

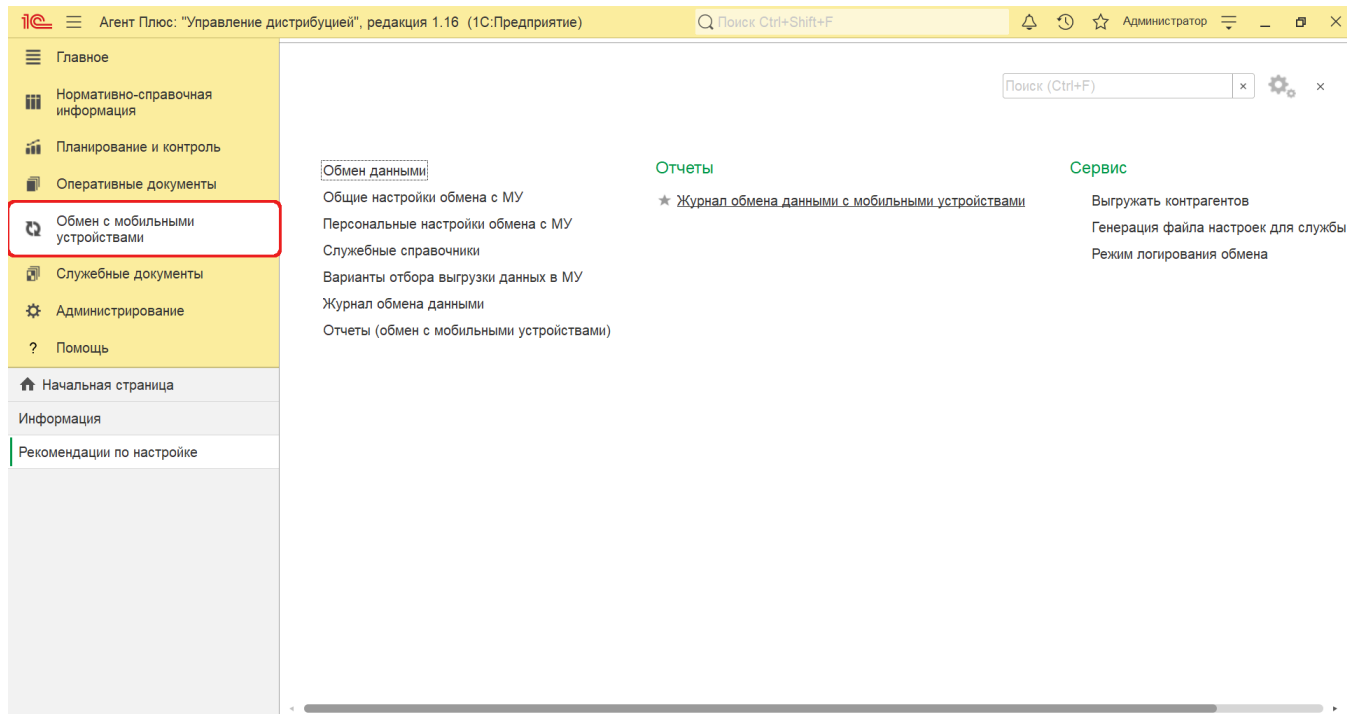
4.5.1. Обработка «Обмен данными»

В статье описывается обработка «Обмен данными» для двухстороннего обмена данными с мобильными приложениями «Агент Плюс: Мобильная торговля» в конфигурации «Агент Плюс: Управление дистрибуцией».

В конфигурации «Агент Плюс: Управление дистрибуцией» (УД) для двухстороннего обмена данными с приложением «Агент Плюс: Мобильная торговля» (МТ) используется специальная обработка.

Чтобы запустить обработку, нажмите в левой панели меню раздел «Обмен с мобильными устройствами» «Обмен данными».

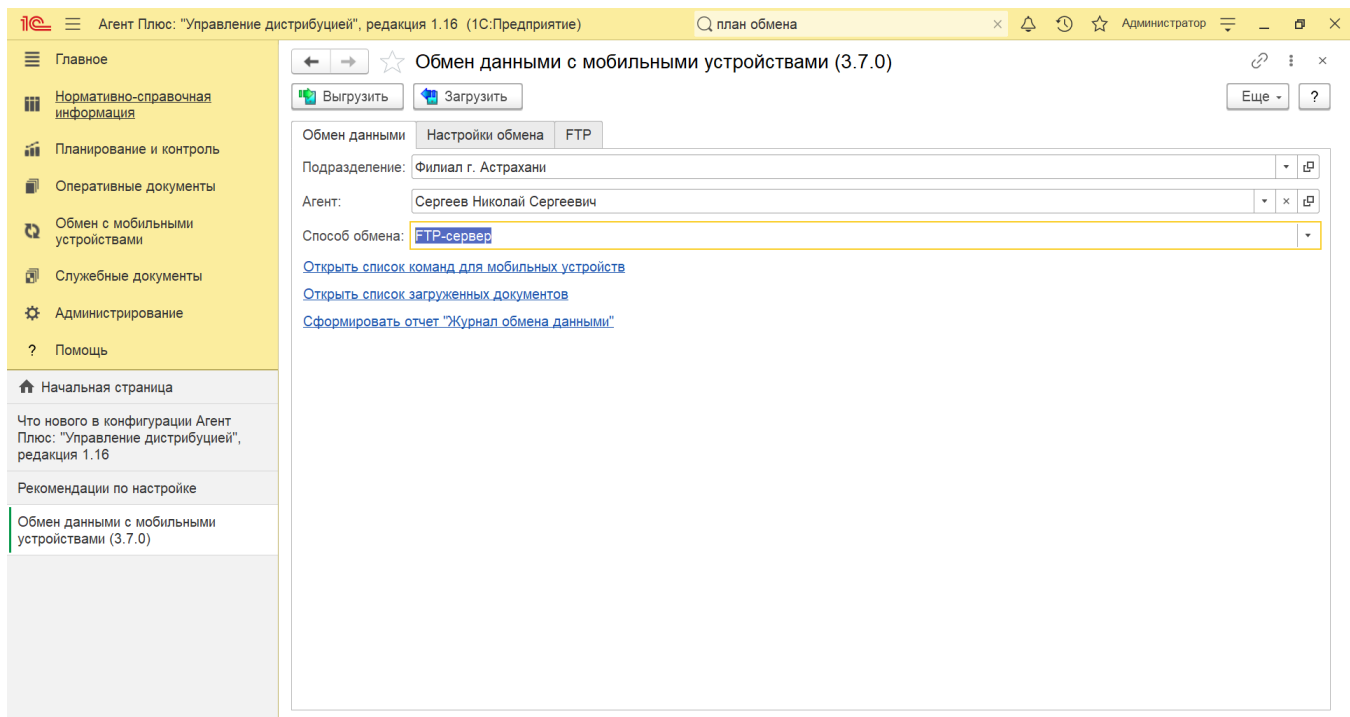
! Для получения данных необходимо произвести [общие настройки обмена данными с мобильными устройствами](#) и [персональные настройки обмена с мобильными устройствами](#).



Внешний вид

По умолчанию окно «Обмен данными с мобильными устройствами» открывается на вкладке «Обмен данными».

В верхней части окна находятся [системные кнопки управления](#), ниже размещены вкладки с параметрами настроек:



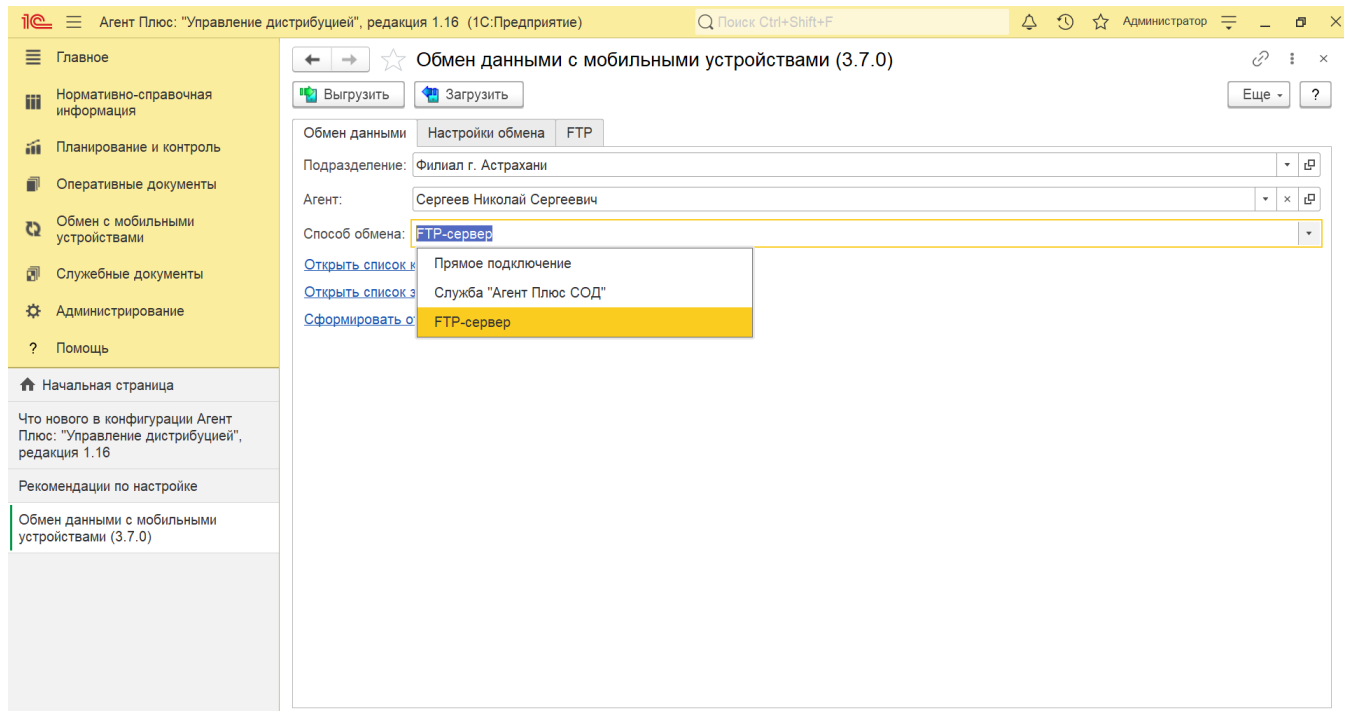
Процедура обмена данными

- **«Подразделение»**. В поле выбирается подразделение, для которого будет осуществляться обмен данными.

⚠ Если в поле «Подразделение» указано значение, а в поле «Агент» значение отсутствует, выгрузка данных будет производиться для всех агентов подразделения.

- **«Агент»**. В поле выбирается **Агент**, с мобильным устройством которого в текущий момент осуществляется обмен данными.
- **«Способ обмена»**. В выпадающем списке «Способ обмена» необходимо выбрать, каким способом производится в текущий момент обмен данными между УД и МТ:

⚠ По умолчанию значение реквизита **«Способ обмена»** берется из константы «Способ обмена», которая задается на форме «Общие настройки обмена с мобильными устройствами».



Подключите МУ к ПК напрямую (например, через USB-соединение, Bluetooth или Wi-Fi).

Подключите мобильное устройство через службу «Агент Плюс СОД», если параметры службы заданы в формах [«Общие настройки обмена данными с мобильными устройствами»](#), и в [«Персональная настройка обмена с МУ»](#) для каждого [Агента](#). Обмен производится при помощи внешних компонент APPlus.dll и APPlusCOM.dll, обеспечивающих передачу данных из УД в МТ и обратно.

- **«Автообмен через Агент Плюс СОД» (поле появляется при выборе).** Если флажок установлен, то загрузка данных из МТ в УД будет происходить автоматически.

В корневом каталоге обмена данными формируются текстовые файлы «Status.txt» и «Stack.txt». В файле «Status.txt» фиксируются данные о загруженных для автообмена данных: путь к каталогу обмена агента, имя агента, идентификатор устройства, дата и время поступления файла обмена.

В файле «Stack.txt» фиксируются данные о последнем загруженном файле обмена данными: имя агента, идентификатор устройства, дата и время загрузки, путь к папке обмена агента.

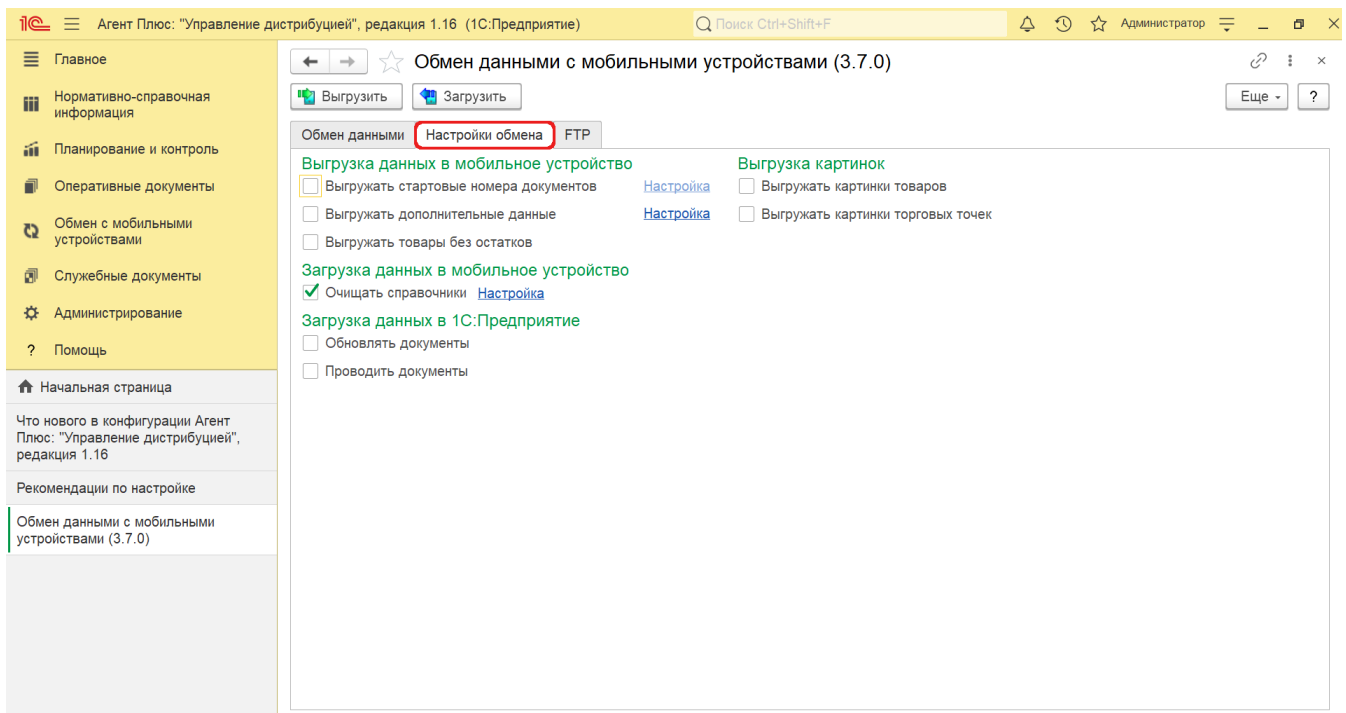
Подключите мобильное устройство через FTP-сервер, если параметры службы заданы в формах [«Общие настройки обмена данными с мобильными устройствами»](#), и в [«Персональная настройка обмена с МУ»](#) для каждого [Агента](#).

Для выбора удаляемых объектов нажмите ссылку **«Открыть список команд для мобильных устройств»**. Откроется справочник **«Команды для мобильных устройств»**.

Для выбора дополнительных данных документов нажмите ссылку «Открыть список загруженных документов» и откроется регистр сведений **«Дополнительные данные документов»**, в котором установлен фильтр по текущему дню, т.е. отображаются все загруженные выбранным агентом документы за текущий день.

Чтобы сформировать отчет по указанному в форме обработки агенту за текущий день либо по текущему пользователю системы, нажмите ссылку. Откроется окно **«Журнал обмена данными с мобильными устройствами»**.

Заполните и подключите нужные параметры:

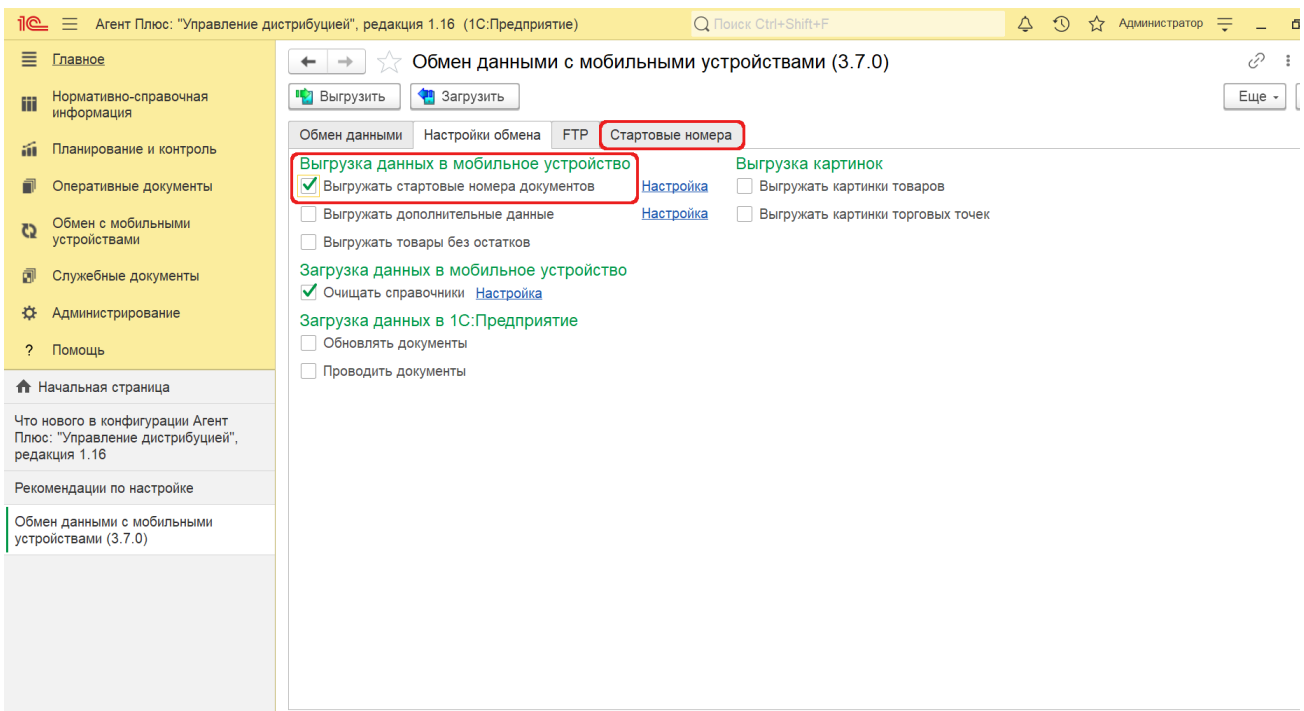


- **«Выгружать стартовые номера документов»**. Если флажок установлен, становится доступной вкладка **«Стартовые номера»**, в которой указываются стартовые номера нумераторов документов в мобильном приложении, и здесь же (при необходимости) можно сменить стартовый номер у любого из нумераторов. Для перехода нажмите вкладку либо ссылку с правой стороны **«Настройка» (становится активной при выборе)**.

При этом режиме в мобильное приложение выгружаются стартовые номера нумераторов документов, указанных на вкладке **«Стартовые номера»**.

Использование автонумерации документов необязательно (номера документов, созданных агентом в МТ, могут присваиваться автоматически после их загрузки в УД).

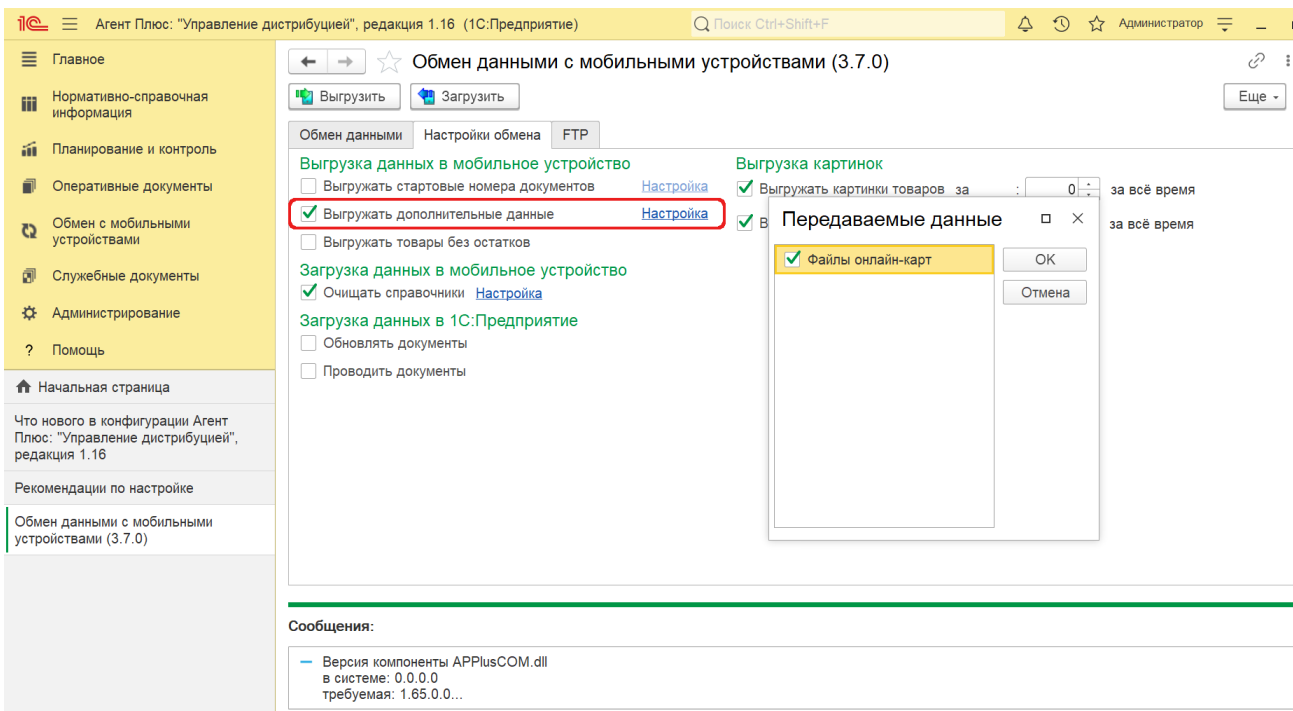
⚠ Устанавливать этот флажок следует только при необходимости установки новых стартовых номеров нумераторов документов в мобильном приложении.



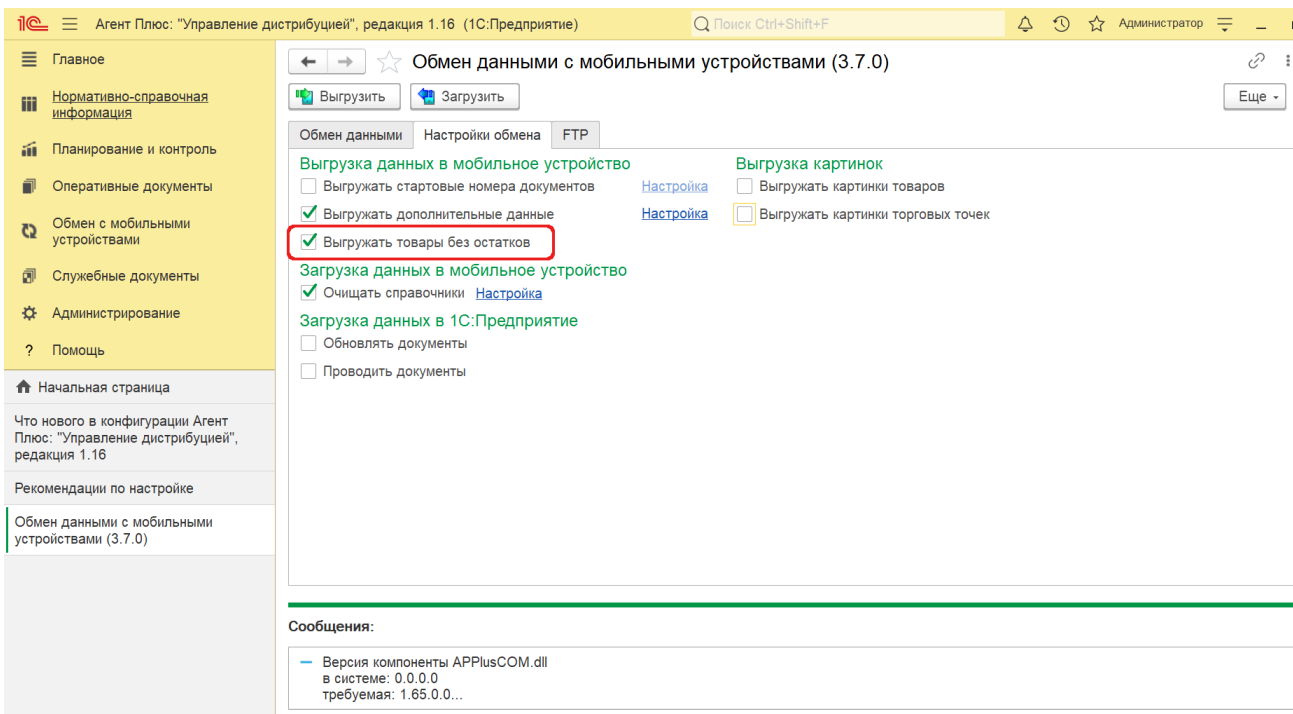
- **«Выгружать дополнительные данные»**. Если флажок установлен, то в МТ выгружается содержимое файлов онлайн-карт. Если флажок не установлен, то в МТ не выгружается содержимое файлов онлайн-карт.

Чтобы указать **«Файлы онлайн-карты»**, которые необходимо выгрузить, нажмите ссылку **«Настройка»**. Откроется окно **«Передаваемые данные»**, включите флажок.

⚠ Здесь отображаются файлы скриптов онлайн-карты, которая выбрана в качестве основной для МТ в разделе **«Общие настройки обмена с МУ»** вкладка **«Треки перемещений и онлайн-карты»**.



- **«Выгружать товары без остатков»**. Если флажок установлен, то в МТ попадут не только товары, которые есть в наличии на складах организации, но также те товары, которых нет в наличии.

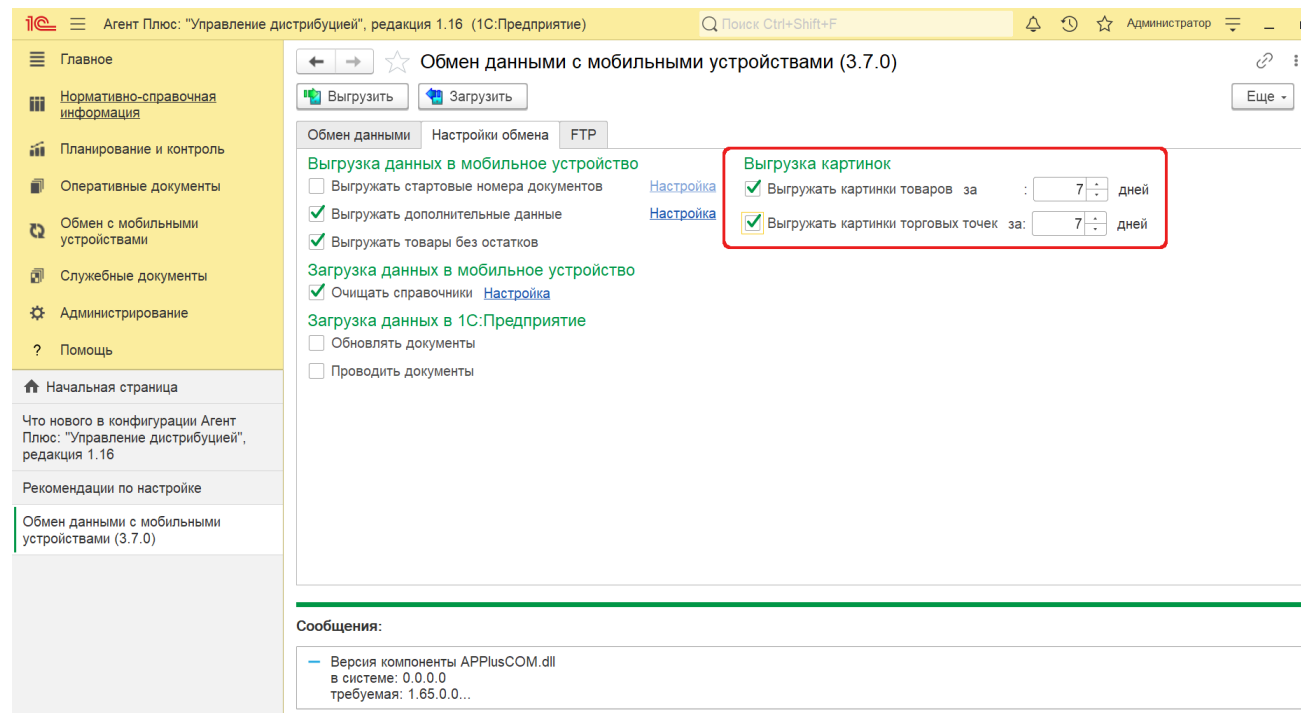


- **«Выгружать картинки товаров»**. Если флажок установлен, то в МТ будут выгружаться изображения товаров из справочника **«Номенклатура»**.

- **«Выгружать картинки торговых точек»**. Если флажок установлен, то в МУ будут выгружаться изображения товаров торговых точек из справочника «apТорговыеТочкиПрисоединенныеФайлы».

Доступно настроить выгрузку картинок за период, например, если изображения регулярно изменяются, либо по умолчанию (**поле появляется при выборе**):

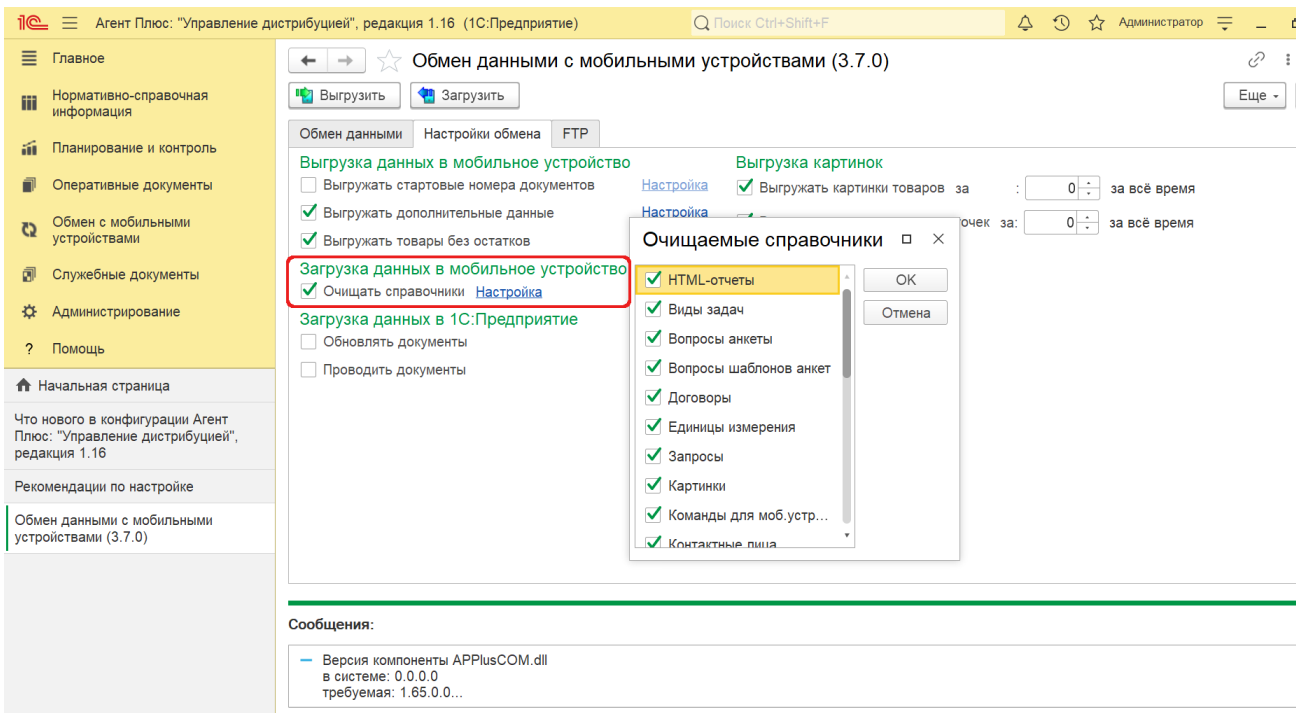
- **за указанное количество дней;**
- **за все время ("0" по умолчанию).**



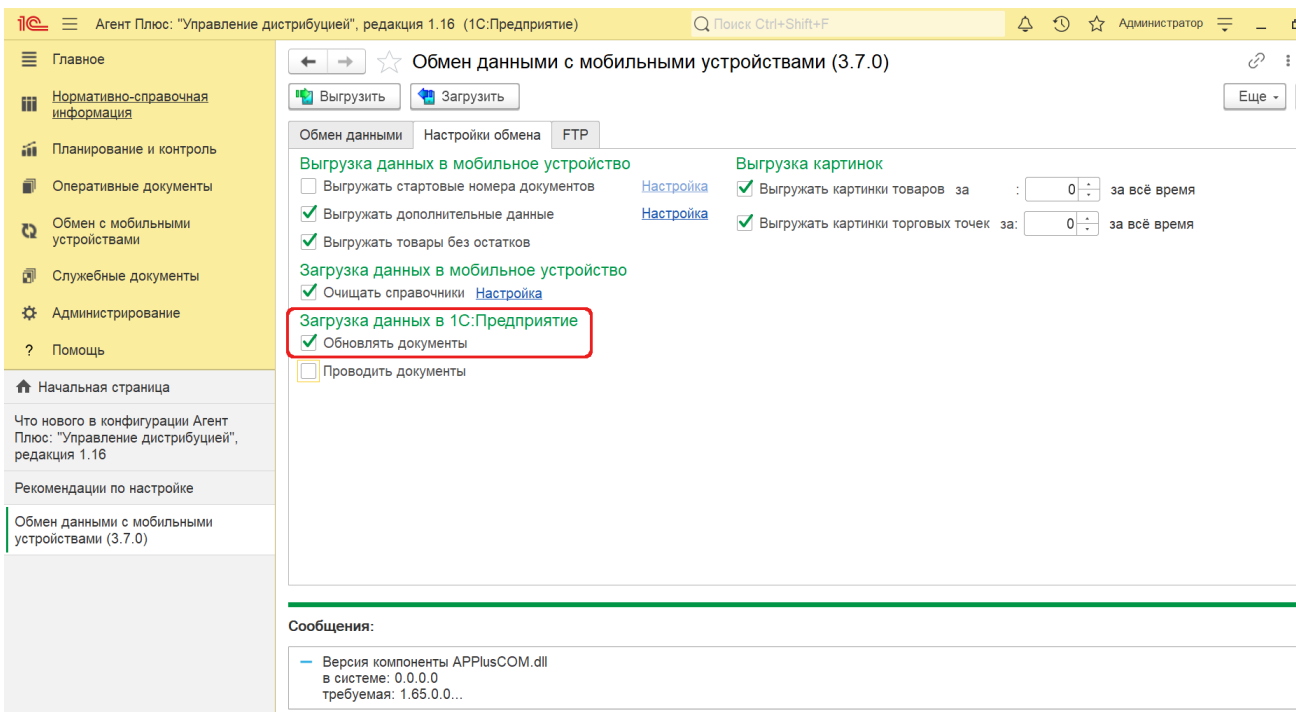
- **«Очищать справочники»**. Если флажок установлен, то перед загрузкой файла обмена в мобильное устройство предварительно будут удалены все данные в локальной базе данных МТ из основных справочников (справочники «Торговые точки», «Договоры», «Номенклатура»). Таким образом, в МТ всегда будут отображаться только актуальные данные.

Если флажок не установлен, то данные в справочники будут дозагружаться каждый раз в результате загрузки файла обмена.

⚠ Доступно включить флажок для очищения определенных справочников, содержимое которых будет удаляться перед загрузкой. Нажмите ссылку **«Настройка»**. Откроется окно «Очищаемые справочники».

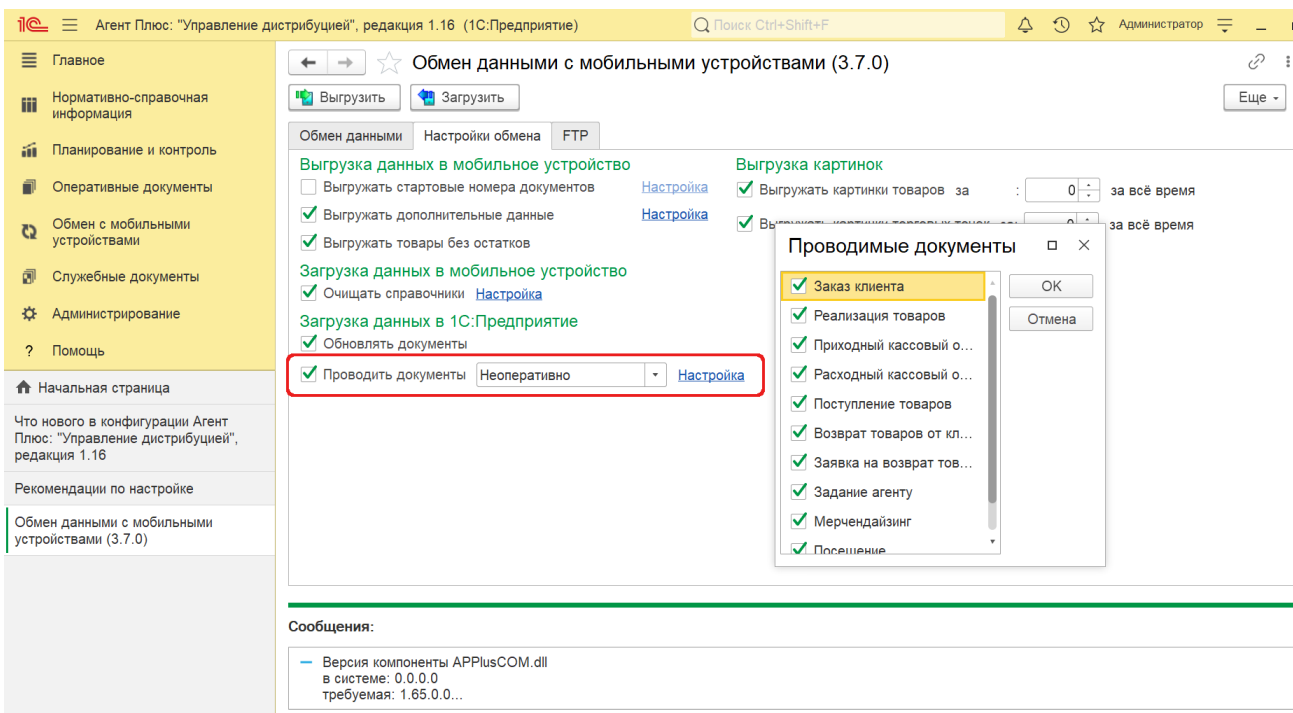


- **«Обновлять документы»**. Если флажок установлен, то в ранее загруженных документах в УД будет обновляться информация, например, с целью дозаказа или уточнения каких-либо документов на месте у клиента.



- **«Проводить документы»**. Если флажок установлен, то документы, загружаемые в УД, проводятся автоматически. Укажите режим проведения документов (*поле появляется при выборе*):
 - Оперативно;
 - Неоперативно.

⚠ Доступно включить флажок для определенных документов, которые будут автоматически проводиться при загрузке в УД. Нажмите ссылку **«Настройка»**. Откроется окно **«Проводимые документы»**.



В зависимости от выбранного способа обмена на вкладке «Обмен данными» в поле «Способ обмена» в обработке отображаются вкладки:

❗ Если на вкладке «Обмен данными» в поле «Способ обмена» выбрано значение **«Служба Агент Плюс СОД»**, то в окне **«Обмен данными с мобильными устройствами»** отображается вкладка **«Агент Плюс СОД»**.

В верхней части вкладки находятся системные кнопки управления, ниже отображается табличная часть с колонками:

- **«Агент»** – отображается имя агента (пользователя, авторизованного в приложении МТ). Имя агента указывается в окне **«Персональные настройки обмена с МУ»** в поле «Наименование настройки».
- **«План обмена»** – отображается при включенной настройке «Использовать обмен с личным кабинетом» в разделе **«Настройка дистрибуции»** «Обмен данными».
- **«Есть данные»** – отображается наличие обновленных данных, выгруженных из локальной базы данных МТ в папку обмена.
- **«Папка»** – отображается название подпапки пользователя в папке обмена данными. Папка обмена данными указывается в окне **«Персональные настройки обмена с МУ»** в поле «Папка обмена Агент Плюс СОД».
- **«Дата получения»** – отображается дата и время последней загрузки данных из МТ в УД.

⚠ Для массовой выгрузки или загрузки данных в ручном режиме необходимо снять все флажки и оставить поле «Агент» на вкладке «Обмен данными» пустым.

✓ Для обмена данными только у выбранного агента установите флажок напротив нужного имени в поле «Агент» табличной части, далее нажмите кнопку **«Выгрузить»** или **«Загрузить»** в верхней части окна.

⚠ На вкладке «Обмен данными» не должен быть выбран какой-либо мобильный сотрудник, иначе выгрузка будет произведена только для установленного там Агента.

❗ Если на вкладке **«Обмен данными»** в поле **«Способ обмена»** выбрано значение **«FTP»**, в окне **«Обмен данными с мобильными устройствами»** отображается вкладка **«FTP»**.

В верхней части вкладки находятся системные кнопки управления, ниже отображается табличная часть с колонками:

- **«Агент»** – отображается имя агента (пользователя, авторизованного в МТ). Имя агента указывается в окне **«Персональные настройки обмена с МУ»** в поле «Наименование настройки».
- **«План обмена»** – отображается при включенной настройке «Использовать обмен с личным кабинетом» в разделе **«Настройка дистрибуции»** «Обмен данными».
- **«Есть данные»** – отображается флажок при наличии обновленных данных, выгруженных из локальной базы данных МТ в папку обмена.
- **«Папка»** – отображается название подпапки пользователя в папке обмена данными. Папка обмена данными указывается в окне **«Персональные настройки обмена с МУ»** в поле «Папка обмена на FTP-сервере».
- **«Дата получения»** – отображается дата и время последней загрузки данных из МТ в УД.

⚠ Для массовой выгрузки или загрузки данных в ручном режиме необходимо снять все флажки и оставить поле «Агент» на вкладке «Обмен данными» пустым.

✓ Для обмена данными только у выбранного агента установите флажок напротив нужного имени в поле «Агент» табличной части, далее нажмите нужную кнопку «Выгрузить» или «Загрузить» в верхней части окна.

⚠ На вкладке «Обмен данными» не должен быть выбран какой-либо мобильный сотрудник, иначе выгрузка будет произведена только для установленного там Агента.

Агент Плюс: "Управление дистрибуцией", редакция 1.16 (1С:Предприятие)

план обмена

Администратор

Главное

Нормативно-справочная информация

Планирование и контроль

Оперативные документы

Обмен с мобильными устройствами

Служебные документы

Администрирование

Помощь

Начальная страница

Что нового в конфигурации Агент Плюс: "Управление дистрибуцией", редакция 1.16

Рекомендации по настройке

Обмен данными с мобильными устройствами (3.7.0)

Обмен данными с мобильными устройствами (3.7.0)

ВыгрузитьЗагрузить

Обмен даннымиНастройки обменаFTP

Агент

План обмена

Есть данные

Папка

Дата получения

☒Сергеев Николай Серге...

Сергеев Николай

☒

merkulova

03.08.2021 16:46:33

Связанные страницы

[Обмен с мобильными устройствами](#)