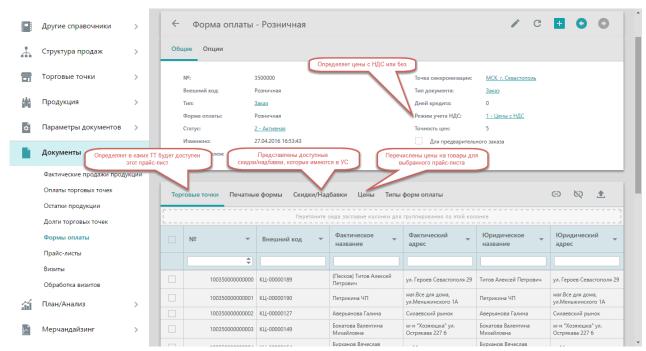


Рисунок 3.2.3 – Детали прайс-листа

 Долги торговых точек – позволяет определить вся ли дебиторская задолженность по клиентам была выгружена из учетной системы дистрибьютора и представлена в SalesWorks.

Отчеты, которые отображают полноту данных:

• Остатки по складам — позволяет определить все ли архивные остатки по всем складам были выгружены из учетной системы дистрибьютора в SalesWorks. Архивные остатки должны быть представлены на каждый день;

- **Продажи исходный / распределённый** позволяет определить все ли продажи были выгружены из учетной системы дистрибьютора в SalesWorks;
- **Приходы** позволяет определить все ли приходы были выгружены из учетной системы дистрибьютора в SalesWorks.

3.3 Ведение справочника Торговые точки в SWE

В задачи ключевого пользователя входит поддержка базы торговых точек в актуальном и рабочем состоянии. Для этого необходимо проставлять для каждой ТТ следующие обязательные свойства:

- Канал сбыта (подтип);
- Объект географии;
- Сеть;
- Ответственного торгового представителя;
- Статус 2.

Чтобы успешно выполнять данную задачу необходимо перейти в справочник «Торговые точки» (1), открыть раздел «Торговые точки» (2), найти нужную ТТ и перейти в детали данной ТТ (3). Рисунок 3.3.1.

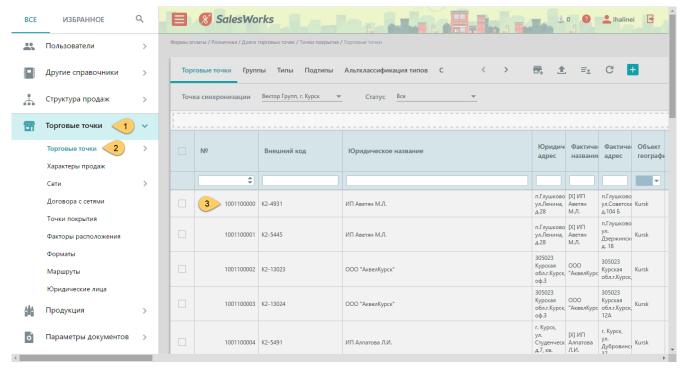


Рисунок 3.3.1 – Справочник Торговые точки

После перехода в детали ТТ, необходимо проверить полноту и корректность сведений и в случае необходимости перейти в режим редактирования (4), чтобы проставить требуемые свойства. Рисунок 3.3.2.

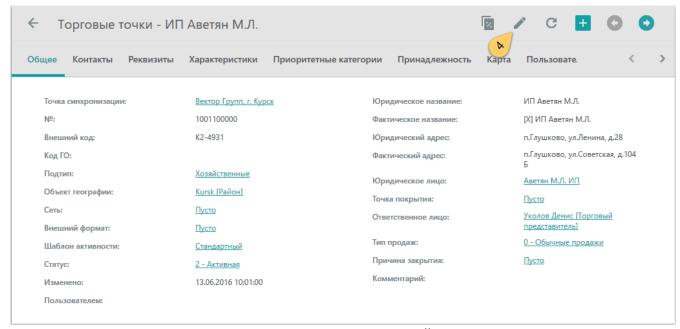


Рисунок 3.3.2 – Детали торговой точки

В появившемся окне в режиме редактирования необходимо выставить корректные свойства для полей и нажать сохранить (5). Рисунок 3.3.3.

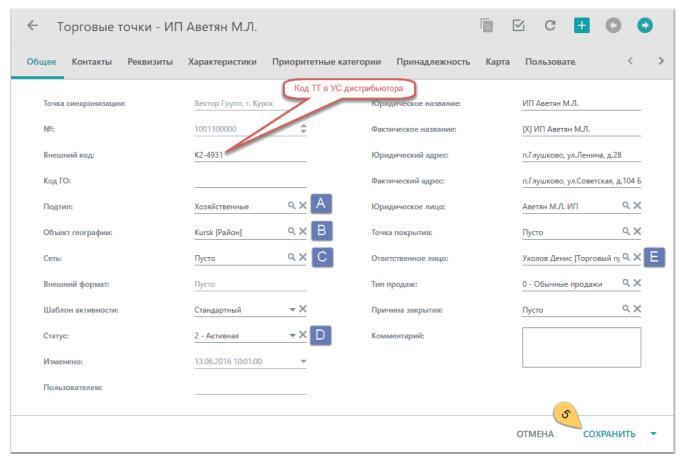


Рисунок 3.3.3 – Режим редактирования ТТ

- **A** подтип ТТ;
- В объект географии;
- **C** сеть;
- **D** статус «2 Активный»;
- **E** ответственный торговый представитель за данную ТТ.

3.4 Поддержка базы торговых представителей

Поддержка базы торговых представителей состоит из:

- Создания ТП только аналитик ГО Henkel;
- Деактивации уволенных ТП только аналитик ГО Henkel;
- Редактирование ТП ключевой пользователь (ASM).

Для редактирования ТП необходимо перейти в справочник «Структура продаж» (1), открыть раздел «Оргструктура» (2), найти супервайзера в подчинении, у которого находиться ТП и открыть карточку СВ путем нажатия на ФИО СВ (3). Рисунок 3.4.1.

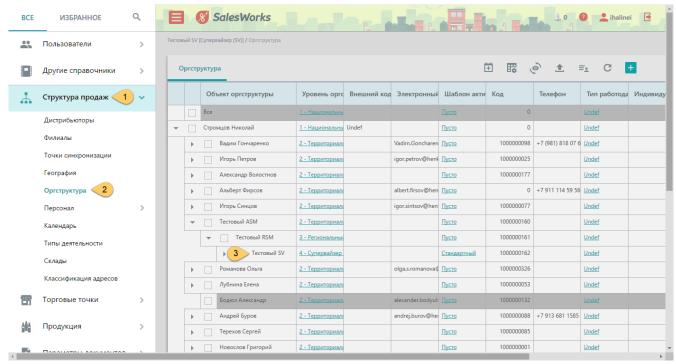


Рисунок 3.4.1 – Раздел Оргструктура

После открытия карточки супервайзера необходимо на вкладке «Дочерние объекты» выделить ТП, кликнуть правой кнопкой мыши и выбрать пункт «Редактировать» (4). Рисунок 3.4.2.

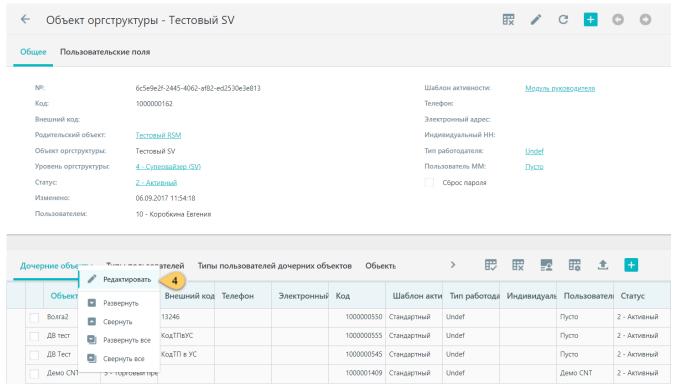


Рисунок 3.4.2 – Карточка СВ

В появившемся окне можно редактировать следующие поля (Рисунок 3.4.3):

- Внешний код (5) код ТП в учетной системе дистрибьютора (задается только на 32 протоколе обмена, а для 28 протокола код ТП сообщается напротив дистрибьютору для сопоставления в его учетной системе (данный код можно получить после создания пользователя КПК)). Без указания данного кода обмен между системами не будут производиться в отношении данного ТП;
- Объект оргструктуры (6) ФИО создаваемого ТП;
- Шаблон активности (7) выбрать «Стандартный»;
- Тип работодателя (8) выбрать «Undef».

После заполнения полей необходимо нажать на кнопку «Сохранить» (9). Рисунок 3.4.4.

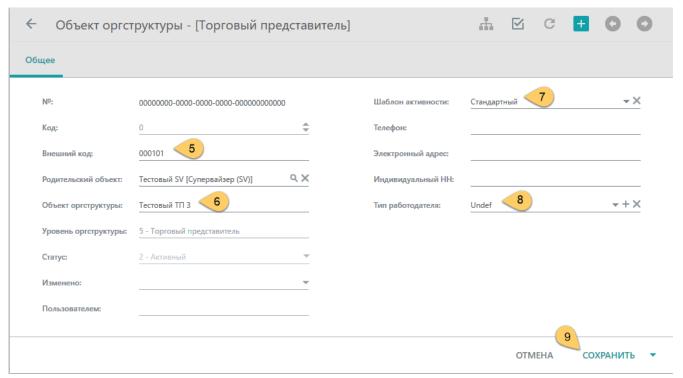


Рисунок 3.4.4 – Форма редактирования ТП

После создания ТП необходимо выполнить его привязку к типам пользователей и типам деятельности. Для этого необходимо перейти в карточку ТП путем нажатия на его ФИО (11). Рисунок 3.4.5.

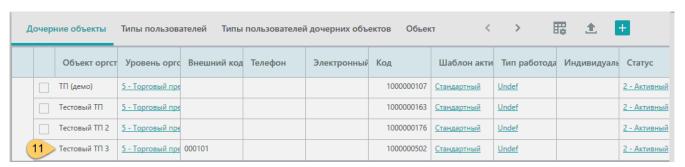


Рисунок 3.4.5 – Карточка ТП

После необходимо открыть вкладку «Типы пользователей» (12) и нажать на панели инструментов на значок «Привязать» (13). Рисунок 3.4.6.

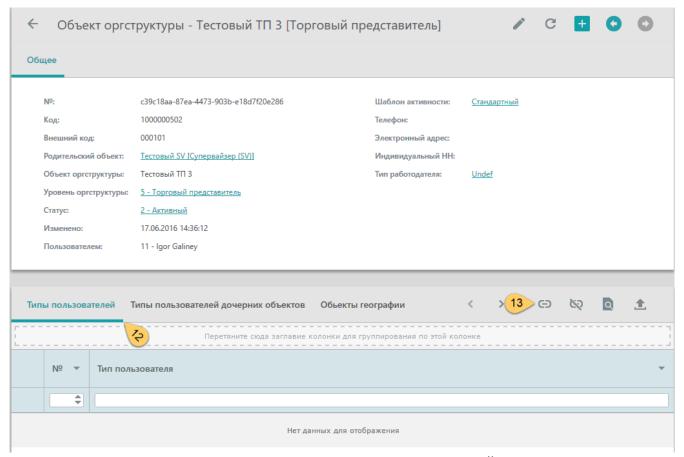


Рисунок 3.4.6 – Вкладка Типы пользователей

В появившемся окне необходимо выбрать «Торговый представитель» (14) и нажать на кнопку «ОК» (15). Рисунок 3.4.7.

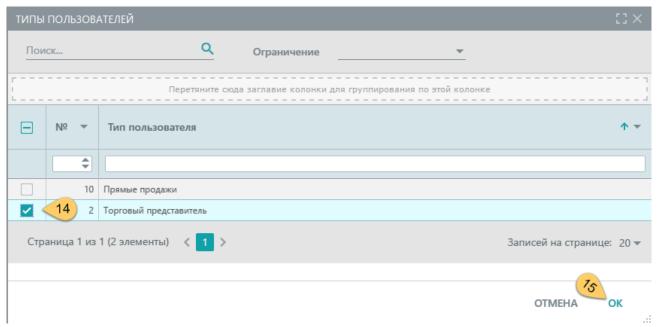


Рисунок 3.4.7 — Список типов пользователей

После необходимо перейти ко вкладке «Типы деятельности» (16) и нажать на панели инструментов на значок «Привязать» (17). Рисунок 3.4.8.

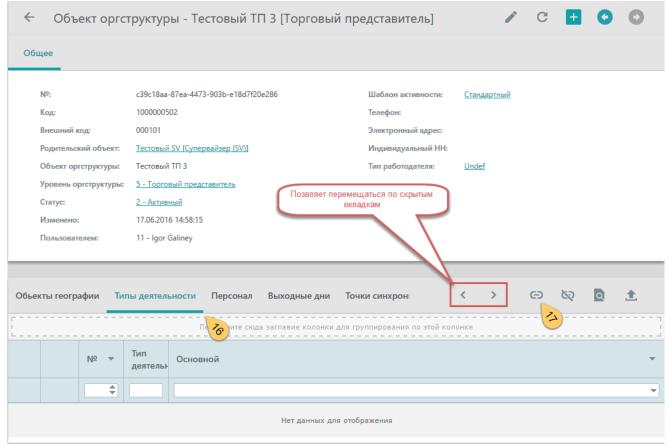


Рисунок 3.4.8 – Вкладка Типы деятельности

В появившемся окне необходимо выбрать «Все товары» (18) и нажать на кнопку «ОК» (19). Рисунок 3.4.9.

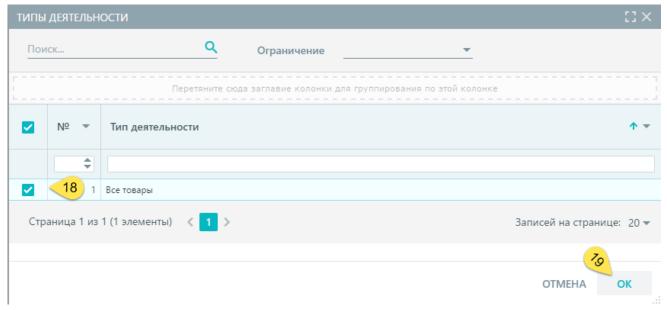


Рисунок 3.4.9 - Список типов деятельности

После полного создания объекта оргструктуры (торгового агента) необходимо выполнить создание пользователя ММ. Для это следует перейти в справочник «Пользователи» (20), развернуть раздел «Пользователи», открыть справочник «Пользователи ММ» (21) и на панели инструментов нажать на кнопку «Создать» (22). Рисунок 3.4.10.

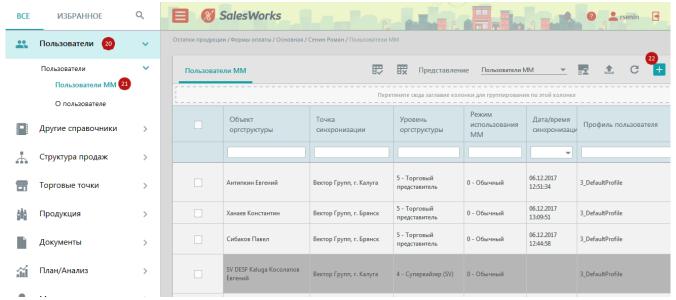
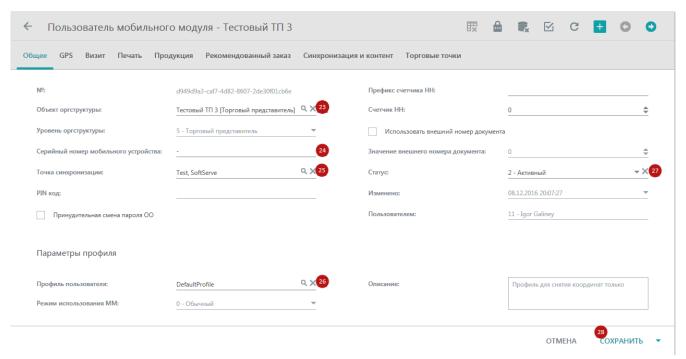


Рисунок 3.4.10 – Пользователи ММ

В появившемся окне необходимо заполнить следующие поля (Рисунок 3.4.11):

- Объект оргструктуры (23) найти и выбрать только что созданного объекта оргструктуры (нового ТП «Тестовый ТП 3»);
- Серийный номер мобильного устройства (24) указать серийный номер КПК (один серийный номер КПК может принадлежать только одному ТП; в противном случае, если серийный номер пока что неизвестен, то можно указать символ «-», а затем с помощью PIN-кода автоматически привязать серийный номер (описано в разделе 3.11));
- Точка синхронизации (25) выбрать дистрибьютора за которым созданный ТП будет закреплен;
- Профиль пользователя (26) выбрать стандартный профиль «DefaultProfile»;
- Статус (27) выставить статус «2 Активный».

После заполнения полей необходимо нажать на кнопку «Сохранить» (28). Рисунок 3.4.11.



3.4.11 – Форма создания пользователя ММ

После создания пользователя ММ осталось только привязать торгового агента к складу, чтобы у него на КПК появились остатки. Для это следует перейти в справочник «Структура продаж» (29), открыть раздел «Склады» (30) и выбрать склад по которому ТП должен видеть остатки (31). Рисунок 3.4.12.

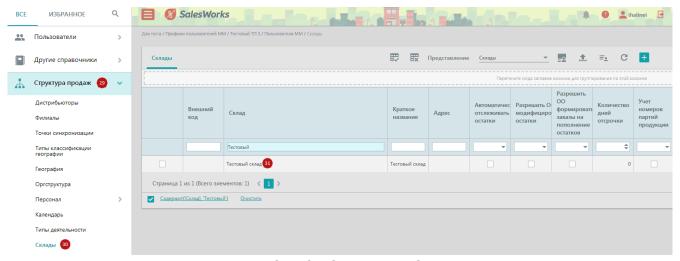


Рисунок 3.4.12 – Справочник Склады

После открытия нужного склада необходимо на вкладке «Типы документов, объекты оргструктуры» (32) нажать на панели инструментов на кнопку «Привязать» (33). Рисунок 3.4.13.

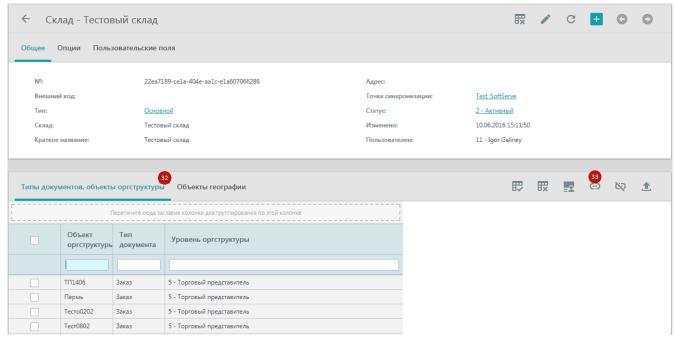


Рисунок 3.4.13 – Карточка склада

В появившемся окне необходимо выбрать «Заказ» (34), указать нового ТП «Тестовый ТП 3» (35) и нажать на кнопку «ОК» (36). Рисунок 3.4.14.

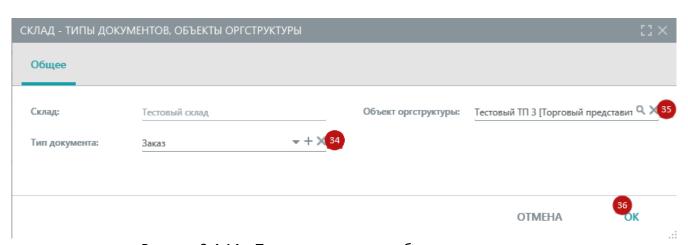


Рисунок 3.4.14 – Типы деятельности, объекты оргструктуры

Для того, чтобы уволить ТП необходимо выполнить все проделанные действия в обратном порядке:

1. Отвязать ТП от склада. В справочнике «Склады» на вкладке «Типы документов, объекты оргструктуры» выделить необходимого ТП (1), нажать правой кнопкой мыши по нему и выбрать «Отвязать» (2). Рисунок 3.4.15.

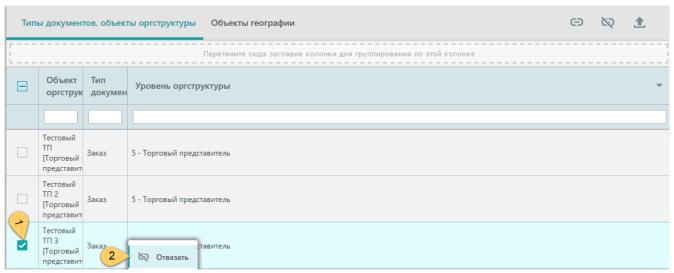


Рисунок 3.4.15 – Отвязывание ТП от склада

2. Деактивировать пользователя ММ. В справочнике «Пользователи ММ» найти увольняемого ТП, перейти в его карточку и режим редактирования, сменить статус на «9 — Неактивный» (3) и нажать на кнопку «Сохранить» (4). Рисунок 3.4.16.

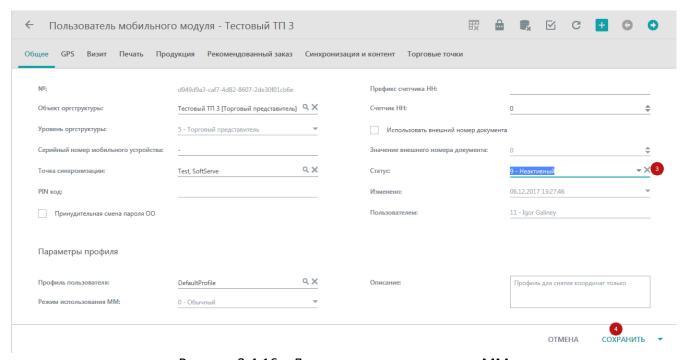


Рисунок 3.4.16 – Деактивация пользователя ММ

3. Деактивировать объекта оргструктуры. В справочнике «Структура продаж» в разделе «Оргструктура» найти увольняемого ТП, перейти в его карточку и режим редактирования, сменить статус на «9 — Неактивный» (5) и нажать на кнопку «Сохранить» (6). Рисунок 3.4.17.

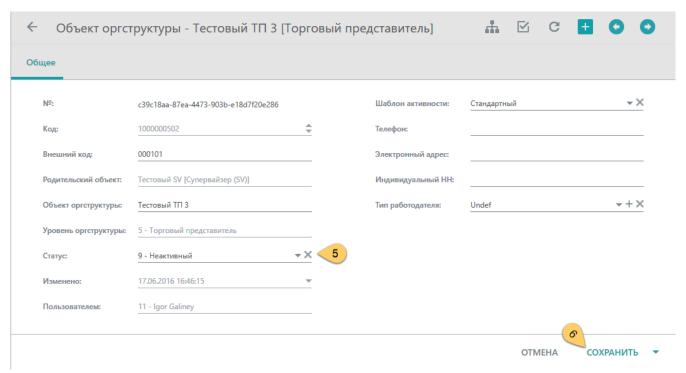


Рисунок 3.4.17 – Деактивация оргструктуры

3.5 Ведение и поддержка маршрутов ТП

Создание маршрутов состоит из 2-х этапов:

- 1) Создание «шапки» маршрута (название, день недели, цикличность, ответственный TП);
- 2) Наполнение маршрута торговыми точками, которые надо будет посещать согласно маршруту.

Для создания «шапки» маршрута необходимо перейти в справочник «Торговые точки» (1), открыть раздел «Маршруты» (2) и нажать на панели инструментов на кнопку «Создать» (3). Рисунок 3.5.1.

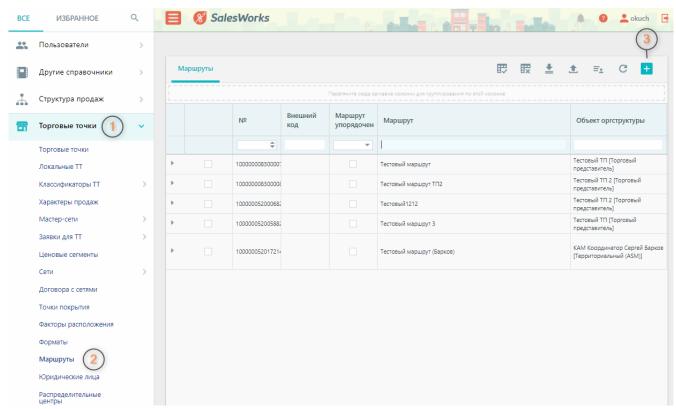


Рисунок 3.5.1 – Маршруты

В появившемся окне необходимо заполнить следующие поля (Рисунок 3.5.2):

- Маршрут (4) указать название маршрута;
- Точка синхронизации (5) выбрать дистрибьютора для которого создается этот маршрут;
- Объект оргструктуры (6) выбрать ТП, который будет отвечать за этот маршрут (в дальнейшем с помощью этого поля в режиме редактирования карточки маршрута можно менять ответственного за данный маршрут);
- Статус (7) выставить статус «2 Активный»;
- Объект географии (8) выбрать объект географии для данного маршрута (стоит учесть, что список доступных ТТ для привязки к данному маршруту будет ограничиваться его выбранной географией, то есть, к примеру, если для маршрута

была указана География Москва (уровень город), то к этому маршруту могут быть привязаны ТТ только с географией Москва (уровень район));

- Цикличность (9) указать цикличность выполнения маршрута;
- Номер дня недели (10) задать день недели для посещения этого маршрута.

После заполнения полей необходимо нажать на кнопку «Сохранить» (11). Рисунок 3.5.2.

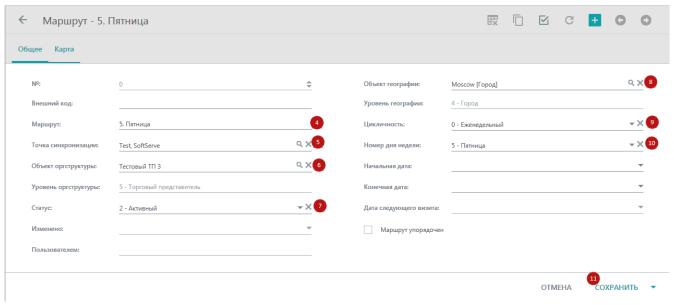


Рисунок 3.5.2 – Шапка маршрута

Установленное значение флажка **Маршрут упорядочен** указывает на то, визит в следующую торговую точку по данному маршруту возможен, если были выполнены визиты во все предыдущие торговые точки.

После создания «шапки» маршрута необходимо наполнить его ТТ, которые следует посещать согласно данного маршрута. Для этого необходимо в карточке маршрута во вкладке «Торговые точки» на панели инструментов нажать на кнопку «Привязать» (12). Рисунок 3.5.3.

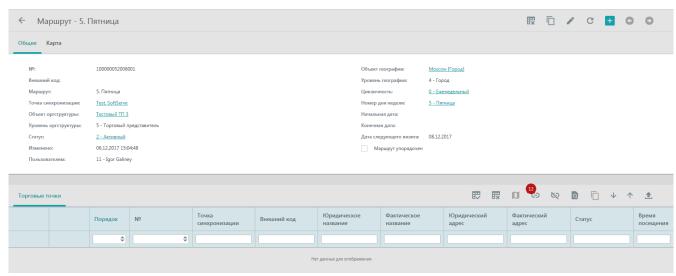


Рисунок 3.5.3 – Карточка маршрута

В появившемся окне необходимо выбрать нужные Торговые точки и нажать на кнопку «ОК» (13). Рисунок 3.5.4.

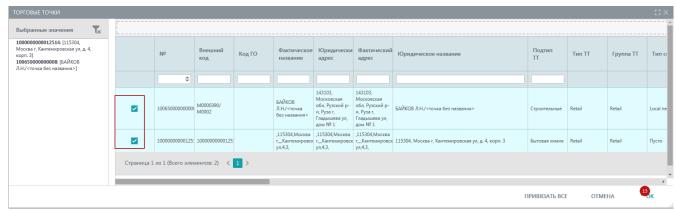


Рисунок 3.5.4 – Привязка ТТ к маршруту

Привязка торговых точек к маршрутам (2) Рисунок 3.5.4.1 так же возможна непосредственно из справочника Маршруты. По умолчанию система отображает табличный список маршрутов свернутым. В левой части списка содержатся маркеры, позволяющие развернуть маршрут для работы с набором торговых точек (1) Рисунок 3.5.4.1

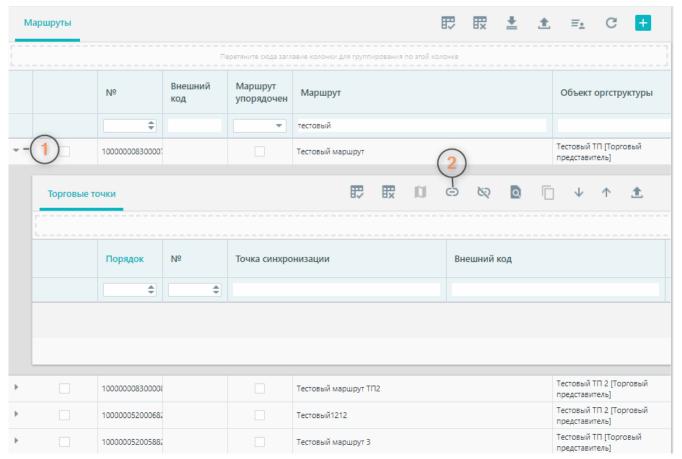


Рисунок 3.5.4.1 – Редактирование привязки ТТ

Для того, чтобы отредактировать порядок ТТ на маршруте необходимо отметить необходимую торговую точку и указать нужный порядок, с помощью кнопок управления «Подвинуть вниз» или «Подвинуть вверх». Рисунок 3.5.5. После редактирования порядка торговых точек необходимо подтвердить изменения, нажав на кнопку «Сохранить» внизу списка с торговыми точками

Торговые то	рчки				即	E D	G) Ø)	Q	ψ ↑	±
	Порядок	Nō	Точка синхронизац	Внешний	Юридической название			Фактический адрес	Статус	Время посещения
	\$	\$								
	1	103090000000019	TOO "ADM Machinery & Services"	000001846	ИП Бекбаова "Ерден" Грубы96 г Сатпаева	Бекбаова "Ерден" Грубы96 г Сатпаева	-	-	2 - Активная	
	2	1030900000002	TOO "ADM Machinery & Services"	000001916	маг."Телеспутник Алашахана 27	маг."Телеспутник Алашахана 27	Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Жезказган, Алашахана 27	Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Жезказган, Алашахана 27	2 - Активная	
	3	103090000000032	TOO "ADM Machinery & Services"	100000025	Бикевский Б. ИП "Сантехник"	Бикевский Б. ИП	Республика Казахстан, Карагандинская обл., г.сатпаев, ул.абая 73А	Республика Казахстан, Карагандинская обл., г.сатпаев, ул.абая 73А	2 - Активная	

Рисунок 3.5.5 – Изменение порядка ТТ в маршруте

Указать порядок так же возможно по двойному щелчку левой кнопки мыши в поле Порядок напротив необходимой торговой точки. Опять таки, изменения подтверждаются по щелчку на кнопке «Сохнарить» внизу списка с торговыми точками. Рисунок 3.5.6.

Торговые то	очки		B		J © &	२ 🚨 🛭	· • •	±
			Перетян	ите сюда заглавие і	колонки для группир	оования по этой кол	онке	
	Порядок № Точка синхрони		Точка синхронизац	Внешний Юридическо ц код название		Фактическое название	Юридически адрес	Фактический адрес
	\$	\$						
	1 +	03090000000019	TOO "ADM Machinery & Services"	000001846	ИП Бекбаова "Ерден" Грубы96 г Сатпаева	Бекбаова "Ерден" Грубы96 г Сатпаева	-	-
	2	10309000000002	TOO "ADM Machinery & Services"	000001916	маг."Телеспутник Алашахана 27	маг,"Телеспутник Алашахана 27	Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Жезказган, Алашахана 27	Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Жезказган, Алашахана 27

Рисунок 3.5.6 – Изменение порядка TT в маршруте

Для того, чтобы в дальнейшем поддерживать маршруты в актуальном состоянии необходимо добавлять новые ТТ в маршрут (показано на рисунке 3.5.3 и 3.5.4) либо удалять (отвязывать) старые ТТ из маршрута.

Для того, чтобы отвязать одну или несколько ТТ от конкретного маршрута необходимо в карточке маршрута на вкладке «Торговые точки» выделить необходимую (удаляемую) ТТ (1), нажать правой кнопкой мыши по ней и выбрать «Отвязать» (2). Рисунок 3.5.7.

Торговые то	рчки						g e []	२ 🛕 🛭	· • •	±	
	Перетяните сюда заглавие колонки для группирования по этой колонке										
	Порядок	Nº	Точка синхронизаці	Внешний код	Юридическое название	Фактическое название	Юридический адрес	Фактический адрес	Статус	Время посещени:	
	-	\$									
	1	0309000000019	TOO "ADM Machinery & Services"	000001846	ИП Бекбаова "Ерден" Грубы96 г Сатпаева	Бекбаова "Ерден" Грубы96 г Сатпаева	-	-	2 - Активная		
□ 1	2	10309000000002	TOO "ADM Machinery & Services"	000001916	маг."Телеспутник Алашахана 27	маг."Телеспутник Алашахана 27	Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Жезказган, Алашахана 27	Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Жезказган, Алашахана 27	2 - Активная		
Z	3	103090000000032	TOO "ADM Machinery & Services"	Отвязат 100000025	Бикевский Б. ИП "Сантехник"	Бикевский Б. ИП	Республика Казахстан, Карагандинская обл., г.сатпаев, ул.абая 73А	Республика Казахстан, Карагандинская обл., г.сатпаев, ул.абая 73А	2 - Активная		

Рисунок 3.5.7 – Отвязывание ТТ от маршрута

Чтобы удалить полностью маршрут с его ТТ необходимо выполнить деактивацию шапки маршрута. Для этого необходимо в карточке маршрута на панели инструментов нажать значок «Карандаша» (3) и перейти в режим редактирования маршрута. Рисунок 3.5.8.



Рисунок 3.5.8 – Редактирование шапки маршрута

В появившемся окне в поле «Статус» необходимо указать «9 - Неактивный» (4) и нажать на кнопку «Сохранить» (5). Рисунок 3.5.9.

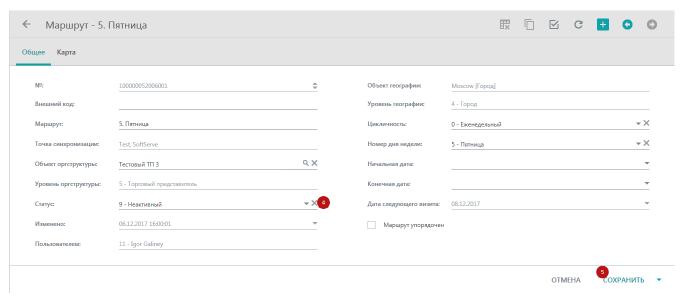


Рисунок 3.5.9 – Деактивация маршрута

3.6 Внесение планов продаж для торговых представителей

Для внесения планов продаж по торговым представителям необходимо перейти в справочник «План/Анализ» (1) и открыть раздел «Параметры планов продаж» (2). Рисунок 3.6.1.

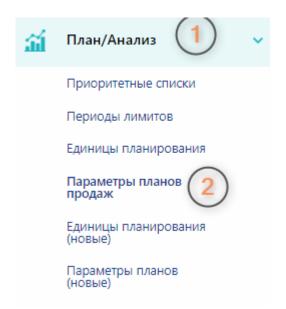


Рисунок 3.6.1 – Раздел «Параметры планов продаж»

В открывшейся форме параметров планов продаж необходимо установить фильтр по дате (1) и затем выбрать необходимый план (2). Рисунок 3.6.2.

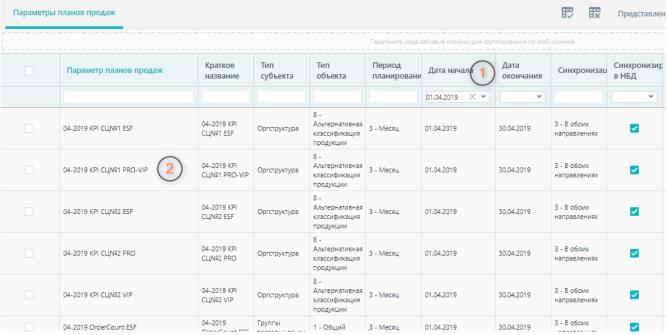


Рисунок 3.6.2 –Планы продаж за июнь 2016

После открытия карточки плана продаж необходимо перейти на вкладку «Значение планов продаж» (3) и нажать на панели инструментов на кнопку «Привязать субъект» (4). Рисунок 3.6.3.

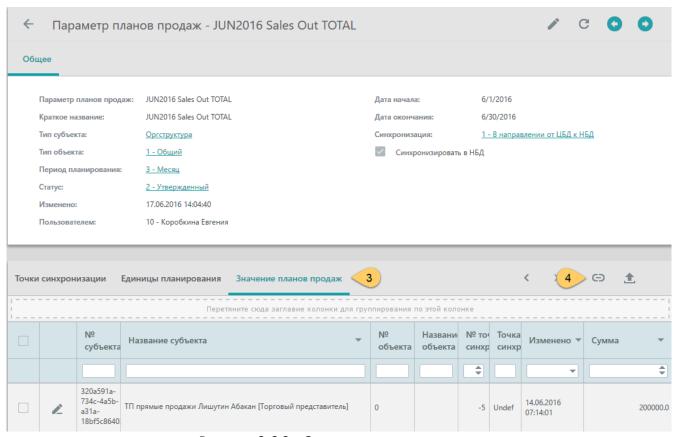
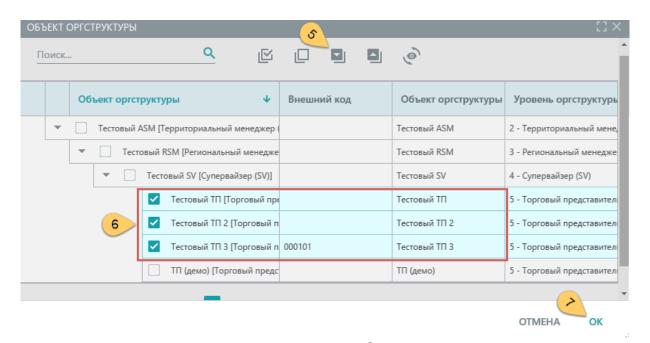


Рисунок 3.6.3 – Значение планов продаж

В открывшемся окне необходимо выбрать своих ТП. Для этого можно воспользоваться значком «Развернуть» (5) на панели инструментов, затем отметить галочками необходимых ТП (6) по которым требуется установить планы продаж и после нажать на кнопку «ОК» (7). Рисунок 3.6.4.



После того, как были выбраны ТП необходимо выставить планы продаж для каждого ТП в соответствии с единицами планирования (Кол-во ТТ, Сумма, Штуки) конкретно выбранного плана. В данном случаи в качестве единиц планирования выступает «Сумма». Для того, чтобы выставить план продаж для ТП необходимо провести двойной щелчек на поле Сумма (8) напротив ФИО ТП. Рисунок 3.6.5

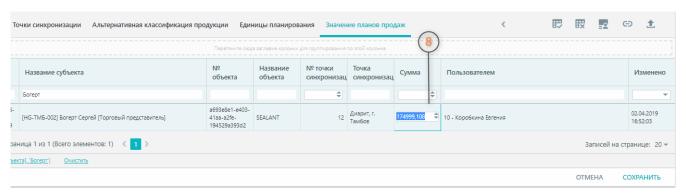


Рисунок 3.6.5 – Редактирование плана ТП

После того, как сумма выставлена, изменения необходимо подтвердить - нажать на кнопку «Сохранить» (9). Рисунок 3.6.6.

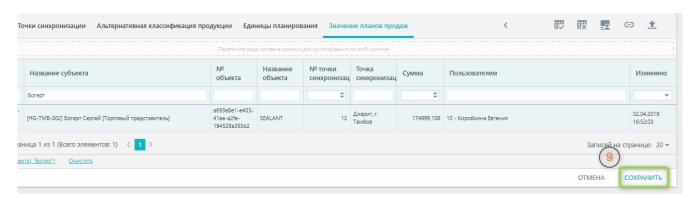


Рисунок 3.6.6 – Сохранение плана продаж для ТП

После выставления планов продаж ТП должен выполнить синхронизацию КПК с ЦБД, чтобы выставленные планы у него появились в отчете на КПК.

3.7 Сопоставление локальной продукции

Локальная продукция — это перечень товаров Хенкель, которыми торгует дистрибьютор и выгружает из своей учетной системы. Данный перечень товаров представлен в справочнике «Продукция» (1), раздел «Продукция» (2), вкладка «Локальная продукция» (3). Рисунок 3.7.1.



Рисунок 3.7.1 – Справочник локальной продукции

Глобальная продукция — это перечень товаров Хенкель, которые производит и продает производитель Хенкель. Ведет и поддерживает данный справочник на уровне ЦБД SalesWorks — головной офис Хенкеля. Данный перечень товаров представлен в справочнике «Продукция» (4), раздел «Продукция» (5), вкладка «Продукция» (6). Рисунок 3.7.2.

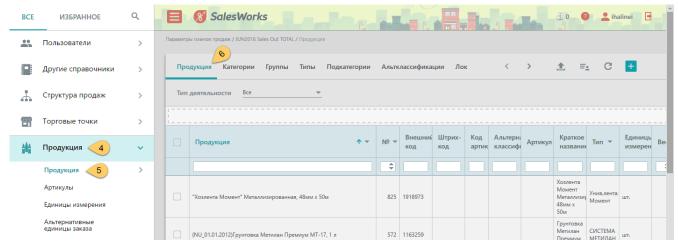


Рисунок 3.7.2 – Справочник глобальной продукции

Сопоставление локальной продукции — это процесс связывания (сопоставления) локальных кодов товаров дистрибьютора с глобальными кодами товаров производителя. Сопоставление может быть выполнено только «1 к 1», т.е. один локальный товаров дистрибьютора может быть сопоставлен только с 1 товаром производителя!

Только сопоставленные локальные товары попадают на КПК ЭТП, а также отображаются в отчетах на ЦБД!!!

Локальные сопоставленные товары должны выгружаться из учетной системы дистрибьютора, т.е. первичное сопоставление должно происходить в учетной системе дистрибьютора. Однако, как показывает практика, дистрибьютор не всегда оперативно и корректно следит за сопоставление своих локальных товаров, по этой причине ключевой пользователь обязан регулярно следить за качеством сопоставления локальных товаров дистрибьютора.

Сопоставление локальных товаров можно контролировать с помощью:

- стандартного отчета «Контроль качества привязки локальной продукции к глобальной»;
- проверки «Наличие непривязанных товаров»;
- справочника Локальной продукции.

Для контроля качества сопоставления локальной продукции с помощью отчета «**Контроль** качества привязки локальной продукции к глобальной» необходимо запустить отчет со следующими параметрами:

- Дистрибьютор (1) выбрать дистрибьютора по которому будет проводиться анализ сопоставления
- Точка синхронизации (2) выбрать филиал дистрибьютора.

После этого необходимо нажать на кнопку «Генерировать» (3). Рисунок 3.7.3.

Параметры отчета: Контроль качества привязки локальной продукции к глобальной География ТС: Все Дистрибьютор: Торговый Посад: Точка синхронизации: Торговый Посад, г. Минск:Пользователь: 11; Igor Galiney:11 Вид Default

Рисунок 3.7.3 – Параметры генерации отчета

После того как был сгенерирован отчет необходимо в поле «Продукт: код» (4) выбрать в фильтре пустые значения (5) либо значения с прочерком, а затем нажать на кнопку «Готово» (6). Рисунок 3.7.4.



Рисунок 3.7.4 – Выбор несопоставленной локальной продукции в отчете

В результате применения фильтра будет получен список локальных товаров дистрибьютора, которые сейчас либо некорректно сопоставлены, либо для них вообще не указан код производителя. **Рисунок 3.7.5.**

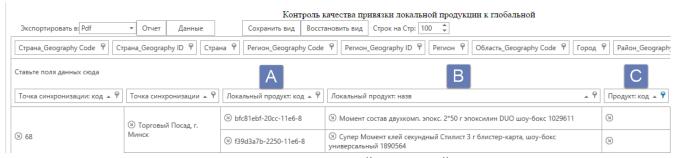


Рисунок 3.7.5 – Список несопоставленной локальной продукции в отчете

- **А** Код локального товара дистрибьютора;
- В Название товара в учетной системе дистрибьютора;
- С указывает на то, что данная позиция несопоставлена.

Контроль качества сопоставления локальной продукции с помощью результатов проверки «Наличие непривязанных товаров» осуществляется путем ежедневной рассылки результатов на почту ключевого пользователя. Если в результате анализа качества сопоставления были найдены не сопоставленные товары, то перечень этих товаров будет помещен в архив во вложении к письму.

Для контроля качества сопоставления локальной продукции с помощью справочника **Локальной продукции** необходимо открыть список локальных товаров дистрибьютора, применить фильтр на поле «№ продукции» (1) и выбрать «Пустые» (2). Рисунок 3.7.6.

Катего	ории Группь	і Типы Подкатег	ории А	льтклассификации	Локальная продукция	Бр	< >	<u></u>	C	+
						Перетяните сю	да заглавие	колонки дл	я группиров	ания по этої
	№ продукции	Внешний код (Все)	Код ▼	Локальная продук	ция	*	Категори	Продукц	Группа 🔻	Тип 🔻
	2	(Пустые)								
		(Без пробелов) 2	7933	МЕТИЛАН Ведро			OWN	Ведро "Метилан", 11 л	СИСТЕМА МЕТИЛАН	СИСТЕМА МЕТИЛАН
	7	3 4 5	:3721	Эпоксид клей МОМЕНТ	⁻ ЭПОКСИЛИН в шоу-боксе 48r		OWN	Момент Эпоксилин Металл, 48 гр. Вох	эпоксидк	эпоксидк
	1	4 1027540	1027540	Универсал.клей МОМЕ	НТ РЕЗИНОВЫЙ 125мл в шоу-б	о́оксе	OWN	Момент Резиновый, 125 мл, в шоу- боксе	Контактный клей	Момент Резиновый
	1	6 1027577	1027577	Обувной клей МОМЕН	Т МАРАФОН 125мл в шоу-бокс	e	OWN	Момент Марафон, 125 мл шоу-бокс	Контактный клей	Момент Марафон

Рисунок 3.7.6 – Выбор несопоставленной локальной продукции в справочнике

В результате применения фильтра будет получен список не сопоставленных товаров в справочнике локальной продукции. **Рисунок 3.7.7.**

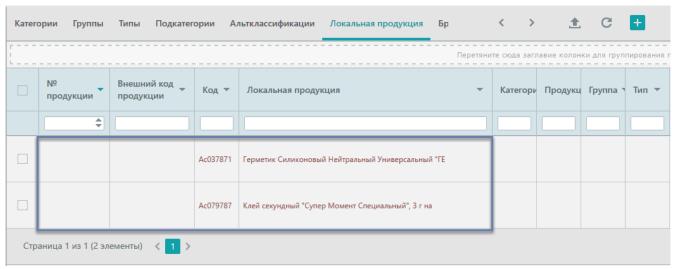


Рисунок 3.7.7 – Список несопоставленной продукции в справочнике

<u>Дальнейшие действия ключевого пользователя в отношении не сопоставленных</u> товаров:

- 1. Попросить дистрибьютора проверить данные товары и корректно их сопоставить. Если указанная продукция больше не участвует в продажах, то исключить ее из обмена путем деактивации в файле выгрузки. После этого на следующий день проверить исправления сопоставления по указанным товарам в ЦБД, т.к. данные после исправления выгрузятся от дистрибьютора только на следующий день;
- 2. Сопоставить вручную товары в ЦБД. Для этого необходимо открыть карточку товара, щелкнув по ней левой кнопкой мыши, а затем перейти в режим редактирования путем нажатия на панели инструментов на значок «Карандаша» (3). Рисунок 3.7.8.

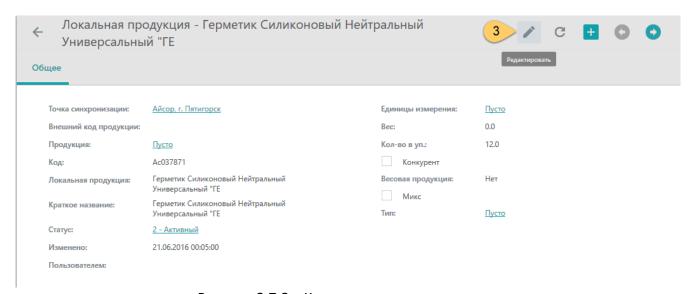


Рисунок 3.7.8 – Карточка локального товара

После перехода в режим редактирования необходимо в поле «Продукция» найти корректный глобальный товар для данного локального товара. Для этого необходимо нажать на значок «Лупы» (4) напротив поля «Продукция». Рисунок 3.7.9.

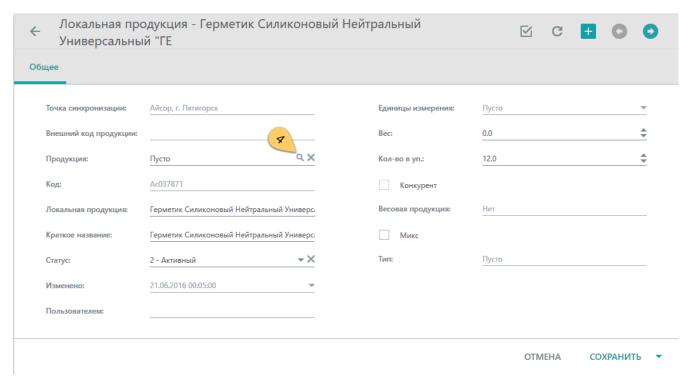


Рисунок 3.7.9 – Поиск глобальной позиции

В появившемся окне необходимо найти глобальный товар производителя, с которым будет выполнено сопоставление, отметить его галочкой (5) и нажать на кнопку «ОК» (6). Рисунок 3.7.10.

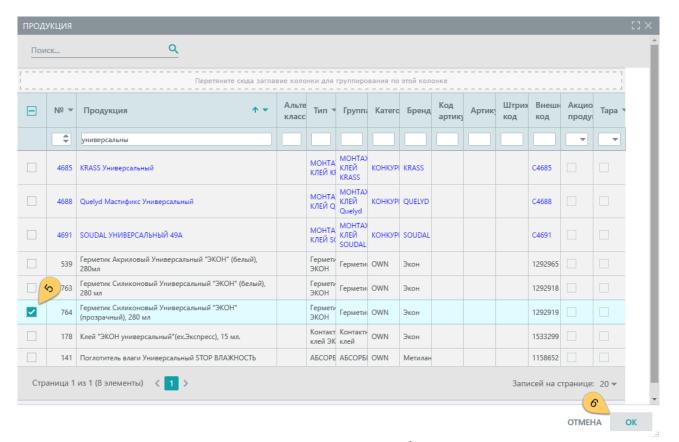


Рисунок 3.7.10 – Сопоставление с глобальным товаром

<u>Если через поиск не был найден глобальный товар для сопоставления с локальным, то</u> необходимо выполнить предварительно следующие действия:

- а. Убедиться, что в глобальном справочнике Продукции производителя данный товар присутствует. Если его нет, то обратиться в головной офис Хенкеля за разъяснениями (возможно этот товар еще не успели внести в SalesWorks), если присутствует, то перейти к следующему шагу;
- b. Убедиться, что искомый глобальный код товара не сопоставлен в справочнике Локальной продукции дистрибьютора с другим локальным кодом, т.е. искомый вами глобальный товар не занят другим локальным кодом (основное правило сопоставления один локальный товар может быть сопоставлен только с одни глобальным). Для этого можно применить возможности поиска в столбце «Внешний код продукции», где задать код SKU производителя. Если будут найдены совпадения по коду SKU и к этому товару будет привязан успешно другой локальный код, то скорее всего необходимо перейти к следующему шагу;
- с. Обратиться к программисту дистрибьютора с целью реализации выгрузки так называемых миксов (этот функционал позволяет выгружать новые локальные кода дистрибьютора, которые будут опосредовано сопоставлены с глобальным кодом через первичный локальный код (локальный код, который был найден на предыдущем шаге)). Если у программиста дистрибьютора возникнут вопросы по реализации, то он может обратиться в службу поддержки.
- 3. Если выбранный локальный товар больше не участвует в продажах, то его необходимо деактивировать. Для этого необходимо перейти в режим редактирования карточки локального товара и в после «Статус» выбрать значение «9 Неактивный» (7), после этого нажать на кнопку «Сохранить» (8). Рисунок 3.7.11.

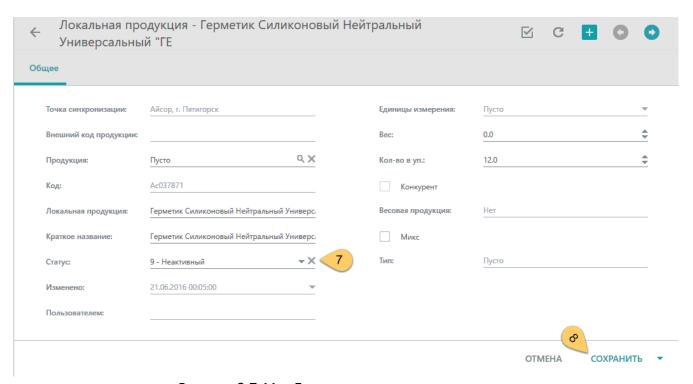


Рисунок 3.7.11 – Деактивация локального товара

Если планируется поддерживать справочник локальной продукции на уровне ЦБД SalesWorks, т.е. вносить изменения (деактивировать, корректировать качество сопоставления) в ЦБД, а не в учетной системе дистрибьютора, то необходимо обратиться в службу поддержки SoftServe и попросить настроить соответствующие параметры для вашего дистрибьютора по работе со справочник локальной продукции, иначе все ваши изменения будут возвращаться к исходным на следующий день!!!

3.8 Проверки

Для обеспечения контроля за надлежащим качеством данных в ЦБД реализован **механизм проверок**, который запускается раз в сутки для проверки определенных условий в отношении данных.

Результаты работы проверок разбиты на 2 категории:

- 1. **Проверки справочников** отвечают за корректность данных в справочниках системы SalesWorks;
- 2. Проверки качества данных отвечают за проверку данных, которые выгружаются из учетной системы дистрибьютора и влияют на качество данных.

Ежедневно на электронный ящик ключевого пользователя должны приходить письма с результатами проверки, которые в теле письма будут содержать информацию по количеству замечаний по каждой проверке, а во вложении будут прикрепляться архивы с excel-файлами, где будут содержаться детальные сведения о проблемных данных.

Ключевой пользователь обязан своевременно реагировать на результаты этих проверок и оперативно устранять замечания по справочникам или данным.

Краткое описание проверок для справочников:

- 1. **Неактивные ТТ в маршрутах** отображает список деактивированных ТТ в активных маршрутах ТП. При получении уведомления по работе данной проверки необходимо в справочнике маршрутов отвязать (**Рисунок 3.5.8**) указанные ТТ с маршрута торгового агента.
- 2. **ТП без привязки к типам деятельности** отображает список ТП, которые не привязаны к типам деятельности. При получении уведомления по работе данной проверки необходимо в справочнике Оргструктура привязать (**Рисунок 3.4.9**) тип деятельности для указанных ТП.
- 3. **ТП без привязки к типам пользователей** отображает список ТП, которые не привязаны к типу пользователя. При получении уведомления по работе данной проверки необходимо в справочнике Оргструктура привязать (**Рисунок 3.4.7**) тип пользователя для указанных ТП.
- 4. **Наличие непривязанных товаров** отображает список локальных товаров дистрибьютора, которые некорректно сопоставлены с глобальными кодами производителя. При получении уведомления по работе данной проверки необходимо устранить проблемы сопоставления продукции (**Раздел 3.7**).
- 5. Наличие некорректных миксов отображает список смоток/акционных товаров дистрибьютора, которые некорректно наполнены (сопоставлены). При получении уведомления по работе данной проверки необходимо устранить проблемы наполнения (сопоставления) продукции.
- 6. **Отсутствие подтипа ТТ** отображает список ТТ для которых не проставлен подтип (канал сбыта). При получении уведомления по работе данной проверки необходимо в справочнике торговых точек для указанных ТТ проставить соответствующий подтип (**Рисунок 3.3.3**).
- 7. **Неактивные ТП с активными ТТ** отображает список активных ТТ за которыми закреплены деактивированные (уволенные) ТП. При получении уведомления по работе данной проверки необходимо сменить (**Рисунок 3.3.3**) ответственного торгового представителя для указанных ТТ.
- 8. **Активные ТТ с неактивными Сетями** отображает список активных ТТ, которые привязаны к деактивированным Сетям. При получении уведомления по работе данной проверки необходимо сменить (**Рисунок 3.3.3**) Сеть для указанных ТТ либо отвязать Сеть.

- 9. **Точки с непроставленным ответственным** отображает список активных ТТ за которыми не закреплён никакой торговый агент. При получении уведомления по работе данной проверки необходимо закрепить (**Рисунок 3.3.3**) соответствующего торгового представителя за указанными ТТ.
- 10. **Неактивные подтипы ТТ** отображает список активных ТТ, которые закреплены за деактивированными подтипами (каналами сбыта). При получении уведомления по работе данной проверки необходимо в справочнике торговых точек для указанных ТТ проставить корректный активный подтип (**Рисунок 3.3.3**).
- 11. **Наличие ТТ со статусом новая** отображает список ТТ, которые недавно были загружены из учетной системы дистрибьютора в SalesWorks. При получении уведомления по работе данной проверки необходимо для указанных ТТ проставить обязательные свойства (**Раздел 3.3**).
- 12. **Не проставлена география ТТ** отображает список активных ТТ, которые не привязаны к корректной географии. При получении уведомления по работе данной проверки необходимо привязать (**Рисунок 3.3.3**) указанные ТТ к соответствующей географии.
- 13. **ТТ без единой привязки к Форме оплаты** отображает список ТТ, которые не имеют ни одной активной привязки к Форме оплаты (прайс-листу). При получении уведомления по работе данной проверки необходимо привязать (**Рисунок 3.8.1**) указанные ТТ к требуемой форме оплаты через справочник Торговые точки либо сообщить дистрибьютору, чтобы он осуществил привязку в своей учетной системе указанных ТТ к требуемой форме оплаты. В противном случае у торгового представителя на КПК будет отсутствовать ассортимент продукции при визите в ТТ.

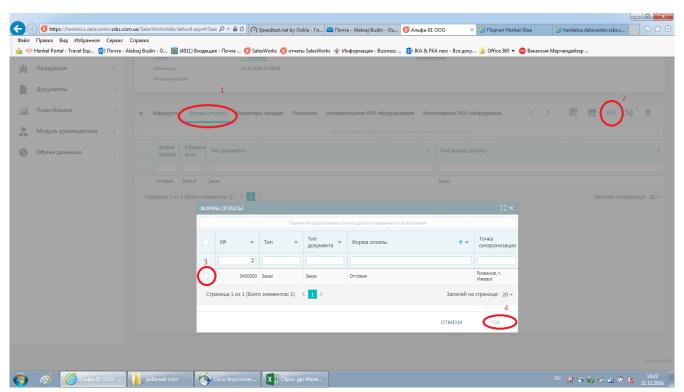


Рисунок 3.8.1 – Привязка ТТ к Форме оплаты (ФО)

Краткое описание проверок качества данных:

- 1. Накладные без ТТ отображает список выгруженных накладных из учетной системы дистрибьютора в открытом периоде для которых была указана некорректная ТТ либо несуществующая ТТ. При получении уведомления по работе данной проверки необходимо обратиться к дистрибьютору со списком указанных накладных и выяснить в какие ТТ (кода ТТ) были отгружены товары согласно этих накладных. После определения ТТ по указанным накладным необходимо выяснить существуют ли эти торговые точки (определять по внешним кодам) в справочнике Торговых точек системы SalesWorks. Если ТТ существуют, то попросить дистрибьютора повторно запустить выгрузку данных из своей учетной системы. Если ТТ отсутствуют, то выяснить у дистрибьютора почему он их не выгружает в систему SalesWorks из своей учетной системы.
- 2. Накладные без ТП отображает список выгруженных накладных из учетной системы дистрибьютора в открытом периоде для которых был указан неизвестный ответственный торговый представитель (код торгового агента). При получении уведомления по работе данной проверки необходимо обратиться к дистрибьютору со списком указанных накладных и выяснить за каким ТП (код ТП) были закреплены эти накладные. После определения кодов ТП по указанным накладным необходимо выяснить существуют ли торговые представители с указанными кодами (определять по внешним кодам) в справочнике Оргструктура системы SalesWorks. Если ТП существуют, то попросить дистрибьютора повторно запустить выгрузку данных из своей учетной системы. Если ТП с такими кодами отсутствуют, то завести недостающих ТП (Раздел 3.4).
- 3. **Проверка корректности типов документов** отображает список выгруженных накладных из учетной системы дистрибьютора в открытом периоде для которых был указан некорректный тип движения документа. В системе SalesWorks на сегодня существуют следующие типы движений документов:

Типы движений документов	Описание
1	Приход от производителя
2	Продажа
3	Промоакции
4	Возврат
5	Списание
6	Корректировка
7	Встречная покупка
8	Перемещение на филиал или между складами
9	Акции N+1

Таблица 3.8.1 – Типы движений документов

При получении уведомления по работе данной проверки необходимо обратиться к дистрибьютору со списком указанных накладных и сообщить, что выгруженные типы документов не существуют в системе SalesWorks и необходимо исправить типы на корректные. После исправления типов движений документов по указанным накладным необходимо повторно запустить выгрузку данных из учетной системы дистрибьютора.

4. **Деактивированные товары с ненулевыми остатками** — отображает список деактивированных товаров в открытом периоде, по которым были выгружены последний раз из учетной системы дистрибьютора ненулевые остатки. При получении уведомления по работе

данной проверки необходимо выяснить есть ли на складах дистрибьютора еще остатки по данному товару. Если есть, то необходимо перевести в статус 2 указанный локальный товар, чтобы ТП увидели данную позицию на своем КПК.

- 5. Список дат без архивных остатков отображает список дат в открытом периоде по которым не были выгружены архивные остатки из учетной системы дистрибьютора. Архивные остатки должны быть в системе на каждый день независимо от того были ли выходные, праздники и т.д. При получении уведомления по работе данной проверки необходимо сообщить дистрибьютору о том, что из его учетной системы не были выгружены архивные остатки на указанный день и, следовательно, необходимо запустить полную выгрузку, которая будет включать указанную дату.
- 6. Список дат без продаж за вычетом выходных дней отображает список дат (проверяет только будние дни) в открытом периоде по которым не были выгружены продажи из учетной системы дистрибьютора. При получении уведомления по работе данной проверки необходимо уточнить у дистрибьютора была ли хотя бы одна продажа в указанный проверкой день. Если продажи не было, то значит не стоит ни чего предпринимать, а если была необходимо попросить дистрибьютора повторно запустить выгрузку данных из своей учетной системы.
- 7. Проверка качества транзакционных данных отображает список дат в открытом периоде с качеством данных ниже допустимого, а именно ниже 98% (этот показатель рассчитывается в процентном выражении на основании полученных данных по формуле «Остаток на конец периода» (выгруженный остаток) «Остаток на начало периода + Приход Продажа, возврат Перемещения Списания, корректировки Другое» (расчетный остаток)). Данная проверка позволяет выявить проблемы расхождения в данных по дням, которые предоставляет дистрибьютор посредством написанного интерфейса обмена (через DBF-файлы). При получении уведомления по работе данной проверки необходимо сперва обратиться к дистрибьютору с просьбой выполнить повторную полную выгрузку данных из учетной системы дистрибьютора, чтобы актуализировать в Sales Works все сведения о продажах и остатках. Затем на следующий день снова обратить внимание на результаты работы проверки и, если присутствуют по-прежнему расхождения по дням, то перейти к этапу валидации, который описан в разделе 3.9.

3.9 Валидация

Валидация данных — это процесс сверки данных между учетной системой дистрибьютора и системой SalesWorks.

В задачи ключевого пользователя входит процесс сверки ключевых показателей отчетов SalesWorks с данными из учетной системы дистрибьютора (процесс валидации).

Ключевые отчеты для сверки данных:

- Качество выгрузки транзакционных данных для дистрибьюторов;
- Продажи;

Отчет «Качество выгрузки транзакционных данных для дистрибьюторов» предназначен для просмотра результатов движения продукции в штуках на дистрибьюторе. Данный отчет позволяет выявить проблемы расхождения в данных по товарам (бьются ли остатки), которые предоставляет дистрибьютор посредством написанного интерфейса обмена (через DBF/XML-файлы).

Задача анализа данного отчета заключается в выявлении отклонений от нуля в столбце «Разница в остатках». Если значения в этом столбце не равны нулю (расчетный остаток не соответствует выгруженному), — необходимо проверить выгрузку архивных остатков в отчете «Остатки по складам» (возможно остатки в SWE выгружаются не по всем складам, на которых есть товар Хенкеля либо архивных остатков вообще нет на указанную дату) и выгрузку документов в отчете «Продажи» (возможно какие-то документы не выгружаются в SWE из учетной системы дистрибьютора).

Значение в столбце «Разница в остатках» рассчитывается по формуле «Остаток на конец периода» (выгруженный остаток) – «Остаток на начало периода + Приход – Продажа, возврат – Перемещения – Списания, корректировки - Другое» (расчетный остаток).

Отчет «**Продажи**» предназначен для отображения информации о продажах и возвратах товаров производителя на дистрибьюторе.

Задача анализа данного отчета заключается в выявлении расхождений по движению продукции производителя на дистрибьюторе, сверки ключевых показателей продаж в штуках и суммах.

В случае расхождения ключевых показателей КП инициирует запуск процесса валидации с привлечением 3-х сторон, а именно: Дистрибьютора, Хенкель (в лице ACM-менеджера) и службу поддержки SoftServe.

Схематично процесс валидации выглядит следующим образом:

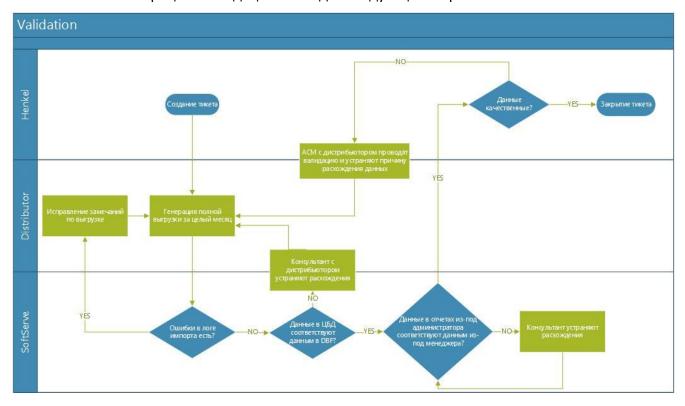


Рисунок 3.9.1 – Валидация

Описание процесса валидации

- 1. Ключевой пользователь обращается в службу поддержки (создает тикет) с просьбой проанализировать (выявить наличие возможных пропусков или ошибок) качество импорта выгрузки из учетной системы дистрибьютора в систему SalesWorks, при этом параллельно обращается к дистрибьютору с просьбой сгенерировать полную выгрузку за период валидации + 1 день и выложить ее на фтп-сервер компании Хенкель. К примеру, если данные сверяются за период с 01.05.2016 по 31.05.2016, то выгрузка должна включать в себя данные за период с 01.05.2016 по 01.06.2016.
- 2. Как только дистрибьютор сформируют полную выгрузку за требуемый период и разместит ее на фтп-сервере, то он либо АСМ-менеджер должны в рамках ранее созданного запроса уведомить службу поддержки об этом. В противном случае, если этого уведомления не будет, то служба поддержки не приступит к анализу качества импорта данных из учетной системы дистрибьютора в систему SalesWorks. После получения уведомления о размещении полной выгрузки на фтп-сервере служба поддержки приступает к анализу результатов импорта данных между системами.
- 3. В случае наличия ошибок или пропусков в данных служба поддержки оповещает об этом дистрибьютора с целью устранения с его стороны этих замечаний. Дистрибьютор, получив замечания по выгрузке приступает к их анализу и последующему исправлению. Как только дистрибьютор устраняет эти замечания, то он повторно генерирует полную выгрузку за тот же самый период и оповещает об этом службу поддержки с целью контроля результатов исправлений. Этот процесс продолжается до тех пор, пока дистрибьютор полностью не исправит все замечания, т.е. выгруженные данные будут импортироваться без единой ошибки или пропуска.
- 4. В случае отсутствия ошибок и пропусков в данных служба поддержки проводит анализ на соответствие выгруженным данным из учетной системы дистрибьютора данным, отображаемыми в системе SalesWorks (анализ проводится исключительно по общему Итогу ключевых показателей за период).
- 5. Если выгруженные данные из учетной системы дистрибьютора не соответствуют данным в системе SalesWorks, то служба поддержки совместно с дистрибьютором находят причину этих расхождений и устраняют их. Как только расхождения будут исправлены, то со стороны дистрибьютора генерируется повторно полная выгрузка за требуемый период и затем после импорта сверяется с данными в SalesWorks. Этот процесс продолжается до тех пор, пока выгруженные данные из учетной системы дистрибьютора не будут соответствовать данным в SalesWorks.
- 6. Если выгруженные данные из учетной системы дистрибьютора соответствуют данным в системе SalesWorks, то служба поддержки дополнительно перепроверяет результаты отображения продаж в отчетах между учетной записью ключевого пользователя и административной записью (анализ проводится исключительно по общему Итогу ключевых показателей за период).
- 7. Если данные в отчетах по продажам расходятся между учетной записью ключевого пользователя и административной записью, то служба поддержки устраняет эти расхождения и после сообщает ключевому пользователю, что предоставленные данные дистрибьютором за требуемый период полностью соответствуют отображаемым данным в отчетах по продажам.
- 8. Как только ключевой пользователь получает от службы поддержки сообщение, что предоставленные данные дистрибьютором прошли полную проверку на соответствие данным в системы SalesWorks, т.е. со стороны SoftServe обеспечен качественный транспорт данных между системами, то он повторно выполняет сверку качества данных.

- 9. В случае, <u>если данные по ключевым показателям по-прежнему расходятся между учетной системой дистрибьютора и системой SalesWorks, то ключевой пользователь совместно с дистрибьютором приступает к самостоятельно поиску причин расхождений и их последующему исправлению в учетной системе дистрибьютора.</u>
 - Оптимально производить поиск расхождений между системами с отчета «Качество выгрузки транзакционных данных для дистрибьюторов», чтобы добиться в первую очередь схождения фактических и расчетных остатков.
 - После выравнивания транзакционных данных оптимально производить поиск расхождений между системами с помощью отчета «Продажи» в разрезе накладных, или в разрезе торговых точек, или в разрезе продукции, или в разрезе дня.
- 10. Как только ключевой пользователь совместно с дистрибьютором найдут причину расхождений между системами, дистрибьютор исправит эти расхождения в своей учетной системе, то процесс начинается повторно с пункта 2 и продолжается так до тех пор, пока ключевой пользователь не подтвердит, что ключевые показатели в системе SalesWorks стали качественными.
- 11. <u>После подтверждения со стороны ключевого пользователя о том, что данные в системе SalesWorks стали качественными, он закрывает запрос</u>.

Важной особенность работы системы SalesWorks является то, что закрытие периода (месяца) происходит с 4 на 5 число следующего месяца. Другими словами, данные за предыдущий месяц могут меняться в системе еще в течении первых 4 дней следующего месяца. Также данная особенность еще говорит о том, что после закрытия периода ключевой пользователь должен обратиться в Головной офис Хенкеля с просьбой об открытии периода, если требуется перезагрузка данных за месяц для устранения расхождений в ключевых показателях отчетов.

Пример работы с отчетом «Качество выгрузки транзакционных данных для дистрибьюторов»

1. Построим отчет «**Качество выгрузки транзакционных данных для дистрибьюторов**» по дистрибьютору «Торговый Посад» за период с 01.05.2016 по 31.05.2016 и выявим расхождения. **Рисунок 3.9.2**.

Параметры отчета: Качество выгрузки транзакционных данных для дистрибьюторов

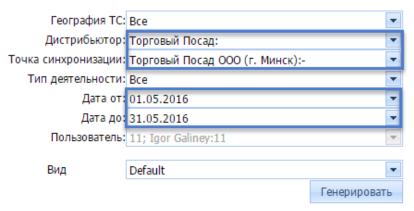


Рисунок 3.9.2 – Параметры запуска отчета по качеству транзакционных данных

2. После отображения результатов отчета, фильтруем все ненулевые значения в столбце «Разница в остатках» и получим следующий результат. Русинок 3.9.3.

Дистрибьютор 9 Точка син	ккронизации код 📍 Рroduct_ld 📍 Продукт категория 🖣 Продукт наз	вание артикула 💡 Продукт: ко	д артикула 9 Продукт: группа	Продукт: тип Р							
Остаток на начало периода	Приход Продажа, возврат Перемещения Списание, корректировки	Другое Остаток на конец пер	риода Разница в остатках	Ставьте поля колонок сюда							
							Общи	лоти йя			
Точка синхронизации 🔹	Продукт: название	Продукт: глобальный код 🗻 🖁	Продукт: локальный код 🗻 🖁	Остаток на начало периода	Приход	Продажа, возврат	Перемещения	Списание, корректировки	Другое	Остаток на конец периода	Разница в остатках
	⊚ Undef	⊚ 0	Без локального кода	0,000	0,000	0,000	0,000	-771,000	0,000	0,000	-771,0
	⑤ Герметик Силиконовый Санитарный "ЭКОН" (прозрачный), 75 мл на БК	⊚ 1535442	60019b96-29cc-11e3-8	535,000	216,000	597,000	0,000	0,000	0,000	152,000	-2,1
	 Клей Момент для лодок и ПВХ-изделий, 30 мл шоу-бокс 	1940943	eb1dd0be-5b4b-11e4-8	1282,000	1440,000	2138,000	0,000	12,000	0,000	552,000	-20
	⊗ Клей обойный «Метилан Флизелин Экспресс Премиум» 200 г	® 1959108	19f9839f-a51d-11e4-b	1621,000	1152,000	1591,000	0,000	6,000	0,000	1171,000	-5.
	⊚ Момент 88 30 мл шоу-бокс	⊚ 1139012	2fe7852a-3ef8-11e2-b	7373,000	14400,000	8760,000	0,000	14,000	0,000	12989,000	-10,0
	⊗ Момент Винил, 250 г	© 728131	2fe7852f-3ef8-11e2-b	1325,000	1152,000	1076,000	0,000	15,000	0,000	1381,000	-5
 Торговый Посад ООО (г. Минсс)	⊗ Момент Винил, 500 г	⊚ 756740	2fe78534-3ef8-11e2-b	1406,000	0,000	107,000	0,000	0,000	0,000	1296,000	-3
	⊗ Момент ГЕЛЬ, 30 мл в шоу-боксе	⊚ 997778	2fe78539-3ef8-11e2-b	7555,000	14400,000	6783,000	0,000	2,000	0,000	15130,000	-40
	Момент Монтаж Особопрочный МР-55, 423 г	© 1626847	aae13583-22b0-11e4-8	2522,000	1260,000	1857,000	0,000	1,000	0,000	1922,000	-2
	⊗ Момент Резиновый, 30 мл, в шоу-боксе	⊚ 873074	20913152-3ef8-11e2-b	6398,000	7200,000	4774,000	0,000	7,000	0,000	8797,000	-20
	Момент Столяр Клей-Экспресс, 250 г	② 422981	17b77e5d-3ef8-11e2-b	1119,000	1764,000	1684,000	0,000	5,000	0,000	1193,000	-1
	⊗ Момент Флизелин, 270г	9 1234787	20913175-3ef8-11e2-b	497,000	0,000	192,000	0,000	0,000	0,000	300,000	-5
	⊗ Момент Флизелин, 500г		2091317a-3ef8-11e2-b	521,000	216,000	288,000	0,000	2,000	0,000	444,000	-3
	⊚ Нить Момент Гермент, 15м шоу-бокс	○ 1319575	44dfcac4-3ef8-11e2-b	629,000	0,000	331,000	0,000	0,000	0,000	297,000	141
	⊚ Обойный клей ЭКОН Виниловый, 200 г	○ 1312333	2fe784d0-3ef8-11e2-b	3162,000	3168,000	2745,000	0,000	34,000	0,000	3539,000	-12
	Обойный клей ЭКОН Универсальный, 200 г	⊗ 1312332	2fe784ee-3ef8-11e2-b	3261,000	3168,000	2959,000	0,000	86,000	0,000	3372,000	-12
	Обойный клей ЭКОН Флизелиновый, 200 г	⊚ 2077903	6b3b25f3-df8f-11e5-8	68,000	2880,000	1268,000	0,000	24,000	0,000	1654,000	
	⊚ Пена монтажная ЭКОН стандартная, 450мл	© 1294669	365075f3-3ef8-11e2-b	17433,000	0,000	4424,000	0,000	11,000	0,000	12996,000	-2
	⊚ Средство для снятия обоевМетилан, 500 мл	⊚ 684531	27dc241e-3ef8-11e2-b	176,000	240,000	131,000	0,000	1,000	0,000	283,000	-1
	(9) Супер Момент S.O.S. ремонт, 1,5 г	604847	27dc23ab-3ef8-11e2-b	4705,000	7680,000	6127,000	0,000	34,000	0,000	6104,000	-120
	Супер Момент гель, 3 г мульти карта	ⓑ 622917	27dc23b0-3ef8-11e2-b	7260,000	8064,000	8566,000	0,000	138,000	0,000	6536,000	-84
	⊚ Супер Момент гель, 3 г на единичном блистере в шоу-боксе	⊗ 874569	2fe78552-3ef8-11e2-b	4601,000	5400,000	3520,000	0,000	1,000	0,000	6470,000	-10
	Супер Момент, 3 г блистер	⊚ 874565	17b77e67-3ef8-11e2-b	9238,000	21600,000	14502,000	0,000	7,000	0,000	16319,000	-10
	⊗ Супер Момент, 3 г мульти карта	© 608976	365075a8-3ef8-11e2-b	13598,000	18144,000	11263,000	0,000	44,000	0,000	20411,000	-24
	Универсальный Секундный клей ЭКОН Экспресс 3 г, ед.блист-карта в ш/6	⊗ 1559882	365075b7-3ef8-11e2-b	4324,000	18120,000	7437,000	0,000	4,000	0,000	14993,000	-10
	Хозлента Момент Серпянка, 50мм x 20м	® 1918971	0c4e97e6-a527-11e4-b	222,000	0,000	162,000	0,000	1,000	0,000	57,000	-2
	⊚ ЭКОН Монтаж Интерьерный, картридж 400г		2fe784d5-3ef8-11e2-b	769,000	1200,000	1404,000	0,000	1,000	0,000	562,000	-2
	ЭКОН Монтаж Интерьерный, туба 200г	○ 1378330	2fe784da-3ef8-11e2-b	614,000	1620,000	996,000	0,000	0,000	0,000	1236,000	-2
	⊗ Эпоксид, состав Момент Эпоксилин DUO, 100 г box	⊚ 1029611	2091318e-3ef8-11e2-b	677,000	1680,000	1116,000	0,000	72,000	0,000	1167,000	- 4
Горговый Посад ООО (г. Минск)	Lutter			102891,000	126164 000	96798,000	0.000	-249.000	0.000	141323.000	-1183

Рисунок 3.9.3 – Отчет по качеству транзакционных данных

- 3. Рассмотрим, к примеру, движение по товару с кодом **604847,** где разница в остатках составила **«-120 шт»**.
- 4. Рассчитаем откуда вышло значение **«-120»**. Для этого воспользуемся формулой **«Остаток на конец периода»** (выгруженный остаток) **«Остаток на начало периода + Приход Продажа, возврат Перемещения Списания, корректировки Другое»** (расчетный остаток).

Выгруженный остаток (остаток на конец периода, т.е. на 31.05.2016) = 6104 Расчетный остаток = 4705 + 7680 - 6127 - 0 - 34 - 0 = 6224 Разница в остатках = 6104 - 6224 = -120

Данный расчет говорит о том, что дистрибьютор по факту выгрузил нам движения по данному товару на сумму 6224 шт, а в архивных остатках по всем своим складам указал значение 6104 шт на 31.05.2016. Следовательно, дистрибьютор недогрузил нам информацию по архивным остаткам на 31.05.2016 и нам требуется проверить информацию по остаткам в отчете «Остатки по складам» для данного товара.

5. Строим отчет «Остатки по складам» за 01.06.2016 и фильтруем по товару с кодом **604847. Рисунок 3.9.4.**

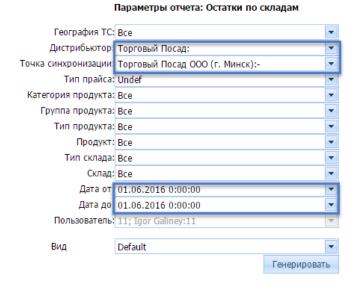


Рисунок 3.9.4 – Параметры запуска отчета по остаткам

Так как **система SalesWorks хранит архивные остатки на начало дня**, то, следовательно, остатки на конец рабочего дня 31.05.2016 будут храниться в системе за 01.06.2016 (остатки на начало 01.06.2016 = остаткам на конец 31.05.2016).

6. Получаем следующий результат. Рисунок 3.9.5.

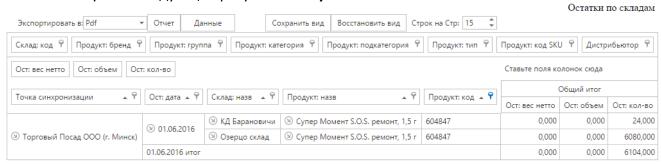


Рисунок 3.9.5 — Отчет по остаткам

Как видно на рисунке 4, данные по остаткам для товара с кодом **604847** соответствуют тем значениям, что мы видели в отчете «**Качество выгрузки транзакционных данных для дистрибьюторов**», поэтому с этими значениями идем к дистрибьютору и сверяем данные из системы SalesWorks с данными по остаткам в его учетной системе (в 1С смотрим данные по остаткам на конец дня 31.05.2016) с целью определения причины недостачи. Возможно у дистрибьютора добавился новый склад, а в систему SalesWorks его не занесли, поэтому данные по остаткам не попадают.

3.10 Работа со службой поддержки

На стороне компании SoftServe работает **Служба Поддержки** (Служба Сопровождения системы SalesWorks).

Для получения консультации по работе системы SalesWorks, а также при возникновении ошибок в работе системы следует обратиться в службу поддержки. Каждому обращению присваивается уникальный номер и ответственный консультант, который свяжется с вами и поможет решить проблему или получить ответ на вопрос.

В службу поддержки может обратиться:

- Координатор проекта со стороны дистрибьютора;
- Программист дистрибьютора;
- Ключевой пользователь;
- Супервайзер;
- РСМ-менеджер;
- АСМ-менеджер.

При обращении необходимо указать название проекта, название дистрибьютора, подробно описать проблему/вопрос и оставить свои контактные данные для связи. <u>Также следует обратить свое внимание на то, что в обращении может содержаться вопрос только по одной проблеме, т.е. одна проблема – один запрос, несколько проблем – несколько запросов.</u>

Для коммуникации со службой поддержки используются следующие методы:

- 1. Веб-доступ по адресу https://helpdesk.datacenter.ssbs.com.ua/otrs/customer.pl.

 Веб-доступ предоставляет возможность круглосуточного обращения ключевых пользователей в службу поддержки и оперативного отслеживания состояния запросов.
- 2. Телефонный звонок. Связь со службой поддержки посредством выделенной телефонной линии по номеру +7 (499) 638 39 79 с 8:00 до 20:00 в рабочие дни и с 9:00 до 13:00 в субботу за исключением официальных выходных. При обращении по телефону ключевой пользователь должен предоставить информацию, которая отвечает общим требованиям оформления запроса. После телефонного звонка запрос будет зарегистрирован от имени ключевого пользователя, обратившегося в техподдержку.
- 3. E-mail. Ключевые пользователи могут направлять запрос в службу поддержки с использованием электронной почты. Запрос направляется по адресу support@softservebs.com в виде письма, которое отвечает необходимым требованиям.

3.11 Подготовка КПК к работе

Подготовка КПК к работе – это процесс установки мобильного приложения SalesWorks на КПК и последующая установка Мобильной базы данных.

Процесс установки мобильного приложения SalesWorks на КПК:

- 1. Регистрируем google-аккаунт (указываем электронный ящик google в настройках) на КПК;
- 2. Запускаем Google Play Market на КПК. Рисунок 3.11.1.

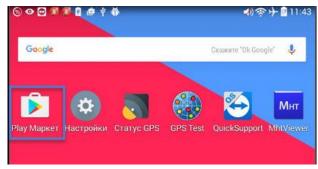


Рисунок 3.11.1 – Запуск Play Market

3. В строке поиска пишем SalesWorks (1) и нажимаем значок поиска (2). Рисунок 3.11.2.

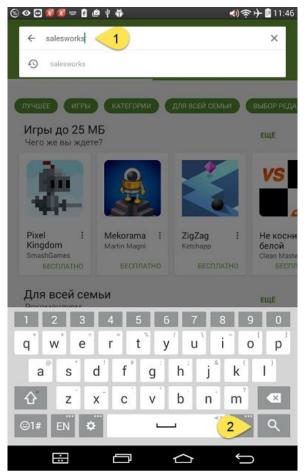


Рисунок 3.11.2 –Поиск SalesWorks в Play Market

4. В результатах поиска выбираем приложение «SalesWorks Installer» (3). Рисунок 3.11.3.

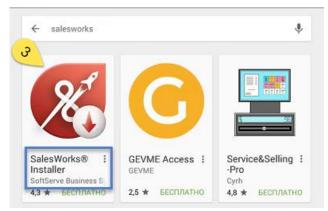


Рисунок 3.11.3 — Выбор SalesWorks Installer

5. Нажимаем кнопку «Установить» (4), а затем «Принять» (5). Рисунок 3.11.4



Рисунок 3.11.4 – Установка SalesWorks Installer

6. После установки SalesWorks Installer необходимо перейти к установке непосредственно самого мобильного приложения SalesWorks с которым будет работать ТП в полях. Для этого необходимо запустить только что установленный SalesWorks Installer (6). Рисунок 3.11.5.

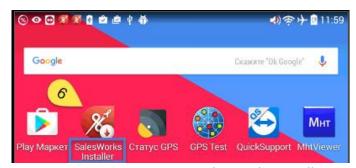


Рисунок 3.11.5 – Запуск SalesWorks Installer

- 7. После запуска приложения необходимо указать следующие параметры:
 - Тип подключения: HTTP
 - XocT: http://henkelca.datacenter.ssbs.com.ua/syncserver

После чего нажать кнопку «Установить» (7). Рисунок 3.11.6.

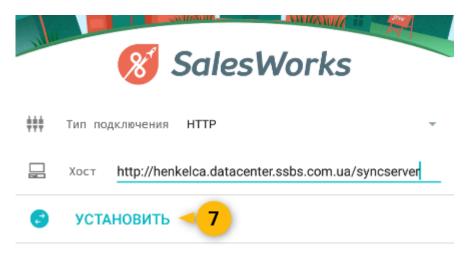


Рисунок 3.11.6 – Запуск установки SalesWorks

8. После нажатия на кнопку «Установить» запускается процесс скачивания последней рабочей версии мобильного приложения SalesWorks с сервера Henkel, а затем появляется диалоговое окно, где необходимо нажать сперва на кнопку «Далее» (8), а затем «Установить» (9). Рисунок 3.11.7.

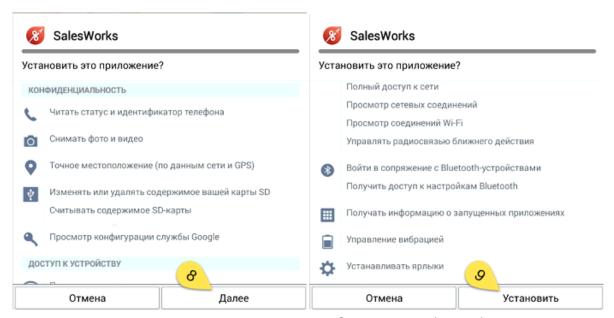


Рисунок 3.11.7 – Соглашение об установке SalesWorks

<u>Примечание</u>: С помощью **п.7** и **п.8** производиться также и обновление SalesWorks до последней версии, которая используется на проекте Henkel. Для этого предварительно нужно удалить старое приложение.

Процесс загрузки мобильной базы ТП на КПК:

1. Открываем в WEBTOOL справочник «Пользователи ММ» (1). Рисунок 3.11.8.

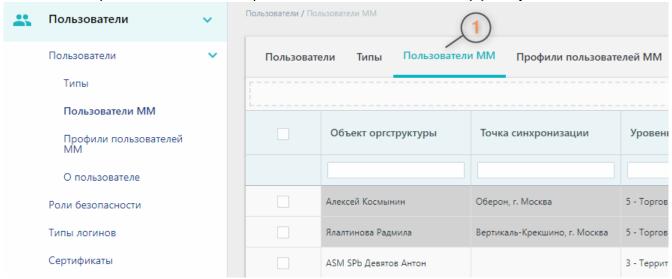


Рисунок 3.11.8 – Пользователи ММ

2. Находим торгового представителя **(2)**, для которого необходимо подготовить КПК, нажимаем правой кнопкой на искомого ТП **(3)** и выбираем редактировать **(4)**. Рисунок **3.11.9**

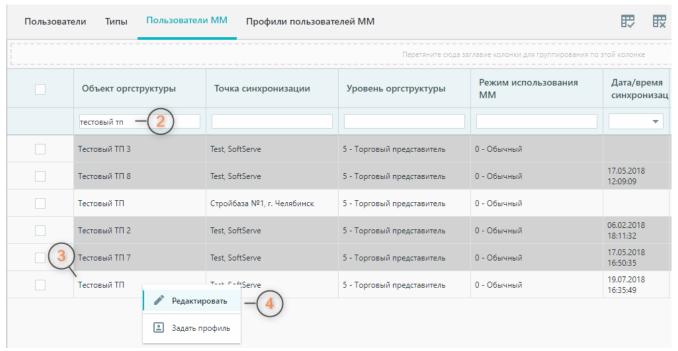


Рисунок 3.11.9 – Редактирование пользователя ММ

3. В появившемся окне нажимаем на панели инструментов на кнопку «Сгенерировать PIN-код» (5). Рисунок 3.11.10.

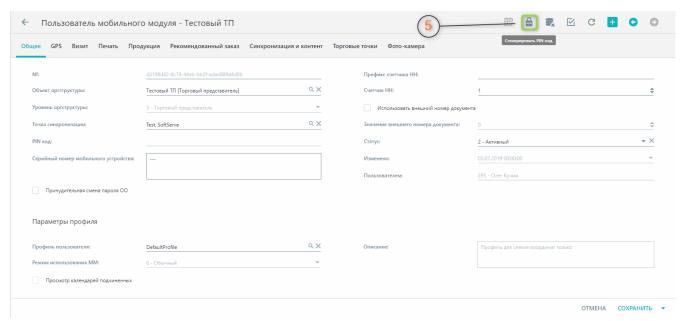


Рисунок 3.11.10 - Генерация PIN-кода

4. В результате в поле «PIN код» (6) генерируется уникальный цифровой код:

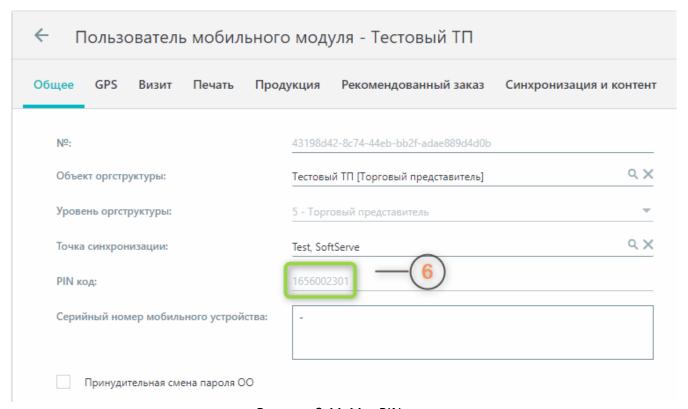
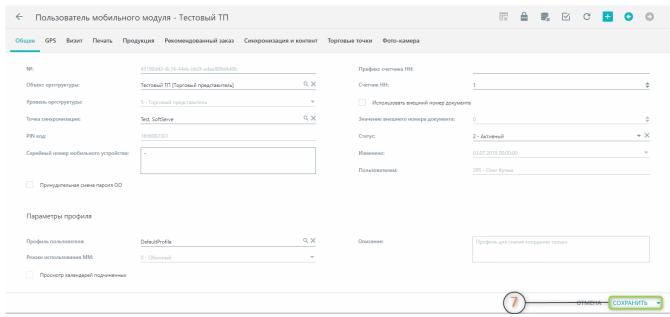


Рисунок 3.11.11 - PIN-код

5. После генерации PIN-кода необходимо сохранить внесенные настройки **(7). Рисунок 3.11.12.**



3.11.12 - Сохранение PIN-кода в карточке пользователя ММ

6. После того, как мобильное приложение SalesWorks для работы ТП было установлено на КПК, а также уникальный PIN-код был сгенерирован для ТП в справочнике «Пользователи ММ» необходимо запустить установленное мобильное приложение SalesWorks на КПК. **Рисунок 3.11.13.**

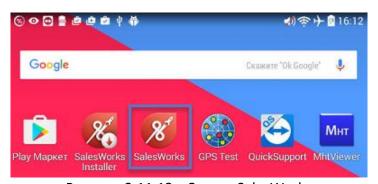


Рисунок 3.11.13 — Запуск SalesWorks

7. В появившемся окне переходим в «Менеджер баз данных» (8), где на вопрос «Использовать новый SyncServer» отвечаем «ОК» и после этого нажимаем на кнопку «Новая» (9). Рисунок 3.11.14.

На окне ввода пароля ничего вводить не нужно, нажимаем «ОК».

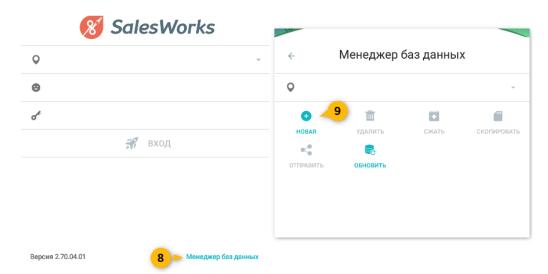


Рисунок 3.11.14 – Менеджер баз данных

- 8. В следующем окне указываем адрес синхронизации с ЦБД:
 - Тип соединения: HTTPS
 - Xoct: http://henkelca.datacenter.ssbs.com.ua/syncserver

После этого нажимаем на кнопку «Синхронизировать» (10). Рисунок 3.11.15.

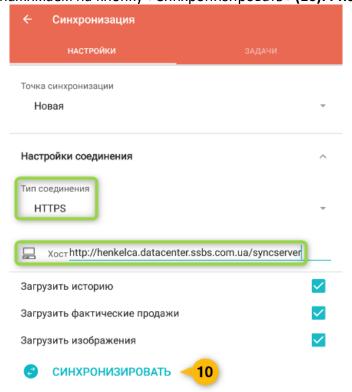


Рисунок 3.11.15 – Запуск синхронизации

9. Выбираем настольную базу путем нажатия на название «HenkelCa» (11). Рисунок 3.11.16.

Загрузка списка доступных баз данных



OTMEHA

Рисунок 3.11.16 – Выбор настольной базы

10. В следующем окне вводим PIN-код, который был получен на шаге 4 (Рисунок 3.11) **(12). Рисунок 3.11.17.**

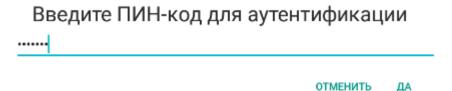


Рисунок 3.11.17 — Ввод PIN-кода

11. После успешного ввода ПИН-кода процесс синхронизации запустится, а за ходом его выполнения можно следить из вкладки ЗАДАЧИ. Сигналом к окончанию синхронизации служит надпись в этой вкладке «Нет данных для отображения», а во вкладке НАСТРОЙКИ появилось название вашей точки синхронизации. При этом кнопка Синхронизировать больше не активна. Можно возвращаться из окна синхронизации и совершать вход в программу. Рисунок 3.11.18

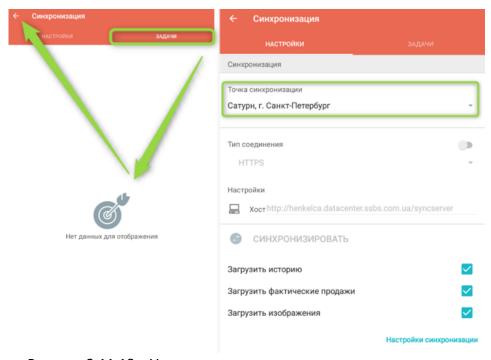


Рисунок 3.11.18 – Успешное завершение синхронизации.

12. В справочнике «Пользователи ММ» пользователю присвоится уникальный серийный номер мобильного устройства. **Рисунок 3.11.19.**

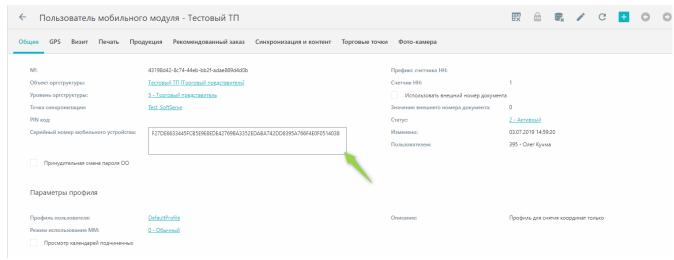


Рисунок 3.11.19 – привязка уникального серийного номера КПК

4 ГЛОССАРИЙ

Перечень наиболее распространенных терминов, понятий и сокращений в контексте использования системы SalesWorks Enterprise.

Таблица 4.1 – Глоссарий

Термин	Определение
Android	Операционная система для мобильных телефонов и планшетных компьютеров
ASM (Area Sales Manager)	Территориальный менеджер по продажам
GPS (англ. Global Positioning System)	Глобальная система позиционирования— спутниковая система навигации, обеспечивающая измерение расстояния, времени и определяющая местоположения.
GPS-трекинг	Функция системы SalesWorks, позволяющая отслеживать перемещения торговых представителей с помощью GPS навигации
КРІ (англ. Key Performance Indicators)	Ключевые показатели эффективности — система оценки, которая помогает организации определить достижение стратегических и тактических (операционных) целей. КРІ позволяет производить контроль деловой активности сотрудников и компании в целом в реальном времени. КРІ — это инструмент измерения поставленных целей.
Must List (стандарт	Ассортимент продукции, который должен быть в наличии в торговых
присутствия)	точках сети определенного формата.
OLAP (англ. Online Analytical Processing)	Аналитическая обработка в реальном времени — технология обработки информации, включающая составление и динамическую публикацию отчётов и документов.
POS-материалы (POSM)	Аббревиатура с английского «points of sales», обозначающая в переводе «места продаж». Это материалы, способствующие продвижению бренда или товара на местах продаж (шелфтокеры, воблеры, ценники, стопперы, промостойки, диспенсеры, пластиковые лотки, флажки, упаковка, выкраска, наклейки, декоративные магниты, подставки под кружки, чашки, стаканы, постеры, пластиковые папки, портфели, бирки, календарики, открытки, блокноты, линейки, брелоки, закладки и иные сувенирные изделия, распространяемые в местах продаж). Служат для дополнительного привлечения внимания и эффективного продвижения товаров.
RSM (Regional Sales Manager)	Региональный менеджер по работе с профессиональным клиентом
SKU (англ. Store Keep	Единица складского учета — ассортиментная позиция. Одна марка
Unit)	одного типа в одном типе упаковки (одного объема).
SW, SWE	Сокращенное название информационной системы SalesWorks, SalesWorks Enterprise
SWRA (SalesWorks	Технология сводных отчетов (Pivot Report) для многомерного анализа
Report Analyzer)	данных. Интерфейс SWRA-отчета предоставляет пользователю возможности создать желаемую структуру, используя доступные поля

Термин	Определение			
Теріні	данных, группирование, сортировку и фильтрование. Создание			
	аналитических выборок и изменение расположения данных			
	выполняется с помощью приема Drag&Drop. Обновление отчета			
	производится средствами пользовательского интерфейса, итоговые			
	значения формируются автоматически.			
Авторизационный	Это файл, который хранит список всех серийных номеров КПК и тем			
ключ	самым контролирует безопасность подключений с неизвестных			
	устройств			
Архивные остатки	Остатки товара на складах дистрибьютора на начало рабочего дня			
БД	База данных			
Деактивация	Процесс перевода записи в статус «9 – Неактивный»			
Дистрибьюция	Процесс снятия остатков товаров в торговой точке (ТТ) на начало визита			
Импорт в SWE	Совокупность процессов выгрузки данных из учетной системы			
	дистрибьютора и последующим импортом данных в SWE			
Ключевой	Человек, который прошел обучение по работе с центральной БД			
пользователь (КП)	SalesWorks и отвечает за функционирование системы SalesWorks,			
	своевременности обмена данными, а также поддержания данных в			
	актуальном состоянии.			
КПК	Карманный персональный компьютер. В мобильной торговле			
	используется при автоматизации выездной работы торговых			
	представителей(ТП) для обеспечения удаленного доступа агента к			
	системы SWE			
Маршрут	Перечень торговых точек (ТТ) в которые осуществляет визиты торговый			
	представитель (TП); (упорядоченный- порядок посещения TT			
	упорядочен и обязателен к выполнению, неупорядоченный - произвольный порядок посещения ТТ)			
МБД	Мобильная база данных, БД мобильного модуля SalesWorks Enterpise			
Микс	Несколько продуктов, которые объединены в один, т.е микс состоит из			
IVIVIC	деталей, где детали, это отдельные продукты. Также в качестве микса			
	может быть представлен акционный товар дистрибьютора.			
Приоритетный	Перечень продукции или POS-оборудования с установленными			
список	производителем приоритетами присутствия для определенных			
	сегментов рынка.			
Серийный номер	Уникальный номер КПК, который определяется программно через			
. кпк	SalesWorks™ Sync Manager.			
Синхронизация	Двусторонний обмен данными по интернету (мобильный интернет, Wi-			
	Fi) между мобильным устройством и центральной БД с помощью			
	SalesWorks™ Sync Manager			
Супервайзер (СВ)	Руководитель группы торговых представителей (ТП) по продажам.			
	Основная его задача заключается в координации и контроле работы			
	торговых агентов, торговых представителей и мерчандайзеров - тех			
	специалистов, которые занимаются поставками товаров в торговые			
	точки, следят за их выкладкой, контролируют объемы дистрибьюции и			
	продаж. Осуществляют проверочные визиты в торговые точки (TT).			

Термин	Определение
	Обучение, коучинг, составление маршрутов для ТП, заключение
	эксклюзивных контрактов.
Текущие остатки	Остатки товара на складах дистрибьютора, которые оперативно в
	течении дня передаются из учетной системы дистрибьютора в SWE.
	Данные остатки попадают на КПК торговых представителей
Торговая точка (ТТ)	Магазин, который заказывает продукцию и продает ее конечным
	потребителям
Торговый	Это посредник между компанией-поставщиком и торговыми точками,
представитель (ТП)	либо между предприятиями оптовой торговли и розничной сетью. Его
	работа заключается в продвижении продукции компании на вверенной
	ему территории, развитии существующей клиентской базы и поиске
	новых клиентов, приеме и обработке заказов, отслеживании сроков и
	сумм оплаты.
Точка	Подразделении дистрибьютора, имеющее свою базу ТТ в системе
синхронизации (ТС)	SalesWorks, которое взаимодействует с учетной системой (УС)
	дистрибьютора и синхронизирует информацию с центральной базой
	данных (ЦБД) системы мобильных продаж SalesWorks
Учетная система (УС)	Внешняя система, в которой дистрибьютор хранит информацию по
	своему бизнесу
Фактические	Документы, получаемые системой SW из учетной системы
продажи	дистрибьютора (накладные на отгрузку, возвраты, перемещения,
	списания)
ЦБД	Центральная база данных, БД центрального модуля SalesWorks
	Enterpise
Экспорт из SWE	Совокупность процессов выгрузки данных из SWE и последующим
	импортом данных в учетную систему дистрибьютора
Юридическое лицо	Юридическое лицо, которому могут принадлежать несколько торговых
	точек (ТТ)