

**РУКОВОДСТВО АДМИНИСТРАТОРА
МОДУЛЬ ИНТЕГРАЦИИ «1С:РОЗНИЦА ПРОФ» С МЕДИЦИНСКОЙ
ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ**

НА 35 ЛИСТАХ

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ВВЕДЕНИЕ	3
1.1	Область применения	3
1.2	Краткое описание возможностей	3
1.3	Уровень подготовки пользователя	3
1.4	Перечень эксплуатационной документации	3
2.	НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ.....	4
2.1	Виды деятельности, функции.....	4
2.2	Программные и аппаратные требования к системе	4
3.	НАЧАЛО РАБОТЫ	5
4.	ЗАПОЛНЕНИЕ НАЧАЛЬНЫХ ДАННЫХ	5
5.	СОЗДАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ И НАСТРОЙКА ПРАВ	11
6.	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ККТ С ПЕРЕДАЧЕЙ ДАННЫХ.....	13
7.	РЕГИСТРАЦИЯ ФИСКАЛЬНОГО НАКОПИТЕЛЯ	16
8.	НАСТРОЙКА ККМ.....	18
9.	НАСТРОЙКА ИНТЕГРАЦИИ С МИС	18
9.1	Подключение к сервису МИС	19
9.2	Установка синхронизации данных справочник «Контрагенты»	19
9.3	Установка синхронизации данных справочник «Номенклатура»	20
9.4	Использование реестра документов и очистка регистра.....	20
10.	НАСТРОЙКА ОПЛАТЫ ПЛАТЕЖНЫМИ КАРТАМИ	22
11.	НАСТРОЙКА ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОННОГО ЧЕКА ПОКУПАТЕЛЮ	24
12.	СООТВЕТСТВИЕ СТАВОК НДС	27
13.	ИСТОРИЯ ОТПРАВКИ ОТВЕТОВ ОТ МИС.....	27
14.	ИСТОРИЯ МИС (РЕГИСТР).....	30
15.	ОТЛОЖЕННАЯ ОТПРАВКА	31
16.	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ API.....	33
17.	КОНТРОЛЬ ПОСТУПАЮЩИХ ЗАПРОСОВ ОТ СЕРВИСА МИС	34

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1 Область применения

Модуль интеграции «1С:Розница ПРОФ» с медицинской информационной системой (далее — Система) применяется в учреждениях здравоохранения.

Пользователями Системы являются кассиры учреждения здравоохранения.

Виды автоматизированной деятельности приведены в п. 2.1.

Объектами автоматизации являются учреждения здравоохранения, подключенные к региональной медицинской информационно-аналитической системе, оказывающие платные услуги.

1.2 Краткое описание возможностей

Система предназначена для автоматизации деятельности кассиров медицинского учреждения в части оказания платных услуг: онлайн-обмен данными о счетах-заказах по платным услугам с медицинской информационной системой; фиксация факта оплаты платной услуги медицинским специалистом через онлайн-кассу в соответствии с 54-ФЗ с указанием вида оплаты (наличный расчет, платежная карта); формирование финансовой отчетности по оплаченным услугам.

1.3 Уровень подготовки пользователя

К квалификации персонала предъявляются следующие требования:

- квалификация персонала должна обеспечивать эффективное функционирование технических и программных средств Системы во всех режимах работы;
- пользователь должен владеть основными навыками самостоятельной работы с ПК на уровне «офисных» программ;
- пользователь должен владеть основными навыками самостоятельной работы в браузере;
- пользователь должен владеть основными навыками работы в сети Интернет.

1.4 Перечень эксплуатационной документации

Перед началом работы пользователю необходимо ознакомиться с руководством пользователя.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1 Виды деятельности, функции

В Системе реализован следующий набор базовых функций:

- онлайн-обмен данными о счетах-заказах по платным услугам с медицинской информационной системой;
- фиксация факта оплаты платной услуги медицинским специалистом через онлайн-кассу в соответствии с 54-ФЗ с указанием вида оплаты (наличный расчет, платежная карта);
- формирование финансовой отчетности по оплаченным услугам.

К видам автоматизированной деятельности относится:

- процесс учета платных услуг.

2.2 Программные и аппаратные требования к системе

Для функционирования ПК модуля интеграции «1С:Розница ПРОФ» с медицинской информационной системой необходимо следующее программное и техническое обеспечение:

Требования к оборудованию и системному программному обеспечению

Компьютер конечного пользователя

- Процессор - Intel Core I3 и выше
- Оперативная память - не менее 8 Гб
- Жесткий диск - SSD от 120Gb
- USB-порт - 6 шт. (для подключения торгового оборудования)
- источник бесперебойного питания
- Операционная система: Linux (Astra, РЕД ОС, CentOS, Debian, Mint, Red Hat, Oracle, Ubuntu, Альт) / Windows / MacOS

Сервер «1С:Предприятия 8» (при наличии 2 и более рабочих мест)

- Процессор - x86-64
- Оперативная память - 8 Гб и выше
- Жесткий диск - SSD от 256Gb
- USB-порт
- Операционная система: Linux (Astra, РЕД ОС, CentOS, Debian, Mint, Red Hat, Oracle, Ubuntu, Альт) / Windows

- СУБД: MS SQL Server Standard 2019 / PostgreSQL

Локальная сеть

- 1 Гбит/с

После открытия ярлыка «1С:Предприятие» в списке баз следует выбрать нужную и нажать кнопку «1С:Предприятие».

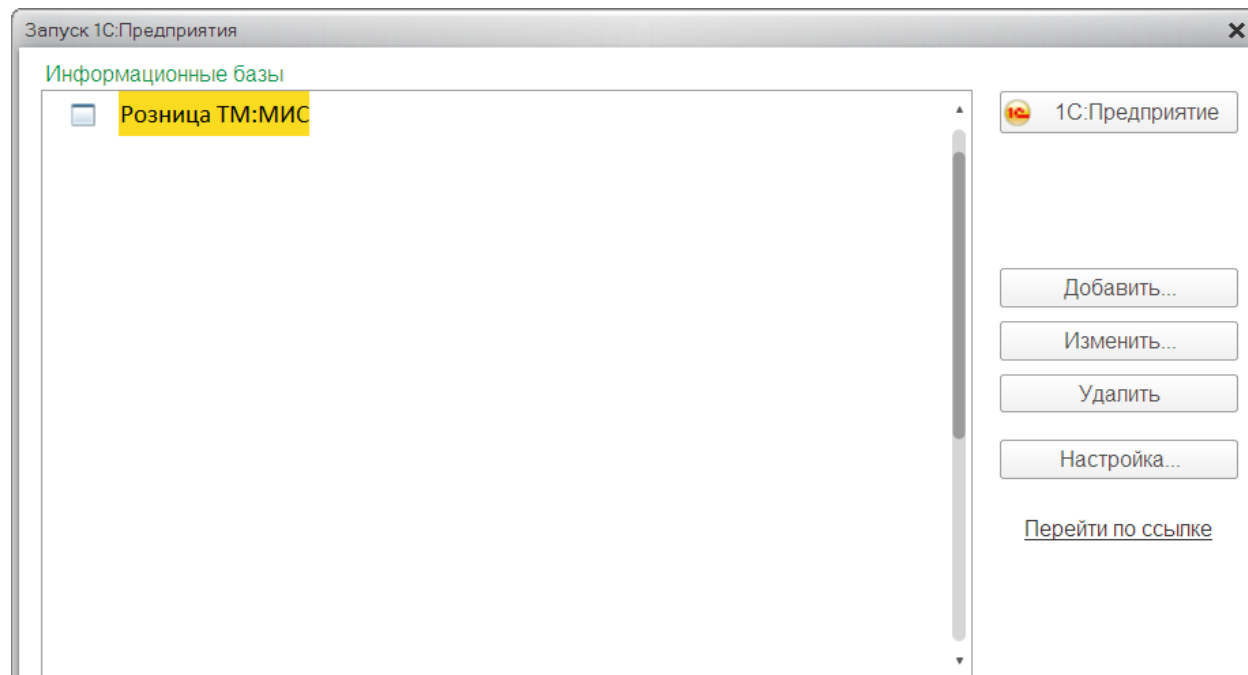


Рис. 1

Затем выбрать из списка соответствующего пользователя, ввести пароль (если есть) и нажать «ОК».

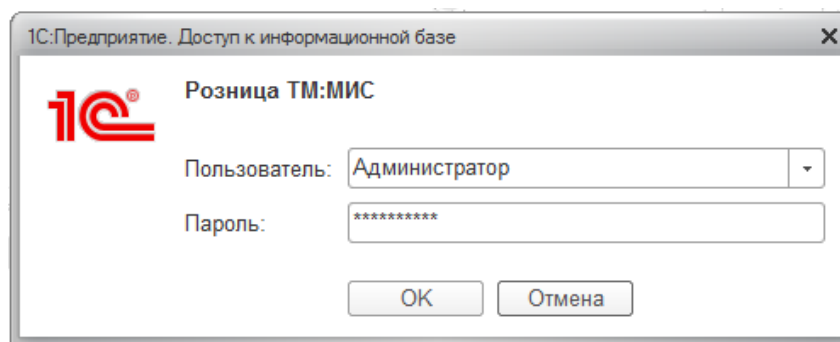


Рис. 2

4. ЗАПОЛНЕНИЕ НАЧАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Вызов из меню: *Администрирование – Организации и финансы.*



Организации и финансы

Управление параметрами организации и учета денежных средств.

Организации

☐ Несколько организаций

Возможность ведения нескольких организаций.

☐ Передачи товаров между организациями

Осуществление передачи товаров между собственными организациями.

[Список организаций](#)

Список всех организаций.

Финансы

☐ Выплата заработной платы в магазинах

Возможность выплаты зарплаты сотрудникам из операционной кассы магазина.

☐ Заявки на расходование денежных средств

Учет заявок на расходование ДС, утверждаемых в управляющей системе УТ.

☐ Кассовая книга

Ведение отчетности по операциям с наличными денежными средствами.

[Статьи движения денежных средств](#)

Справочник используется для детализации учета потока денежных средств.

☐ По магазинам

Ведение кассовой книги в разрезе магазинов (подразделений).

☐ Агентские платежи и разделение выручки

Ведение учета операций приема денежных средств платежными агентами.

☐ Рассчитывать премии в магазинах

Возможность расчета премий в магазинах.

Рис. 3

Ведение учета в рамках передачи данных от «МИС» в «1С:Розница» предусмотрено только по одной организации.

Для заполнения основных сведений об организации необходимо перейти по ссылке «Список организаций» и нажать на кнопку «Создать».

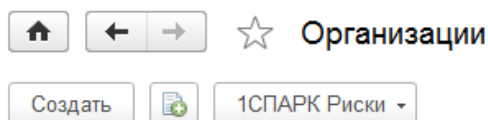


Рис. 4

На вкладке «Учётная информация» нужно указать, является ли организация юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем. Затем необходимо заполнить сведения об организации, её реквизиты и выбрать способ учета товаров.

← → ☆ ГАУЗ МО «БСП № 1» (Организация)

Записать и закрыть [Дискета] [Папка] [Печать]

Учетная информация | Ответственные лица | Адреса, телефоны

Юридическое лицо Индивидуальный предприниматель

Наименование в программе: ГАУЗ МО «БСП № 1» ? Префикс: []

Сокращенное наименование: ГАУЗ МО «БСП № 1» ?

Полное наименование: Государственное автономное учреждение здравоохранения Москс ?

Система налогообложения: [Общая система налогообложения] ☐ Освобожден от НДС []

[Настроить использование нескольких систем налогообложения](#)

Способ учета товаров: [По закупочным ценам]

ИНН: [5001044169]

КПП: [500101001]

ОГРН: [1025002039776]

ОКАТО: []

ОКПО: []

☐ Обособленное подразделение (филиал) Главная организация: [] []

Соответствует контрагенту: [] []

Рис. 5

На вкладке «Ответственные лица» необходимо внести данные о сотрудниках: «Руководитель», «Бухгалтер», «Кассир». Перечень этих сотрудников задается в справочнике «Физические лица».

🏠 ← → Организация (создание)

Записать и закрыть [Дискета] [Папка] [Печать]

Учетная информация | Ответственные лица | Индексы СПАРК Риски | Адреса, телефоны

Руководитель: [] []

Бухгалтер: [] []

Кассир: [] []

Рис. 6

На вкладке «Адреса и телефоны» нужно заполнить адреса и контактные данные организации.

← → ☆ ГАУЗ МО «БСП № 1» (Организация)

Записать и закрыть [Дискета] Досье [Папка]

Учетная информация | Ответственные лица | Адреса, телефоны

Для автоподбора и выбора адресных сведений необходимо [загрузить классификатор](#)

Юридический адрес: 141070, Московская обл, городской округ Балашиха, Балашиха г, 40 лет Победы ул, дом 18 ... [Меню]

Фактический адрес: 141070, Московская обл, городской округ Балашиха, Балашиха г, 40 лет Победы ул, дом 18 ... [Меню]

Телефон: [Поле] ... [Иконка звонка]

Факс: [Поле] ...

Электронная почта: [Поле] [Иконка почты]

Почтовый адрес: 141070, Московская обл, городской округ Балашиха, Балашиха г, 40 лет Победы ул, дом 18 ... [Меню]

Другое: [Поле]

+ Добавить

Рис. 7

Для автоподбора и выбора адресных сведений необходимо *загрузить классификатор*.

Установить классификатор можно двумя способами.

Первый способ. Для него нужны только Интернет-соединение и ваши учетные данные «1С». В этом случае программа установит классификатор прямо из Интернета.

Второй способ предполагает предварительную загрузку классификатора на компьютер с его последующей установкой в конфигурацию «1С». Этот способ поможет, если компьютер, на который установлена платформа «1С:Предприятие», не имеет доступа к Интернету, скорость Интернет-соединения на этом рабочем месте очень низкая или есть ограничения по трафику.

В этом случае мы просто скачиваем классификатор с официального сайта там, где это возможно, загружаем его на компьютер с «Розницей», выбираем установку из папки на диске и устанавливаем классификатор на компьютер.

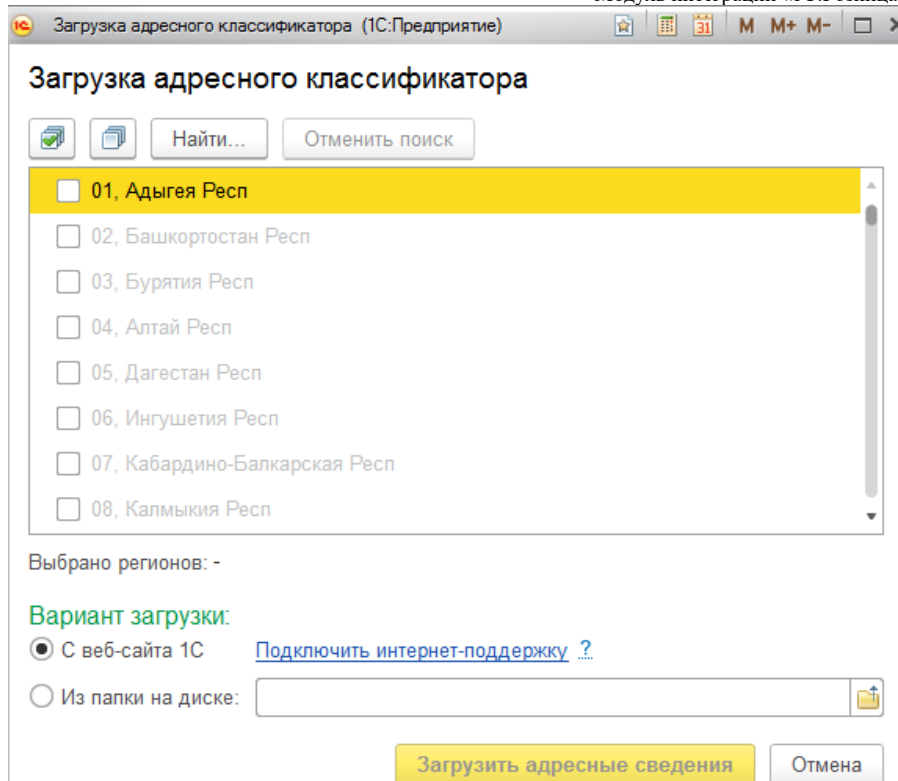


Рис. 8

Далее необходимо выбрать систему налогообложения, их в организации может быть несколько (например, разные для складов) нажать на кнопку «Перейти» и выбрать из выпадающего списка «Системы налогообложения».

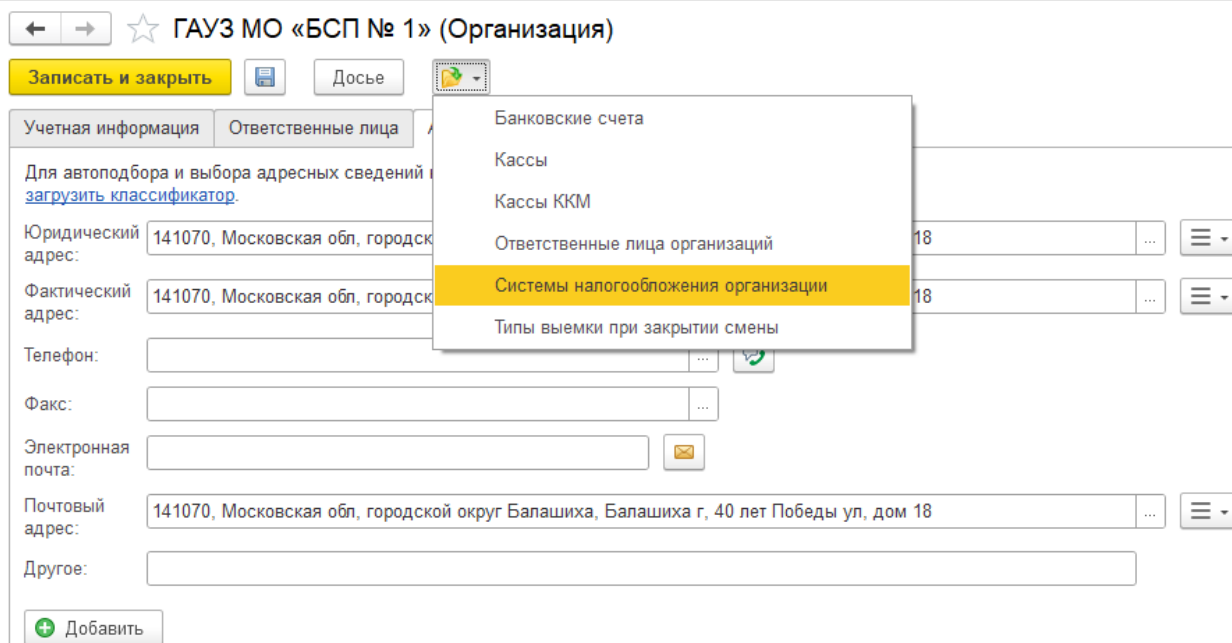


Рис. 9

В открывшемся окне необходимо нажать на кнопку «Создать», указать дату, с которой применяется система налогообложения, и выбрать нужную систему. После чего следует нажать кнопку «Записать» или «Записать и закрыть».

Рис. 10

После заполнения всех данных в форме «Организация» необходимо нажать кнопку «Записать и закрыть» (Рис. 10).

Для заполнения основных сведений о Магазине (места оказания услуг) необходимо перейти по ссылке «НСИ - Магазины»

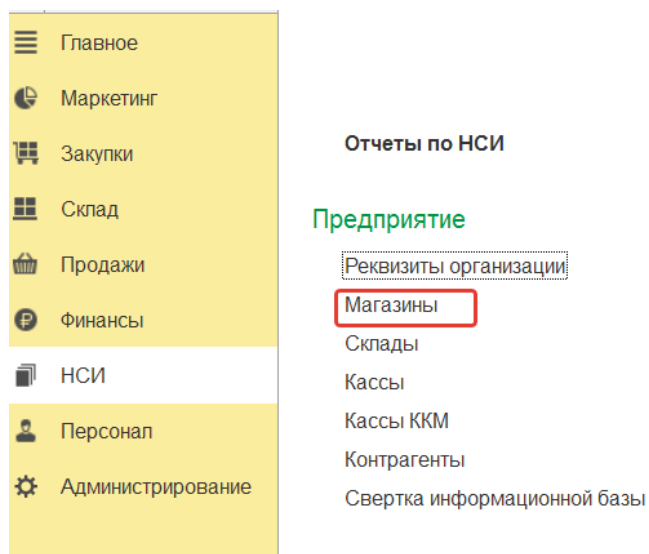


Рис. 11

Для создания нового магазина нажать на кнопку «Создать».

Наименование	Склад поступления	Склад продажи	Тип объекта
Поликлиника на ул. Октябрьская	Поликлиника на ул. Октябрьская	Поликлиника на ул. Октябрьская	Магазин
Филиал ул. Горького	Филиал ул. Горького	Филиал ул. Горького	Магазин

Рис. 12

В форме необходимо заполнить учетные данные о магазине: наименование, **OID**, склад поступления и продажи. На закладке Адреса, телефоны – соответствующую информацию.

Рис. 13

5. СОЗДАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ И НАСТРОЙКА ПРАВ

Вызов из меню: *Администрирование – Пользователи и права.*

Рис. 14

Для создания пользователей необходимо перейти по ссылке «Пользователи» и нажать на кнопку «Создать».

Рис. 15

Заполнить предлагаемые элементы формы, строки, подчеркнутые красной линией, должны быть заполнены в обязательном порядке.

← → ☆ Пользователь (создание)

Основное [Настройки пользователя](#) [Права доступа](#) [Регистрационные карты](#) [Настройки](#)

Записать и закрыть Записать Права пользователя

Полное имя: ☐ Недействителен ?

Физическое лицо: ▾

Магазин: ▾

☒ Вход в программу разрешен [Установить ограничение](#)

Главное [Адреса, телефоны](#) [Комментарий](#)

Имя (для входа):

☒ Аутентификация 1С:Предприятия

Пустой пароль

☐ Потребовать установку пароля при входе ?

☐ Пользователю запрещено изменять пароль

☒ Пользователю запрещено восстанавливать пароль

☒ Показывать в списке выбора

☐ Аутентификация по протоколу OpenID

☐ Аутентификация операционной системы

Пользователь: ...

Режим запуска: Авто ▾

Рис. 16

Для создания пароля необходимо нажать на кнопку «Установить пароль» и ввести его в открывшейся форме. После ввода пароля и его подтверждения нужно нажать на кнопку «Установить пароль».

Установка пароля - Розница, редакция 2.2 / Корпус ... (1С:Предприятие)

Установка пароля

Новый пароль: ?

Подтверждение:

☐ Показывать новый пароль

Установить пароль Отмена ?

Рис. 17

После ввода пароля и его подтверждения нужно нажать на кнопку «Установить пароль».

После заполнения всех данных в форме «Пользователь» необходимо нажать кнопку «Записать» или «Записать и закрыть»

Для настройки прав пользователя необходимо перейти по ссылке «Дополнительные права пользователя».



Настройки пользователей и прав

Администрирование пользователей, настройка групп доступа, предоставление доступа для внешних пользователей, управ

> Пользователи

> Группы доступа

▼ Персональные настройки пользователей

[Дополнительные права пользователей](#)

Настройка дополнительных прав, таких как проверки при проведении документов, управление доступностью элементов форм в документах и РМК.

[Пользовательские настройки](#)

Управление пользовательскими настройками отчетов, внешнего вида программы и прочими настройками.

[Очистка настроек](#)

Удаление настроек у всех или выбранных пользователей.

[Настройки пользователей](#)

Настройка значений по умолчанию, таких как О Поставщик, Касса, Касса ККМ и т.д.

[Копирование настроек](#)

Копирование пользовательских настроек между

Рис. 18

В открывшемся окне необходимо выбрать пользователя и отметить флажками нужные права.

Дополнительные права

Пользователь/Группа: Администратор

Право	Выбор
Маркетинг	
Автоматический расчет скидок при редактировании документа продажи	<input type="checkbox"/>
Проводить опрос владельцев дисконтных карт при оформлении документов	<input type="checkbox"/>
Разрешить регистрацию дисконтной карты при считывании нового кода	<input type="checkbox"/>
Проверки при проведении документов	
Контролировать остатки и резерв товаров на складе	<input type="checkbox"/>
Разрешить оформление возвратов от покупателя без документов продажи	<input type="checkbox"/>
Разрешить оформление РКО и РБО без заявки на расходование ДС	<input type="checkbox"/>
Разрешить превышение остатка денежных средств в операционных кассах	<input type="checkbox"/>
Управление доступностью форм	
Доступность изменения учета денежных средств в кассовых документах	<input type="checkbox"/>
Доступность колонки "Ручная скидка"	<input type="checkbox"/>
Доступность колонки "Цена"	<input type="checkbox"/>
Доступность поля "Дата"	<input type="checkbox"/>
Доступность поля и колонки "Продавец"	<input type="checkbox"/>
Управление рабочим местом кассира	
Интерфейс РМК	
Показывать колонку "Остаток"	<input type="checkbox"/>
Разрешить аннулирование чека	<input type="checkbox"/>
Разрешить внесение денег	<input type="checkbox"/>
Разрешить выбор карты по e-mail без подтверждения при поиске	<input type="checkbox"/>
Разрешить выбор карты по номеру телефона без SMS подтверждения при поиске	<input type="checkbox"/>
Разрешить замену дисконтных карт	<input type="checkbox"/>
Разрешить изъятие денег	<input type="checkbox"/>
Разрешить назначение ручных скидок	<input type="checkbox"/>

Рис. 19

6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ККТ С ПЕРЕДАЧЕЙ ДАННЫХ

Для подключения ККТ с передачей данных необходимо выполнить предварительные действия – установить драйвер устройства и настроить для устройства доступ в интернет. Настройки доступа в интернет производится средствами драйвера.

Подключение устройства к программе производится в справочнике «Подключаемое оборудование».

Вызов из меню: *Администрирование – Подключаемое оборудование – Подключаемое оборудование.*

Пользователю необходимо выбрать тип оборудования ККТ с передачей данных и создать новый элемент справочника. Далее необходимо выбрать организацию, от имени которой будет производиться продажа товаров на данном фискальном регистраторе и драйвер устройства. В поле серийный номер вводится заводской номер, указанный на корпусе устройства.

☆ Экземпляр подключаемого оборудования (создание) *

Записать и закрыть Параметры подключения

[Перейти к инструкциям по работе с торговым оборудованием](#)

☒ Устройство используется

Тип подключения: Локальное подключение

Тип оборудования: ККТ с передачей данных

Драйвер оборудования: АТОЛ:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ) 10.x

Организация: ГАУЗ МО «БСП № 1»

Наименование: 'АТОЛ:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ) 10.x' на Администратор big(EDmitrie

Рабочее место: Администратор big(EDmitrieva)

Серийный номер:

Рис. 20

Затем необходимо нажать кнопку «Настроить» и выполнить необходимые настройки драйвера – порт, сетевые настройки и другие настройки, характерные для данной модели. Нажать «Тест подключения».

Оборудование: 'АТОЛ:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ) ...

Записать и закрыть Тест подключения

Информация

Драйвер: Установлен Версия: 10.7.0.0

Наименование: АТОЛ:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ) 10.x

Описание: АТОЛ: Драйвер ККТ – программный компонент (драйвер), предназначенный для работы с ККТ АТОЛ.

Настройки соединения Параметры печати Настройки ККТ

Устройство

Модель: Автоматически (АТОЛ)

Пароль доступа:

Пароль пользователя:

Соединение

Порт: USB

COM-порт: COM1: Serial0

Скорость: 115200 бод

IP-адрес: 192.168.1.10

IP-порт: 5 555

MAC-адрес Bluetooth: FF:FF:FF:FF:FF:FF

Канал до ОФД: Автоматически

Отключаться от ККТ, даже если канал до ОФД - EthernetOverTransport: ☐

Рис. 21

При успешном подключении устройства на экране появится сообщение. Пользователь может закрыть форму с помощью кнопки «Записать и закрыть».

7. РЕГИСТРАЦИЯ ФИСКАЛЬНОГО НАКОПИТЕЛЯ

После подключения ККТ к программе необходимо зарегистрировать фискальный накопитель. Эта операция производится также при замене фискального накопителя после окончания срока действия или исчерпании ресурса памяти: использованный фискальный накопитель закрывается, затем производится замена физического устройства и регистрируется новый фискальный накопитель.

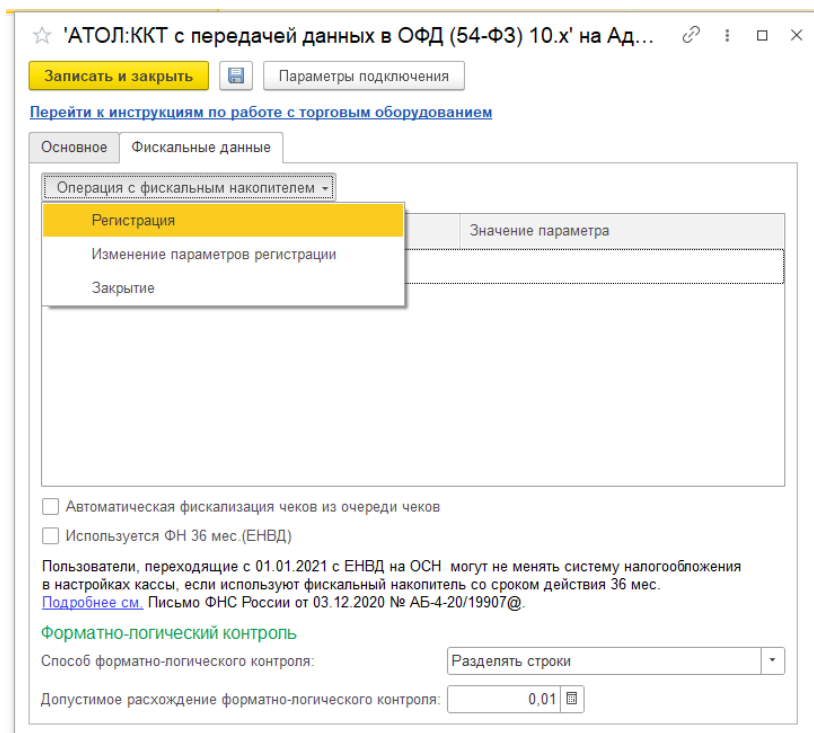


Рис. 22

Для проведения операции необходимо перейти на вкладку «Фискальные данные». Нажать на кнопку «Операция с фискальным накопителем» и из выпадающего списка выбрать пункт «Регистрация». При этом откроется форма, на которой необходимо заполнить поле «Регистрационный номер ККТ» номером, полученным при регистрации кассы в ФНС, проверить правильность заполнения «Реквизитов организации», указать «Адрес установки ККТ».

☆ **Регистрация фискального накопителя** ↻ ⋮ □ ×

Фискальное устройство: АТОЛ:ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ) 10 x' на Администратор big(EDmitrieva)

Регистрационный номер ККТ: 111111111

Реквизиты организации

Сокращенное наименование: ГАУЗ МО «БСП № 1»

ИНН организации: 5001044169

Адрес проведения расчетов:

Московская область, г. Балахиша, ул. 40 лет Победы, д. 18

Место проведения расчетов:

Системы налогообложения

☒ Общая ☐ Упрощенная Доход минус Расход ☐ Единый сельскохозяйственный налог

☐ Упрощенная Доход ☐ Единый налог на вмененный доход ☐ Патентная система налогообложения

Настройки ККТ

☐ Признак автономного режима ☐ Продажа подакцизного товара ☐ Признак расчетов за услуги ☐ Проведения азартных игр ☐ Признак формирования БСО ☐ Проведения потерей ☐ Признак расчетов только в интернет ☐ Установка принтера в автомате ☐ Признак шифрование данных ☐ Признак автоматического режима

Номер автомата:

Признаки агента

☐ Банковский платежный агент ☐ Банковский платежный субагент ☐ Платежный агент ☐ Платежный субагент ☐ Поверенный ☐ Комиссионер ☐ Агент

Адрес сайта ФНС: Отправитель email:

Оператор фискальных данных

ИНН ОФД: 7709364346 Наименование ОФД: Первый ОФД

Рис. 23

Пользователь может выбрать одну или несколько систем налогообложения, если на данном аппарате планируется выбивать чеки для регистрации расчетов по товарам и услугам, относящимся к видам деятельности с различными формами налогообложения. При этом в случае, если продажи оформляются в РМК программа контролирует состав чека: в один чек могут входить товары, остатки которых списываются со складов с одной и той же системой налогообложения. Списание товаров производится в соответствии с настройкой распределения продаж по складам и услуг по организациям.

Настройки ККТ включают в себя ряд признаков ведения деятельности. Пользователю также необходимо указать наименование и ИНН оператора фискальных данных.

Регистрационные данные ККТ доступны к просмотру в карточке экземпляра подключаемого оборудования.

Операция «Изменение параметров регистрации» необходима при перерегистрации фискального накопителя. В зависимости от выбранной причины перерегистрации пользователю доступны для изменения те реквизиты ККТ, которые он может изменить.

Зарегистрированное устройство может быть выбрано в карточке «Кассы ККМ».

Важно! Обращаем внимание пользователей, что распределение выручки по секциям ФР для типа оборудования ККТ с передачей данных не поддерживается. В настройках «Касс ККМ» для типа оборудования ККТ с передачей данных в поле «Распределение выручки по секциям ФР» подставляется предустановленный элемент справочника настроек, который нет возможности изменить. Работа с фискальными регистраторами поддерживается в прежнем объеме.

8. НАСТРОЙКА ККМ

Для настройки Касс ККМ необходимо заполнить справочник. Вызов из меню: *НСИ – Кассы ККМ*

Для создания новой ККМ нажать на кнопку «Создать».

Наименование	Магазин	Рабочее место	Тип кассы
ККМ Поликлиника	Поликлиника на ул. Октябрьская	Администратор(EDmitrieva)	ККМ без подключения оборудования
ККМ Филиал	Филиал ул. Горького	Администратор(noute)	ККТ с передачей в ОФД, фискальный регистратор или АСПД, принтер чеков

Рис. 24

В открывшейся форме необходимо заполнить учетные данные о ККМ: тип кассы, магазин, наименование, рабочее место, подключаемое оборудование.

Тип кассы: ККТ с передачей в ОФД, фискальный регистратор или АСПД, принтер чеков

Магазин: Филиал ул. Горького

Наименование: ККМ Филиал

Рабочее место: Администратор(noute)

Подключаемое оборудование: АТОЛ.ККТ с передачей данных в ОФД (54-Ф)

Распределение выручки по секциям ФР: Распределение по умолчанию

Электронный чек (SMS) передаются программой "1С"

Электронный чек (Email) передаются программой "1С"

Шаблон чека ККМ (продажи):

Шаблон чека ККМ (возврат):

Ширина ленты: 0

Рис. 25

После того, как все данные о ККМ будут заполнены, необходимо нажать на кнопку «Отправить кассы в МИС».

Наименование	Магазин	Рабочее место	Тип кассы
ККМ Поликлиника	Поликлиника на ул. Октябрьская	Администратор(EDmitrieva)	ККМ без подключения оборудования
ККМ Филиал	Филиал ул. Горького	Администратор(noute)	ККТ с передачей в ОФД, фискальный регистратор или АСПД, принтер чеков

Рис. 26

9. НАСТРОЙКА ИНТЕГРАЦИИ С МИС

В момент формирования счета данные из МИС передаются в «1С:Розница ПРОФ». После оплаты счета пациентом по чеку в «1С:Розница ПРОФ» данные об оплате фиксируются в МИС. Взаимодействие МИС и «1С:Розница ПРОФ» осуществляется посредством web-сервиса.

Для настройки приема данных «Счет на оплату» из МИС необходимо заполнить справочник *Интеграция с МИС*. Вызов из меню: *Администрирование – Сервис – Интеграция с МИС*.

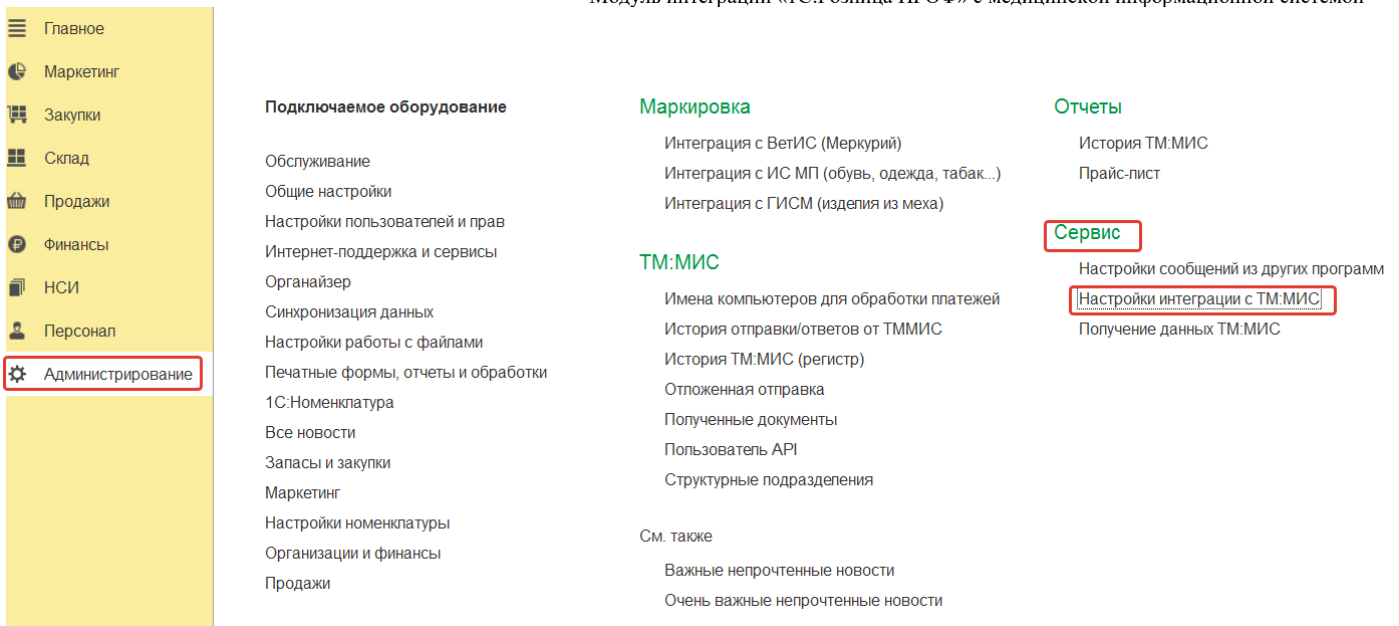


Рис. 27

9.1 Подключение к сервису МИС

Для подключения к сервису МИС необходимо указать IP-адрес сервиса МИС.

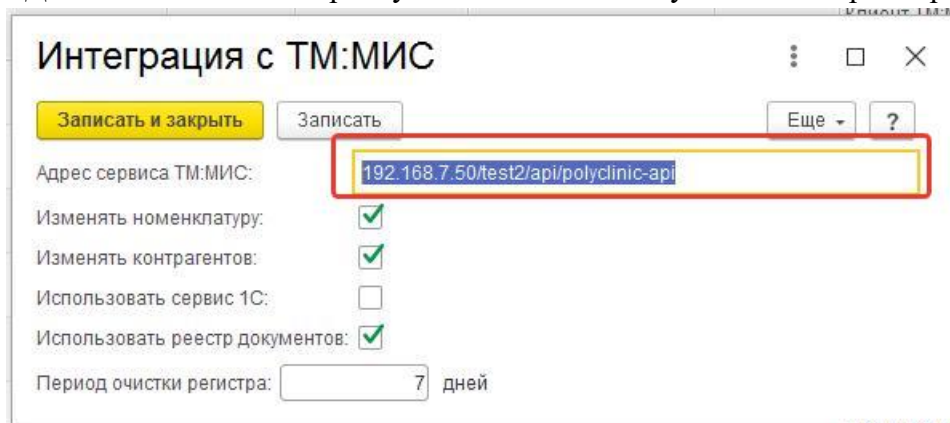


Рис. 28

9.2 Установка синхронизации данных справочник «Контрагенты»

Для настройки синхронизации данных по контрагентам в форме «Интеграция с МИС» - если необходимо, поставить флажок «Изменять контрагентов».

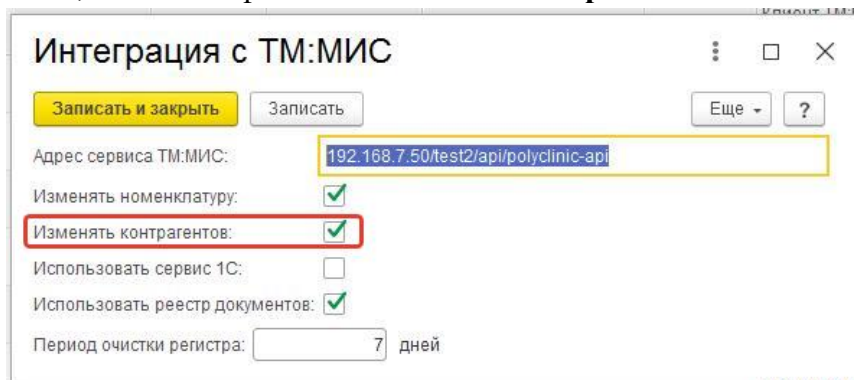


Рис. 29

Вариант 1. В случае если в поле «Изменять контрагентов» **установлен** флажок, все поля в справочнике «Контрагенты» замещаются данными, приходящими из «МИС», что позволяет обеспечить полную синхронизацию передаваемых данных. Данный вариант является **рекомендуемым**.

Вариант 2. В случае если флажок **не установлен**, справочник остается без изменений не зависимо от полученных данных, и для формирования чека ККТ и передачи данных в ОФД используется наименование контрагента, введенное (или измененное) в программе 1С.

9.3 Установка синхронизации данных справочник «Номенклатура»

Для настройки синхронизации данных по номенклатуре в форме «Интеграция с МИС» - если необходимо, поставить флажок «Изменять номенклатуру»

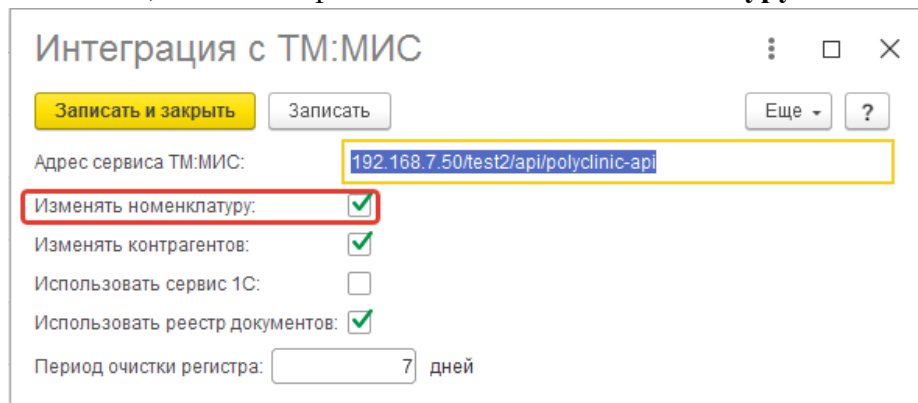


Рис. 30

Вариант 1. В случае если в поле «Изменять номенклатуру» **установлен** флажок, поля в справочнике «Номенклатура» замещаются/изменяются данными, приходящими из «МИС», что позволяет обеспечить **полную синхронизацию передаваемых данных**. Данный вариант является **рекомендуемым**.

Вариант 2. В случае если флажок **не установлен**, то все поля в справочнике «Номенклатура» остается без изменений не зависимо от полученных данных. И для формирования чека ККТ и передачи данных в ОФД используется данные справочника «Номенклатуры» (например: наименование услуги, ставка НДС) введенные (или измененные) вручную в программе 1С.

9.4 Использование реестра документов и очистка регистра

Для настройки использования реестра документов в форме «Интеграция с МИС» - если необходимо, поставить флажок «Использовать реестр документов».

Поле «Период очистки регистра» задает время хранения логов полученных запросов от МИС. Рекомендуемый период очистки регистра: 30 дней.

Рис. 31

1.3 Если в настройках интеграции с МИС отключена галочка "Использовать реестр документов",

Рис. 32

то в форме списка чеков поле "Только необработанные чеки" не отображается.

Если реестр документов используется, то в форме списка чеков появится поле отбора

«Только необработанные».

Рис. 33

Если отключена галочка на кнопке (Использовать период очистки) это значит, что данный регистр будет сохранять все данные, очистка производится не будет! А также будет отключена возможность ввести период очистки регистра

Интеграция с TM:MIS

Записать и закрыть Записать Еще ?

Адрес сервиса TM:MIS:

Изменять номенклатуру: ☒

Изменять контрагентов: ☒

Использовать реестр документов: ☐

Использовать период очистки: ☐ Период очистки регистра: дней

Рис. 34

При включенной галочке появится возможность указать время, через которое будет очищаться регистр.

Использовать период очистки: ☒ Период очистки регистра: дней

Рис. 35

10. НАСТРОЙКА ОПЛАТЫ ПЛАТЕЖНЫМИ КАРТАМИ

Вызов из меню: *Администрирование – Продажи – Оплата.*

Продажи

Управление параметрами отражения операций продаж.

[Помощник настройки кассового места](#)

Помощник организует работу администратора по настройке кассового места. При работе с помощником будут последовательно созданы записи в нужных справочниках, рабочее место для выбранного пользователя, подключено оборудование, настроены виды платежей, принимаемых на данном кассовом месте. До начала работы помощника необходимо создать магазин и войти в операционную систему под учетной записью пользователя, для которого настраивается рабочее место. Помощник может использоваться также для редактирования уже выполненных настроек.

Розничный покупатель (контрагент):

Значение по умолчанию, подставляемое в обработку «Возврат от розничного покупателя».

☐ Фиксировать попытки продаж, превышающих остаток

☐ Регистрация попыток продаж товаров, превышающих остаток.

☒ Оплата

☒ Оплаты платежными картами

Поддержка эквайринговых операций.

☐ Оплаты банковскими кредитами

Поддержка зачета оплаты банковскими кредитами.

[Эквайринговые терминалы](#)

Справочник используется для регистрации возможных видов платежей и условий оплаты услуг банка.

[Виды оплаты](#)

Справочник предназначен для хранения информации о различных видах оплаты документов продажи.

> Рабочее место кассира (РМК)

> Заказы покупателей

> Закон №54-ФЗ

Рис. 36

В группе настроек «Оплата» необходимо включить опцию «Оплаты платежными картами». После этого становится доступной команда «Эквайринговые терминалы».

Перейдя по ссылке «Эквайринговые терминалы», необходимо нажать кнопку «Создать».

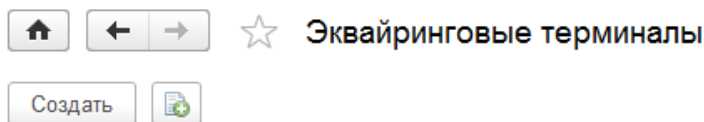


Рис. 37

Далее в открывшемся окне необходимо заполнить все данные на вкладке «Учетная информация».

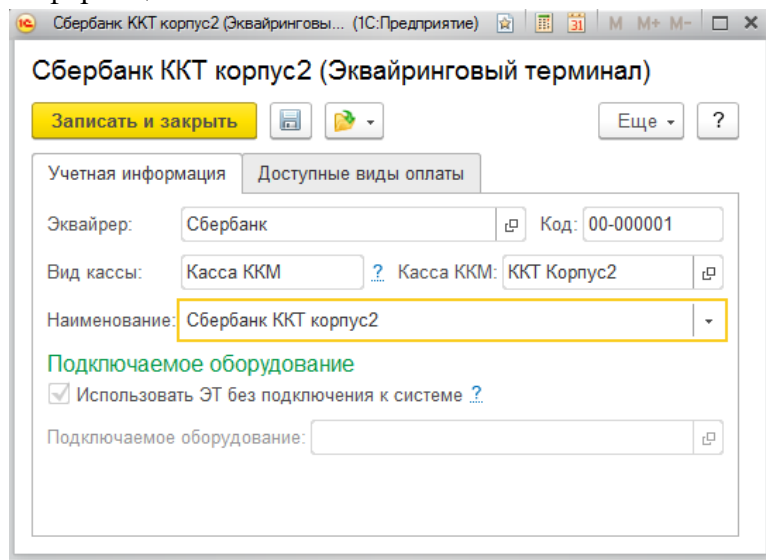


Рис. 38

На вкладке «Доступные виды оплаты» необходимо нажать на кнопку «Добавить» и создать вид оплаты «Платежная карта». Если вид оплаты был создан ранее, необходимо нажать на кнопку «Заполнить».

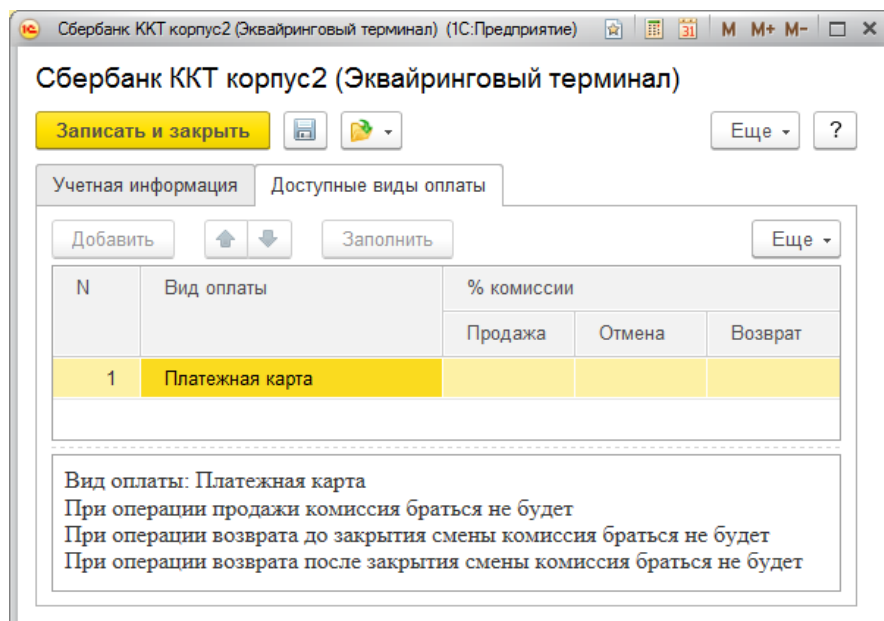


Рис. 39

Рис. 40

После заполнения необходимо нажать кнопку «Записать и закрыть».

11. НАСТРОЙКА ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОННОГО ЧЕКА ПОКУПАТЕЛЮ

В соответствии с новой редакцией закона о применении контрольно-кассовой техники (54-ФЗ) продавец должен предоставить электронный чек по запросу покупателя.

Для этого необходимо выполнить настройки почтового агента и оператора связи для отправки SMS-сообщений.

Вызов из меню: *Администрирование – Органайзер.*

Рис. 41

Создание учетной записи электронной почты

Введите параметры учетной записи

Адрес электронной почты: svs@mail.ru

Пароль: *****

Использовать учетную запись

☒ Для отправки почты ☒ Для получения почты

Имя отправителя: 1С:Предприятие

Например, Ваше имя или название организации.

☒ Определить параметры подключения автоматически (рекомендуется)

☐ Настроить параметры подключения вручную

Создать **Отмена**

Рис. 42

Настройка отправки SMS

Записать и закрыть **Записать** **Еще** **?**

Провайдер: [dropdown menu]

Логин: GSM-INFORM

Пароль: SMS.RU

Имя отправителя: SMS-ЦЕНТР

Билайн

MTS

СМС-Услуги

Выбрать из списка

Рис. 43

Настройка рассылки e-mail и SMS-сообщений производится в карточке «Касса ККМ». Вызов из меню: *НСИ – Предприятие – Кассы ККМ*.

ККМ на 40-лет Победы (Касса ККМ)

Записать и закрыть **Еще** **?**

Тип кассы: ККТ с передачей в ОФД, фискальный регистратор или АСПД, принтер чеков

Магазин: ГАЗ МО "БСП № 1" на 40-лет Победы

Наименование: ККМ на 40-лет Победы

Рабочее место: Администратор big(EDmitrieva)

Подключаемое оборудование: АТОЛ ККТ с передачей данных в ОФД (54-ФЗ) 10 x 1

Распределение выручки по секциям ФР: Распределение по умолчанию

☐ Не печатать бумажный чек в РМК ?

☒ Электронный чек (SMS) передаются программой "1С"

☒ Электронный чек (Email) передаются программой "1С"

Шаблон чека ККМ (продажи):

Шаблон чека ККМ (возврат):

Ширина ленты: 0

Печать

Серийный номер:

Регистрационный номер:

Рис. 44

При установленных настройках передачи электронного чека электронные чеки покупателей будут помещаться в очередь сообщений для отправки. Администратор может установить настройки отправки сообщений из очереди сразу же после пробития чека или настроить автоматическую рассылку по расписанию.

Вызов из меню: *Администрирование – Продажи – Закон №54-ФЗ*.

▼ **Закон №54-ФЗ**

☒ Отправлять электронные чеки по расписанию

[Настроить расписание передачи чеков, стоящих в очереди](#)

Каждый день; каждые 300 сек.

[Открыть очередь электронных чеков](#)

Рис. 45

После пробития чека электронная копия чека будет размещена в очередь для передачи данных. Администратор имеет возможность контролировать состояние очереди электронных чеков. Переход к очереди осуществляется по ссылке «Открыть очередь электронных чеков».

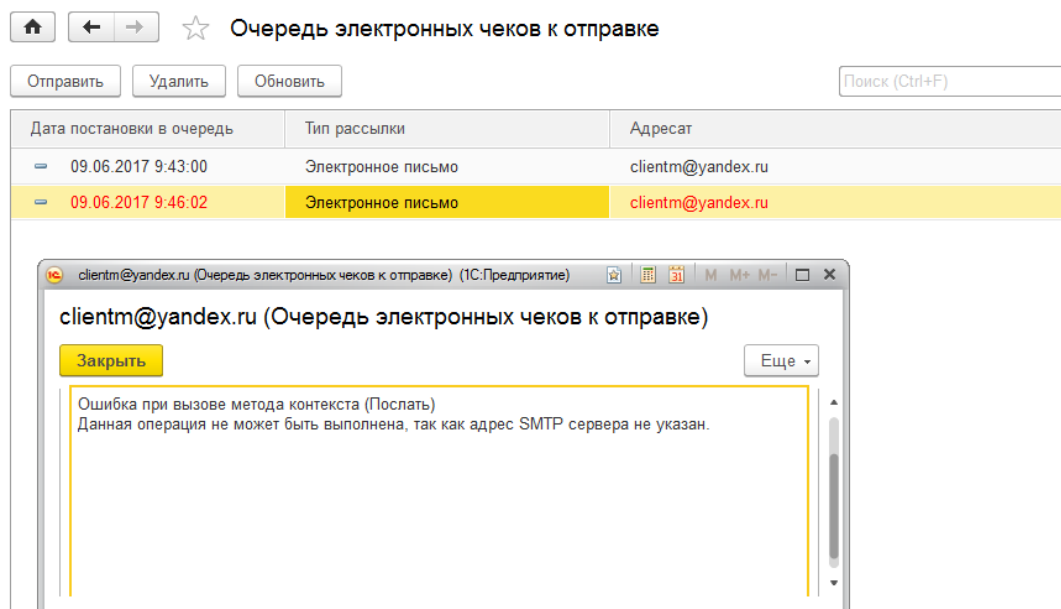


Рис. 46

Администратор может открыть неотправленные сообщения и прочитать сообщение об ошибке. После устранения ошибки, можно выделить неотправленные сообщения и отправить повторно с помощью команды «Отправить» или «Удалить», если отправка невозможна. Состояние очереди открытой формы обновляется с помощью кнопки «Обновить».

Регламентировать процесс отправки чеков можно, перейдя по ссылке «Настроить расписание чеков, стоящих в очереди».

Рис. 47

12. СООТВЕТСТВИЕ СТАВОК НДС

В связи с отсутствием использования в клинических больницах в большинстве своем случаев ставки "0%", с целью облегчения ввода и корректировки данных в прайс-листе Платных услуг в МИС, предлагается автоматическая установка ставки "Без НДС", при полученном значении от МИС "0%".

При необходимости, в «1С:Розница Проф» предусмотрена возможность *«ручной корректировки»* параметров номенклатуры отличных от данных в МИС. Возможность включения изменений описано в документе "Инструкция администратора" раздел "Настройка синхронизации данных справочников «Контрагенты» и «Номенклатура».

В случае отключенной синхронизации данных справочника «Номенклатура» при необходимости можно корректировать вручную данные перед передачей чека из МИС параметры номенклатуры в справочнике номенклатуры «1С:Розница»:

- наименование услуги
- ставка НДС.

13. ИСТОРИЯ ОТПРАВКИ ОТВЕТОВ ОТ МИС

Для анализа отправленных запросов из «1С:Розница» в сервис МИС необходимо перейти последовательно в журнал Отправка ответов от МИС, который располагается *Администрирование - МИС - «История отправки ответов от МИС»*.

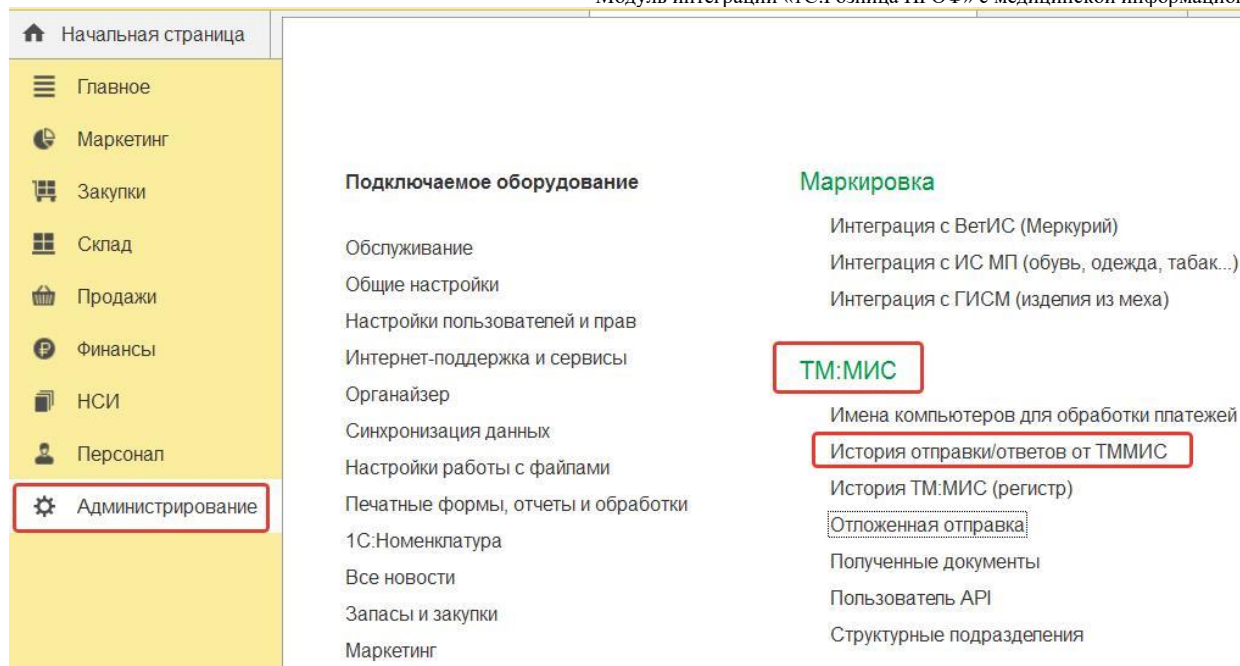


Рис. 48

Данный регистр позволяет проанализировать отправленные из «1С:Розница» в МИС запросы в разрезе клиента, заказа, услуги, даты обращения и т.д., а также увидеть фактический ответ от МИС о результате получения данных.

← → ☆ История отправки/ответов от ТМ:МИС

Создать [icon]

Поиск (Ctrl+F)

Период	Чек	Номер заказ...	Тип метода	Lpu OGRN	Lpu OID	Invoice guid	Payments:	Message:
25.05.2021 17:21:05	Чек 0000-000155 от 25.05.2021 17:21:05	594	Receive	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	7471f9bb-f0c6-4809-a65c-0dc1b0092a1a		
25.05.2021 17:21:12	Чек 0000-000156 от 25.05.2021 17:25:17	595	Receive	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	5d1d6d26-a55b-45bf-8096-e2d929f56971		
25.05.2021 17:22:18	Чек 0000-000153 от 25.05.2021 17:22:17	592	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	026eae8e-3d0f-4269-8540-900aff272fab		
25.05.2021 17:25:18	Чек 0000-000156 от 25.05.2021 17:25:17	595	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	5d1d6d26-a55b-45bf-8096-e2d929f56971		
25.05.2021 17:30:30	Чек 0000-000157 от 25.05.2021 17:30:29	595	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	5d1d6d26-a55b-45bf-8096-e2d929f56971		
25.05.2021 17:38:38	Чек 0000-000159 от 25.05.2021 17:38:37	596	Receive	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	887c4aa-4614-462b-8c2c-0e6bceec8bd		
25.05.2021 17:38:43	Чек 0000-000160 от 25.05.2021 17:38:42	597	Receive	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	aa7f2432-dab3-409f-b0cb-2e7199489286		
25.05.2021 17:38:47	Чек 0000-000161 от 25.05.2021 17:43:39	598	Receive	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	2ed0213a-9675-495b-b6d1-8f4780801515		
25.05.2021 17:43:40	Чек 0000-000161 от 25.05.2021 17:43:39	598	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	2ed0213a-9675-495b-b6d1-8f4780801515		
25.05.2021 17:45:50	Чек 0000-000162 от 25.05.2021 17:45:50	598	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	2ed0213a-9675-495b-b6d1-8f4780801515		
25.05.2021 17:55:03	Чек 0000-000163 от 25.05.2021 17:55:02	598	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	2ed0213a-9675-495b-b6d1-8f4780801515		
26.05.2021 9:26:47	Чек 0000-000164 от 26.05.2021 9:26:46	599	Receive	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	41910984-ee93-4ccf-8a79-ead1e7cad9bd		
26.05.2021 9:28:44	Чек 0000-000165 от 26.05.2021 17:28:31	600	Receive	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	1a4c1956-3210-48a6-b175-a19326d8c82c		
26.05.2021 10:32:30	Чек 0000-000166 от 26.05.2021 10:32:29	595	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	5d1d6d26-a55b-45bf-8096-e2d929f56971		
26.05.2021 10:35:27	Чек 0000-000167 от 26.05.2021 10:35:26	595	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	5d1d6d26-a55b-45bf-8096-e2d929f56971		
26.05.2021 14:52:59	Чек 0000-000168 от 26.05.2021 14:56:44	604	Receive	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	c6d94d7d-d1df-4d76-b689-f4d0353ec5e2		
26.05.2021 14:58:26	Чек 0000-000169 от 26.05.2021 15:00:19	605	Receive	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	d740c13d-71e4-4977-8b64-06d56d700c1f		
26.05.2021 15:00:20	Чек 0000-000169 от 26.05.2021 15:00:19	605	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	d740c13d-71e4-4977-8b64-06d56d700c1f		
26.05.2021 15:08:36	Чек 0000-000170 от 26.05.2021 15:08:36	605	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	d740c13d-71e4-4977-8b64-06d56d700c1f		
26.05.2021 15:10:13	Чек 0000-000171 от 26.05.2021 15:11:21	606	Receive	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	1b7494eb-384f-41fa-bca9-56460504de28		
26.05.2021 15:11:22	Чек 0000-000171 от 26.05.2021 15:11:21	606	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	1b7494eb-384f-41fa-bca9-56460504de28		
26.05.2021 15:20:24	Чек 0000-000173 от 26.05.2021 15:28:29	607	Receive	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.1...	d2d118d12-f1a9-d63c-0a0a-1dc12ad0f58b		

Рис. 49

Для метода Оплата в поле Payments отображаются отправленные в МИС виды оплат.

В случае возникновения ошибок при интеграции в поле Message будет отображено описание ошибок.

Период	Чек	Номер чека ККМ	Н...	Номер зак...	Тип метода	Код ответа	Result
29.09.2021 17:02:48	Чек 0000-023128 от 29.09.2021 17:10:57	29 540	0..	23241	Получение	200	1
29.09.2021 17:02:58	Чек 0000-023129 от 29.09.2021 17:06:42	71 414	0..	23242	Получение	200	1
29.09.2021 17:06:28	Чек 0000-023130 от 29.09.2021 17:06:27	0..	0..	23243	Получение		
29.09.2021 17:06:54	Чек 0000-023129 от 29.09.2021 17:06:42	71 414	0..	23242	Оплата		
29.09.2021 17:07:07	Чек 0000-023130 от 29.09.2021 17:06:27	0..	0..	23243	Получение	200	1
29.09.2021 17:07:18	Чек 0000-023131 от 29.09.2021 17:07:16	0..	0..	23245	Получение	200	1
29.09.2021 17:07:18	Чек 0000-023132 от 29.09.2021 17:12:13	71 416	0..	23246	Получение	200	1
29.09.2021 17:08:13	Чек 0000-023129 от 29.09.2021 17:06:42	71 414	0..	23242	Оплата	200	2
29.09.2021 17:08:13	Чек 0000-023130 от 29.09.2021 17:06:27	0..	0..	23243	Получение	200	2
29.09.2021 17:09:49	Чек 0000-023126 от 29.09.2021 17:09:46	29 539	0..	23240	Оплата	200	1
29.09.2021 17:11:01	Чек 0000-023128 от 29.09.2021 17:10:57	29 540	0..	23241	Оплата	200	1
29.09.2021 17:11:03	Чек 0000-023123 от 29.09.2021 17:11:01	71 415	0..	23237	Оплата	200	1
29.09.2021 17:12:14	Чек 0000-023132 от 29.09.2021 17:12:13	71 416	0..	23246	Оплата	200	1
29.09.2021 17:14:55	Чек 0000-023133 от 29.09.2021 17:26:41	71 417	0..	23247	Получение	200	1
29.09.2021 17:26:35	Чек 0000-023134 от 29.09.2021 17:37:38	71 420	0..	23248	Получение	200	1
29.09.2021 17:26:43	Чек 0000-023133 от 29.09.2021 17:26:41	71 417	0..	23247	Оплата	200	1
29.09.2021 17:28:06	Чек 0000-023135 от 29.09.2021 17:33:03	71 418	0..	23249	Получение	200	1
29.09.2021 17:30:58	Чек 0000-023136 от 29.09.2021 17:34:51	71 419	0..	23250	Получение	200	1
29.09.2021 17:32:56	Чек 0000-023137 от 29.09.2021 17:58:04	71 422	0..	23251	Получение	200	1

Payments:

```
{
  "BillDate": "2021-09-29T17:06:42",
  "CheckNum": 71414,
  "Type": 1,
  "cashdeskGuid": "f333d67d-2e62-11eb-a211-0050baa12c6a",
  "Payments": [
    {
      "PaymentType": 3,
      "paySum": 1000
    }
  ]
}
```

Message:

Во время синхронизации данных произошла ошибка: Ошибка при подтверждении оплаты счёта: Номер чека 71414 уже зафиксирован по счёту 23242.

Рис. 50

В данном регистре можно отследить все совершенные попытки отправки оплаты (колонка «Номер попытки»), рис. 51.

Период	Номер попытки	Чек	Тип метода	Lpu OGRN	Lpu OID	Invoice guid	Check num
21.06.2023 9:45:19	4	Чек 0000-00002...	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	9063963-7705-4a1c-a605-08807971a05b	234
21.06.2023 9:45:19	5	Чек 0000-00002...	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	9063963-7705-4a1c-a605-08807971a05b	234
21.06.2023 9:45:19	6	Чек 0000-00002...	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	9063963-7705-4a1c-a605-08807971a05b	234
21.06.2023 9:45:19	7	Чек 0000-00002...	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	9063963-7705-4a1c-a605-08807971a05b	234
21.06.2023 9:45:20	8	Чек 0000-00002...	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	9063963-7705-4a1c-a605-08807971a05b	234
21.06.2023 9:45:20	9	Чек 0000-00002...	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	9063963-7705-4a1c-a605-08807971a05b	234
21.06.2023 9:47:55		Чек 0000-00002...	Receive	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	1128ab9b-98aa-4dc2-a390-00ef2d8ac8ce	
21.06.2023 9:48:26		Чек 0000-00002...	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	1128ab9b-98aa-4dc2-a390-00ef2d8ac8ce	235
21.06.2023 9:48:26	1	Чек 0000-00002...	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	1128ab9b-98aa-4dc2-a390-00ef2d8ac8ce	235
21.06.2023 9:48:26	2	Чек 0000-00002...	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	1128ab9b-98aa-4dc2-a390-00ef2d8ac8ce	235
21.06.2023 9:48:26	3	Чек 0000-00002...	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	1128ab9b-98aa-4dc2-a390-00ef2d8ac8ce	235
21.06.2023 9:48:26	4	Чек 0000-00002...	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	1128ab9b-98aa-4dc2-a390-00ef2d8ac8ce	235
21.06.2023 9:48:26	5	Чек 0000-00002...	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	1128ab9b-98aa-4dc2-a390-00ef2d8ac8ce	235
21.06.2023 9:48:26	6	Чек 0000-00002...	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	1128ab9b-98aa-4dc2-a390-00ef2d8ac8ce	235
21.06.2023 9:48:26	7	Чек 0000-00002...	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	1128ab9b-98aa-4dc2-a390-00ef2d8ac8ce	235
21.06.2023 9:48:26	8	Чек 0000-00002...	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	1128ab9b-98aa-4dc2-a390-00ef2d8ac8ce	235
21.06.2023 9:48:26	9	Чек 0000-00002...	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	1128ab9b-98aa-4dc2-a390-00ef2d8ac8ce	235
21.06.2023 9:50:13		Чек 0000-00002...	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	1128ab9b-98aa-4dc2-a390-00ef2d8ac8ce	235
21.06.2023 9:50:13	1	Чек 0000-00002...	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	1128ab9b-98aa-4dc2-a390-00ef2d8ac8ce	235
21.06.2023 9:52:51	2	Чек 0000-00002...	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	1128ab9b-98aa-4dc2-a390-00ef2d8ac8ce	235
21.06.2023 9:52:51	3	Чек 0000-00002...	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	1128ab9b-98aa-4dc2-a390-00ef2d8ac8ce	235
21.06.2023 9:52:51	4	Чек 0000-00002...	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	1128ab9b-98aa-4dc2-a390-00ef2d8ac8ce	235
21.06.2023 9:52:51	5	Чек 0000-00002...	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	1128ab9b-98aa-4dc2-a390-00ef2d8ac8ce	235
21.06.2023 9:52:51	6	Чек 0000-00002...	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	1128ab9b-98aa-4dc2-a390-00ef2d8ac8ce	235
21.06.2023 9:52:51	7	Чек 0000-00002...	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	1128ab9b-98aa-4dc2-a390-00ef2d8ac8ce	235
21.06.2023 9:52:51	8	Чек 0000-00002...	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	1128ab9b-98aa-4dc2-a390-00ef2d8ac8ce	235
21.06.2023 9:52:51	9	Чек 0000-00002...	Pay	1025002039776	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	1128ab9b-98aa-4dc2-a390-00ef2d8ac8ce	235

Payments:

```
{
  "BillDate": "2023-06-21T09:48:26",
  "CheckNum": 235,
  "cashdeskGuid": "7f469ab8-bc96-11ec-9d45-00d861a563e9",
  "Payments": [
    {
      "PaymentType": 1,
      "paySum": 5000
    }
  ]
}
```

Message:

Рис. 51

А также указан код ошибки, что позволит определить причины возникновения ошибок при интеграции (колонка «Код ответа»), рис. 52.

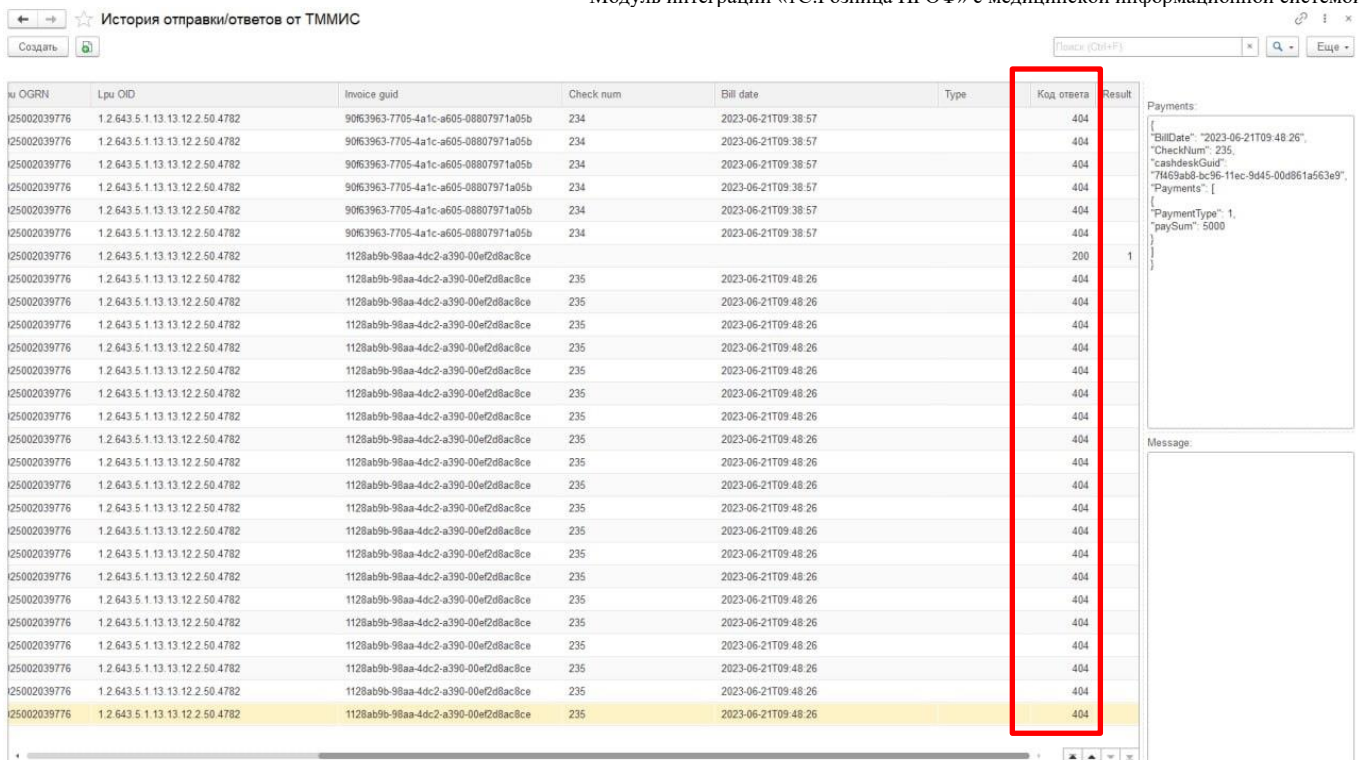


Рис. 52

14. ИСТОРИЯ МИС (РЕГИСТР)

Для анализа поступающих из сервиса МИС в «1С:Розница» запросов необходимо перейти последовательно в журнал **История МИС (регистр)**, который располагается *Администрирование - МИС - «История МИС»*.

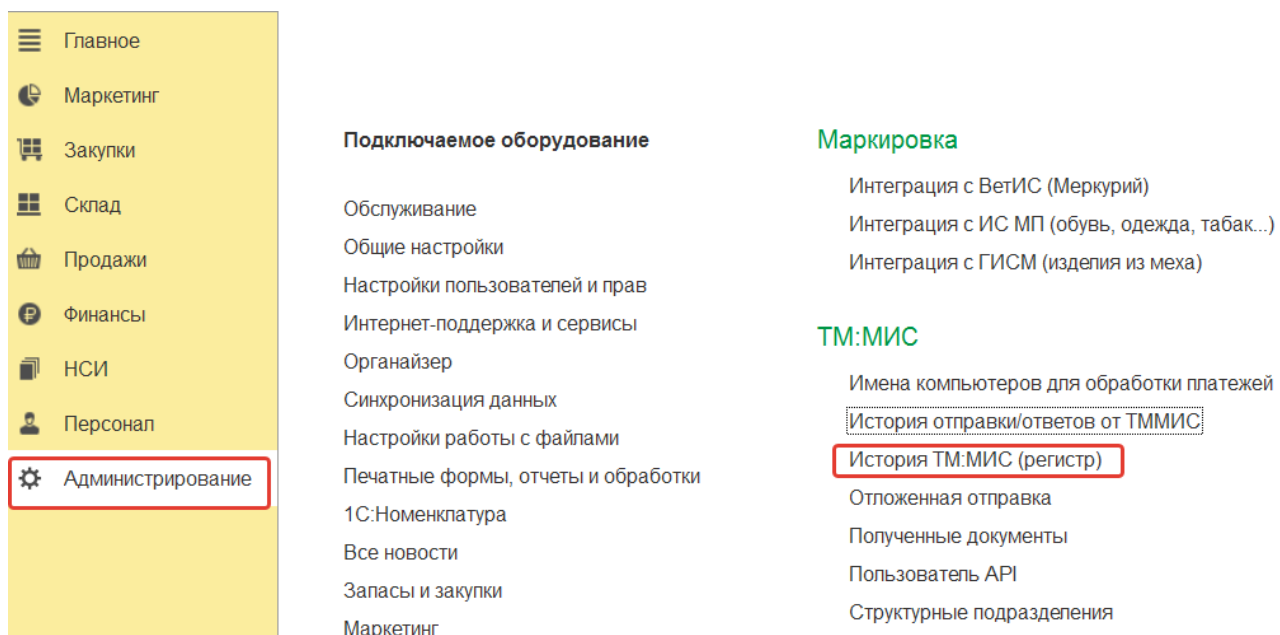


Рис. 53

Данный регистр позволяет проанализировать какие данные поступили в «1С:Розница Проф» в разрезе клиента, заказа, услуги, даты обращения и т.д.

← → ☆ История ТМ:МИС (регистр) Поиск (Ctrl+F) Еще -

Период	Идентификатор заказа	Идентификатор услуги	Cashdesk guid	Номер об...	Дата обращения	И	cashdeskGuid - 00000000-0000-0000-0000-000000000000
14.07.2021 11:05:40	ccb34b76-ac4f-4973-bae9-ed9dd11357b9	787e53f6-36a1-406d-bc1b-767a04a2390a	00000000-0000-0000-0000-000000000000	814	2021-06-11T12:55:04.	3	00000000
14.07.2021 11:05:40	ccb34b76-ac4f-4973-bae9-ed9dd11357b9	b38c78f6-855d-4501-a8ab-e1f061e0aeb2	00000000-0000-0000-0000-000000000000	814	2021-06-11T12:55:04.	3	invoiceGuid - ccb34b76-ac4f-4973-bae9-ed9dd11357b9
14.07.2021 11:05:41	f8434f94-9ebc-428f-bbc5-04d2c1f16a2ce	eb5f5f9b-d75e-4ed6-a5bd-a6b58d7d46d3	00000000-0000-0000-0000-000000000000	773	2021-06-11T09:16:01.	3	invoiceNum - 814
14.07.2021 11:05:41	0a0c5f6d-935b-40c4-a456-97a865f37a69	eb5f5f9b-d75e-4ed6-a5bd-a6b58d7d46d3	00000000-0000-0000-0000-000000000000	846	2021-06-17T10:41:55.	2	date - 2021-06-11T12:55:04.26
14.07.2021 11:05:41	48a61538-0300-4570-8779-10c9271aa8d	eb5f5f9b-d75e-4ed6-a5bd-a6b58d7d46d3	00000000-0000-0000-0000-000000000000	847	2021-06-17T10:47:48.	2	payerGuid - 3de9ed1b-e4fc-499f-a0de-51c5a415c5b1
14.07.2021 11:05:41	6f5ad6fb-09ff-4171-9d2b-95875da2f01c	6b13e1dc-6742-47d9-9a81-e111f12c8aea	00000000-0000-0000-0000-000000000000	1095	2021-07-14T10:12:44.	2	family - Тестовый
14.07.2021 11:05:42	4ef67791-8ecb-412f-9acb-17713bd2393c	380e1bbe-fe0a-4800-9749-b65ced5c3f91	00000000-0000-0000-0000-000000000000	1012	2021-07-02T15:12:34.	5	name - Дмитрий
14.07.2021 11:05:42	4ef67791-8ecb-412f-9acb-17713bd2393c	6519afb5-d698-4d29-a296-f1aa1605cc2d	00000000-0000-0000-0000-000000000000	1012	2021-07-02T15:12:34.	5	ot - Юрьевн
14.07.2021 11:05:42	9971c97f-cd79-40fb-bee0-efcdefc6b1b7	380e1bbe-fe0a-4800-9749-b65ced5c3f91	00000000-0000-0000-0000-000000000000	1010	2021-07-02T14:54:59.	5	birthday - 1972-02-20T00:00:00
14.07.2021 11:05:42	9971c97f-cd79-40fb-bee0-efcdefc6b1b7	93cb544c-09a7-482c-94c0-9bfe9383ad7	00000000-0000-0000-0000-000000000000	1010	2021-07-02T14:54:59.	5	contactIMPhone - +71111111111
14.07.2021 11:05:42	c19d4268-53d5-4e23-8fc3-ae53ef5fbdfe	eb5f5f9b-d75e-4ed6-a5bd-a6b58d7d46d3	00000000-0000-0000-0000-000000000000	1096	2021-07-14T10:19:42.	2	contactEmail - type - 1
14.07.2021 11:05:43	b7e0daf5-835b-460e-b8ef-cfc82da33ad7	80b43383-46b0-4efd-b128-50ae12957d51	1dc9a77e-2e58-11eb-a211-0050baa12c6a	1081	2021-07-13T15:11:39.	3	parentInvoiceGuid - 00000000-0000-0000-0000-000000000000
14.07.2021 11:05:43	c5e708f8-61c2-49dd-aa40-938ff2a486fc	93cb544c-09a7-482c-94c0-9bfe9383ad7	00000000-0000-0000-0000-000000000000	1020	2021-07-02T17:02:05.	5	00000000
14.07.2021 11:05:43	c69dddb5-589f-4745-b5ab-b318a8e05db6	6b13e1dc-6742-47d9-9a81-e111f12c8aea	1dc9a77e-2e58-11eb-a211-0050baa12c6a	1083	2021-07-13T15:19:14.	3	isCancelled - Нет
14.07.2021 11:05:43	c69dddb5-589f-4745-b5ab-b318a8e05db6	80b43383-46b0-4efd-b128-50ae12957d51	1dc9a77e-2e58-11eb-a211-0050baa12c6a	1083	2021-07-13T15:19:14.	3	invoiceSum - 3 000
14.07.2021 11:05:43	fdb29fdd-b4c2-4a58-9999-9a68f25f9877	6b13e1dc-6742-47d9-9a81-e111f12c8aea	00000000-0000-0000-0000-000000000000	1080	2021-07-13T14:48:39.	3	paySum - 3 000
14.07.2021 11:05:44	626df5a2-caa2-4365-916f-b3c58a2b5c47	80b43383-46b0-4efd-b128-50ae12957d51	00000000-0000-0000-0000-000000000000	1088	2021-07-13T17:19:24.	3	services - Массив
14.07.2021 11:05:44	7f043202-0994-4962-8e26-54c6c77ce229	80b43383-46b0-4efd-b128-50ae12957d51	1dc9a77e-2e58-11eb-a211-0050baa12c6a	1085	2021-07-13T15:30:31.	3	услуга: smGuid - 787e53f6-36a1-406d-bc1b-767a04a2390a
14.07.2021 11:05:44	e03d607f-5c60-430d-81a9-7ecc6e3339a2	4e473929-6bb9-42c7-9bb0-4c3a889136e1	00000000-0000-0000-0000-000000000000	1087	2021-07-13T17:17:53.	3	smCode - B01 065 008
14.07.2021 11:05:45	01d8016e-963c-4bd3-a0a7-0e32ca58125a	69a21e5e-7c40-48b3-bcc9-a1e2f2c8d769	00000000-0000-0000-0000-000000000000	1076	2021-07-13T14:16:37.	7	smName - Прием (осмотр, консультация)
14.07.2021 11:05:45	5454414a-e11a-4d04-9034-12c7f4a6dbf9	80b43383-46b0-4efd-b128-50ae12957d51	00000000-0000-0000-0000-000000000000	1094	2021-07-14T10:12:44.	7	врача-стоматолога-специалиста первичный. Оказание неотложной помощи при острых состояниях (пульпит, периодонтит)
14.07.2021 11:05:45	5454414a-e11a-4d04-9034-12c7f4a6dbf9	94422c16-826c-41ec-a06b-07e03412be9f	00000000-0000-0000-0000-000000000000	1094	2021-07-14T10:12:44.	7	smPrice - 2 000
14.07.2021 11:05:45	e6863acf-03e7-4e82-9c15-a124200778d1	6b13e1dc-6742-47d9-9a81-e111f12c8aea	00000000-0000-0000-0000-000000000000	1091	2021-07-14T10:01:02.	3	smCost - 2 000
14.07.2021 11:05:45	fed9aad6-2edd-43eb-8546-274cf95c6339	80b43383-46b0-4efd-b128-50ae12957d51	00000000-0000-0000-0000-000000000000	1093	2021-07-14T10:10:20.	7	tax - 1
14.07.2021 11:05:45	fed9aad6-2edd-43eb-8546-274cf95c6339	94422c16-826c-41ec-a06b-07e03412be9f	00000000-0000-0000-0000-000000000000	1093	2021-07-14T10:10:20.	7	

Рис. 54

15. ОТЛОЖЕННАЯ ОТПРАВКА

Непереданные чеки в сервис «МИС» со статусом «Ошибка отправки «Получение» в МИС» и «Ошибка отправки «Оплаты» в МИС» – отображаются в списке чеков красным цветом. рис.55

Статус «Ошибка отправки «Получение» в МИС» означает, что в 1С:Розница чек получен, а в МИС статус получения не отправлен.

Статус «Ошибка отправки «Оплаты» в МИС» означает, что в 1С:Розница кассовый чек пробит, а в МИС статус оплаты не отправлен.

томат... /ул. Горького д. 25А / Волкова Нат... (1С:Предприятие) Поиск Ctrl+Shift+F Волкова Наталья Николаевна ?

Чeki

Настройка рабочего места

Использовать получение данных от ТМ:МИС: ☐

Магазин: ул. Горького д. 25А Касса ККМ: Государственное бюджетное учрежден

Открыть смену Внесение денег Сверка итогов

Вывемка денег Последний слип-чек

Введите номер счёта:

Частичная оплата

Создать Поиск (Ctrl+F) Еще - ?

27.06.2023 - 27.06.2023

Дата	Ошибка отправки "Получения" в ТМ:МИС	Ошибка отправки "Оплаты" в ТМ:МИС	Смена	№ чека ККМ	Сумма	Опера-ция	Номер заказа ТМ:МИС	Клиент ТМ:МИС	Ст-ус
27.06.2023			31	171	9 000,00	Про...	6902	1С НАТАЛИЯ И...	А.
27.06.2023					9 000,00	Про...	6903	1С НАТАЛИЯ И...	
27.06.2023					9 000,00	Про...	6904	1С НАТАЛИЯ И...	
27.06.2023					11 000,00	Про...	6905	1С НАТАЛИЯ И...	
27.06.2023					5 000,00	Про...	6906	1С НАТАЛИЯ И...	
27.06.2023					9 000,00	Про...	6907	1С НАТАЛИЯ И...	
27.06.2023			31	172	9 000,00	Про...	6908	1С НАТАЛИЯ И...	А.
27.06.2023					9 000,00	Про...	6909	1С НАТАЛИЯ И...	
27.06.2023					9 000,00	Про...	6910	1С НАТАЛИЯ И...	
27.06.2023			32	175	9 000,00	Про...	6911	1С НАТАЛИЯ И...	П.

Рис. 55

Для проверки наличия не отправленных чеков необходимо перейти последовательно в меню *Администрирование - МИС - Отложенная отправка*

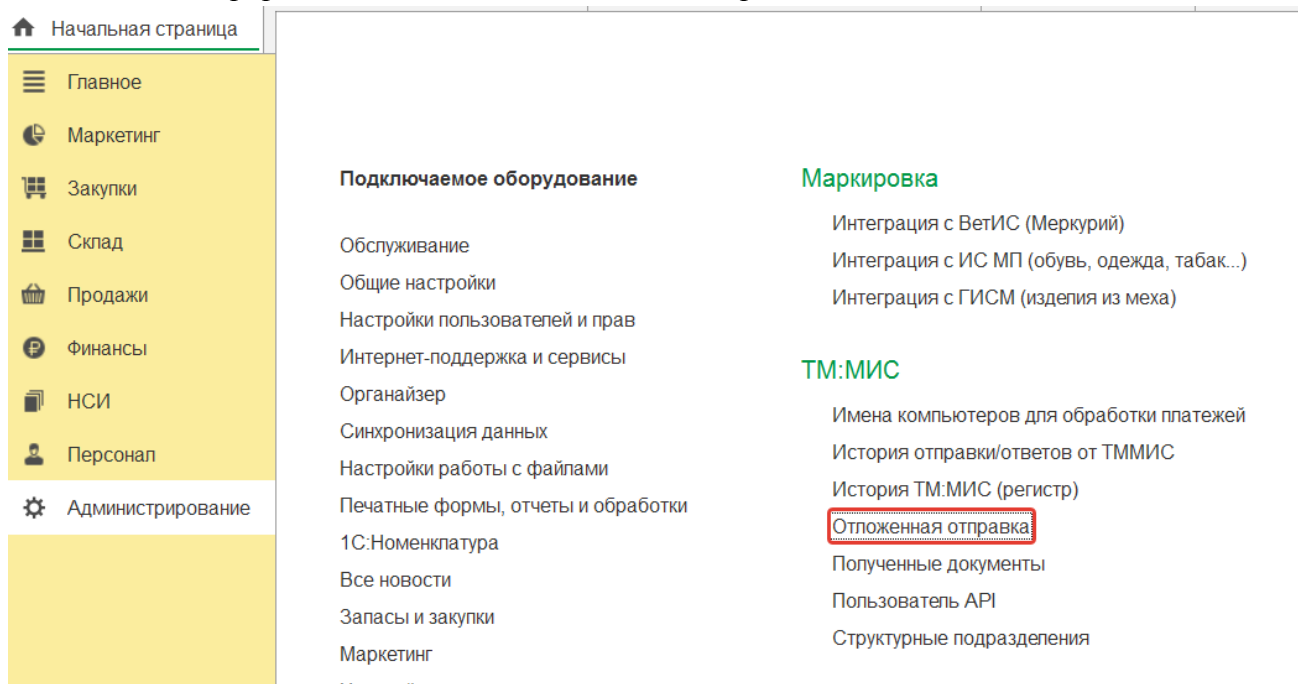


Рис. 56

Для того, чтобы повторно обработать неотправленные чеки необходимо перейти последовательно из меню «Продажи» - «Отложенная отправка» и нажать на кнопку «Обработать все» (рис.57).

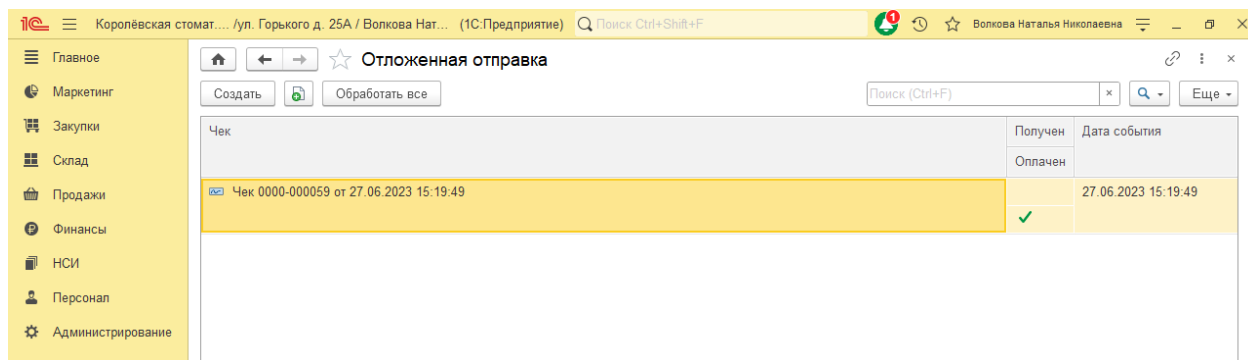


Рис. 57

Таким образом, чеки со статусом «Оплачено» отправятся в обработку в медицинскую информационную систему, с датой их фактической оплаты.

Для того чтобы совершить отправку из формы чека, необходимо двойным щелчком открыть форму и в развернувшемся окне нажать на кнопку «Отправить повторно».

Если документ «Чек» **не находится** в статусе «Пробит» или «Архивный», то в медицинскую информационную систему уйдет информация о том, что Счет-заказ получен. При статусе документа «Чек» - «Пробит», в медицинскую информационную систему уйдет информация о том, что Счет-заказ оплачен.

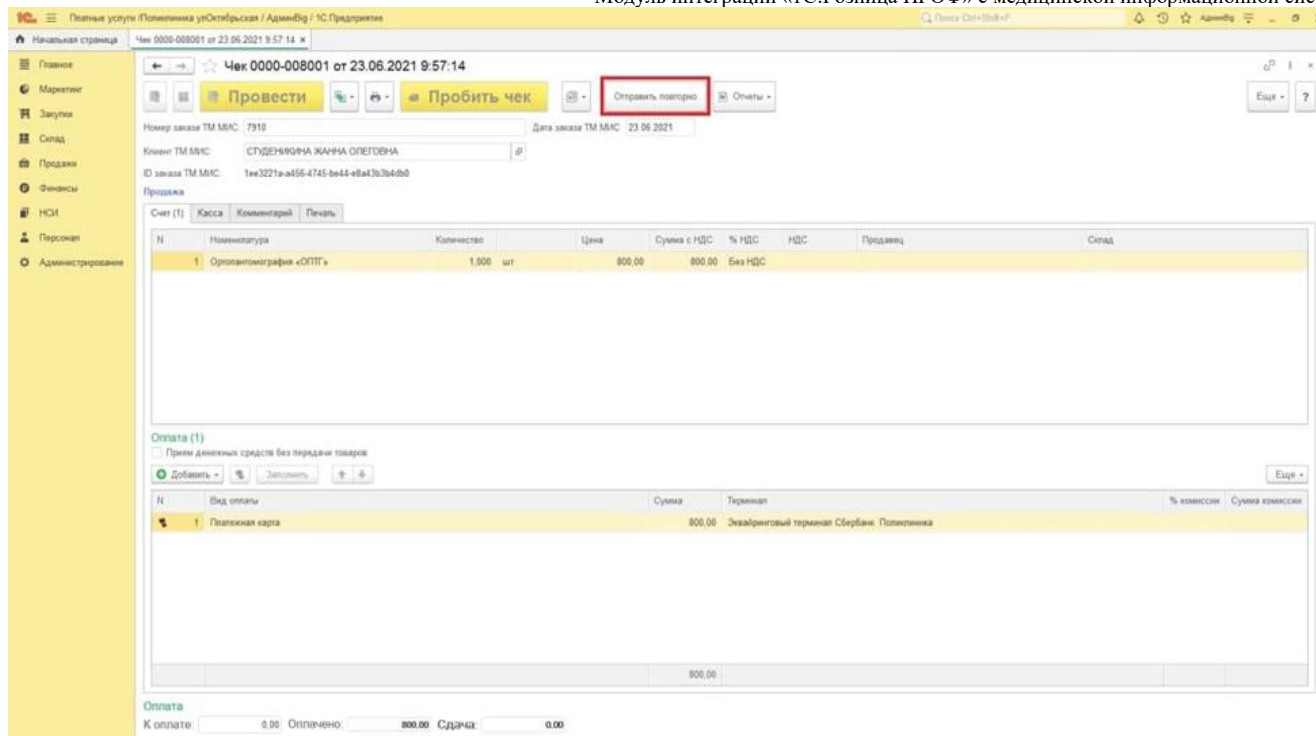


Рис. 58

16. ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ API

Для контроля и настройки пользователя, который в данный момент забирает заказы из сервиса МИС в «1С:Розница» необходимо перейти последовательно в настройку регистра «Пользователь API», который располагается *Администрирование - МИС - «Пользователь API»*.

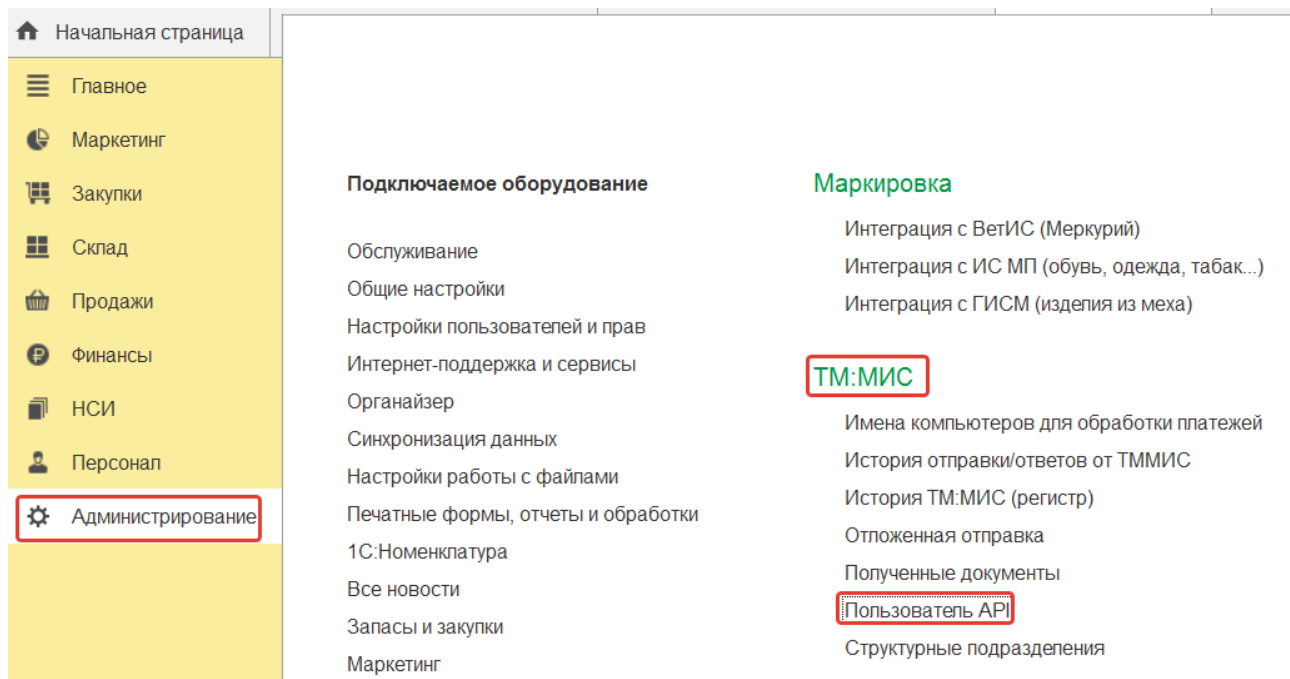


Рис. 59

<div> <div>← →</div> <div>☆ Пользователь API</div> </div> <div> <div>Создать</div> <div></div> </div>		
Пользователь	OID	ОГРН
Администратор	1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782	1025002039776

Рис. 60

В случае, если новые счета не поступают из МИС, но запись о пользователе в данном регистре есть, требуется проверить активность пользователя API и при необходимости изменить его вручную.

В открывшейся форме можно выбрать пользователя, который в данный момент забирает заказы из сервиса МИС в «1С:Розница». При этом, OID автоматически заполняется из учетных данных магазина, которой указан по умолчанию для выбранного пользователя, ОГРН - из учетных данных организации, которой принадлежит магазин.

☆ Пользователь API

Записать и закрыть

Записать

Еще ▾

Пользователь:

Администратор ▾

OID:

1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4782

ОГРН:

1025002039776

Рис. 61

17. КОНТРОЛЬ ПОСТУПАЮЩИХ ЗАПРОСОВ ОТ СЕРВИСА МИС

Для анализа поступающих запросов в «1С:Розница Проф» реализован отчет «История МИС», который располагается в подсистеме Администрирование – Отчеты – История МИС. Данный отчет позволяет проанализировать какие данные из сервиса МИС поступили в «1С:Розница Проф» в разрезе клиента, заказа, услуги, дате обращения.

Существует возможность фильтрации выводимых данных по:

- идентификатору клиента;
- идентификатору заказа;
- идентификатору услуги;
- периоду обращения;
- номеру заказа.

←

→

☆ История ТМ:МИС

✓

Период:

01.04.2019

–

30.04.2019

...

idКлиентаТММИС:

774cdf22-5b35-4381-a30b-31dac9f171c5

IdЗаказаТММИС:

2cb2f515-619d-417f-8ab1-04e4d1fc2a71

услугаТММИС:

67112b02-a4aa-420b-b7d0-b1f8166249d7

НомерЗаказаТММИС:

10643

Сформировать

Настройки...

Найти...

Σ

Параметры: Период: 01.04.2019 - 30.04.2019

Идентификатор клиента	Фамилия	Имя	Отчество
Идентификатор заказа	Номер обращения	Дата обращения	
Идентификатор услуги			
Код услуги	Наименование услуги	Количество	Цена
9106681d-c128-4716-8605-e9163d121293	Иванов	Иван	Иванович
04c5bc0e-65cb-4f2f-804c-39d6e2d4f476	10660	2019-04-03	
3281a059-92db-4010-a9de-912dff93b337			
AP1.002	Внутривенное облучение крови	1	280,000
291e6e8f-b361-4aaa-8b12-1d414a1206e9	10644	2019-04-03	
67112b02-a4aa-420b-b7d0-b1f8166249d7			
AP1.001	Ультрафиолетовое облучение крови	1	695,000
2cb2f515-619d-417f-8ab1-04e4d1fc2a71	10643	2019-04-01	
4d7eafeb-5960-432e-a163-39b485a4a504			
632	Ультразвуковое исследование забрюшинных лимфоузлов	1	632,000
67112b02-a4aa-420b-b7d0-b1f8166249d7			
AP1.001	Ультрафиолетовое облучение крови	1	695,000

Рис. 62