|  |
| --- |
| **ЕДИНая ГОСУДАРСТВЕННая ИНФОРМАЦИОННая**  **СИСТЕМа В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ Министерства здравоохранения Российской Федерации** |
| **фЕДЕРАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ РЕГИСТРАТУРА**  **«Концентратор услуг ФЭР»** |
| **Требования к государственным информационным системам в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации (РМИС) для подключения к услугам «Запись на прием к врачу» и «Вызов врача на дом» личного кабинета пациента «Моё здоровье» на ЕПГУ** |
| На листах |
| 2018 год |

Содержание

[Определения, обозначения и сокращения 5](#_Toc521416413)

[1 Общая информация 6](#_Toc521416414)

[2 Структура компонента «Концентратор услуг ФЭР» 8](#_Toc521416415)

[3 Последовательность взаимодействия с РМИС 10](#_Toc521416416)

[3.1 Запись к врачу 10](#_Toc521416417)

[3.1.1 Участники 10](#_Toc521416418)

[3.1.2 Критерий успешности выполнения 11](#_Toc521416419)

[3.1.3 Предварительные условия 11](#_Toc521416420)

[3.1.4 Базовый сценарий 12](#_Toc521416421)

[3.2 Отмена Пользователем ЕПГУ записи к врачу 22](#_Toc521416422)

[3.2.1 Участники 22](#_Toc521416423)

[3.2.2 Критерий успешности выполнения 22](#_Toc521416424)

[3.2.3 Предварительные условия 23](#_Toc521416425)

[3.2.4 Базовое оказание услуги 23](#_Toc521416426)

[3.3 Оповещение Пользователя ЕПГУ о смене статуса записи к врачу по инициативе МО 25](#_Toc521416427)

[3.3.1 Участники 25](#_Toc521416428)

[3.3.2 Критерий успешности выполнения 25](#_Toc521416429)

[3.3.3 Предусловия 25](#_Toc521416430)

[3.3.4 Базовое оказание услуги 26](#_Toc521416431)

[3.4 Передача сведений о записях к врачу произведенных в РМИС по источникам записи, отличных от источника записи ЕПГУ 27](#_Toc521416432)

[3.4.1 Участники 28](#_Toc521416433)

[3.4.2 Критерий успешности выполнения 28](#_Toc521416434)

[3.4.3 Предусловия 28](#_Toc521416435)

[3.4.4 Базовое оказание услуги 29](#_Toc521416436)

[3.5 Вызов врача на дом 30](#_Toc521416437)

[3.5.1 Участники 30](#_Toc521416438)

[3.5.2 Критерий успешности выполнения 30](#_Toc521416439)

[3.5.3 Предварительные условия 30](#_Toc521416440)

[3.5.4 Базовый сценарий 31](#_Toc521416441)

[3.6 Отмена Пользователем ЕПГУ вызова врача на дом 36](#_Toc521416442)

[3.6.1 Участники 36](#_Toc521416443)

[3.6.2 РМИС.Критерий успешности выполнения 37](#_Toc521416444)

[3.6.3 Предварительные условия 37](#_Toc521416445)

[3.6.4 Базовое оказание услуги 38](#_Toc521416446)

[3.7 Оповещение Пользователя ЕПГУ о смене статуса вызова врача на дом по инициативе МО 40](#_Toc521416447)

[3.7.1 Участники 40](#_Toc521416448)

[3.7.2 Критерий успешности выполнения 40](#_Toc521416449)

[3.7.3 Предусловия 40](#_Toc521416450)

[3.7.4 Базовое оказание услуги 41](#_Toc521416451)

[3.8 Передача сведений о вызовах врача на дом произведенных в РМИС по источникам записи, отличных от источника записи ЕПГУ 42](#_Toc521416452)

[3.8.1 Участники 42](#_Toc521416453)

[3.8.2 Критерий успешности выполнения 43](#_Toc521416454)

[3.8.3 Предусловия 43](#_Toc521416455)

[3.8.4 Базовое оказание услуги 43](#_Toc521416456)

[4 Требования к РМИС 45](#_Toc521416457)

[4.1 Общие требования 45](#_Toc521416458)

[4.2 Требования к разработке сервиса «Запись на прием к врачу» на стороне РМИС 45](#_Toc521416459)

[4.3 Требования к реализации сервис-клиента «Запись к врачу» на стороне РМИС 45](#_Toc521416460)

[4.4 Требования к разработке сервиса «Вызов врача на дом» на стороне РМИС 46](#_Toc521416461)

[4.5 Требования к реализации сервис-клиента «Вызов врача на дом» на стороне РМИС 46](#_Toc521416462)

[4.6 Требования к поддержке работоспособности взаимодействия сервисов РМИС и компонента «Концентратор услуг ФЭР» 46](#_Toc521416463)

[4.6.1 Недоступность сервиса РМИС 46](#_Toc521416464)

[4.6.2 Возврат значений «Внутренняя ошибка РМИС» 47](#_Toc521416465)

[4.6.3 Требования к производительности и надежности сервисов на стороне РМИС 47](#_Toc521416466)

[4.7 Требования к актуализации данных ответственных лиц по вопросам информационного взаимодействия РМИС с подсистемами ЕГИСЗ 47](#_Toc521416467)

[Приложение А 48](#_Toc521416468)

[А.1 Подключение к тестовой версии компонента «Концентратор услуг ФЭР» 48](#_Toc521416469)

[А.2 Подключение к рабочей версии компонента «Концентратор услуг ФЭР» 52](#_Toc521416470)

[Приложение Б 55](#_Toc521416471)

[Приложение В 57](#_Toc521416472)

[Приложение Г 59](#_Toc521416473)

[Приложение Д 61](#_Toc521416474)

[Приложение Е 63](#_Toc521416475)

[Е.1 Описание SOAP-сервиса на стороне РМИС 63](#_Toc521416476)

[Е.1.1 Общие требования к РМИС и сервису 63](#_Toc521416477)

[Е.1.2 Метод GetPatientInfo 67](#_Toc521416478)

[Е.1.3 Метод GetMOInfoExtended 70](#_Toc521416479)

[Е.1.4 Метод GetServiceSpecsInfo 73](#_Toc521416480)

[Е.1.5 Метод GetResourceInfo 77](#_Toc521416481)

[Е.1.6 Метод GetScheduleInfo 79](#_Toc521416482)

[Е.1.7 Метод CreateAppointment 82](#_Toc521416483)

[Е.2 Описание кодов ошибок 84](#_Toc521416484)

[Е.2.1 Метод CancelAppointment 85](#_Toc521416485)

[Е.3 WSDL 87](#_Toc521416486)

[Е.4 Примеры вызова сервиса 103](#_Toc521416487)

[Е.4.1 Метод GetPatientInfo 103](#_Toc521416488)

[Е.4.2 Метод GetMOInfoExtended 105](#_Toc521416489)

[Е.4.3 Метод GetServiceSpecsInfo 108](#_Toc521416490)

[Е.4.4 Метод GetResourceInfo 111](#_Toc521416491)

[Е.4.5 Метод GetScheduleInfo 114](#_Toc521416492)

[Е.4.6 Метод CreateAppointment 117](#_Toc521416493)

[Е.4.7 Метод CancelAppointment 119](#_Toc521416494)

[Приложение К 123](#_Toc521416495)

[К.1 Описание сервиса обновления статуса записи к врачу 123](#_Toc521416496)

[К.2 Метод UpdateAppointmentStatus 124](#_Toc521416497)

[К.3 Описание кодов ошибок 132](#_Toc521416498)

[К.4 WSDL 134](#_Toc521416499)

[К.5 Примеры вызова сервиса 136](#_Toc521416500)

[К.5.1 Метод UpdateAppointmentStatus 136](#_Toc521416501)

[Приложение Л 138](#_Toc521416502)

[Л.1 Описание SOAP-сервиса на стороне РМИС 138](#_Toc521416503)

[Л.1.1 Общее требования к РМИС и сервису 138](#_Toc521416504)

[Л.2 Метод GetValidatePatientInfo 140](#_Toc521416505)

[Л.3 Метод GetHouseCallScheduleInfo 149](#_Toc521416506)

[Л.4 Метод CreateHouseCall 151](#_Toc521416507)

[Л.5 Метод CancelHouseCall 153](#_Toc521416508)

[Л.6 WSDL 155](#_Toc521416509)

[Л.7 Примеры вызова сервиса 164](#_Toc521416510)

[Л.7.1 Метод GetValidatePatientInfo 164](#_Toc521416511)

[Л.7.2 Метод GetHouseCallScheduleInfo 173](#_Toc521416512)

[Л.7.3 Метод CreateHouseCall 180](#_Toc521416513)

[Л.7.4 Метод CancelHouseCall 184](#_Toc521416514)

[Приложение М 190](#_Toc521416515)

[М.1 Описание сервиса обновления статуса вызова врача на дом 190](#_Toc521416516)

[М.2 Метод UpdateHouseCallStatus 191](#_Toc521416517)

[М.3 Описание кодов ошибок 197](#_Toc521416518)

[М.4 WSDL 199](#_Toc521416519)

[М.5 Примеры вызова сервиса 201](#_Toc521416520)

[М.5.1 Метод UpdateHouseCallStatus 201](#_Toc521416521)

[Приложение Н 204](#_Toc521416522)

[ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ 205](#_Toc521416523)

# Определения, обозначения и сокращения

Таблица 1 – Определения, обозначения и сокращения

|  |  |
| --- | --- |
| **Термин** | **Содержание** |
| WSDL | Web Services Description Language – язык описания |
| SOAP | Simple ObjectAccess Protocol − простой протокол доступа к объектам |
| БД | База данных |
| Вызов врача на дом | Услуга по госзаданию (госзаказу) по приему заявок (запись) на вызов врача на дом личного кабинета пациента «Моё здоровье» на ЕПГУ |
| ЕГИСЗ | Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения |
| ЕПГУ | Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций) |
| ЕСИА | Единая система идентификации и аутентификации |
| ЕСИАиА | Единая система идентификации, аутентификации и авторизации |
| Запись на прием к врачу | Услуга по госзаданию (госзаказу) по записи на прием к врачу личного кабинета пациента «Моё здоровье» на ЕПГУ |
| ЗСПД | Защищенная сеть передачи данных |
| ИС | Информационная система |
| МО | Медицинская организация |
| ОГРН | Основной государственный регистрационный номер |
| ОКАТО | Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления |
| РМИС | Государственная информационная система в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации |
| СНИЛС | Страховой номер индивидуального лицевого счёта |
| СМЭВ | Система межведомственного электронного взаимодействия |
| СТП | Служба технической поддержки |
| ФЭР | Федеральная электронная регистратура |
| ФНСИ | Федеральный реестр нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения |
| ФРМО | Подсистема ЕГИСЗ «Федеральный реестр медицинских организаций» |

# Общая информация

Во исполнение подпункта «б» пункта 4 Указа Президента Российской Федерации В.В. Путина от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», а также для обеспечения возможности использования гражданами услуг «Запись на прием к врачу», «Прием заявок (запись) на вызов врача на дом» личного кабинета пациента «Моё здоровье» на Едином портале государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ), размещены требования по доработке государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации.

Правовым основанием оказания медицинскими организациями услуг по государственному заказу (госзаданию) «Запись на прием к врачу», «Прием заявок (запись) на вызов врача на дом» на ЕПГУ является распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2011 г. № 729-р «О перечне услуг, оказываемых государственными и муниципальными учреждениями и другими организациями, в которых размещается государственное задание (заказ) или муниципальное задание (заказ), подлежащих включению в реестры государственных или муниципальных услуг и предоставляемых в электронной форме».

Основанием для предоставления указанных услуг с использованием ЕГИСЗ является распоряжение Правительства Российской Федерации от 15.11.2017 №2521-р «О Перечне услуг в сфере здравоохранения, возможность предоставления которых гражданам в электронной форме посредством единого портала государственных и муниципальных услуг обеспечивает единая государственная информационная система в сфере здравоохранения».

Компонент «Концентратор услуг ФЭР» предназначен для организации возможности предоставления услуг «Запись на прием к врачу» и «Вызов врача на дом» посредством портала ЕПГУ и является единой точкой интеграции с РМИС всех субъектов Российской Федерации.

Это компонент подсистемы ФЭР ЕГИСЗ, обеспечивающий получение заявления на оказание услуг, поступающих с ЕПГУ, двухстороннюю трансформацию протоколов обмена данными ЕПГУ и РМИС, маршрутизацию заявлений в РМИС, обеспечение данными, необходимыми для оказания услуг посредством обращения непосредственно к сервисам РМИС и регистрацию/ запись в журнал результатов взаимодействия ИС.

Подключение РМИС к компоненту «Концентратор услуг ФЭР» производится в соответствии с регламентом подключения, приведенном в Приложении А.

# Структура компонента «Концентратор услуг ФЭР»

Структура компонента «Концентратор услуг ФЭР» представлена в соответствии с рисункомРисунок 1:



Рисунок 1 − Структура компонента «Концентратор услуг ФЭР»

Компонент «Концентратор услуг ФЭР» представляет собой централизованную систему, состоящую из следующих функциональных модулей:

* **модуль «База данных»** (**далее БД**) обеспечивает хранение и предоставление другим модулям компонента «Концентратор услуг ФЭР» данных о заявлениях, заявителях, пациентах и РМИС, подключенных к компоненту «Концентратору услуг ФЭР». Также в БД хранятся записи о результатах взаимодействия между компонентом «Концентратор услуг ФЭР» и внешними ИС;
* **модуль «Сбор** **и передача данных»** обеспечивает получение, двухстороннюю трансформацию и предоставление информации, необходимой для оказания услуг, от сервисов РМИС к ЕПГУ и от ЕПГУ к РМИС. Также модуль направляет в БД данные, которые необходимо сохранить для дальнейшего использования;
* **модуль «Маршрутизация»** обеспечивает определение РМИС и сценария взаимодействия в зависимости от региона оказания услуги, а также корректное направление запросов на получение данных, необходимых для оказания услуги в РМИС;
* **модуль «Администрирование»** предоставляет возможность настройки и контроля работы компонента «Концентратор услуг ФЭР»;
* **модуль «Аудит»** обеспечивает протоколирование результатов взаимодействия компонента «Концентратор услуг ФЭР» и внешних ИС.

# Последовательность взаимодействия с РМИС

Компонент «Концентратор услуг ФЭР» обеспечивает оказание в электронном виде услуг «Записи на прием к врачу» и «Вызов врача на дом» посредством ЕПГУ.

При этом реализованы следующие сценарии:

* «Запись к врачу»;
* «Отмена Пользователем ЕПГУ записи к врачу»;
* «Оповещение Пользователя ЕПГУ о смене статуса записи к врачу по инициативе МО»;
* «Передача сведений о записях к врачу, произведенных в РМИС по источникам записи, отличных от источника записи ЕПГУ, в компонент «Концентратор услуг ФЭР»;
* «Вызов врача на дом»;
* «Отмена Пользователем ЕПГУ вызова врача на дом»;
* «Оповещение Пользователя ЕПГУ о смене статуса вызова врача на дом по инициативе МО»;
* «Передача сведений о вызовах врача на дом произведенных в РМИС по источникам записи, отличных от источника записи ЕПГУ, в компонент «Концентратор услуг ФЭР».

## Запись к врачу

В данном сценарии описывается предоставление Пользователю ЕПГУ услуги «Запись на прием к врачу».

### Участники

Пользователи:

* Пользователь ЕПГУ.

Информационные системы:

* ЕПГУ;
* компонент «Концентратор услуг ФЭР» в составе:

модуль «Сбор и передача данных»;

модуль «Маршрутизация»;

модуль «База данных»;

* РМИС.

### Критерий успешности выполнения

Пользователь ЕПГУ записан на прием к врачу в РМИС.

### Предварительные условия

* пользователь ЕПГУ авторизован посредством ЕСИА. Авторизация на ЕПГУ возможна с помошью СНИЛС, телефона/почты или электронных средств;
* пользователем ЕПГУ выбрана услуга «Запись к врачу».

### Базовый сценарий

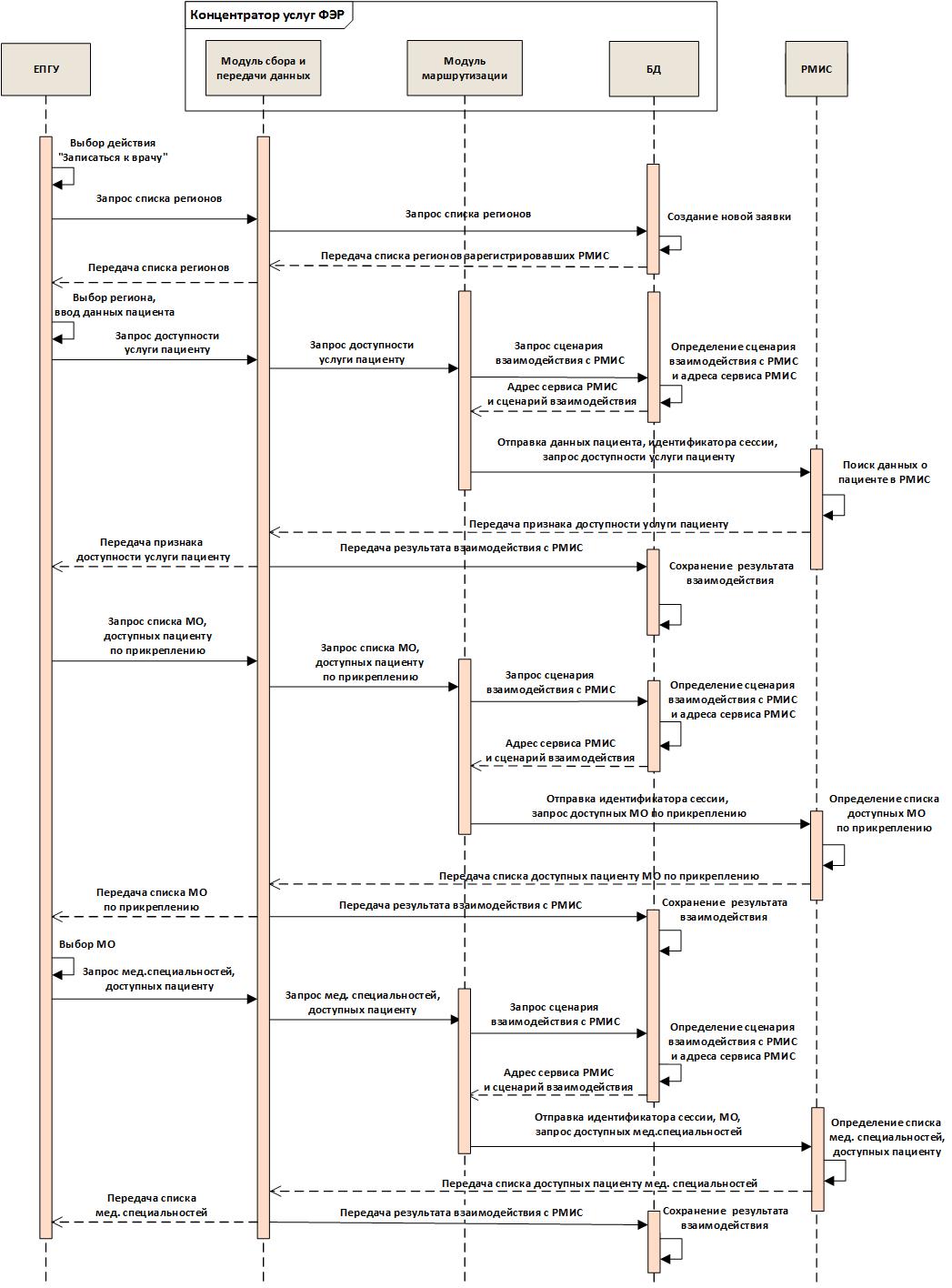


Рисунок 2 – Диаграмма процесса предоставления Пользователю ЕПГУ услуги «Запись на прием к врачу»

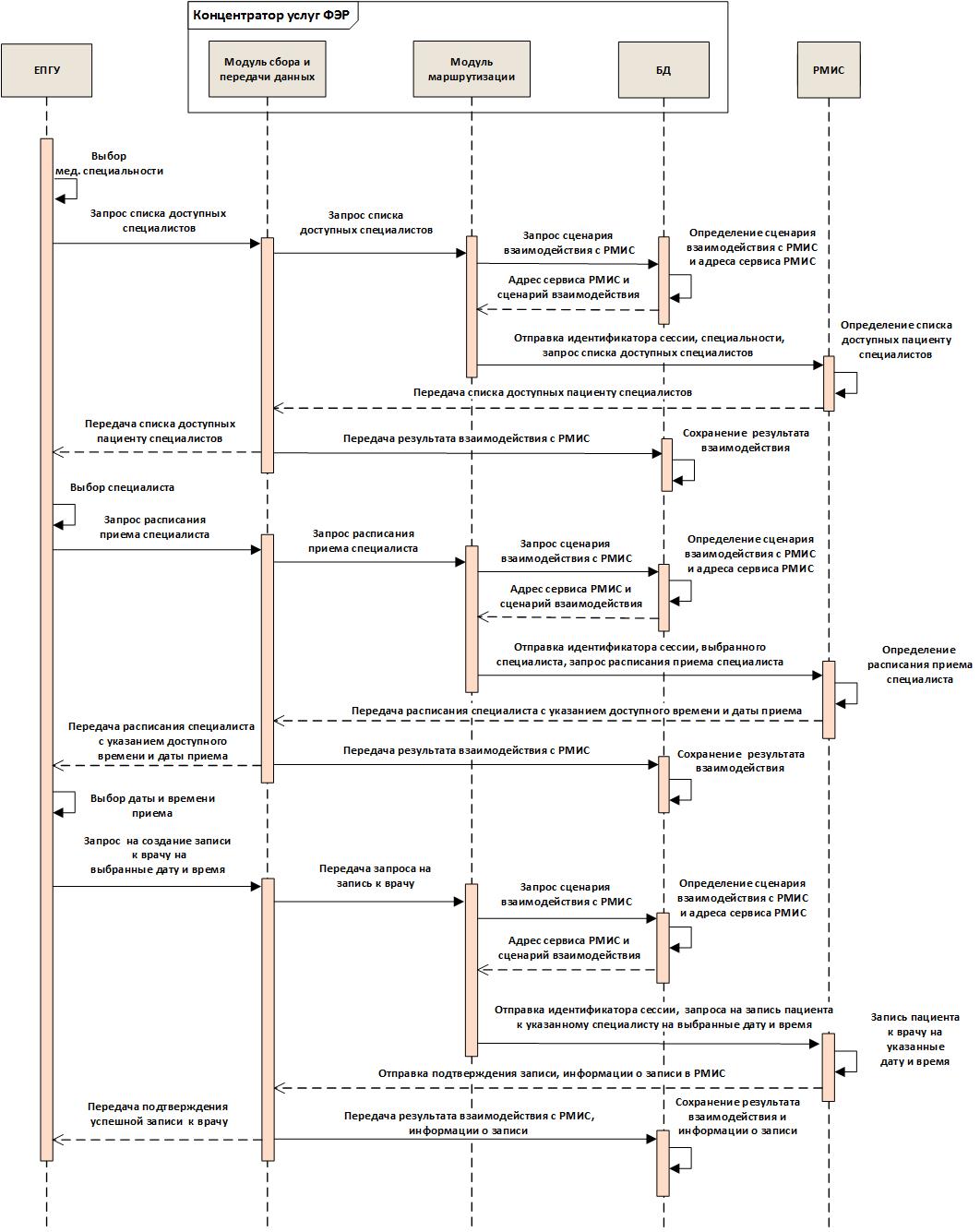


Рисунок 3 – Диаграмма процесса предоставления Пользователю ЕПГУ услуги «Запись на прием к врачу», продолжение

Таблица 2 – базовый сценарий

|  |  |
| --- | --- |
| **Базовые шаги сценария** | 1. **Пользователь ЕПГУ** выбирает действие «Записаться к врачу» на интерактивной форме услуги «Запись на прием к врачу» на ЕПГУ 2. **ЕПГУ** отправляет в модуль «Сбор и передача данных» компонента «Концентратор услуг ФЭР» запрос на предоставление списка субъектов Российской Федерации, зарегистрировавших сервис РМИС в «Концентратор услуг ФЭР» 3. **Модуль «Сбор и передача данных»** компонента «Концентратор услуг ФЭР» направляет запрос на предоставление списка субъектов Российской Федерации, имеющих зарегистрированные сервисы РМИС в БД 4. **Модуль «База данных»** формирует список субъектов Российской Федерации, имеющих зарегистрированные РМИС 5. **Модуль «База данных»** отправляет список субъектов Российской Федерации, имеющих зарегистрированные сервисы РМИС, в модуль «Сбор и передача данных» компонента «Концентратор услуг ФЭР» 6. **Модуль «Сбор и передача данных»** передает на ЕПГУ список субъектов Российской Федерации, имеющих зарегистрированные в модуле «База данных» сервисы РМИС 7. **ЕПГУ** отображает список субъектов Российской Федерации для выбора Пользователю ЕПГУ (при этом автоматически выбирается домашний субъект Российской Федерации Пользователя ЕПГУ при условии, что он есть в списке) 8. **Пользователь ЕПГУ** осуществляет выбор субъекта Российской Федерации и вводит на ЕПГУ данные пациента для записи на прием к врачу 9. **ЕПГУ** направляет запрос на предоставление информации о доступности услуги пациенту в выбранном субъекте Российской Федерации в модуль «Сбор и передача данных» компонента «Концентратор услуг ФЭР» 10. **Модуль «Сбор и передача данных»** передает в модуль «Маршрутизация» компонента «Концентратор услуг ФЭР» параметры запроса 11. **Модуль «Маршрутизация»** направляет в модуль «База данных» компонента «Концентратор услуг ФЭР» запрос на определение типа сценария взаимодействия компонента «Концентратор услуг ФЭР» с РМИС и адреса сервиса РМИС 12. **Модуль «База данных»** формирует поля, необходимые для сохранения информации о заявке, сохраняет введенную информацию, осуществляет поиск/ определяет тип сценария взаимодействия компонента «Концентратор услуг ФЭР» с РМИС и адрес сервиса РМИС, и предоставляет ответ модулю «Маршрутизация», содержащий тип сценария взаимодействия компонента «Концентратора услуг ФЭР» с РМИС, адрес сервиса РМИС 13. **Модуль «Маршрутизация»** направляет запрос на определение доступности услуги «Запись на прием к врачу» для пациента в выбранном субъекте Российской Федерации в РМИС 14. **РМИС** определяет, что услуга доступна для пациента в выбранном субъекте Российской Федерации (пациент зарегистрирован в РМИС). Альтернативный сценарий – 14а 15. **РМИС** предоставляет модулю «Сбор и передача данных» компонента «Концентратора услуг ФЭР» информацию о доступности услуги для пациента в выбранном субъекте Российской Федерации 16. **Модуль «Сбор и передача данных»** предоставляет в ответе ЕПГУ информацию о доступности пациенту услуги в выбранном субъекте Российской Федерации   16.1 Параллельно с данным действием **модуль «Сбор и передача данных»** отправляет для записи в модуль «База данных» результат взаимодействия с РМИС  16.2 **Модуль «База данных»** вносит результаты взаимодействия с РМИС в запись о заявке   1. **ЕПГУ** направляет запрос на предоставление информации о доступных пациенту МО по прикреплению в ранее выбранном субъекте Российской Федерации в модуль «Сбор и передача данных». Запрос содержит, в том числе, код субъекта Российской Федерации, данные пациента и данные Пользователя ЕПГУ 2. **Модуль «Сбор и передача данных»** передает в модуль «Маршрутизация» параметры запроса 3. **Модуль «Маршрутизация»** направляет в модуль «База данных» запрос на определение типа сценария взаимодействия компонента «Концентратора услуг ФЭР» с РМИС и адреса сервиса РМИС по коду субъекта Российской Федерации 4. **Модуль «База данных»** осуществляет поиск/ определяет тип сценария взаимодействия компонента «Концентратор услуг ФЭР» с РМИС и адрес сервиса РМИС и предоставляет ответ модулю «Маршрутизация», содержащий тип сценария взаимодействия «Концентратор услуг ФЭР» с РМИС, адрес сервиса РМИС 5. **Модуль «Маршрутизация»** направляет запрос в РМИС на предоставление списка МО, доступных для пациента в РМИС по прикреплению 6. **РМИС** определяет список МО, доступных для пациента по прикреплению. Альтернативный сценарий – 22а 7. **РМИС** предоставляет модулю «Сбор и передача данных» список МО, доступных для пациента по прикреплению 8. **Модуль «Сбор и передача данных»** предоставляет в ответе ЕПГУ список доступных для пациента МО по прикреплению и номер заявки   24.1 Параллельно с данным действием м**одуль «Сбор и передача данных»** отправляет для записи в модуль «База данных» результат взаимодействия с РМИС  24.2 **Модуль «База данных»** вносит результаты взаимодействия с РМИС в запись о заявке   1. **ЕПГУ** отображаетПользователю ЕПГУ следующий логический шаг интерактивной формы услуги «Запись на прием к врачу» для выбора МО из списка доступных для пациента МО по прикреплению 2. **Пользователь ЕПГУ** выбирает МО из списка доступных пациенту МО по прикреплению, отображенного ЕПГУ 3. **ЕПГУ** направляет запрос на предоставление доступных пациенту должностей медицинских специалистов в модуль «Сбор и передача данных» 4. **Модуль «Сбор и передача данных»** передает в модуль «Маршрутизация» параметры запроса 5. **Модуль «Маршрутизация»** направляет в БД запрос на определение типа сценария взаимодействия «Концентратора услуг ФЭР» с РМИС и адреса сервиса РМИС 6. **БД** сохраняет введенную информацию, осуществляет поиск/ определяет тип сценария взаимодействия «Концентратора услуг ФЭР» с РМИС и адрес сервиса РМИС и предоставляет ответ модулю «Маршрутизация», содержащий сценарий взаимодействия «Концентратора услуг ФЭР» с РМИС, и адрес сервиса РМИС 7. **Модуль «Маршрутизация»** направляет запрос на предоставление списка должностей медицинских специалистов, доступных пациенту, в выбранной ранее МО в РМИС 8. **РМИС** определяет перечень доступных пациенту должностей медицинских специалистов в ранее выбранном МО. Альтернативный сценарий – 32а 9. **РМИС** предоставляет модулю «Сбор и передача данных» список должностей медицинских специалистов, доступных пациенту в ранее выбранном МО 10. **Модуль «Сбор и передача данных»** предоставляет в ответе ЕПГУ список доступных пациенту должностей медицинских специалистов в ранее выбранном МО   34.1 Параллельно с данным действием м**одуль «Сбор и передача данных»** отправляет для записи в БД результат взаимодействия с РМИС  34.2 **БД** вносит результаты взаимодействия с РМИС в запись о заявке   1. **ЕПГУ** отображаетПользователю ЕПГУ следующий логический шаг интерактивной формы услуги «Запись на прием к врачу» для выбора должности медицинских специалистов из списка 2. **Пользователь ЕПГУ** выбирает должность медицинского специалиста из списка доступных пациенту должностей медицинских специалистов, отображенного на ЕПГУ 3. **ЕПГУ** направляет запрос в модуль «Сбор и передача данных» на предоставление доступных пациенту медицинских специалистов для выбранной должности медицинских специалистов 4. **Модуль «Сбор и передача данных»** передает в модуль «Маршрутизация» параметры запроса 5. **Модуль «Маршрутизация»** направляет в БД запрос на определение типа сценария взаимодействия «Концентратора услуг ФЭР» с РМИС и адреса сервиса РМИС 6. **БД** сохраняет введенную информацию, осуществляет поиск/ определяет тип сценария взаимодействия «Концентратора услуг ФЭР» с РМИС и адрес сервиса РМИС и предоставляет ответ модулю «Маршрутизация», содержащий сценарий взаимодействия «Концентратора услуг ФЭР» с РМИС и адрес сервиса РМИС 7. **Модуль «Маршрутизация»** направляет запрос в РМИС на предоставление доступных пациенту медицинских специалистов для выбранной ранее должности медицинских специалистов 8. **РМИС** определяет перечень доступных пациенту медицинских специалистов для ранее выбранной должности медицинских специалистов. Альтернативный сценарий − 42а 9. **РМИС** передает список доступных пациенту медицинских специалистов для ранее выбранной должности медицинских специалистов в модуль «Сбора и передачи данных» 10. **Модуль «Сбор и передача данных»** передает в ответе ЕПГУ список доступных пациенту медицинских специалистов для ранее выбранной должности медицинских специалистов   44.1 Параллельно м**одуль «Сбор и передача данных»** отправляет для записи в БД результат взаимодействия с РМИС  44.2 **БД** вносит результаты взаимодействия с РМИС в запись о заявке   1. **ЕПГУ** отображаетПользователю ЕПГУ следующий логический шаг интерактивной формы услуги «Запись на прием к врачу» для выбора медицинского специалиста из списка 2. **Пользователь ЕПГУ** выбирает медицинский специалиста из списка 3. **ЕПГУ** отправляет запрос на предоставление доступного для записи расписания для выбранного медицинского специалиста 4. **Модуль «Сбор и передача данных»** передает в модуль «Маршрутизация» параметры запроса 5. **Модуль «Маршрутизация»** направляет в БД запрос на определение типа сценария взаимодействия «Концентратора услуг ФЭР» с РМИС и адреса сервиса РМИС 6. **БД** сохраняет введенную информацию, осуществляет поиск/ определяет тип сценария взаимодействия «Концентратора услуг» ФЭР с РМИС и адрес сервиса РМИС, и предоставляет ответ модулю «Маршрутизация», содержащий сценарий взаимодействия «Концентратора услуг ФЭР» с РМИС и адрес сервиса РМИС 7. **Модуль «Маршрутизация»** отправляет в РМИС запрос на предоставление доступного для записи расписания для выбранного медицинского специалиста 8. **РМИС** определяет доступное для записи расписание выбранного медицинского специалиста. Альтернативный сценарий − 52а 9. **РМИС** передает в модуль «Сбор и передача данных» доступное для записи расписание выбранного медицинского специалиста 10. **Модуль «Сбор и передача данных»** передает в ответе ЕПГУ доступное для записи расписание выбранного медицинского специалиста   54.1 Параллельно м**одуль «Сбор и передача данных»** отправляет для записи в БД результат взаимодействия с РМИС  54.2 **БД** вносит результаты взаимодействия с РМИС в запись о заявке   1. **ЕПГУ** отображает Пользователю ЕПГУ следующий логический шаг интерактивной формы услуги «Запись на прием к врачу» для выбора Пользователем ЕПГУ даты и времени записи к врачу 2. **Пользователь ЕПГУ** выбирает дату и время записи к врачу. Период записи – 14 дней со дня подачи заявления пользователем 3. **ЕПГУ** генерирует номер записи и направляет запрос на произведение записи пациента к врачу в модуль «Сбор и передача данных» 4. **Модуль «Сбор и передача данных»** передает в модуль «Маршрутизация» параметры запроса 5. **Модуль «Маршрутизация»** направляет в БД запрос на определение типа сценария взаимодействия «Концентратора услуг ФЭР» с РМИС и адреса сервиса РМИС 6. **БД** сохраняет введенную информацию, осуществляет поиск/ определяет тип сценария взаимодействия «Концентратора услуг ФЭР» с РМИС и адрес сервиса РМИС и предоставляет ответ модулю «Маршрутизация», содержащий сценарий взаимодействия «Концентратора услуг ФЭР» с РМИС и адрес сервиса РМИС 7. **Модуль «Маршрутизация»** отправляет запрос в РМИС на произведение записи к врачу пациента на указанные дату и время 8. **РМИС** производит запись к врачу пациента на указанные дату и время и присваивает записи номер. Альтернативный сценарий − 62а 9. **РМИС** передает подтверждение об успешно произведенной записи к врачу пациента на указанные дату и время, а также номер записи в РМИС в модуль «Сбор и передача данных» 10. **Модуль «Сбор и передача данных»** передает в ответе ЕПГУ подтверждение об успешно произведенной записи к врачу пациента на указанные дату и время 11. Параллельно м**одуль «Сбор и передача данных»** отправляет для записи в БД результат взаимодействия с РМИС 12. **БД** присваивает заявке статус записи, сохраняет информацию о записи и результаты взаимодействия с РМИС 13. **ЕПГУ** отображает Пользователю ЕПГУ следующий логический шаг интерактивной формы услуги «Запись на прием к врачу» с подтверждением успешной записи на прием к врачу с указанием времени, даты записи, МО, услуги и медицинского специалиста |
| **Альтернативные сценарии** | 14а Пациент не зарегистрирован в **РМИС**, данные полиса ОМС пациента не определены. РМИС передает в ответе модулю «Сбор и передача данных» сообщение об отсутствии данных о пациенте. Модуль «Сбор и передача данных» передает в ответе ЕПГУ сообщение о недоступности услуги для пациента в выбранном субъекту Российской Федерации. ЕПГУ отображает Пользователю ЕПГУ информационное сообщение о недоступности услуги пациенту. Сценарий завершен  22а **РМИС** не определяет доступные для пациента МО по прикреплению. РМИС передает в ответе модулю «Сбор и передача данных» сообщение об отсутствии доступных для пациента МО по прикреплению. Модуль «Сбор и передача данных» передает в ответе ЕПГУ сообщение об отсутствии доступных для пациента МО по прикреплению в РМИС. ЕПГУ отображает Пользователю ЕПГУ информационное сообщение об отсутствии доступных для пациента МО по прикреплению. Сценарий завершен  32а **РМИС** не определяет доступные пациенту должности медицинских специалистов в ранее выбранном МО. РМИС передает в ответе модулю «Сбор и передача данных» сообщение об отсутствии доступных пациенту должностей медицинских специалистов в ранее выбранном МО. Модуль «Сбор и передача данных» передает в ответе ЕПГУ сообщение об отсутствии доступных пациенту должностей медицинских специалистов в ранее выбранном МО. ЕПГУ отображает Пользователю ЕПГУ информационное сообщение об отсутствии доступных пациенту должностей медицинских специалистов в ранее выбранном МО. Сценарий завершен  42а **РМИС** не определяет доступные пациенту медицинских специалистов. РМИС передает в ответе модулю «Сбор и передача данных» сообщение об отсутствии доступных пациенту медицинских специалистов для ранее выбранной должности медицинских специалистов. Модуль «Сбор и передача данных» передает в ответе ЕПГУ сообщение об отсутствии доступных пациенту медицинских специалистов для ранее выбранной должности медицинских специалистов. ЕПГУ отображает Пользователю ЕПГУ информационное сообщение об отсутствии доступных пациенту медицинских специалистов для ранее выбранной должности медицинских специалистов. Сценарий завершен  52а **РМИС** не определяет доступное для записи расписание для выбранного медицинского специалиста. РМИС передает в ответе модулю «Сбор и передача данных» сообщение об отсутствии доступного расписания для записи для выбранного ранее медицинского специалиста. Модуль сбора и передачи данных передает в ответе ЕПГУ сообщение об отсутствии доступного для записи расписания для выбранного ранее медицинского специалиста. ЕПГУ отображает Пользователю ЕПГУ информационное сообщение об отсутствии доступного для записи расписания для выбранного ранее медицинского специалиста. Сценарий завершен  62а **РМИС** определяет, что выбранные дата и время для записи к врачу заняты. РМИС передает в ответе модулю «Сбор и передача данных» сообщение о недоступности записи к врачу на указанные дату и время. Модуль «Сбор и передача данных» передает в ответе ЕПГУ сообщение о недоступности записи к врачу на указанные время и дату. ЕПГУ отображает Пользователю ЕПГУ информационное сообщение о недоступности записи к врачу на указанные время и дату: «К сожалению, нет доступного времени для записи на прием в выбранном вами подразделении.». Сценарий завершен |

**Примечание 1:** До прохождения шага 56 Базового сценария Пользователю ЕПГУ доступны переходы на шаги: 8, 26, 36, 46, для изменения введённой ранее информации. При этом прохождение Базового сценария продолжается с того шага, на который перешел Пользователь ЕПГУ.

**Примечание 2:** До прохождения шага 56 Базового сценария Пользователь ЕПГУ имеет возможность завершить сценарий, отказавшись от предоставления услуги «Запись на прием к врачу» на любом из шагов: 8, 26, 36, 46.

## Отмена Пользователем ЕПГУ записи к врачу

В данном сценарии описываются действия Пользователя ЕПГУ производимые им для отмены ранее произведенной записи на прием к врачу.

### Участники

Пользователи:

* Пользователь ЕПГУ.

Информационные системы:

* ЕПГУ;
* компонент «Концентратор услуг ФЭР» в составе:

модуль «Сбор и передача данных»;

модуль «Маршрутизация»;

модуль «База данных»;

* РМИС.

### Критерий успешности выполнения

Запись на прием к врачу отменена Пользователем ЕПГУ.

### Предварительные условия

* Пользователь ЕПГУ авторизован посредством ЕСИА;
* Осуществлен переход Пользователя ЕПГУ в «Ленту уведомлений» на портале ЕПГУ;
* Пользователем ЕПГУ выбран раздел уведомлений «Запись на прием»;
* Пользователь ЕПГУ выбрал и открыл на просмотр запись к врачу.

### Базовое оказание услуги

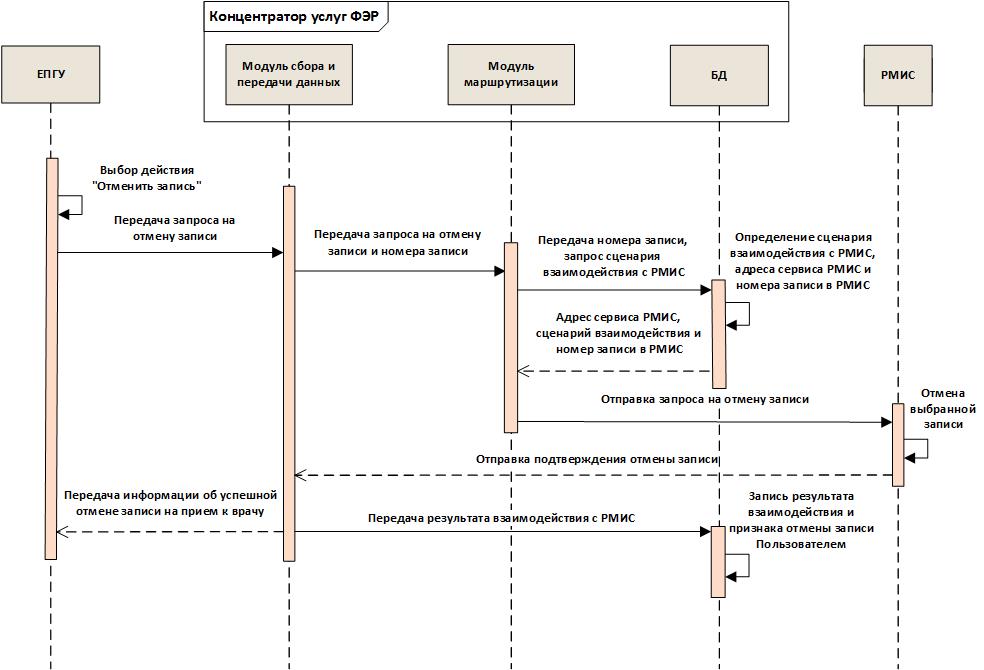


Рисунок 4 – Диаграмма процесса отмены Пользователем ЕПГУ записи к врачу

Таблица 3 – Базовый сценарий

|  |  |
| --- | --- |
| **Базовые шаги сценария** | * 1. **Пользователь ЕПГУ** выбирает действие «Отменить запись» в «Ленте уведомлений» на портале ЕПГУ в режиме просмотра записи   2. **ЕПГУ** передает запрос на отмену записи к врачу в Модуль сбора и передачи данных «Концентратора услуг ФЭР». Запрос содержит номер записи к врачу   3. **Модуль «Сбор и передача данных»** передает в Модуль маршрутизации «Концентратора услуг ФЭР» параметры запроса и номер записи к врачу   4. **Модуль «Маршрутизация»** направляет в модуль «База данных» компонента «Концентратор услуг ФЭР» номер записи к врачу   5. **Модуль «База данных»** по номеру записи к врачу определяет сценарий взаимодействия, адрес сервиса РМИС и соответствующий номер записи к врачу в РМИС   6. **Модуль «База данных»** в ответе предоставляет соответствующий номер записи к врачу в РМИС, тип сценария взаимодействия «Концентратора услуг ФЭР» с РМИС и адрес сервиса РМИС, на который будет отправляться запрос   7. **Модуль «Маршрутизация»** направляет запрос на отмену записи к врачу на адрес сервиса РМИС   8. **РМИС** находит запись в БД РМИС. Сервис РМИС фиксирует отмену записи к врачу по инициативе пациента. Альтернативный сценарий – 8а   9. **РМИС** передает подтверждение отмены записи к врачу модуль «Сбор и передача данных»   10. **Модуль «Сбор и передача данных»** передает подтверждение отмены записи к врачу на ЕПГУ   11. **Модуль «Сбор и передача данных»** направляет признак отмены записи и номер записи в БД   12. **БД** сохраняет признак отмены записи по инициативе Пользователя ЕПГУ и результат взаимодействия   13. **ЕПГУ** отображает Пользователю ЕПГУ статус отмены записи |
| **Альтернативные сценарии** | 8а **РМИС** не определяет запись к врачу в БД РМИС. РМИС передает в ответе модулю «Сбор и передача данных» сообщение об ошибке и невозможности отмены записи. Модуль «Сбор и передача данных» передает в ответе ЕПГУ сообщение об ошибке и невозможности отмены записи. ЕПГУ отображает Пользователю ЕПГУ информационное сообщение об ошибке и невозможности отмены записи к врачу: «Отказ в бронировании». Сценарий завершен |

**Примечание 3:** Причина отказа отмены записи определяется настройками РМИС. Например, запись не может быть отменена в день приема.

**Примечание 4:** После успешного прохождения Базовых шагов сценария Пользователь ЕПГУ не имеет возможности восстановить отменную запись.

## Оповещение Пользователя ЕПГУ о смене статуса записи к врачу по инициативе МО

В данном сценарии описывается процесс оповещения Пользователя ЕПГУ об изменении статуса записи на прием к врачу по инициативе МО.

### Участники

Пользователи:

* Пользователь ЕПГУ.

Информационные системы:

* компонент «Концентратор услуг ФЭР» в составе:

модуль «Сбор и передача данных»;

модуль «Маршрутизация»;

модуль «База данных»;

* РМИС.

### Критерий успешности выполнения

В «Ленте уведомлений» на ЕПГУ Пользователю ЕПГУ в режиме просмотра информации о записи отображается актуальный статус записи к врачу.

### Предусловия

У Пользователя ЕПГУ имеется одна и более записей на прием к врачу.

### Базовое оказание услуги

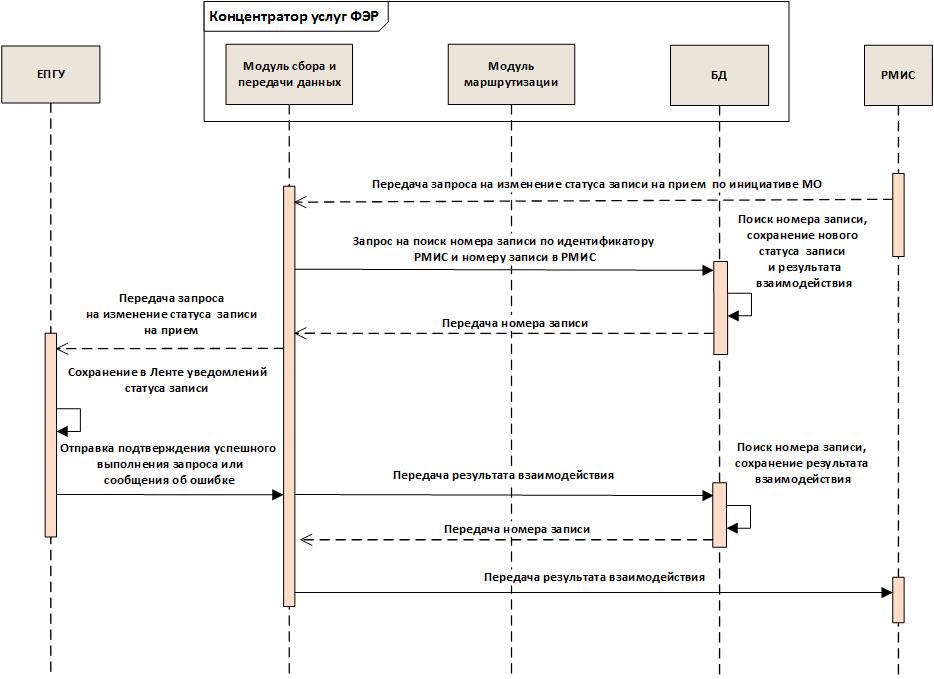


Рисунок 5 – Диаграмма процесса оповещения Пользователя ЕПГУ о смене статуса записи к врачу по инициативе МО

Таблица 4 – Базовый сценарий

|  |  |
| --- | --- |
| **Базовые шаги сценария** | * 1. **РМИС** передает запрос на изменение статуса записи на прием к врачу (при этом возможна передача соответствующего комментария с пояснением причины) модулю «Сбор и передача данных». В данном запросе содержатся номер записи на прием к врачу в РМИС и идентификатор РМИС, зарегистрированный в «Концентраторе услуг ФЭР»   2. **Модуль «Сбор и передача данных»** передает в БД номер записи на прием к врачу в РМИС и идентификатор РМИС, зарегистрированный в «Концентраторе услуг ФЭР»   3. **Модуль «База данных»** определяет номер записи на прием к врачу по идентификатору РМИС и номеру записи на прием к врачу в РМИС и устанавливает для нее признак изменения статуса, а также определяет номер соответствующей записи на ЕПГУ. Альтернативный сценарий – 3a   4. **Модуль «База данных»** отправляет номер записи на прием к врачу на ЕПГУ в модуль «Сбор и передача данных» компонента «Концентратор услуг ФЭР»   5. **Модуль «Сбор и передача данных»** направляет на ЕПГУ запрос на обновление статуса записи на прием к врачу   6. **ЕПГУ** изменяет статус записи в «Ленте уведомлений». Альтернативный сценарий – 6а   7. **ЕПГУ** формирует и направляет в модуль «Сбор и передача данных»сообщение с подтверждением успешного изменения статуса записи на прием к врачу   8. **Модуль «Сбор и передача данных»** передает результат выполнения запроса в БД   9. **Модуль «База данных»**  определяет запись на прием к врачу, сохраняет результат взаимодействия с ЕПГУ и передает номер записи в модуль «Сбор и передача данных»   10. **Модуль «Сбор и передача данных»** передает в РМИС сообщение об успешном изменении статуса записи на прием к врачу |
| **Альтернативные сценарии** | 3а **Модуль «База данных»**  не определяет запись к врачу в РМИС. БД передает в модуль «Сбор и передача данных» сообщение об ошибке и невозможности смены статуса записи к врачу. Модуль «Сбор и передача данных» направляет в РМИС сообщение о возникновении ошибки и невозможности изменения статуса записи. Сценарий завершен  6а **ЕПГУ** не изменяет статус записи в «Ленте уведомлений». ЕПГУ направляет в модуль «Сбор и передача данных» сообщение о возникновении ошибки и невозможности изменения статуса записи на прием к врачу на ЕПГУ. Модуль «Сбор и передача данных» передает в РМИС сообщение о возникновении ошибки и невозможности изменения статуса записи к врачу: «Ошибка. Статус записи не был обновлен.». Сценарий завершен |

## Передача сведений о записях к врачу произведенных в РМИС по источникам записи, отличных от источника записи ЕПГУ

В данном сценарии описывается процесс передачи РМИС в компонент «Концентратор услуг ФЭР» сведений о записях к врачу, произведенных по источникам записи, отличных от источника записи ЕПГУ.

### Участники

* РМИС;
* компонент «Концентратор услуг ФЭР» в составе:

модуль «Сбор и передача данных»;

модуль «Маршрутизация»;

модуль «База данных».

### Критерий успешности выполнения

Успешно выполнен запрос от РМИС на передачу сведений о записи к врачу, произведенной по источнику записи, отличной от источника записи ЕПГУ. В «Концентраторе услуг ФЭР» имеется запись с актуальной информацией о записи к врачу, произведенной в РМИС по источнику записи, отличной от источника записи ЕПГУ.

### Предусловия

В РМИС имеется запись на прием к врачу, совершенная по источнику записи, отличному от ЕПГУ:

* Регистратура;
* Информационный терминал записи (Инфомат);
* Региональный портал государственных услуг;
* Колл-центр (единый центр телефонного обслуживания);
* Прочие источники записи

Произведена смена статуса записи на прием в РМИС.

### Базовое оказание услуги

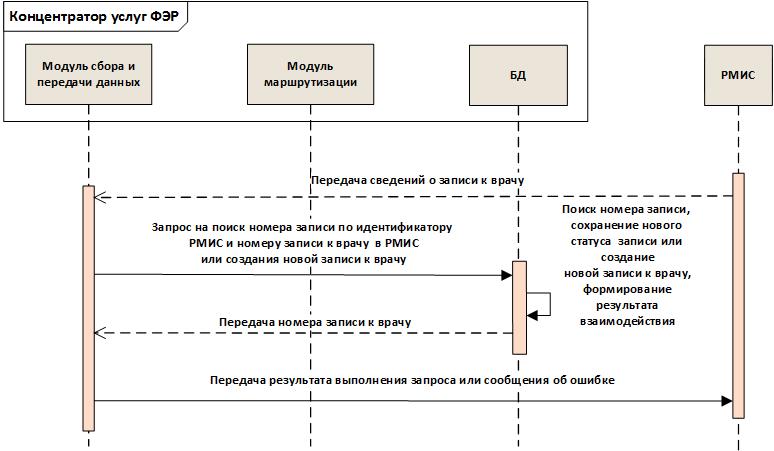


Рисунок 6 − Диаграмма процесса передачи сведений о записях к врачу произведенных в РМИС по источникам записи, отличных от источника записи ЕПГУ

Таблица 5 – Базовый сценарий

|  |  |
| --- | --- |
| **Базовые шаги сценария** | 1. **РМИС** направляет запрос, содержащий сведения о записи к врачу, в модуль «Сбор и передача данных». Данный запрос содержит номер записи на прием к врачу в РМИС, идентификатор РМИС и статус записи к врачу 2. **Модуль «Сбор и передача данных»** передает в БД номер записи к врачу в РМИС и идентификатор РМИС 3. **Модуль «База данных»** определяет запись по идентификатору РМИС и номеру записи к врачу в РМИС и устанавливает для нее признак изменения статуса. Альтернативный сценарий – 3a 4. **Модуль «База данных»** передает в модуль «Сбор и передача данных» номер записи к врачу в РМИС 5. **Модуль «Сбор и передача данных»** передает в РМИС результат выполнения запроса |
| **Альтернативные сценарии** | 3а **Модуль «База данных»** не определяет запись к врачу. Модуль «База данных» создает новую запись и сохраняет актуальную информацию по ней. Модуль «Сбор и передача данных» передает в РМИС результат выполнения запроса |

## Вызов врача на дом

В данном сценарии описывается предоставление пользователю ЕПГУ услуги «Прием заявок (запись) на вызов врача на дом».

### ****Участники****

Пользователи:

* Пользователь ЕПГУ.

Информационные системы:

* ЕПГУ;
* компонент «Концентратор услуг ФЭР» в составе:

модуль «Сбор и передача данных»;

модуль «Маршрутизация»;

модуль «База данных»;;

* РМИС.

### Критерий успешности выполнения

Пользователь ЕПГУ оформил вызов врача на дом в РМИС.

### Предварительные условия

* Пользователь авторизован посредством ЕСИА;
* Пользователем ЕПГУ выбрана государственная услуга «Вызов врача на дом».

Пользователем ЕПГУ последовательно выбрана услуга «Вызов врача на дом» и нажата кнопка: «Вызвать врача».

### Базовый сценарий

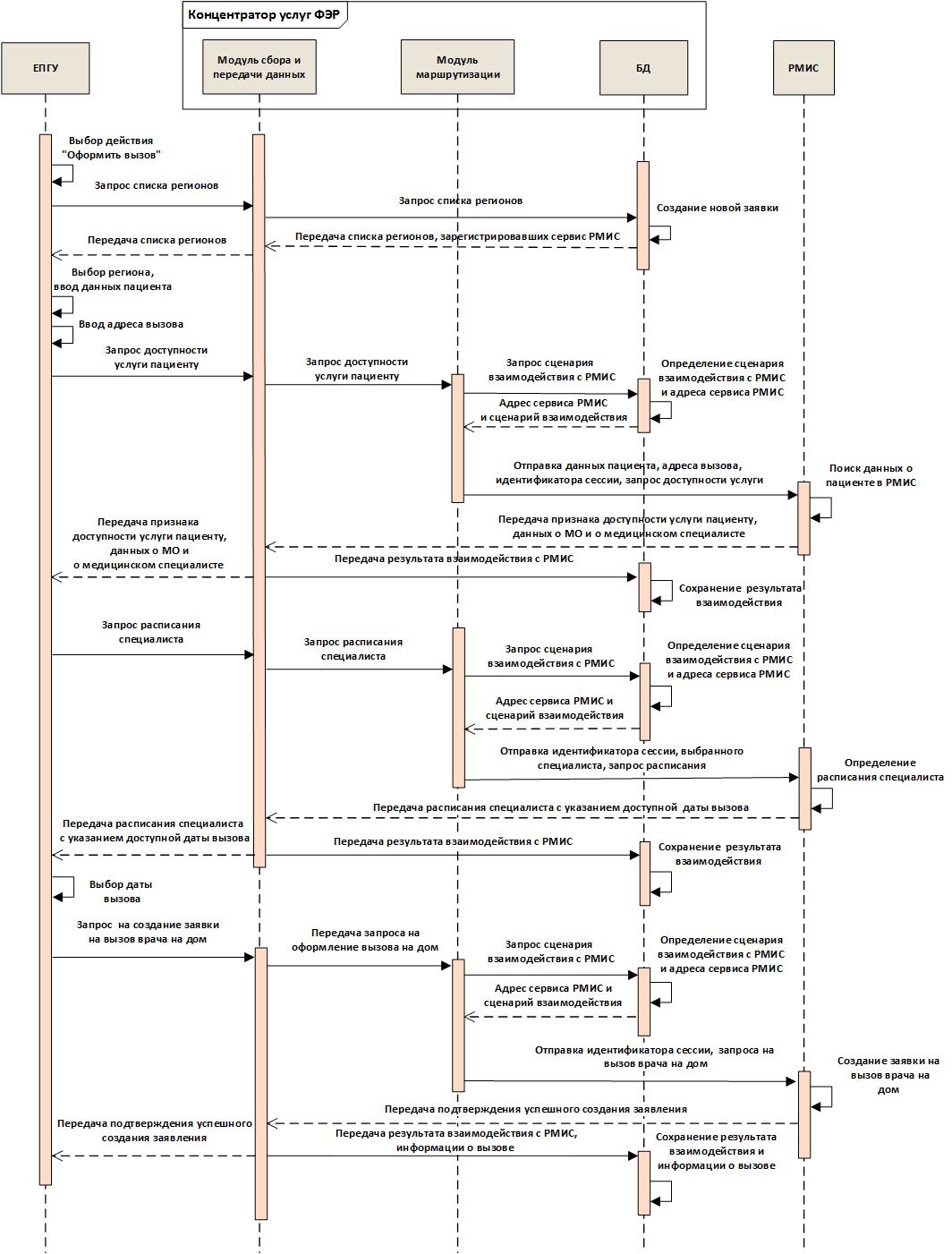


Рисунок 7 − Диаграмма процесса предоставления Пользователю ЕПГУ услуги «Вызов врача на дом»

Таблица 6 – Базовый сценарий

|  |  |
| --- | --- |
| **Базовые шаги сценария** | * 1. **Пользователь ЕПГУ** выбирает действие «Оформить вызов» на интерактивной форме услуги «Вызов врача на дом» на ЕПГУ   2. **ЕПГУ** направляет в модуль «Сбор и передача данных» запрос на предоставление списка субъектов Российской Федерации, зарегистрировавших сервис РМИС в «Концентраторе услуг ФЭР»   3. **Модуль «Сбор и передача данных»** направляет запрос на предоставление списка субъектов Российской Федерации, имеющих зарегистрированные сервисы РМИС в БД   4. **Модуль «База данных»** формирует список субъектов Российской Федерации, имеющих зарегистрированные сервисы РМИС. Альтернативный сценарий – 4а   5. **Модуль «База данных»** отправляет список субъектов Российской Федерации, имеющих зарегистрированные сервисы РМИС, в Модуль сбора и передачи данных «Концентратора услуг ФЭР»   6. **Модуль «Сбор и передача данных»** передает на ЕПГУ список субъектов Российской Федерации, имеющих зарегистрированные в БД сервисы РМИС   7. **ЕПГУ** отображает список субъектов Российской Федерации для выбора Пользователю ЕПГУ (при этом автоматически выбирается домашний субъект Российской Федерации Пользователя ЕПГУ при условии, что он есть в списке)   8. **Пользователь ЕПГУ** осуществляет выбор субъекта Российской Федерации из списка   9. **Пользователь ЕПГУ** выбирает кому будет оказана услуга: непосредственно пользователю или другому пациенту и вводит персональные данные (\*Фамилия, \*Имя, Отчество, \*Дата рождения, \*пол, СНИЛС, серия полиса ОМС, \*номер полиса ОМС, \*номер телефона(заявителя), адрес электронной почты заявителя)   10. **Пользователь ЕПГУ** вводит параметры адреса, по которому должен быть выполнен вызов (адрес, по которому должен прийти врач), на интерактивной форме услуги «Вызов врача на дом»   11. **Пользователь ЕПГУ** вводит причину вызова (текстовое описание состояния здоровья, симптомы и т.д.) на интерактивной форме услуги «Вызов врача на дом»   12. **ЕПГУ** направляет запрос на предоставление информации о доступности услуги «Вызов врача на дом» пациенту в выбранном субъекте Российской Федерации в модуль «Сбор и передача данных»   13. **Модуль «Сбор и передача данных»** направляет запрос в модуль «Маршрутизация» на предоставление информации о доступности услуги «Вызов врача на дом» для пациента в выбранном субъекте Российской Федерации в РМИС   14. **Модуль «Маршрутизация»** направляет в БД «Концентратора услуг ФЭР» запрос на определение сценария взаимодействия и адреса сервиса РМИС   15. **Модуль «База данных»** определяет сценарий взаимодействия и адрес сервиса РМИС и передает вмодуль «Маршрутизация»   16. **Модуль «Маршрутизация»** направляет в РМИС запрос на предоставление информации о доступности услуги «Вызов врача на дом» для пациента в выбранном субъекте Российской Федерации   17. **РМИС** определяет, что услуга доступна для пациента в выбранном субъекте Российской Федерации. Выполняются следующие условия: * пациент зарегистрирован в РМИС, * ему доступна услуга «Вызов врача на дом» в электронном виде, * определена МО, обслуживающая адрес, введенный пользователем.   Альтернативный сценарий – 17а   * 1. **РМИС** направляет в модуль «Сбор и передача данных» ответ на запрос с информацией о доступности услуги для пациента в выбранном субъекте Российской Федерации и передает информацию о МО и медицинском специалисте, которые будут задействованы в предоставлении услуги   2. **Модуль «Сбор и передача данных»** направляет на ЕПГУ ответ с информацией о доступности услуги для пациента в выбранном субъекте Российской Федерации и передает информацию о МО и медицинском специалисте, которые будут задействованы в предоставлении услуги. Параллельно модуль «Сбор и передача данных»передает вБДрезультат взаимодействия для сохранения данных. БД сохраняет полученные данные   3. **ЕПГУ** направляет запрос на предоставление расписания для оформления вызова врача на дом с учетом МО и медицинского специалиста в модуль «Сбор и передача данных»   4. **Модуль «Сбор и передача данных»** направляет запрос вмодуль «Маршрутизация» на предоставление доступного расписания для оформления вызова врача на дом с учетом МО и медицинского специалиста   5. **Модуль «Маршрутизация»** направляет в БД «Концентратора услуг ФЭР» запрос на определение сценария взаимодействия и адреса сервиса РМИС   6. **Модуль «База данных»** определяет сценарий взаимодействия и адрес сервиса РМИС и передает в модуль «Маршрутизация»   7. **Модуль «Маршрутизация»** направляет в РМИС запрос на предоставление доступного расписания для оформления вызова врача на дом с учетом МО и медицинского специалиста   8. **РМИС** определяет доступное расписание специалиста. Альтернативный сценарий – 25а   9. **РМИС** направляет в модуль «Сбор и передача данных» ответ на запрос с доступным расписанием специалиста   10. **Модуль «Сбор и передача данных»** направляет на ЕПГУ ответ с доступным расписанием специалиста. Параллельно модуль «Сбор и передача данных» передает вБД результат взаимодействия для сохранения данных. БД сохраняет полученные данные   11. **ЕПГУ** отображает доступное расписание специалиста Пользователю ЕПГУ на интерактивной форме услуги «Вызов врача на дом»   12. **Пользователь ЕПГУ** на интерактивной форме услуги «Вызов врача на дом»выбирает из расписания дату для оформления вызова врача на дом   13. **Пользователь ЕПГУ** подтверждает выбор даты вызова и регистрацию вызова врача на дом на интерактивной форме услуги «Вызов врача на дом»;   14. **ЕПГУ** направляет в модуль «Сбор и передача данных» запрос на регистрацию вызова врача на дом   15. **Модуль «Сбор и передача данных»** направляет в модуль «Маршрутизация» запрос на регистрацию вызова врача на дом   16. **Модуль «Маршрутизация»** направляет в БД запрос на определение сценария взаимодействия и адреса сервиса РМИС   17. **Модуль «База данных»** определяет сценарий взаимодействия и адрес сервиса РМИС и передает в модуль «Маршрутизация»   18. **Модуль «Маршрутизация»** направляет в РМИС запрос на регистрацию вызова врача на дом   19. **РМИС** создает запись в БД РМИС и производит регистрацию вызова врача на дом. Альтернативный сценарий – 36а   20. **РМИС** направляет в модуль «Сбор и передача данных» ответ на запрос с сообщением об успешной регистрации вызова врача на дом   21. **Модуль «Сбор и передача данных»** направляет в ЕПГУ ответ на запрос регистрации вызова врача на дом с информацией об успешной регистрации вызова   22. **ЕПГУ**отображает Пользователю ЕПГУ результат регистрации вызова врача на дом в РМИС |
| **Альтернативные сценарии** | 4а **Модуль «База данных»** не создает новое обращение, не формирует список субъектов Российской Федерации, имеющих зарегистрированные сервисы РМИС. БД передает сообщение об ошибке в модуль «Сбор и передача данных». Модуль «Сбор и передача данных» передает на ЕПГУ сообщение о возникновении ошибки. ЕПГУ отображает Пользователю ЕПГУ сообщение о возникновении ошибки с предложением повторить попытку получения услуги повторно немного позднее. Сценарий завершен  17а  Пациент не зарегистрирован в РМИС, данные полиса ОМС пациента не определены. **РМИС** передает в ответе в модуль «Сбор и передача данных» сообщение об отсутствии данных о пациенте и невозможности получения услуги. Модуль «Сбор и передача данных» передает в ответе ЕПГУ сообщение об отсутствии данных о пациенте и невозможности получения услуги. ЕПГУ отображает Пользователю ЕПГУ сообщение о невозможности получения услуги. Сценарий завершен  25а **РМИС** не определяет доступное расписание медицинского специалиста. **РМИС** передает в ответе на запрос в модуль «Сбор и передача данных» сообщение с информацией об отсутствии расписания. Модуль «Сбор и передача данных» передает в ответе ЕПГУ сообщение с информацией об отсутствии расписания. **ЕПГУ** отображает Пользователю ЕПГУ сообщение об отсутствии расписания. Сценарий завершен  36а **РМИС** не создает запись и не производит регистрацию вызова врача на дом. **РМИС** передает в ответе на запрос в модуль «Сбор и передача данных»сообщение с информацией о невозможности регистрации вызова. Модуль «Сбор и передача данных» передает в ответе ЕПГУ сообщение с информацией о невозможности регистрации вызова. **ЕПГУ** отображает Пользователю ЕПГУ сообщение о невозможности регистрации вызова: «Ошибка доставки формы. Попробуйте подать заявление повторно.». Сценарий завершен |

**Примечание 5:** До прохождения шага 30 Базового сценария Пользователю ЕПГУ доступны переходы на шаги: 8, 9, 10, 11, для изменения введённой ранее информации. При этом прохождение Базового сценария продолжается с того шага, на который перешел Пользователь ЕПГУ.

**Примечание 6:** До прохождения шага 30 Базового сценария Пользователь ЕПГУ имеет возможность завершить сценарий, отказавшись от предоставления услуги «Вызов врача на дом» на любом из шагов: 8, 9, 10, 11.

## Отмена Пользователем ЕПГУ вызова врача на дом

В данном сценарии описываются действия Пользователя ЕПГУ производимые им для отмены ранее созданного заявления на вызов врача на дом.

### Участники

Пользователи:

* Пользователь ЕПГУ.

Информационные системы:

* ЕПГУ;
* компонент «Концентратор услуг ФЭР» в составе:

модуль «Сбор и передача данных»;

модуль «Маршрутизация»;

модуль «База данных»;

### РМИС.Критерий успешности выполнения

Вызов врача на дом отменен Пользователем ЕПГУ.

### Предварительные условия

* Пользователь ЕПГУ авторизован посредством ЕСИА;
* Осуществлен переход Пользователя ЕПГУ в «Ленту уведомлений» на портале ЕПГУ;
* Пользователем ЕПГУ выбран раздел уведомлений по услуге «Вызов врача на дом»;
* Пользователь ЕПГУ выбрал и открыл на просмотр заявку по вызову врача на дом.

### Базовое оказание услуги

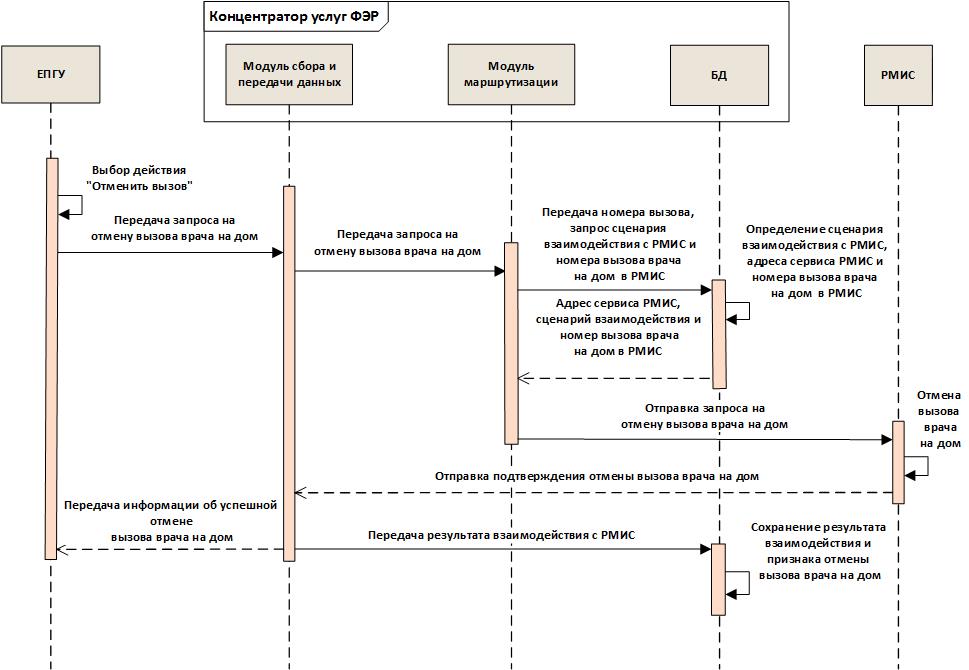


Рисунок 8 – Диаграмма процесса отмены Пользователем ЕПГУ вызова врача на дом

Таблица 7 – Базовый сценарий

|  |  |
| --- | --- |
| **Базовые шаги сценария** | * 1. **Пользователь ЕПГУ** выбирает действие «Отменить вызов» в «Ленте уведомлений» на ЕПГУ в режиме просмотра заявки   2. **ЕПГУ** направляет запрос на отмену вызова врача на дом в модуль «Сбор и передача данных». Запрос содержит номер заявки вызова врача на дом   3. **Модуль «Сбор и передача данных»** направляет в модуль «Маршрутизация» параметры запроса и номер заявки вызова врача на дом;   4. **Модуль «Маршрутизация»** направляет в БД номер заявки вызова врача на дом   5. **Модуль «База данных»** по номеру заявки вызова врача на дом определяет сценарий взаимодействия и адрес сервиса РМИС и соответствующий номер заявки вызова врача на дом в РМИС   6. **Модуль «База данных»** в ответе предоставляет модулю «Маршрутизация» соответствующий номер заявки вызова врача на дом в РМИС, тип сценария взаимодействия «Концентратора услуг ФЭР» с РМИС и адрес сервиса РМИС, на который будет отправляться запрос   7. **Модуль «Маршрутизация»** направляет запрос на отмену вызова на дом на адрес сервиса РМИС   8. **РМИС** определяет заявку вызова врача на дом в БД РМИС. РМИС фиксирует отмену вызова врача на дом по инициативе пациента. Альтернативный сценарий – 8а   9. **РМИС** передает подтверждение отмены вызова врача на дом модулю «Сбор и передача данных»   10. **Модуль «Сбор и передача данных»** передает подтверждение отмены вызова врача на дом на ЕПГУ   11. **Модуль «Сбор и передача данных»** параллельно направляет признак отмены вызова врача на дом и номер записи в БД   12. **Модуль «База данных»** сохраняет признак отмены вызова врача на дом по инициативе Пользователя ЕПГУ и результат взаимодействия   13. **ЕПГУ** отображает Пользователю ЕПГУ статус отмены вызова врача на дом |
| **Альтернативные сценарии** | 8а **РМИС** не определяет заявку вызова врача на дом в БД РМИС. РМИС передает в ответе модулю «Сбор и передача данных» сообщение об ошибке и невозможности отмены вызова врача на дом. Модуль «Сбор и передача данных» передает в ответе ЕПГУ сообщение об ошибке и невозможности отмены вызова врача на дом. ЕПГУ отображает Пользователю ЕПГУ информационное сообщение об ошибке и невозможности отмены вызова врача на дом. Сценарий завершен |

**Примечание 7:** Причина отказа отмены вызова врача на дом определяется настройками РМИС. Например, вызов не может быть отменен в после подтверждения РМИС принятия вызова врача на дом.

**Примечание 7:** После успешного прохождения Базовых шагов сценария Пользователь ЕПГУ не имеет возможности восстановить отменный вызов.

## Оповещение Пользователя ЕПГУ о смене статуса вызова врача на дом по инициативе МО

В данном сценарии описывается процесс оповещения Пользователя ЕПГУ об изменении статуса вызова врача на дом по инициативе МО.

### Участники

Пользователи:

* Пользователь ЕПГУ.

Информационные системы:

* ЕПГУ;
* компонент «Концентратор услуг ФЭР» в составе:

модуль «Сбор и передача данных»;

модуль «Маршрутизация»;

модуль «База данных»;

* РМИС.

### Критерий успешности выполнения

В «Ленте уведомлений» на ЕПГУ Пользователю ЕПГУ в режиме просмотра информации о заявке отображается актуальный статус вызова врача на дом.

### Предусловия

У Пользователя ЕПГУ имеется одна и более заявок на вызов врача на дом.

### Базовое оказание услуги

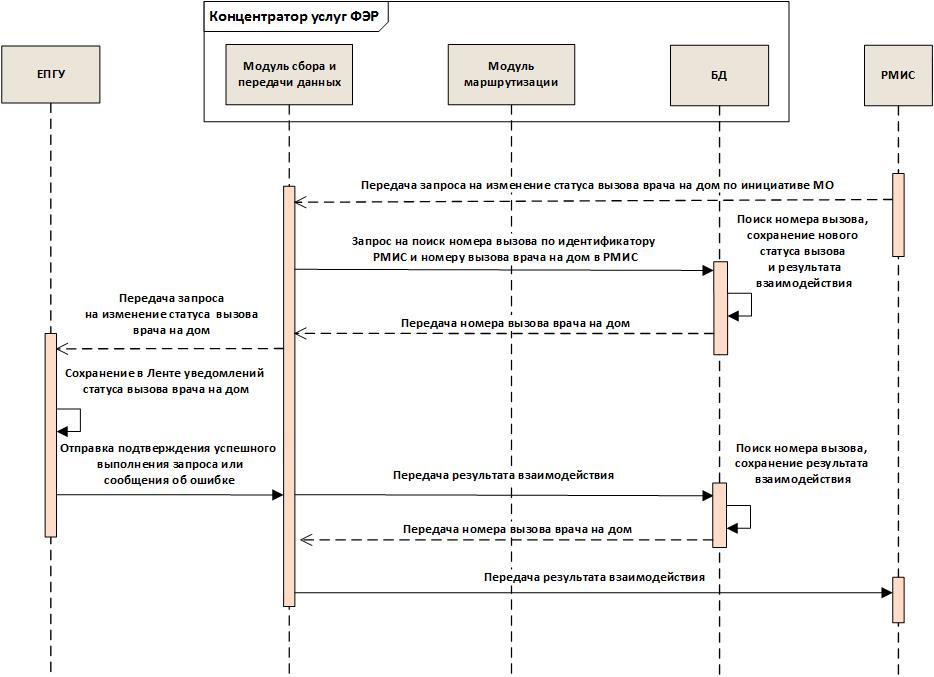


Рисунок 9 – Диаграмма процесса оповещения Пользователя ЕПГУ об смене статуса вызова врача на дом по инициативе МО

Таблица 8 – Базовый сценарий

|  |  |
| --- | --- |
| **Базовые шаги сценария** | * 1. **РМИС** направляет запрос на изменение статуса вызова врача на дом (при этом возможна передача соответствующего комментария с пояснением причины) в модуль «Сбор и передача данных». В данном запросе содержатся номер вызова врача на дом в РМИС и идентификатор РМИС, зарегистрированный в «Концентраторе услуг ФЭР»   2. **Модуль «Сбор и передача данных»** передает в БД номер вызова врача на дом в РМИС и идентификатор РМИС   3. **Модуль «База данных»** определяет вызов врача на дом по идентификатору РМИС и номеру вызова врача на дом в РМИС и устанавливает для нее признак изменения статуса, а также определяет номер соответствующей заявки на ЕПГУ. Альтернативный сценарий – 3a   4. **Модуль «База данных»** отправляет номер заявки вызова врача на дом на ЕПГУ в модуль «Сбор и передача данных»   5. **Модуль «Сбор и передача данных»** направляет на ЕПГУ запрос на изменение статуса вызова врача на дом   6. **ЕПГУ** изменяет статус заявки вызова врача на дом в «Ленте уведомлений». Альтернативный сценарий – 6а   7. **ЕПГУ** направляет в модуль «Сбор и передача данных» сообщение с подтверждением успешного изменения статуса вызова врача на дом   8. **Модуль «Сбор и передача данных»** передает результат выполнения запроса в БД   9. **Модуль «База данных»** определяет заявку вызова врача на дом сохраняет результат взаимодействия с ЕПГУ и передает номер вызова врача на дом в РМИС в модуль «Сбор и передача данных»   10. **Модуль «Сбор и передача данных»** передает в РМИС сообщение об успешном изменении статуса вызова врача на дом |
| **Альтернативные сценарии** | 3а **Модуль «База данных»** не определяет вызов врача на дом в РМИС. БД передает в модуль «Сбор и передача данных» сообщение об ошибке и невозможности изменения статуса вызова врача на дом. Модуль «Сбор и передача данных» направляет в РМИС сообщение о возникновении ошибки и невозможности изменения статуса вызова врача на дом: «Ошибка. Статус записи не был обновлен.». Сценарий завершен  6а **ЕПГУ** не изменяет статус заявки вызова врача на дом в «Ленте уведомлений». ЕПГУ направляет в модуль «Сбор и передача данных» сообщение о возникновении ошибки и невозможности изменения статуса заявки вызова врача на дом на ЕПГУ. модуль «Сбор и передача данных» передает в РМИС сообщение о возникновении ошибки и невозможности изменения статуса вызова врача на дом: «Ошибка. Статус записи не был обновлен.». Сценарий завершен |

## Передача сведений о вызовах врача на дом произведенных в РМИС по источникам записи, отличных от источника записи ЕПГУ

В данном сценарии описывается процесс передачи РМИС в компонент «Концентратор услуг ФЭР» сведений о вызовах врача на дом, произведенных по источникам записи, отличных от источника записи ЕПГУ.

### Участники

Информационные системы:

* РМИС;
* компонент «Концентратор услуг ФЭР» в составе:

модуль «Сбор и передача данных»;

модуль «Маршрутизация»;

модуль «База данных».

### Критерий успешности выполнения

Успешно выполнен запрос от РМИС на передачу сведений о вызове врача на дом, произведенным по источнику записи, отличным от источника записи ЕПГУ. В «Концентраторе услуг ФЭР» имеется запись с актуальной информацией о вызове врача на дом, произведенным в РМИС по источнику записи, отличным от источника записи ЕПГУ.

### Предусловия

В РМИС имеется вызов врача на дом, произведенный по источнику записи, отличному от источника записи ЕПГУ. Произведена смена статуса вызова врача на дом в РМИС.

### Базовое оказание услуги

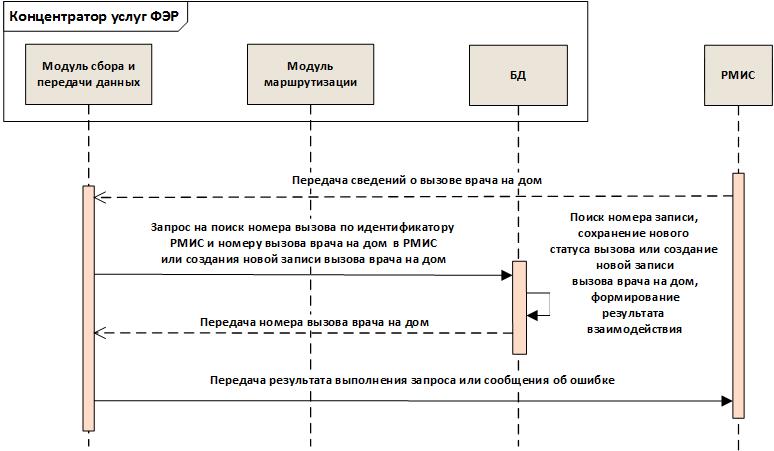


Рисунок 10 – Диаграмма процесса передачи сведений о вызовах врача на дом произведенных в РМИС по источникам записи, отличных от источника записи ЕПГУ

Таблица 9 – Базовый сценарий

|  |  |
| --- | --- |
| **Базовые шаги сценария** | * 1. **РМИС** направляет запрос на передачу сведений о вызове врача на дом в модуль «Сбор и передача данных». Данный запрос содержит номер вызова врача на дом в РМИС и идентификатор РМИС   2. **Модуль «Сбор и передача данных»** передает в БД номер вызова врача на дом в РМИС и идентификатор РМИС   3. **Модуль «База данных»** определяет вызова врача на дом по идентификатору РМИС и номеру заявки вызова врача на дом в РМИС и устанавливает для нее признак изменения статуса. Альтернативный сценарий – 3a   4. **Модуль «База данных»** передает в модуль «Сбор и передача данных» номер вызова врача на дом   5. **Модуль «Сбор и передача данных»** передает в РМИС результат выполнения запроса |
| **Альтернативные сценарии** | 3а **Модуль «База данных»** не определила вызов врача на дом. БД создает новую запись и сохраняет актуальную информацию о вызове врача на дом. Модуль «Сбор и передача данных»передает в РМИС результат выполнения запроса |

# Требования к РМИС

## Общие требования

Для взаимодействия с РМИС в компоненте «Концентратор услуг ФЭР» реализован сервис-клиент, осуществляющий взаимодействие с веб-сервисами РМИС.

Сервис-клиент обеспечивает отправку запросов в РМИС и получение данных от РМИС, необходимых для выполнения сценариев в рамках реализации услуг «Запись на прем к врачу» и «Вызов врача на дом» посредством портала ЕПГУ. При этом обращения производятся непосредственно в базу данных РМИС.

Сервисы на стороне компонента «Концентратор услуг ФЭР» принимают уведомления от РМИС об изменении статуса записи на прием к врачу и вызова врача на дом, созданных посредством портала ЕПГУ. Также данные сервисы принимают от РМИС сведения о записях на прием к врачу и вызовах врача на дом, созданных посредством источников записи, отличных от источника записи ЕПГУ: регистратура, информационный терминал записи (Инфомат), региональный портал государственных услуг, колл-центр, прочие источники записи.

## Требования к разработке сервиса «Запись на прием к врачу» на стороне РМИС

Субъекты Российской Федерации должны разработать на своей стороне сервис, осуществляющий взаимодействие РМИС с ЕПГУ посредством сервис-клиента компонента «Концентратор услуг ФЭР». Сервис должен быть разработан на основе протокола SOAP согласно приведенному в Приложение Е описанию.

## Требования к реализации сервис-клиента «Запись к врачу» на стороне РМИС

На стороне компонента «Концентратор услуг ФЭР» реализован сервис обновления статуса записи на прием к врачу. При изменении статуса записи в РМИС последняя должна выполнить вызов данного сервиса на стороне компонента «Концентратор услуг ФЭР» для соответствующего изменения/актуализации статуса записи в компоненте «Концентратор услуг ФЭР». Сервис функционирует в синхронном режиме. При этом компонент «Концентратор услуг ФЭР» возвращает РМИС код успешного выполнения запроса или код ошибки. Описание сервиса обновления статуса записи на прием к врачу приведено в Приложение К.

## Требования к разработке сервиса «Вызов врача на дом» на стороне РМИС

Субъекты Российской Федерации должны разработать на своей стороне сервис, осуществляющий взаимодействие РМИС с ЕПГУ посредством сервис-клиента компонента «Концентратор услуг ФЭР». Сервис должен быть разработан на основе протокола SOAP согласно приведенному в Приложение Л описанию.

## Требования к реализации сервис-клиента «Вызов врача на дом» на стороне РМИС

На стороне «Концентратора услуг ФЭР» реализован сервис обновления статуса вызова врача на дом. При изменении статуса вызова врача на дом в РМИС последняя должна выполнить вызов данного сервиса на стороне компонента «Концентратор услуг ФЭР» для соответствующего изменения/актуализации статуса вызова врача на дом. Сервис функционирует в синхронном режиме. При этом компонент «Концентратор услуг ФЭР» возвращает РМИС код успешного выполнения запроса или код ошибки. Описание сервиса обновления статуса вызова врача на дом приведено в Приложение М.

## Требования к поддержке работоспособности взаимодействия сервисов РМИС и компонента «Концентратор услуг ФЭР»

### Недоступность сервиса РМИС

В случае недоступности сервисов РМИС СТП ЕГИСЗ направляет уведомление в адрес ответственных лиц по вопросам информационного взаимодействия РМИС с подсистемами ЕГИСЗ в субъекте РФ и сотрудников Департамент информационных технологий и связи Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Ответственные лица по вопросам информационного взаимодействия РМИС с подсистемами ЕГИСЗ в субъекте РФ в течение 1 часа с момента получения уведомления о недоступности сервисов должны устранить причину и уведомить СТП ЕГИСЗ в ответном письме о восстановлении работоспособности сервисов РМИС. В случае отсутствия ответа в течение 1 часа специалисты СТП ЕГИСЗ производят деактивацию интеграционных сервисов. Активация сервисов РМИС происходит после уведомления СТП ЕГИСЗ в ответном письме о восстановлении работоспособности сервисов РМИС.

### Возврат значений «Внутренняя ошибка РМИС»

В случае обнаружения в ответах РМИС более 50 % внутренних ошибок РМИС от общего числа обращений за день, СТП ЕГИСЗ направляет уведомление в адрес ответственных лиц по вопросам информационного взаимодействия РМИС с подсистемами ЕГИСЗ в субъекте РФ и сотрудников Департамента информационных технологий и связи Министерства здравоохранения Российской Федерации. Ответственные лица по вопросам информационного взаимодействия РМИС с подсистемами ЕГИСЗ в субъекте РФ в течение 3 дней со дня получения уведомления о возникаемых внутренних ошибках РМИС при взаимодействии с компонентом «Концентратор услуг ФЭР» должны устранить причину и уведомить СТП ЕГИСЗ в ответном письме о восстановлении работоспособности сервиса РМИС.

### Требования к производительности и надежности сервисов на стороне РМИС

К сервисам на стороне РМИС предъявляются следующие требования по производительности и надежности:

максимальное время ожидания компонентом «Концентратор услуг ФЭР» ответа от РМИС составляет 60 секунд. В случае отстутствия ответа регистрируется ошибка о недоступности сервисов РМИС.

## Требования к актуализации данных ответственных лиц по вопросам информационного взаимодействия РМИС с подсистемами ЕГИСЗ

При любых изменениях в контактных данных ответственных лиц по вопросам информационного взаимодействия РМИС с подсистемами ЕГИСЗ в субъекте РФ необходимо в течение одного рабочего дня направить письмо с информацией о новых контактных данных в Департамент информационных технологий и связи Министерства здравоохранения Российской Федерации (di@rosminsdrav.ru) с направлением копии письма в СТП ЕГИСЗ ([egisz@rt-eu.ru](mailto:egisz@rt-eu.ru)).



(обязательное)

**Порядок подключения информационных систем к тестовой/рабочей версии компонента «Концентратор услуг ФЭР»**

Для получения возможности оказания услуг «Запись на прием к врачу» и «Вызов врача на дом» через компонент «Концентратор услуг ФЭР», необходимо подключить РМИС к тестовой, а затем к рабочей версии компонента «Концентратор услуг ФЭР». Предварительно необходимо произвести следующие действия:

1. Ответственное лицо органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения формирует заявку по установленной форме, приведенной в Приложении Н текущего документа.
2. Сформированную заявку с подписью руководителя и печатью органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения направить на адрес СТП ЕГИСЗ ([egisz@rt-eu.ru](mailto:egisz@rt-eu.ru)).
3. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения обеспечивает организацию защищённого информационного обмена между РМИС и компонентом «Концентратор услуг ФЭР» согласно Регламенту предоставления услуги подключения, к защищенной сети передачи данных (ЗСПД) Министерства здравоохранения Российской Федерации региональных медицинских организаций, размещенному на портале ЕГИСЗ по адресу: <http://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/150>.
   1. Подключение к тестовой версии компонента «Концентратор услуг ФЭР»

**Внимание! Работа в тестовой среде «Концентратора услуг ФЭР» осуществляется через сеть Интернет.**

Для осуществления подключения к тестовой версии компонента с целью предоставления в электронном виде услуги «Запись на прием к врачу» для пользователей ЕПГУ необходимо:

1. Зарегистрировать РМИС в тестовой версии компонента «Концентратор услуг ФЭР». Для этого ответственное лицо органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения направляет заявку на адрес СТП ЕГИСЗ ([egisz@rt-eu.ru](mailto:egisz@rt-eu.ru)) в соответствии с формой, приведенной в Приложение Б. Заявка в обязательном порядке подается в двух форматах – docx и pdf, при этом заявка в формате pdf должна содержать подпись и расшифровку подписи руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения, подтвержденную печатью организации.

В течение 3 (трех) рабочих дней после получения заявки СТП ЕГИСЗ предоставляет:

статус выполнения заявки,

идентификатор РМИС (идентификатор генерируется на основании алгоритма генерации, настроенного в БД тестовой версии компонента «Концентратор услуг ФЭР»),

ссылку на портальную форму услуги «Запись на прием к врачу» через компонент «Концентратор услуг ФЭР»

логин/ пароль доступа к тестовому ЕПГУ,

ссылку к web-интерфейсу тестовой версии системы администрирования компонента «Концентратор услуг ФЭР».

1. Провести тестирование оказания услуги «Запись на прием к врачу» с ЕПГУ при взаимодействии с тестовой версией компонента «Концентратор услуг ФЭР». В рамках тестирования должны быть произведены все шаги на ЕПГУ, необходимые для оказания услуги «Запись на прием к врачу». Результатом тестирования должны являться:

успешная запись на прием к врачу Пользователя ЕПГУ в РМИС;

успешная отмена произведенной ранее записи на прием к врачу Пользователем ЕПГУ;

предоставление Пользователю ЕПГУ в «Ленте уведомлений» на ЕПГУ информации о факте отмены записи по инициативе МО;

предоставление Пользователю ЕПГУ в «Ленте уведомлений» на ЕПГУ информации о факте оказания медицинской услуги на основании ранее созданной записи на прием к врачу;

предоставление Пользователю ЕПГУ в «Ленте уведомлений» на ЕПГУ информации о факте неявки пациента на прием к врачу предоставлена;

информация о факте успешной передачи сведений о записи на прием произведенной по источнику записи, отличному от ЕПГУ по инициативе МО.

В случае необходимости консультирования по техническим вопросам ответственный сотрудник органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения направляет описание проблемы в виде описания последовательности произведенных действий с указанием ссылок обращений и с приложением файлов запросов и ответов сервиса РМИС на адрес СТП ЕГИСЗ ([egisz@rt-eu.ru](mailto:egisz@rt-eu.ru)) с пометкой «Концентратор услуг ФЭР». В течение трех рабочих дней после получения запроса СТП ЕГИСЗ предоставляет ответ или направляет запрос на предоставление дополнительных сведений, необходимых для выявления причины проблемы.

1. В течение 30 (тридцати) рабочих дней со дня предоставления идентификатора РМИС направить отчет о результатах тестирования на адрес СТП ЕГИСЗ ([egisz@rt-eu.ru](mailto:egisz@rt-eu.ru)), в соответствии с формой, приведенной в приложении Приложение В. Отчет в обязательном порядке подается в двух форматах – docx и pdf, при этом отчет в формате pdf должен содержать подпись и расшифровку подписи руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения, подтвержденную печатью организации.

СТП ЕГИСЗ в ответном письме направляет заключение о возможности подключения к рабочей версии компонента или необходимости доработки РМИС и проведения повторного тестирования. Заключение предоставляется в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения отчета о проведении тестирования.

Для осуществления подключения к тестовой версии компонента с целью предоставления в электронном виде услуги «Вызов врача на дом» для пользователей ЕПГУ необходимо:

1. Для ранее зарегистрированной РМИС зарегистрировать сервис в тестовой версии компонента «Концентратор услуг ФЭР». Для этого ответственное лицо органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения направляет заявку на адрес СТП ЕГИСЗ ([egisz@rt-eu.ru](mailto:egisz@rt-eu.ru)) в соответствии с формой, приведенной в приложении Приложение Г. Заявка в обязательном порядке подается в двух форматах – docx и pdf, при этом заявка в формате pdf должна содержать подпись и расшифровку подписи руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения, подтвержденную печатью организации.

В течение 3 (трех) рабочих дней после получения заявки СТП ЕГИСЗ предоставляет:

статус о выполнении заявки,

ссылку на тестовую портальную форму услуги «Вызов врача на дом» через компонент «Концентратор услуг ФЭР»,

логин/ пароль доступа к тестовому ЕПГУ,

ссылку к web-интерфейсу тестовой версии системы администрирования компонента «Концентратор услуг ФЭР».

1. Провести тестирование оказания услуги «Вызов врача на дом» с ЕПГУ при взаимодействии с тестовой версией компонента «Концентратор услуг ФЭР». В рамках тестирования должны быть произведены все шаги на ЕПГУ необходимые для оказания услуги «Вызов врача на дом». Результатом тестирования должны являться:

успешная подача заявки на вызов врача на дом Пользователем ЕПГУ в РМИС;

успешная отмена ранее поданной заявки на вызов врача на дом Пользователем ЕПГУ;

предоставление Пользователю ЕПГУ в «Ленте уведомлений» на ЕПГУ информации о факте подтверждения вызова врача на дом МО;

предоставление Пользователю ЕПГУ в «Ленте уведомлений» на ЕПГУ информации о факте оказания медицинской услуги на основании ранее поданной заявки на вызов врача на дом;

предоставление Пользователю ЕПГУ в «Ленте уведомлений» на ЕПГУ информации о факте невозможности оказания медицинской услуги по каким-либо причинам;

информация о факте успешной передачи сведений о вызове врача на дом произведенным по источнику записи, отличному от ЕПГУ по инициативе МО.

В случае необходимости консультирования по техническим вопросам ответственное лицо органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения направляет описание проблемы в виде описания последовательности произведенных действий с указанием ссылок обращений и с приложением файлов запросов и ответов сервиса РМИС на адрес СТП ЕГИСЗ (egisz@rt-eu.ru) с пометкой «Концентратор услуг ФЭР». В течение трех рабочих дней после получения запроса СТП ЕГИСЗ предоставляет ответ или направляет запрос на предоставление дополнительных сведений, необходимых для выявления причин проблемы.

1. В течение 30 (тридцати) рабочих дней со дня регистрации сервиса РМИС направить отчет о результатах тестирования на адрес СТП ЕГИСЗ ([egisz@rt-eu.ru](mailto:egisz@rt-eu.ru)), в соответствии с формой, приведенной в приложении Приложение Д. Отчет в обязательном порядке подается в двух форматах – docx и pdf, при этом отчет в формате pdf должна содержать подпись и расшифровку подписи руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения, подтвержденную печатью организации.

СТП ЕГИСЗ в ответном письме направляет заключение о возможности подключения сервиса РМИС к рабочей версии компонента или необходимость доработки сервиса РМИС и проведения повторного тестирования. Заключение предоставляется в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения отчета о проведении тестирования.

* 1. Подключение к рабочей версии компонента «Концентратор услуг ФЭР»

В случае подтверждения успешного прохождения тестирования в течение 3 (трех) рабочих дней РМИС производится подключение к рабочей версии Компонента «Концентратор услуг ФЭР».

Для осуществления подключения к рабочей версии компонента «Концентратор услуг ФЭР» с целью предоставления услуги «Запись на прием к врачу» необходимо:

1. Зарегистрировать РМИС в рабочей версии компонента «Концентратор услуг ФЭР». Для этого ответственное лицо органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения направляет заявку в СТП ЕГИСЗ ([egisz@rt-eu.ru](mailto:egisz@rt-eu.ru)).

Заявка оформляется в соответствии с формой, приведенной в Приложении Б, которая должна содержать подпись и расшифровку подписи руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения подтвержденную печатью организации. Заявка в обязательном порядке подается в двух форматах – docx и pdf. Должность подписанта заявки должна соответствовать должности не ниже Заместителя руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения, либо ответственного лица, назначенного приказом руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения .

Таблица «Сведения о медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь субъекта Российской Федерации в части подключения к РМИС» должна содержать информацию обо всех медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, с указанием всех подразделений, статусах их подключений к РМИС. Подключенными к РМИС должно быть не менее 50% медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь в субъекте Российской Федерации. Заполнение столбца «Срок подключения» при отсутствии подключения к РМИС обязательно.

В течение 3 (трех) рабочих дней после получения заявки СТП ЕГИСЗ предоставляет:

статус о выполнении заявки,

идентификатор РМИС (идентификатор генерируется на основании алгоритма генерации, настроенного в БД рабочей версии концентратора),

ссылку на портальную форму услуги «Запись на прием к врачу» через компонент «Концентратор услуг ФЭР»,

ссылку к web-интерфейсу системы администрирования компонента «Концентратор услуг ФЭР».

1. В случае необходимости осуществить настройку РМИС и начать взаимодействие с рабочей версией компонента «Концентратор услуг ФЭР» с целью оказания услуги «Запись на прием к врачу» через компонент «Концентратор услуг ФЭР».

Для осуществления подключения к рабочей версии компонента «Концентратор услуг ФЭР» с целью предоставления услуги «Вызов врача на дом» необходимо:

1. Для ранее зарегистрированной РМИС в рабочей версии компонента «Концентратор услуг ФЭР» зарегистрировать сервис. Для этого ответственное лицо органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения направляет заявку в СТП ЕГИСЗ ([egisz@rt-eu.ru](mailto:egisz@rt-eu.ru)).

Заявка оформялется в соответствии с формой, приведенной в Приложении Г которая должна содержать подпись и расшифровку подписи руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения подтвержденную печатью организации. Заявка в обязательном порядке подается в двух форматах – docx и pdf. Должность подписанта заявки должна соответствовать должности не ниже Заместителя руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения, либо ответственного лица, назначенного приказом руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения.

Таблица «Сведения о медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь субъекта Российской Федерации в части подключения к РМИС» должна содержать информацию обо всех медицинских организациях и их подразделениях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь и имеющих прикрепленное население, их статусов подключения к РМИС. Подключенными к РМИС должно быть 50% медицинских организаций субъекта РФ.

В течение 3 (трех) рабочих дней после получения заявки СТП ЕГИСЗ предоставляет:

статус о выполнении заявки,

ссылку на портальную форму услуги «Вызов врача на дом» через компонент «Концентратор услуг ФЭР»

ссылку к web-интерфейсу системы администрирования компонента «Концентратор услуг ФЭР».

1. В случае необходимости осуществить настройку РМИС и начать взаимодействие с рабочей версией компонента «Концентратор услуг ФЭР» с целью оказания услуги «Вызов врача на дом» через компонент «Концентратор услуг ФЭР».

Подключение к рабочей версии компонента «Концентратор услуг ФЭР» выполняется при условии успешной организации защищённого информационного обмена между РМИС и компонентом «Концентратор услуг ФЭР» посредством защищенной сети передачи данных Министерства здравоохранения Российской Федерации.



(обязательное)

**Заявка на регистрацию РМИС в тестовой/ рабочей версии компонента «Концентратор услуг ФЭР»**

Прошу зарегистрировать РМИС в тестовой/ рабочей версии компонента «Концентратор услуг ФЭР» (ненужное зачеркнуть) с целью предоставления в электронном виде услуги «Запись на прием к врачу» для пользователей ЕПГУ.

Таблица В. 1 − Сведения об организации [[1]](#footnote-1)

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения, эксплуатирующей РМИС** |  |
| **Адрес официального сайта организации** |  |
| **Место работы, должность, ФИО ответственного лица органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения** |  |
| **Адрес электронной почты ответственного лица органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения** |  |

Таблица В. 2 − Сведения об РМИС

|  |  |
| --- | --- |
| **Полное наименование РМИС** |  |
| **Краткое наименование РМИС** |  |
| **Субъект Российской Федерации** |  |
| **Адрес сервиса приема заявлений на запись с ЕПГУ** (для тестовой версии прямой адрес сервиса, для рабочей версии адрес сервиса в ЗСПД МЗ) |  |
| **Поставщик (разработчик) ПО** |  |
| **Адрес электронной почты службы технической поддержки или ответственного лица поставщика (разработчика) ПО** |  |

Таблица В. 3 − Сведения о медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь (далее - МО) субъекта Российской Федерации в части подключения к РМИС[[2]](#footnote-2)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тип МО[[3]](#footnote-3) | OID код МО[[4]](#footnote-4) | Полное наименование МО | Краткое наименование МО | Статус подключения к РМИС[[5]](#footnote-5) | Срок подключения |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Должность  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  Подпись МП Расшифровка подписи |



(обязательное)

**Отчет о проведении тестирования подключения РМИС к компоненту «Концентратор услуг ФЭР»**

Прошу принять отчет об успешной проверке взаимодействия РМИС с тестовой версией компонента «Концентратор услуг ФЭР» для предоставления в электронном виде услуги «Запись на прием к врачу».

Сведения об организации, эксплуатирующей РМИС, приведены в Таблица Г. 1. Сведения о статусе прохождения тестирования приведены в таблице Таблица Г. 2.

Таблица Г. 1 − Сведения об организации

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения, эксплуатирующей РМИС** |  |
| **ФИО ответственного лица орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения** |  |
| **Адрес электронной почты ответственного лица органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения** |  |
| **Полное наименование ИС** |  |
| **Субъект Российской Федерации** |  |
| **Адрес сервиса приема заявлений на запись с ЕПГУ** |  |
| **Идентификатор РМИС в компоненте «Концентратор услуг ФЭР»** |  |

Таблица Г. 2 − Статус прохождения тестирования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Запись на прием к врачу с ЕПГУ** | | Да/Нет |
| **Отмена записи на прием к врачу с ЕПГУ по инициативе Пользователя ЕПГУ** | | Да/Нет |
| **Информация об отмене записи по инициативе МО предоставлена Пользователю ЕПГУ в «Ленте уведомлений» на ЕПГУ** | | Да/Нет |
| **Информация о факте оказания медицинской услуги на основании ранее созданной записи на прием к врачу предоставлена Пользователю ЕПГУ в «Ленте уведомлений» на ЕПГУ** | | Да/Нет |
| **Информация о факте неявки пациента на прием к врачу предоставлена Пользователю ЕПГУ в «Ленте уведомлений» на ЕПГУ** | | Да/Нет |
| **Информация о факте передачи сведений о записи на прием произведенной по источнику записи, отличному от ЕПГУ по инициативе МО.** | | Да/Нет |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Должность  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  Подпись МП Расшифровка подписи | |



(обязательное)

**Заявка на регистрацию сервиса РМИС в тестовой/ рабочей версии компонента «Концентратор услуг ФЭР»**

Прошу зарегистрировать сервис РМИС в тестовой/ рабочей (не нужное зачеркнуть) версии компонента «Концентратор услуг ФЭР» с целью предоставления в электронном виде услуги «Вызов врача на дом» для Пользователей ЕПГУ.

Таблица Д. 1 − Сведения об организации [[6]](#footnote-6)

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения, эксплуатирующей РМИС** |  |
| **Адрес официального сайта организации** |  |
| **Место работы, должность, ФИО ответственного лица органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения** |  |
| **Адрес электронной почты ответственного лица органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения** |  |

Таблица Д. 2 − Сведения об РМИС

|  |  |
| --- | --- |
| **Полное наименование РМИС** |  |
| **Краткое наименование РМИС** |  |
| **Идентификатор РМИС в компоненте «Концентратор услуг ФЭР»** |  |
| **Субъект Российской Федерации** |  |
| **Адрес сервиса приема заявлений на вызов врача на дом с ЕПГУ** (для тестовой версии прямой адрес сервиса, для рабочей версии адрес сервиса в ЗСПД МЗ) |  |
| **Поставщик (разработчик) ПО** |  |
| **Адрес электронной почты службы технической поддержки или ответственного лица поставщика (разработчика) ПО** |  |

Таблица Д. 3 − Сведения о медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь (далее - МО) субъекта Российской Федерации в части подключения к РМИС[[7]](#footnote-7)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тип МО[[8]](#footnote-8) | OID код МО[[9]](#footnote-9) | Полное наименование МО | Краткое наименование МО | Статус подключения к РМИС[[10]](#footnote-10) | Срок подключения |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Должность  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  Подпись МП Расшифровка подписи |



(обязательное)

**Отчет о проведении тестирования подключения сервиса РМИС к компоненту «Концентратор услуг ФЭР»**

Прошу принять отчет об успешной проверке взаимодействия сервиса РМИС с тестовой версией компонента «Концентратор услуг ФЭР» для предоставления в электронном виде услуги «Вызов врача на дом».

Сведения об организации, эксплуатирующей РМИС, приведены в таблице Таблица Е. 1. Сведения о статусе прохождения тестирования приведены в таблице Таблица Е. 2.

Таблица Е. 1 − Сведения об организации

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения, эксплуатирующей РМИС** |  |
| **ФИО ответственного лица органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения** |  |
| **Адрес электронной почты ответственного лица органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения** |  |
| **Полное наименование РМИС** |  |
| **Субъект Российской Федерации** |  |
| **Адрес сервиса приема заявлений на вызов врача на дом с ЕПГУ** |  |
| **Идентификатор РМИС в компоненте «Концентратор услуг ФЭР»** |  |

Таблица Е. 2 − Статус прохождения тестирования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вызов врача на дом с ЕПГУ** | | Да/Нет |
| **Отмена вызова врача на дом с ЕПГУ по инициативе Пользователя ЕПГУ** | | Да/Нет |
| **Информация о факте подтверждения вызова врача на дом МО предоставлена Пользователю ЕПГУ в «Ленте уведомлений» на ЕПГУ** | | Да/Нет |
| **Информация о факте оказания медицинской услуги предоставлена Пользователю ЕПГУ в «Ленте уведомлений» на ЕПГУ** | | Да/Нет |
| **Информация о факте невозможности оказания медицинской услуги по каким либо причинам предоставлена Пользователю ЕПГУ в «Ленте уведомлений» на ЕПГУ** | | Да/Нет |
| **Получена информация о факте передачи сведений о вызове врача на дом произведенному по источнику записи, отличному от ЕПГУ в МО.** | | Да/Нет |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Должность  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  Подпись МП Расшифровка подписи | |



(обязательное)

**Требования к сервису взаимодействия РМИС с компонентом «Концентратор услуг ФЭР» в рамках оказания услуги «Запись на прием к врачу» посредством ЕПГУ**

* 1. Описание SOAP-сервиса на стороне РМИС
     1. Общие требования к РМИС и сервису
* РМИС должна являться сервером и отвечать на запросы компонента «Концентратор услуг ФЭР»;
* В сервисе должны использоваться механизмы веб-служб (web-services), удовлетворяющие требованиям к разработке веб-сервисов;
* Веб-службы должны быть реализованы на основе протокола SOAP. Структура протокола должна быть описана на языке WSDL;
* Методы сервиса должны работать в синхронном режиме;
* Сервис должен быть зарегистрирован в компоненте «Концентратор услуг ФЭР»;
* Должно быть реализовано автоматическое подтверждение записи для пациентов, прошедших идентификацию на стороне РМИС.
* Сервис включает методы, обеспечивающие:
* Идентификацию пациента в РМИС;
* Предоставление списка МО, к которым прикреплен пациент по полису ОМС;
* Предоставление списка должностей медицинских специалистов, доступных пациенту;
* Предоставление списка доступных пациенту специалистов для выбранной должности медицинских специалистов;
* Предоставление доступного расписания (в формате дата и время приема) для записи на прием к врачу;
* Создание записи на прием к врачу;
* Отмена ранее созданной записи на прием к врачу.

Каждому обращению Пользователя ЕПГУ с целью выполнения сценариев компонентом «Концентратор услуг ФЭР» присваивается идентификатор сессии. Данный параметр передается во всех запросах от компонента «Концентратор услуг ФЭР» к РМИС (также в ответах РМИС) и хранится как на стороне компонента «Концентратор услуг ФЭР», так и на стороне РМИС для идентификации пациента при получении последующих запросов в процессе создания одной записи. При этом время хранения информации в РМИС между запросами должно составлять не менее 959 секунд. Если следующее обращение этого же пациента произойдет через больший промежуток времени, то РМИС должна будет возвратить ошибку: «истекло время ожидания сессии». На стороне компонента «Концентратор услуг ФЭР» пациенту будет присвоен новый идентификатор сессии.

Значение MO\_OID должно соответствовать единому уникальному идентификатору медицинской организации (OID) согласно справочнику ФНСИ 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178 «Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2». Использовать необходимо OID из актуальной версии вышеуказанного справочника, опубликованного в реестре ФНСИ.

В поле MO\_OID также возможно передавать OID структурного подразделения МО (значения из ФРМО).

Значение ServiceSpec должно соответствовать значению из справочника ФНСИ 1.2.643.5.1.13.13.11.1102 «ФРМР. Должности медицинского персонала», расположенном в папках:

* «Должности работников медицинских организаций» -> «Должности медицинских работников» -> «Должности специалистов с высшим профессиональным (медицинским) образованием (врачи) » -> «врачи-специалисты»,
* «Должности работников медицинских организаций» -> «Должности медицинских работников» -> «Должности специалистов со средним профессиональным (медицинским) образованием (средний медицинский персонал)».

При присвоении значений Session\_ID и Slot\_Id идентификаторы генерируются по стандарту UUID (Universally Unique Identifier, RFC 4122). UUID − статистически уникальный 128-битный идентификатор. Уникальность идентификаторов, сгенерированных разными информационными системами обеспечивается статистически. Общее количество уникальных ключей UUID составляет 2128 = 25616 или около 3,4 × 1038. Это означает, что, генерируя 1 триллион ключей каждую наносекунду, перебрать все возможные значения удастся лишь за 10 миллиардов лет.

UUID представляет собой 16-байтный (128-битный) номер. В шестнадцатеричной системе счисления UUID записывается с разделением групп: 550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000.

Таблица Ж. 1 – Список методов сервиса

|  |  |
| --- | --- |
| ****Метод**** | ****Назначение**** |
| Код: GetPatientInfo  Наименование: Предоставление информации о наличии сведений о прикреплении пациента к медицинской организации по полису ОМС в РМИС | Позволяет определить наличие зарегистрированного в РМИС пациента |
| Код: GetMOInfo  Наименование: Предоставление списка медицинских организаций, к которым прикреплен пациент по полису ОМС | Позволяет запросить информацию о медицинских организациях, доступных пациенту |
| Код: GetMOInfoExtended  Наименование: Предоставление списка медицинских организаций и подразделений медицинских организаций, к которым прикреплен пациент по полису ОМС | Позволяет запросить информацию о медицинских организациях и о подразделениях медицинских организаций, доступных пациенту. |
| Код: GetServiceSpecsInfo  Наименование: Предоставление списка должностей медицинских специалистов, доступных пациенту | Позволяет запросить информацию о должностях медицинских специалистов, доступных пациенту |
| Код: GetResourceInfo  Наименование: Предоставление списка доступных пациенту медицинских специалистов, оказывающих прием по выбранной ранее должности медицинских специалистов | Позволяет запросить информацию о доступных пациенту медицинских специалистов, выбранной ранее должности медицинских специалистов |
| Код: GetScheduleInfo  Наименование: Получение расписания приёма выбранного медицинского специалиста с указанием доступного времени для записи на прием | Позволяет запросить информацию о расписании приёма и сводного времени для записи на прием к выбранному медицинскому специалисту. |
| Код: CreateAppointment  Наименование: Создание записи на приём пациента к медицинскому специалисту с указанием даты и времени приёма | Позволяет создать записи на приём к врачу в РМИС |
| Код: CancelAppointment  Наименование: Отмена ранее созданной записи на приём к медицинскому специалисту (врачу) | Позволяет отменить ранее созданную запись на приём к врачу в РМИС |

* + 1. Метод GetPatientInfo

Таблица Ж. 2 – Общие сведения

|  |  |
| --- | --- |
| **Код операции:** | GetPatientInfo |
| **Наименование операции:** | Предоставление информации о наличии сведений о прикреплении пациента к медицинской организации по полису ОМС в РМИС |
| **Назначение операции:** | Метод предназначен для определения наличия зарегистрированного в РМИС пациента |

Таблица Ж. 3 – Входные данные: GetPatientInfo

| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Session\_ID | Идентификатор сессии | + | Session\_ID: string |  |
| 2 | Patient\_Data | Данные о пациенте | + | Patient\_Data: Patient\_Data | Составной тип |
| Тип:Patient\_Data | | | | | |
| 2.1 | OMS\_Number | Номер полиса ОМС пациента | + | OMS\_Number:string | 16 цифр если полис ОМС единого образца |
| 2.2 | OMS\_Series | Серия полиса ОМС пациента | - | OMS\_Series:string | Указывается, если у пациента полис ОМС старого образца |
| 2.3 | SNILS | СНИЛС пациента | - | SNILS:string | Пример: 135-742-213 74 |
| 2.4 | First\_Name | Имя пациента | - | First\_Name:string | Пример: Андрей |
| 2.5 | Last\_Name | Фамилия пациента | - | Last\_Name:string | Пример: Иванов |
| 2.6 | Middle\_Name | Отчество пациента | - | Middle\_Name:string | Пример: Петрович |
| 2.7 | Birth\_Date | Дата рождения пациента | + | Birth\_Date: Date | Пример: 20.09.1982 |
| 2.8 | Sex | Пол пациента | - | Sex:string | Допустимо использование значений:  F – Женский;  M – Мужской. |
| 2.9 | Email | e-mail адрес заявителя | - | Email\_App:string | Пример: i.mail@mail.ru |
| 2. 10 | Phone | Телефон заявителя | - | Phone\_App:string | Пример: +7(906)432-08-61 |

Таблица Ж. 4 – Выходные данные: GetPatientInfo

| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Session\_ID | Идентификатор сессии | + | Session\_ID: string |  |
| 2 | Patient\_Id | Идентификатор пациента в РМИС | - | Patient\_Id: string | Идентификатор пациента в РМИС |
| 3 | Error | Ошибка | - | Error: error | Составной тип |
| Тип: error | | | | | |
| 3.1 | errorDetail | Информация об ошибке | + | errorDetail: ErrorDetail | Составной тип |
| Тип: ErrorDetail | | | | | |
| 3.1.1 | errorCode | Код ошибки | + | errorCode: enum | 0 – OK;  1 – по запросу данных не найдено;  2 – внутренняя ошибка системы;  3 – истекло время ожидания сессии;  4 – найдено более одного пациента с таким данными |
| 3.1.2 | errorMessage | Описание ошибки | + | errorMessage: string |  |

* + 1. Метод GetMOInfoExtended

Таблица Ж. 5 – Общие сведения

|  |  |
| --- | --- |
| **Код операции:** | **GetMOInfoExtended** |
| **Наименование операции:** | Предоставление списка медицинских организаций и подразделений медицинских организаций, к которым прикреплен пациент по полису ОМС |
| **Назначение операции:** | Метод предназначен для получения информации о медицинских организациях и о подразделениях медицинских организаций, доступных пациенту |

По идентификатору сессии РМИС должна определить пациента и в ответе вернуть список медицинских организаций и подразделений медицинских организаций, которые доступны пациенту для записи.

Таблица Ж. 6 – Входные данные: GetMOInfoExtended

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| 1 | Session\_ID | Идентификатор сессии | + | Session\_ID: string |  |

Таблица Ж. 7 − Выходные данные: GetMOInfoExtended

| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Session\_ID | Идентификатор сессии | + | Session\_ID: string |  |
| 2 | ListMO | Список МО | + | ListMO: ListOfMO | Составной тип |
| Тип: ListOfMO | | | | | |
| 2.1 | MO | Параметры МО | - | MO: ParamOfMO | Составной тип |
| Тип: ParamOfMO | | | | | |
| 2.1.1 | MO\_Id | Идентификатор МО/ подразделения МО | + | MO\_Id: string | Идентификатор МО/ подразделения МО в РМИС |
| 2.1.2 | MO\_OID | Единый уникальный идентификатор медицинской организации (OID) | + | MO\_OID: string | Единый уникальный идентификатор медицинской организации (OID) согласно справочнику ФНСИ 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178 «Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2». Использовать необходимо OID из актуальной версии вышеуказанного справочника, опубликованного в реестре ФНСИ.  Передаваемый OID имеет следующий формат: 1.2.643.5.1.13.13.12.2.64.6706  В данном поле также возможно передавать OID структурного подразделения МО (значения из ФРМО). |
| 2.1.3 | MO\_Name | Наименование МО | + | MO\_Name: string | Краткое наименование МО.  Должно соответствовать  краткому наименованию медицинской организации согласно справочнику ФНСИ 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178 «Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2». Использовать необходимо OID из актуальной версии вышеуказанного справочника, опубликованного в реестре ФНСИ  Пример: ГУЗ "СГКБ № 2 им.В.И. Разумовского"  При передаче наименования подразделения медицинской организации необходимо соблюдать следующий формат:  наименование подразделения, наименование медицинской организации.  Пример: Терапевтическое отделение №1, ГУЗ "СГКБ № 2 им.В.И. Разумовского" |
| 2.1.4 | MO\_Address | Адрес МО | + | MO\_Address: string | Адрес фактического местоположения медицинской организации.  Указывается адрес медицинской организации следующем формате:  почтовый индекс, регион, населенный пункт, улица, дом.  Пример: 411228, Саратовская обл., г. Саратов, ул. им Черемушкина Н.Г., д. 141 |
| 2.1.5 | MO\_Phone | Контактный телефон МО (регистратуры) | - | MO\_Phone: string | Пример: +7(495) 390-28-55 |
| 3 | Error | Ошибка | - | Error: error | Составной тип |
| Блок: error | | | | | |
| 3.1 | errorDetail | Информация об ошибке | + | errorDetail: ErrorDetail | Составной тип |
| Блок: ErrorDetail | | | | | |
| 3.1.1 | errorCode | Код ошибки | + | errorCode: enum | 0 – OK;  1 – по запросу данных не найдено;  2 – внутренняя ошибка системы;  3 – истекло время ожидания в рамках сессии |
| 3.1.2 | errorMessage | Описание ошибки | + | errorMessage: string |  |

* + 1. Метод GetServiceSpecsInfo

Таблица Ж. 8 – Общие сведения

|  |  |
| --- | --- |
| **Код операции:** | **GetServiceSpecsInfo** |
| **Наименование операции:** | Предоставление списка должностей медицинских специалистов, доступных пациенту |
| **Назначение операции:** | Метод предназначен для получения списка должностей медицинских специалистов, доступных пациенту |

По входным данным РМИС должна предоставить перечень должностей медицинских специалистов, которые доступны пациенту для записи на прием в выбранной им МО.

Таблица Ж. 9 – Входные данные: GetServiceSpecsInfo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| 1 | Session\_ID | Идентификатор сессии | + | Session\_ID: string |  |
| 2 | MO\_Id | Идентификатор МО | + | MO\_Id:string |  |

Таблица Ж. 10 – Выходные данные:GetServiceSpecsInfo

| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Session\_ID | Идентификатор сессии | + | Session\_ID: string |  |
| 2 | ListServiceSpecs | Список  должностей медицинских специалистов | + | ListServiceSpecs: ListOfServiceSpecs | Составной тип |
| Тип: ListOfServiceSpecs | | | | | |
| 2.1 | ServiceSpec | Параметры должности медицинских специалистов | - | ServiceSpec: ParamOfServiceSpec | Составной тип |
| Тип: ParamOfServiceSpec | | | | | |
| 2.1.1 | ServiceSpec\_Id | Идентификатор  должности медицинских специалистов | + | ServiceSpec\_Id: string | Должно соответствовать коду должности из справочника ФНСИ 1.2.643.5.1.13.13.11.1102 «ФРМР. Должности медицинского персонала», расположенной в папках:   * «Должности работников медицинских организаций» -> «Должности медицинских работников» -> «Должности руководителей медицинских организаций» -> «Должности специалистов с высшим профессиональным (медицинским) образованием (врачи) » -> «врачи-специалисты» * «Должности работников медицинских организаций» -> «Должности медицинских работников» -> «Должности специалистов со средним профессиональным (медицинским) образованием (средний медицинский персонал)»   Пример: 13 |
| 2.1.2 | ServiceSpec\_Name | Наименование должности медицинских специалистов | + | ServiceSpec\_Name: string | Наименование должности медицинских специалистов. Должно соответствовать значению из справочника ФНСИ 1.2.643.5.1.13.13.11.1102 «ФРМР. Должности медицинского персонала», расположенному в папках:   * «Должности работников медицинских организаций» -> «Должности медицинских работников» -> «Должности руководителей медицинских организаций» -> «Должности специалистов с высшим профессиональным (медицинским) образованием (врачи) » -> «врачи-специалисты» * «Должности работников медицинских организаций» -> «Должности медицинских работников» -> «Должности специалистов со средним профессиональным (медицинским) образованием (средний медицинский персонал)»   Пример: врач-акушер-гинеколог |
| 3 | Error | Ошибка | - | Error: error | Составной тип |
| Блок: error | | | | | |
| 3.1 | errorDetail | Информация об ошибке | + | errorDetail: ErrorDetail | Составной тип |
| Блок: ErrorDetail | | | | | |
| 3.1.1 | errorCode | Код ошибки | + | errorCode: enum | 0 – OK;  1 – по запросу данных не найдено;  2 – внутренняя ошибка системы;  3 – истекло время ожидания в рамках сессии |
| 3.1.2 | errorMessage | Описание ошибки | + | errorMessage: string |  |

* + 1. Метод GetResourceInfo

Таблица Ж. 11 – Общие сведения

|  |  |
| --- | --- |
| **Код операции:** | **GetResourceInfo** |
| **Наименование операции:** | Предоставление списка доступных пациенту медицинских специалистов, оказывающих прием по выбранной ранее должности медицинских специалистов |
| **Назначение операции** | Метод предназначен для получения списка доступных пациенту медицинских специалистов, оказывающих прием по выбранной ранее должности медицинских специалистов |

По входным данным РМИС должна вернуть список медицинских специалистов (врачей), указанной должности и имеющих действующие графики с интервалами с типом регистрации «Интернет».

Таблица Ж. 12 – Входные данные: GetResourceInfo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| 1 | Session\_ID | Идентификатор сессии | + | Session\_ID: string |  |
| 2 | ServiceSpec\_id | Идентификатор выбранной должности медицинских специалистов | + | ServiceSpec\_id:string |  |

Таблица Ж. 13 – Выходные данные:GetResourceInfo

| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Session\_ID | Идентификатор сессии | + | Session\_ID: string |  |
| 2 | ListResource | Список ресурсов | + | ListResource: ListOfResource | Составной тип |
| Тип: ListOfResource | | | | | |
| 2.1 | Resource | Параметры ресурса | - | Resource: ParamOfResource | Составной тип |
| Тип: ParamOfResource | | | | | |
| 2.1.1 | Resource\_Id | Идентификатор ресурса | + | Resource\_Id: string | Идентификатор ресурса.  При передаче наименования ресурса необходимо соблюдать следующий формат: СНИЛС.Идентификатор ресурса.  СНИЛС – соответствует значению СНИЛС медицинского специалиста.  Идентификатор ресурса – соответствует идентификатору ресурса в РМИС.  Пример: 12363310036.590057618 |
| 2.1.2 | Resource\_Name | Наименование ресурса | + | Resource\_Name: string | ФИО медицинского специалиста.  При передаче наименования ресурса необходимо соблюдать следующий формат: Фамилия Имя Отчество  Пример: Иванов Иван Иванович |
| 3 | Error | Ошибка | - | Error: error | Составной тип |
| Блок: error | | | | | |
| 3.1 | errorDetail | Информация об ошибке | + | errorDetail: ErrorDetail | Составной тип |
| Блок: ErrorDetail | | | | | |
| 3.1.1 | errorCode | Код ошибки | + | errorCode: enum | 0 – OK;  1 – по запросу данных не найдено;  2 – внутренняя ошибка системы;  3 – истекло время ожидания сессии |
| 3.1.2 | errorMessage | Описание ошибки | + | errorMessage: string |  |

* + 1. Метод GetScheduleInfo

Метод возвращает массив дат и времени, доступных для записи.

Таблица Ж. 14 – Общие сведения

|  |  |
| --- | --- |
| **Код операции:** | GetScheduleInfo |
| **Наименование операции:** | Получение расписания приёма выбранного медицинского специалиста с указанием доступного времени для записи на прием |
| **Назначение операции:** | Метод предназначен для получения информации о расписании приёма и свободного времени для записи к врачу |

РМИС должна передать для заданного временного диапазона список доступных для записи интервалов в следующем формате: «дата и время приема».

Таблица Ж. 15 − Входные данные: GetScheduleInfo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| 1 | Session\_ID | Идентификатор сессии | + | Session\_ID: string |  |
| 2 | Resource\_Id | Идентификатор ресурса | + | Resource\_Id: string |  |
| 3 | StartDateRange | Дата, с которой необходимо начать формировать расписание | + | StartDateRange: Date | По умолчанию текущая дата.  Пример: 2016-09-02 |
| 4 | EndDateRange | Дата, до которой необходимо формировать расписание | + | EndDateRange: Date | По умолчанию 14 календарных дней от текущей даты. Не включая текущую дату: Текущая дата + 14 календарных дней.  Пример: 2016-09-16 |
| 5 | StartTimeRange | Время, с которого необходимо начать формировать расписание на день | + | StartTimeRange: Time | По умолчанию 00:00 |
| 6 | EndTimeRange | Время, до которого необходимо формировать расписание на день | + | EndTimeRange: Time | По умолчанию 23:59 |

Таблица Ж. 16 – Выходные данные: GetScheduleInfo

| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Session\_ID | Идентификатор сессии | + | Session\_ID: string |  |
| 2 | Schedule | Расписание ресурса | + | Schedule: ListOfSlots | Составной тип |
| Тип: ListOfSlots | | | | | |
| 2.1 | Slots | Параметры слотов | - | Slots: ParamOfSlot | Составной тип |
| Тип: ParamOfSlot | | | | | |
| 2.1.1 | Slot\_Id | Идентификатор слота | + | Slot\_Id:guid |  |
| 2.1.2 | VisitTime | Дата и Время приема | + | VisitTime: Datetime | Пример: 2016-09-05T17:40:00 |
| 3 | Error | Ошибка | - | Error: error | Составной тип |
| Блок: error | | | | | |
| 3.1 | errorDetail | Информация об ошибке | + | errorDetail: ErrorDetail | Составной тип |
| Блок: ErrorDetail | | | | | |
| 3.1.1 | errorCode | Код ошибки | + | errorCode: enum | 0 – ОК;  1 – по запросу данных не найдено;  2 –внутренняя ошибка системы;  3 – истекло время ожидания в рамках сессии |
| 3.1.2 | errorMessage | Описание ошибки | + | errorMessage: string |  |

* + 1. Метод CreateAppointment

Таблица Ж. 17 – Общие сведения

|  |  |
| --- | --- |
| **Код операции:** | CreateAppointment |
| **Наименование операции:** | Создание записи пациента на прием к врачу |
| **Назначение операции:** | Метод предназначен для создания записи на прием к врачу |

По входным параметрам РМИС должна создать запись на прием, если время свободно.

Таблица Ж. 18 – Входные данные: CreateAppointment

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| 1 | Session\_ID | Идентификатор сессии | + | Session\_ID: string |  |
| 2 | Slot\_Id | Идентификатор слота | + | Slot\_Id:guid |  |

Таблица Ж. 19 − Выходные данные: CreateAppointment

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| 1 | Session\_ID | Идентификатор сессии | + | Session\_ID: string |  |
| 2 | Book\_Id \_Mis | Идентификатор записи на прием в МИС | + | Book\_Id\_Mis: string | Уникальный идентификатор записи на прием в РМИС. |
| 3 | Status\_Code | Код статуса записи | + | Status\_Code: enum | 0 – ОК;  1 – Ошибка;  2-7 (описание приведено в таблице Таблица Ж. 20) |
| 4 | Comment | Состояние статуса записи | + | Comment:string | В случае если значение Status\_Code = 2-7, поле заполняется обязательно. Соответствия описаны в таблице Таблица Ж. 20) |
| 5 | Slot\_Id | Идентификатор слота | + | Slot\_Id:guid |  |
| 6 | VisitTime | Дата и время приема | + | VisitTime: Datetime | Пример: 2016-09-05T17:40:00 |

* 1. ****Описание кодов ошибок****

Коды ошибок, возникающие при вызове метода сервиса, приведены в таблице Таблица Ж. 20.

Таблица Ж. 20 − Коды ошибок для метода CreateAppointment

| ****Значение поля Code**** | ****Значение поля Comment**** | ****Описание события**** |
| --- | --- | --- |
|  | Внутренняя ошибка системы | Ошибка |
|  | Извините, запись невозможна. Время уже занято другим пациентом. Выберите другое время | Отказ. Время занято |
|  | Извините, запись невозможна. Пациент уже записан к врачу <ФИО врача> в кабинет <название кабинета> на услугу <название услуги> в этот день: <дата записи в формате дд.мм.гггг чч:мм>. Полную информацию об этой записи Вы можете посмотреть в Личном кабинете | Пациент уже записан к данному специалисту на указанную услугу в этот день |
|  | Извините, запись невозможна. Данная услуга посмертно не оказывается. | Услуга не оказывается посмертно |
|  | Извините, запись невозможна. Пациент уже записан на это время к другому специалисту. Выберите другое время | Пациент уже записан на это время к другому специалисту |
|  | Извините, запись невозможна. Выбранное время доступно только для записи пациентов в возрасте {0}. Выберите другое время | Выбранное время доступно для записи пациентов в определенном возрасте. Ограничение на возраст |
|  | Извините, запись невозможна. Время начала приема уже прошло. Выберите другое время | Время начала приема уже прошло |

* + 1. Метод CancelAppointment

Таблица Ж. 21 – Общие сведения

|  |  |
| --- | --- |
| **Код операции:** | CancelAppointment |
| **Наименование операции:** | Отмена ранее созданной записи на прием к врачу |
| **Назначение операции:** | Метод предназначен для отмены ранее созданной записи на прием к врачу |

По входным параметрам РМИС должна отменить ранее созданную запись на прием.

Таблица Ж. 22 – Входные данные:CancelAppointment

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| 1 | Book\_Id \_Mis | Идентификатор записи на прием в РМИС | + | Book\_Id \_Mis: string |  |

Таблица Ж. 23 – Выходные данные:CancelAppointment

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| 1 | Book\_Id \_Mis | Идентификатор записи на прием в МИС | + | Book\_Id \_Mis: string |  |
| 2 | Status\_Code | Код статуса отмены | + | Status\_Code: enum | 0 – успешное завершение операции;  1 – внутренняя ошибка системы;  2 – отказ в проведении операции |
| 3 | Comment | Состояние статуса отмены | + | Comment:string | В случае если значение Status\_Code = 2, то поле заполняется обязательно с указанием причины отказа |

* 1. WSDL

|  |
| --- |
| К данному документу приложены WSDL файлы с описанием сервиса и всех используемых в нем типов данных.<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:m="http://www.rt-eu.ru/med/er/" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" name="ErSoapService" targetNamespace="http://www.rt-eu.ru/med/er/">  <types>  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:m="http://www.rt-eu.ru/med/er/" targetNamespace="http://www.rt-eu.ru/med/er/" version="1.0">  <xs:simpleType name="guid">  <xs:annotation>  <xs:documentation xml:lang="en">The representation of a GUID, generally the id of an element.</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="\{[a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}\}"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:element name="GetPatientInfoRequest">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификация пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="Session\_ID" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="Patient\_Data" type="m:Patient\_Data" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация по анализу</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="GetMoInfoRequest">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Получение списка МО, доступных пользователю для записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="Session\_ID" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="GetMoInfoResponse">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Список МО, доступных пользователю для записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="Session\_ID" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="ListMO" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Список МО</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="MO" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Список МО</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="MO\_Id" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор МО\подразделения</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="MO\_Name" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование МО</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="MO\_Address" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Адрес МО</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="MO\_Phone" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Контактный телефон МО (регистратура)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="Error" minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ошибка</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="errorDetail" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="false">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация об ошибке</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="errorCode">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:int">  <xs:enumeration value="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ОК</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>по запросу данных не найдено</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="2">  <xs:annotation>  <xs:documentation>внутренняя ошибка системы</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="3">  <xs:annotation>  <xs:documentation>истекло время ожидания сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="errorMessage" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="false">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Текстовое описание ошибки</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="GetMOInfoExtendedRequest">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Получение списка МО, доступных пользователю для записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="Session\_ID" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="GetMOInfoExtendedResponse">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Список МО, доступных пользователю для записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="Session\_ID" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="ListMO" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Список МО</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="MO" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Список МО</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="MO\_Id" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор МО\подразделения</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="MO\_OID" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Единый уникальный идентификатор медицинской организации (OID)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="MO\_Name" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование МО</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="MO\_Address" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Адрес МО</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="MO\_Phone" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Контактный телефон МО (регистратура)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="Error" minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ошибка</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="errorDetail" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="false">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация об ошибке</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="errorCode">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:int">  <xs:enumeration value="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ОК</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>по запросу данных не найдено</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="2">  <xs:annotation>  <xs:documentation>внутренняя ошибка системы</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="3">  <xs:annotation>  <xs:documentation>истекло время ожидания сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="errorMessage" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="false">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Текстовое описание ошибки</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="GetServiceSpecsInfoResponse">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Список МО, доступных пользователю для записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="Session\_ID" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="ListServiceSpecs" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Список должностей медицинских специалистов </xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="ServiceSpec" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Параметры должности медицинских специалистов</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="ServiceSpec\_Id" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор должности медицинских специалистов</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="ServiceSpec\_Name" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование должности медицинских специалистов</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="Error" minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ошибка</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="errorDetail" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="false">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация об ошибке</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="errorCode">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:int">  <xs:enumeration value="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ОК</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>по запросу данных не найдено</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="2">  <xs:annotation>  <xs:documentation>внутренняя ошибка системы</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="3">  <xs:annotation>  <xs:documentation>истекло время ожидания сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="errorMessage" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="false">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Текстовое описание ошибки</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="GetResourceInfoResponse">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Список доступных для пациента ресурсов выбранной ранее должности медицинских специалистов</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="Session\_ID" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="ListResource" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Список ресурсов</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="Resource" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Параметры ресурса</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="Resource\_Id" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор ресурса</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="Resource\_Name" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование ресурса</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="Error" minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ошибка</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="errorDetail" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="false">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация об ошибке</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="errorCode">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:int">  <xs:enumeration value="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ОК</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>по запросу данных не найдено</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="2">  <xs:annotation>  <xs:documentation>внутренняя ошибка системы</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="3">  <xs:annotation>  <xs:documentation>истекло время ожидания сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="errorMessage" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="false">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Текстовое описание ошибки</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="GetScheduleInfoResponse">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Расписание приема и свободного времени для записи на прием выбранного ресурса</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="Session\_ID" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="Schedule" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Расписание ресурса</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="Slots" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Параметры слотов</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="Slot\_Id" type="m:guid" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор слота</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="VisitTime" type="xs:dateTime" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата и Время приема</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="Error" minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ошибка</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="errorDetail" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="false">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация об ошибке</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="errorCode">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:int">  <xs:enumeration value="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ОК</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>по запросу данных не найдено</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="2">  <xs:annotation>  <xs:documentation>внутренняя ошибка системы</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="3">  <xs:annotation>  <xs:documentation>истекло время ожидания сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="errorMessage" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="false">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Текстовое описание ошибки</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="CreateAppointmentResponse">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Результат создания записи на прием к врачу</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="Session\_ID" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="Book\_Id\_Mis" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор записи на прием в РМИС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="Status\_Code">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:int">  <xs:enumeration value="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ОК</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ошибка</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="2">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Отказ. Время занято</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="3">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Пациент уже записан к данному специалисту на указанную услугу в этот день</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="4">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Услуга не оказывается посмертно</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="5">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Пациент уже записан на это время к другому специалисту</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="6">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Выбранное время доступно для записи пациентов в определенном возрасте. Ограничение на возраст.</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="7">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Время начала приема уже прошло.</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="Comment" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Состояние статуса записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="Slot\_Id" type="m:guid" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор слота</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="VisitTime" type="xs:dateTime" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата и Время приема</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="CancelAppointmentResponse">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Результат отмены записи на прием к врачу</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="Book\_Id\_Mis" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор записи на прием в РМИС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="Status\_Code">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:int">  <xs:enumeration value="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ОК</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ошибка</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="2">  <xs:annotation>  <xs:documentation>отказ</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="Comment" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Состояние статуса отмены</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="GetServiceSpecsInfoRequest">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Запрос на получение списка профилей услуг, оказываемых в выбранной МО</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="Session\_ID" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="MO\_Id" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор МО</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="GetResourceInfoRequest">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Запрос на получение ресурсов по выбранному профилю</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="Session\_ID" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="ServiceSpec\_Id" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор выбранной должности медицинских специалистов </xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="GetScheduleInfoRequest">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Запрос на получение графика работы выбранного ресурса</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="Session\_ID" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="Resource\_Id" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор ресурса</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="StartDateRange" type="xs:date" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата, с которой необходимо начать формировать расписание</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="EndDateRange" type="xs:date" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата, по которую необходимо формировать расписание</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="StartTimeRange" type="xs:time" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Время, с которого необходимо формировать расписание</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="EndTimeRange" type="xs:time" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Время, по которое необходимо формировать расписание</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="CreateAppointmentRequest">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Запрос на запись пользователя на прием</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="Session\_ID" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="Slot\_Id" type="m:guid" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор слота</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="CancelAppointmentRequest">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Запрос на отмену записи пользователя на прием</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="Book\_Id\_Mis" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор записи на прием в РМИС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:complexType name="Patient\_Data">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Личные данные пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="OMS\_Number" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="false">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Номер полиса ОМС пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="OMS\_Series" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Серия полиса ОМС пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="SNILS" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">  <xs:annotation>  <xs:documentation>СНИЛС пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="First\_Name" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Имя пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="Last\_Name" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Фамилия пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="Middle\_Name" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Отчество пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="Birth\_Date" type="xs:date" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="false">  <xs:annotation>  <xs:documentation>stub</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="Sex" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Пол пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="Email" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">  <xs:annotation>  <xs:documentation>e-mail адрес заявителя</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="Phone" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефон заявителя</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:element name="GetPatientInfoResponse">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Результат идентификации пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="Session\_ID" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="Patient\_Id" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор пациента в РМИС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="Error" minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ошибка</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="errorDetail" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="false">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация об ошибке</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="errorCode">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:int">  <xs:enumeration value="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ОК</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>по запросу данных не найдено</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="2">  <xs:annotation>  <xs:documentation>внутренняя ошибка системы</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="3">  <xs:annotation>  <xs:documentation>истекло время ожидания сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="4">  <xs:annotation>  <xs:documentation>найдено более одного пациента с таким данными</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element name="errorMessage" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1" nillable="false">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Текстовое описание ошибки</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:schema>  </types>  <message name="GetPatientInfo">  <part name="parameter" element="m:GetPatientInfoRequest"/>  </message>  <message name="GetPatientInfoResponse">  <part name="parameter" element="m:GetPatientInfoResponse"/>  </message>  <message name="GetMoInfo">  <part name="parameter" element="m:GetMoInfoRequest"/>  </message>  <message name="GetMoInfoResponse">  <part name="parameter" element="m:GetMoInfoResponse"/>  </message>  <message name="GetMOInfoExtendedRequest">  <part name="parameter" element="m:GetMOInfoExtendedRequest"/>  </message>  <message name="GetMOInfoExtendedResponse">  <part name="parameter" element="m:GetMOInfoExtendedResponse"/>  </message>  <message name="GetServiceSpecsInfo">  <part name="parameter" element="m:GetServiceSpecsInfoRequest"/>  </message>  <message name="GetServiceSpecsInfoResponse">  <part name="parameter" element="m:GetServiceSpecsInfoResponse"/>  </message>  <message name="CancelAppointment">  <part name="parameter" element="m:CancelAppointmentRequest"/>  </message>  <message name="CancelAppointmentResponse">  <part name="parameter" element="m:CancelAppointmentResponse"/>  </message>  <message name="CreateAppointment">  <part name="parameter" element="m:CreateAppointmentRequest"/>  </message>  <message name="CreateAppointmentResponse">  <part name="parameter" element="m:CreateAppointmentResponse"/>  </message>  <message name="GetScheduleInfo">  <part name="parameter" element="m:GetScheduleInfoRequest"/>  </message>  <message name="GetScheduleInfoResponse">  <part name="parameter" element="m:GetScheduleInfoResponse"/>  </message>  <message name="GetResourceInfo">  <part name="parameter" element="m:GetResourceInfoRequest"/>  </message>  <message name="GetResourceInfoResponse">  <part name="parameter" element="m:GetResourceInfoResponse"/>  </message>  <portType name="ErWebService">  <operation name="GetPatientInfo">  <input message="m:GetPatientInfo"/>  <output message="m:GetPatientInfoResponse"/>  </operation>  <operation name="GetMOInfo">  <input message="m:GetMoInfo"/>  <output message="m:GetMoInfoResponse"/>  </operation>  <operation name="GetMOInfoExtended">  <input message="m:GetMOInfoExtendedRequest"/>  <output message="m:GetMOInfoExtendedResponse"/>  </operation>  <operation name="GetServiceSpecsInfo">  <input message="m:GetServiceSpecsInfo"/>  <output message="m:GetServiceSpecsInfoResponse"/>  </operation>  <operation name="GetResourceInfo">  <input message="m:GetResourceInfo"/>  <output message="m:GetResourceInfoResponse"/>  </operation>  <operation name="GetScheduleInfo">  <input message="m:GetScheduleInfo"/>  <output message="m:GetScheduleInfoResponse"/>  </operation>  <operation name="CreateAppointment">  <input message="m:CreateAppointment"/>  <output message="m:CreateAppointmentResponse"/>  </operation>  <operation name="CancelAppointment">  <input message="m:CancelAppointment"/>  <output message="m:CancelAppointmentResponse"/>  </operation>  </portType>  <binding name="ErPortal" type="m:ErWebService">  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>  <operation name="GetPatientInfo">  <soap:operation soapAction="GetPatientInfo" style="document"/>  <input>  <soap:body use="literal"/>  </input>  <output>  <soap:body use="literal"/>  </output>  </operation>  <operation name="GetMOInfo">  <soap:operation soapAction="GetMOInfo" style="document"/>  <input>  <soap:body use="literal"/>  </input>  <output>  <soap:body use="literal"/>  </output>  </operation>  <operation name="GetMOInfoExtended">  <soap:operation soapAction="GetMOInfoExtended" style="document"/>  <input>  <soap:body use="literal"/>  </input>  <output>  <soap:body use="literal"/>  </output>  </operation>  <operation name="GetServiceSpecsInfo">  <soap:operation soapAction="GetServiceSpecsInfo" style="document"/>  <input>  <soap:body use="literal"/>  </input>  <output>  <soap:body use="literal"/>  </output>  </operation>  <operation name="GetResourceInfo">  <soap:operation soapAction="GetResourceInfo" style="document"/>  <input>  <soap:body use="literal"/>  </input>  <output>  <soap:body use="literal"/>  </output>  </operation>  <operation name="GetScheduleInfo">  <soap:operation soapAction="GetScheduleInfo" style="document"/>  <input>  <soap:body use="literal"/>  </input>  <output>  <soap:body use="literal"/>  </output>  </operation>  <operation name="CreateAppointment">  <soap:operation soapAction="CreateAppointment" style="document"/>  <input>  <soap:body use="literal"/>  </input>  <output>  <soap:body use="literal"/>  </output>  </operation>  <operation name="CancelAppointment">  <soap:operation soapAction="CancelAppointment" style="document"/>  <input>  <soap:body use="literal"/>  </input>  <output>  <soap:body use="literal"/>  </output>  </operation>  </binding>  <service name="ErPortal">  <port name="ErWebService" binding="m:ErPortal">  <soap:address location="http://192.168.186.70/med2des/webservice/er\_portal/ER"/>  </port>  </service>  </definitions> |

* 1. Примеры вызова сервиса
     1. Метод GetPatientInfo

Запрос:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" soapenv:actor="http://smev.gosuslugi.ru/actors/smev">  <wsse:BinarySecurityToken xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="CertId-E9996CED17CEAE6AB514727885236601262425"></wsse:BinarySecurityToken>  <ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="Signature-841617">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#id-841618">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411"/>  <ds:DigestValue>vV2kCUCTqWfoNKq/xOLPpRDVPV+mCGRpLY4ykJhHNvM=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>Lsrfqp3NGLyCUncN5n9LlO2goOxyadXS483B4E28pv7A1Ny01jAsCXekOkoZp9g5RBJpNaM3bi5HCQYrY85p4Q==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo Id="KeyId-E9996CED17CEAE6AB514727885236601262426">  <wsse:SecurityTokenReference xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="STRId-E9996CED17CEAE6AB514727885236601262427">  <wsse:Reference URI="#CertId-E9996CED17CEAE6AB514727885236601262425" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-841618">  <ns2:GetPatientInfoRequest xmlns:ns6="http://epgu.rtlabs.ru/equeue/ws/types/" xmlns:ns5="http://epgu.rtlabs.ru/equeue/ws/" xmlns:ns2="http://www.rt-eu.ru/med/er/" xmlns:ns4="http://www.w3.org/2004/08/xop/include" xmlns:ns3="http://smev.gosuslugi.ru/rev120315">  <Session\_ID>3a0c7860-8566-4ff0-91cd-eabd74ae0630</Session\_ID>  <Patient\_Data>  <OMS\_Number>6401975171715561</OMS\_Number>  <SNILS>053-124-594 37</SNILS>  <First\_Name>Иванова</First\_Name>  <Last\_Name>Анна</Last\_Name>  <Middle\_Name>Ивановна</Middle\_Name>  <Birth\_Date>1948-07-14</Birth\_Date>  <Sex>F</Sex>  </Patient\_Data>  </ns2:GetPatientInfoRequest>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

Ответ:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:er="http://www.rt-eu.ru/med/er/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">  <ds:Signature Id="SigID-1f17166f-f676-4d56-8de3-8f7114f2e9ea">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#BodyID-3e8776ca-5793-4b52-8581-bce6baee4fe2">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>  <ds:DigestValue>RycSWmYuSWU/yo2AG2RriSZX6JE=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>HYEuoI18AwvWAHTrgi3v7T7BFg+YUce7YjXgN7jocdezz/YZzNnModfDE9SJ4oTqNKL7nF608Xzrq78xZApBRw==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo>  <wsse:SecurityTokenReference>  <wsse:Reference URI="#CertID-9e7a59b8-13cd-4659-9054-a3e617678121"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  <wsse:BinarySecurityToken ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" wsu:Id="CertID-9e7a59b8-13cd-4659-9054-a3e617678121"></wsse:BinarySecurityToken>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="BodyID-3e8776ca-5793-4b52-8581-bce6baee4fe2">  <er:GetPatientInfoResponse>  <Session\_ID>3a0c7860-8566-4ff0-91cd-eabd74ae0630</Session\_ID>  <Patient\_Id>82976797</Patient\_Id>  <Error>  <errorDetail>  <errorCode>0</errorCode>  <errorMessage/>  </errorDetail>  </Error>  </er:GetPatientInfoResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

* + 1. Метод GetMOInfoExtended

Запрос:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" soapenv:actor="http://smev.gosuslugi.ru/actors/smev">  <wsse:BinarySecurityToken xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="CertId-E9996CED17CEAE6AB514727885303051262434"></wsse:BinarySecurityToken>  <ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="Signature-841623">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#id-841624">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411"/>  <ds:DigestValue>2cQ2ZUkOxjtGR7y1GcXzQZr25pRW56baxYUKl6GAI80=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>Yvlc5YY/k6FeEeISRTHGXlPMjTojsy74rx52rEu8VIie7knFuTWqlDeGSLnZu1z0CVoHPz+ui+sIxVrhkPyQ7A==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo Id="KeyId-E9996CED17CEAE6AB514727885303051262435">  <wsse:SecurityTokenReference xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="STRId-E9996CED17CEAE6AB514727885303051262436">  <wsse:Reference URI="#CertId-E9996CED17CEAE6AB514727885303051262434" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-841624">  <ns2:GetMOInfoExtendedRequest xmlns:ns6="http://epgu.rtlabs.ru/equeue/ws/types/" xmlns:ns5="http://epgu.rtlabs.ru/equeue/ws/" xmlns:ns2="http://www.rt-eu.ru/med/er/" xmlns:ns4="http://www.w3.org/2004/08/xop/include" xmlns:ns3="http://smev.gosuslugi.ru/rev120315">  <Session\_ID>3a0c7860-8566-4ff0-91cd-eabd74ae0630</Session\_ID>  </ns2:GetMOInfoExtendedRequest>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

Ответ:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:er="http://www.rt-eu.ru/med/er/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">  <ds:Signature Id="SigID-1701167d-11d0-4438-8797-094025614677">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#BodyID-0b20f8a4-6da1-49f6-b3c4-fe60a7d94913">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>  <ds:DigestValue>NPMWcsyrpaB39YUFKycTBj87XtE=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>v6IqMYzNDGwIUdpxWO3uYCD9B4IHBWxosg4c6SeO1X0rBkSyPPRhfwB8VMSlF66ILsi/8KtD/G6BIkeF2t5zYA==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo>  <wsse:SecurityTokenReference>  <wsse:Reference URI="#CertID-6757539b-1daa-4b9d-b739-fa301c215b72"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  <wsse:BinarySecurityToken ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" wsu:Id="CertID-6757539b-1daa-4b9d-b739-fa301c215b72"></wsse:BinarySecurityToken>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="BodyID-0b20f8a4-6da1-49f6-b3c4-fe60a7d94913">  <er:GetMOInfoExtendedResponse>  <Session\_ID>3a0c7860-8566-4ff0-91cd-eabd74ae0630</Session\_ID>  <ListMO>  <MO\_Id>09876543</MO\_Id>  <MO\_OID>1.2.643.5.1.13.13.12.2.64.706</MO\_OID>  <MO\_Name>ГУЗ "Саратовская городская клиническая больница № 2"</MO\_Name>  <MO\_Address>411228, г. Саратов, ул. им Черемушкина Н.Г., д. 141</MO\_Address>  <MO\_Phone>(8452) 39-28-55</MO\_Phone>  </MO>  <MO>  <MO\_Id>12345678</MO\_Id>  <MO\_OID>1.2.643.5.1.13.13.12.2.64.670</MO\_OID>  <MO\_Name>ГУЗ "Саратовская городская клиническая больница № 155"</MO\_Name>  <MO\_Address>411228, г. Саратов, ул. им Некрасова А.М., д. 20</MO\_Address>  <MO\_Phone>8(8475)40-23-11</MO\_Phone>  </MO>  </ListMO>  <Error>  <errorDetail>  <errorCode>0</errorCode>  <errorMessage/>  </errorDetail>  </Error>  </er:GetMOInfoExtendedResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

* + 1. Метод GetServiceSpecsInfo

Запрос:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" soapenv:actor="http://smev.gosuslugi.ru/actors/smev">  <wsse:BinarySecurityToken xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="CertId-E9996CED17CEAE6AB514727885765241262470"></wsse:BinarySecurityToken>  <ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="Signature-841647">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#id-841648">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411"/>  <ds:DigestValue>oFyf28FMCH7JkPlWDIFx92faqr7OEL/gZyyZARphVqk=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>lxcTh6mg9xEBXqwpAqF1avPkblsHLyg2Xqs+qh9zKf44AaQtlqJUrrfRHTtDoFp8jarxl+PyzVZa37SREx+V0w==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo Id="KeyId-E9996CED17CEAE6AB514727885765241262471">  <wsse:SecurityTokenReference xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="STRId-E9996CED17CEAE6AB514727885765241262472">  <wsse:Reference URI="#CertId-E9996CED17CEAE6AB514727885765241262470" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-841648">  <ns2:GetServiceSpecsInfoRequest xmlns:ns6="http://epgu.rtlabs.ru/equeue/ws/types/" xmlns:ns5="http://epgu.rtlabs.ru/equeue/ws/" xmlns:ns2="http://www.rt-eu.ru/med/er/" xmlns:ns4="http://www.w3.org/2004/08/xop/include" xmlns:ns3="http://smev.gosuslugi.ru/rev120315">  <Session\_ID>3a0c7860-8566-4ff0-91cd-eabd74ae0630</Session\_ID>  <MO\_Id>12345678</MO\_Id>  </ns2:GetServiceSpecsInfoRequest>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

Ответ:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:er="http://www.rt-eu.ru/med/er/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">  <ds:Signature Id="SigID-e429c6fe-8388-411b-9f3b-d13a472546a6">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#BodyID-b3b5d6ef-f412-47f4-af5b-fc75007eca37">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>  <ds:DigestValue>4pZiwyw63I894b9Pr7Uj6dOfT6g=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>wWw38st2m7RsIDrxIISppv69ZSMx74p/E5MRYoUpXUQ1zEC07g4mD8ILpCMZCv+JOBoNWsiiYZByWWV7lfJupA==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo>  <wsse:SecurityTokenReference>  <wsse:Reference URI="#CertID-c76457ae-9ada-4c20-9bc0-26d1b29f67a2"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  <wsse:BinarySecurityToken ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" wsu:Id="CertID-c76457ae-9ada-4c20-9bc0-26d1b29f67a2"></wsse:BinarySecurityToken>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="BodyID-b3b5d6ef-f412-47f4-af5b-fc75007eca37">  <er:GetServiceSpecsInfoResponse>  <Session\_ID>3a0c7860-8566-4ff0-91cd-eabd74ae0630</Session\_ID>  <ListServiceSpecs>  <ServiceSpec>  <ServiceSpec\_Id>34</ServiceSpec\_Id>  <ServiceSpec\_Name>врач-кардиолог</ServiceSpec\_Name>  </ServiceSpec>  <ServiceSpec>  <ServiceSpec\_Id>45</ServiceSpec\_Id>  <ServiceSpec\_Name>врач-невролог</ServiceSpec\_Name>  </ServiceSpec>  <ServiceSpec>  <ServiceSpec\_Id>109</ServiceSpec\_Id>  <ServiceSpec\_Name>врач-терапевт</ServiceSpec\_Name>  </ServiceSpec>  </ListServiceSpecs>  <Error>  <errorDetail>  <errorCode>0</errorCode>  <errorMessage/>  </errorDetail>  </Error>  </er:GetServiceSpecsInfoResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

* + 1. Метод GetResourceInfo

Запрос:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" soapenv:actor="http://smev.gosuslugi.ru/actors/smev">  <wsse:BinarySecurityToken xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="CertId-E9996CED17CEAE6AB514727886483591262542"></wsse:BinarySecurityToken>  <ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="Signature-841695">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#id-841696">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411"/>  <ds:DigestValue>LFY/0K6ZKYBW1TnhUG4FLJDCbJtx5MrCXEc0GF8bWUM=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>79Q8Rb7wFG/VJkThxCn4urfzRvIoPnUgE+3wcaHMs1AbJU/+F2KAPxWaGE6T8XcfSsLVkrzKNwHqB794avti8Q==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo Id="KeyId-E9996CED17CEAE6AB514727886483591262543">  <wsse:SecurityTokenReference xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="STRId-E9996CED17CEAE6AB514727886483591262544">  <wsse:Reference URI="#CertId-E9996CED17CEAE6AB514727886483591262542" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-841696">  <ns2:GetResourceInfoRequest xmlns:ns6="http://epgu.rtlabs.ru/equeue/ws/types/" xmlns:ns5="http://epgu.rtlabs.ru/equeue/ws/" xmlns:ns2="http://www.rt-eu.ru/med/er/" xmlns:ns4="http://www.w3.org/2004/08/xop/include" xmlns:ns3="http://smev.gosuslugi.ru/rev120315">  <Session\_ID>3a0c7860-8566-4ff0-91cd-eabd74ae0630</Session\_ID>  <ServiceSpec\_Id>27</ServiceSpec\_Id>  </ns2:GetResourceInfoRequest>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

Ответ:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:er="http://www.rt-eu.ru/med/er/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">  <ds:Signature Id="SigID-f4a24c13-be99-4b85-a531-6bc967a8bacd">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#BodyID-abb8992b-fe88-45d4-9455-6adf1a8d7399">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>  <ds:DigestValue>x+6q+hCKU+uWCLJvWxrVR2st68I=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>0T1QYwQ/A7ehhAE5DlWfHdhONoAxe7dtcXJyqyXaOkEx+dc5T7dP177aswjDJPlD8t1f6w3rbPr7dgmjFfxiCw==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo>  <wsse:SecurityTokenReference>  <wsse:Reference URI="#CertID-b9391df7-7905-4998-8ae6-1feb8bcd018a"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  <wsse:BinarySecurityToken ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" wsu:Id="CertID-b9391df7-7905-4998-8ae6-1feb8bcd018a"></wsse:BinarySecurityToken>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="BodyID-abb8992b-fe88-45d4-9455-6adf1a8d7399">  <er:GetResourceInfoResponse>  <Session\_ID>3a0c7860-8566-4ff0-91cd-eabd74ae0630</Session\_ID>  <ListResource>  <Resource>  <Resource\_Id>12363310036.590057618</Resource\_Id>  <Resource\_Name>Иванов Иван Иванович</Resource\_Name>  </Resource>  <Resource>  <Resource\_Id>12463314437.590057885</Resource\_Id>  <Resource\_Name>Филатова Ольга Юрьевна</Resource\_Name>  </Resource>  </ListResource>  <Error>  <errorDetail>  <errorCode>0</errorCode>  <errorMessage/>  </errorDetail>  </Error>  </er:GetResourceInfoResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

* + 1. Метод GetScheduleInfo

Запрос:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" soapenv:actor="http://smev.gosuslugi.ru/actors/smev">  <wsse:BinarySecurityToken xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="CertId-E9996CED17CEAE6AB514727886624691262554"></wsse:BinarySecurityToken>  <ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="Signature-841703">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#id-841704">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411"/>  <ds:DigestValue>PTUwWyv3PFfABWDKAhunzrzpYjt2AwZZOTdbvb8YErg=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>V505oGyyoY+oBEMm6eM1hrbZeHVRvnXwZJe2/TwC8kEQ1CP4EpttNCA1QHTsxwFDp9r6VWOlVNbBSBiPEJ4n5w==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo Id="KeyId-E9996CED17CEAE6AB514727886624691262555">  <wsse:SecurityTokenReference xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="STRId-E9996CED17CEAE6AB514727886624691262556">  <wsse:Reference URI="#CertId-E9996CED17CEAE6AB514727886624691262554" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-841704">  <ns2:GetScheduleInfoRequest xmlns:ns6="http://epgu.rtlabs.ru/equeue/ws/types/" xmlns:ns5="http://epgu.rtlabs.ru/equeue/ws/" xmlns:ns2="http://www.rt-eu.ru/med/er/" xmlns:ns4="http://www.w3.org/2004/08/xop/include" xmlns:ns3="http://smev.gosuslugi.ru/rev120315">  <Session\_ID>3a0c7860-8566-4ff0-91cd-eabd74ae0630</Session\_ID>  <Resource\_Id>12363310036.590057618</Resource\_Id>  <StartDateRange>2016-09-02</StartDateRange>  <EndDateRange>2016-09-17</EndDateRange>  <StartTimeRange>00:00:00.000+03:00</StartTimeRange>  <EndTimeRange>23:59:00.000+03:00</EndTimeRange>  </ns2:GetScheduleInfoRequest>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

Ответ:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:er="http://www.rt-eu.ru/med/er/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">  <ds:Signature Id="SigID-11d278d6-7e84-48aa-9377-bc16d014b92f">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#BodyID-7a66ed0c-34b6-44db-9c28-d2b2596168e0">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>  <ds:DigestValue>9rZllytr0Fds/R1OzPsC0M+G6PY=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>cVIn1ZgtSSq0KzlxG9cGzSUKHE7mlNHwBmdMsSuYBCAKycdp7BmemGu17/1HkFhenD/+32HyY4IXz1nnEhqs2Q==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo>  <wsse:SecurityTokenReference>  <wsse:Reference URI="#CertID-e7705773-a7f0-41d9-bead-2ba9f454bdf7"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  <wsse:BinarySecurityToken ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" wsu:Id="CertID-e7705773-a7f0-41d9-bead-2ba9f454bdf7"></wsse:BinarySecurityToken>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="BodyID-7a66ed0c-34b6-44db-9c28-d2b2596168e0">  <er:GetScheduleInfoResponse>  <Session\_ID>3a0c7860-8566-4ff0-91cd-eabd74ae0630</Session\_ID>  <Schedule>  <Slots>  <Slot\_Id>04839af1-232b919d-232b919d-20160905174000</Slot\_Id>  <VisitTime>2016-09-05T17:40:00</VisitTime>  </Slots>  <Slots>  <Slot\_Id>04839af1-232b919d-232b919d-20160906122000</Slot\_Id>  <VisitTime>2016-09-06T12:20:00</VisitTime>  </Slots>  </Schedule>  <Error>  <errorDetail>  <errorCode>0</errorCode>  <errorMessage/>  </errorDetail>  </Error>  </er:GetScheduleInfoResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

* + 1. Метод CreateAppointment

Запрос:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" soapenv:actor="http://smev.gosuslugi.ru/actors/smev">  <wsse:BinarySecurityToken xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="CertId-E9996CED17CEAE6AB514727886845751262572"></wsse:BinarySecurityToken>  <ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="Signature-841715">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#id-841716">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411"/>  <ds:DigestValue>vS/LUEhuWOpZr4nKtbBkBzCbPgiomX5yLKyv8vXz6so=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>kHGFLmMqUhfmPlJT+YUJbVv3w/dhxgkkRV0R9ncdrFReTEg4jVfn7GagBNNjriyJa/EEO+m1xshnQvlH2vis2Q==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo Id="KeyId-E9996CED17CEAE6AB514727886845751262573">  <wsse:SecurityTokenReference xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="STRId-E9996CED17CEAE6AB514727886845751262574">  <wsse:Reference URI="#CertId-E9996CED17CEAE6AB514727886845751262572" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-841716">  <ns2:CreateAppointmentRequest xmlns:ns6="http://epgu.rtlabs.ru/equeue/ws/types/" xmlns:ns5="http://epgu.rtlabs.ru/equeue/ws/" xmlns:ns2="http://www.rt-eu.ru/med/er/" xmlns:ns4="http://www.w3.org/2004/08/xop/include" xmlns:ns3="http://smev.gosuslugi.ru/rev120315">  <Session\_ID>3a0c7860-8566-4ff0-91cd-eabd74ae0630</Session\_ID>  <Slot\_Id>04839af1-232b919d-232b919d-20160905174000</Slot\_Id>  </ns2:CreateAppointmentRequest>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

Ответ:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:er="http://www.rt-eu.ru/med/er/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">  <ds:Signature Id="SigID-e5ba210b-3f54-41ac-8048-c2b1cba42c0f">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#BodyID-c35010ca-c148-4b7b-8f27-03e9b6bcd19b">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>  <ds:DigestValue>tO0OltwQB0GuXboa4kx4sAWDbKA=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>MHU/zWV/qhKNLrBBRp5UVVW8w5+g4KFdd5Lzj/xNgfKTdYKyFqvbbd0aUpHogl/ZCMa9SHtH8/9zNe6u/TNWdA==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo>  <wsse:SecurityTokenReference>  <wsse:Reference URI="#CertID-4ab05918-a977-443e-b6f1-6ba79d322bf7"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  <wsse:BinarySecurityToken ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" wsu:Id="CertID-4ab05918-a977-443e-b6f1-6ba79d322bf7"></wsse:BinarySecurityToken>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="BodyID-c35010ca-c148-4b7b-8f27-03e9b6bcd19b">  <er:CreateAppointmentResponse>  <Session\_ID>3a0c7860-8566-4ff0-91cd-eabd74ae0630</Session\_ID>  <Book\_Id\_Mis>1089950793</Book\_Id\_Mis>  <Status\_Code>0</Status\_Code>  <Comment/>  <Slot\_Id>04839af1-232b919d-232b919d-20160905174000</Slot\_Id>  <VisitTime>2016-09-05T17:40:00</VisitTime>  </er:CreateAppointmentResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

* + 1. Метод CancelAppointment

Запрос:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" soapenv:actor="http://smev.gosuslugi.ru/actors/smev">  <wsse:BinarySecurityToken xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="CertId-555F2E72278740FED41471372102679466756"></wsse:BinarySecurityToken>  <ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="Signature-311171">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#id-311172">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411"/>  <ds:DigestValue>HEbJg7AzsW2940kOmYdVuuJd79ch9yQdqizy646v5Y4=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>yvGn0FGs5U30hP3Zqqg/uqBlVMhCZLKB60sqt8uJb7+dfdMzB4NWgI8PVKS8DnA/X1EyhXh7WGcUWcaXcJB7mw==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo Id="KeyId-555F2E72278740FED41471372102679466757">  <wsse:SecurityTokenReference xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="STRId-555F2E72278740FED41471372102679466758">  <wsse:Reference URI="#CertId-555F2E72278740FED41471372102679466756" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-311172">  <ns2:CancelAppointmentRequest xmlns:ns6="http://www.w3.org/2004/08/xop/include" xmlns:ns5="http://epgu.rtlabs.ru/equeue/ws/types/" xmlns:ns2="http://www.rt-eu.ru/med/er/" xmlns:ns4="http://epgu.rtlabs.ru/equeue/ws/" xmlns:ns3="http://smev.gosuslugi.ru/rev120315">  <Book\_Id\_Mis>1089950793</Book\_Id\_Mis>  </ns2:CancelAppointmentRequest>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

Ответ:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:er="http://www.rt-eu.ru/med/er/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">  <ds:Signature Id="SigID-d86dc847-4adf-4d39-b2a9-5868652de47d">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#BodyID-46b414da-4bf5-49af-936b-7affd887677c">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>  <ds:DigestValue>zMIpSR955Eia47BRaPZ+hR/1EOE=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>xcy8DoynjBgTzK7FyRyl7u561xn/44zhqesb75R0Ez9W1ZCmVAtAE+eJmDwEmbMWS/1BRZVjwTMScjYTNyzzJQ==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo>  <wsse:SecurityTokenReference>  <wsse:Reference URI="#CertID-96ddf2a7-70e9-4b17-99d8-afd93cf00e93"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  <wsse:BinarySecurityToken ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" wsu:Id="CertID-96ddf2a7-70e9-4b17-99d8-afd93cf00e93"></wsse:BinarySecurityToken>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="BodyID-46b414da-4bf5-49af-936b-7affd887677c">  <er:CancelAppointmentResponse>  <Book\_Id\_Mis>1089950793</Book\_Id\_Mis>  <Status\_Code>0</Status\_Code>  <Comment/>  </er:CancelAppointmentResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |



(обязательное)

**Требования к реализации сервис-клиента «Запись на прием к врачу» на стороне РМИС**

* 1. Описание сервиса обновления статуса записи к врачу

Сервис предназначен для обновления статуса записи на прием к врачу. Методы сервиса обеспечивают:

* обновление / актуализацию статуса записи на прием к врачу;
* прием сведений о записях на прием к врачу в РМИС, созданных по источникам записей, отличных от источника записи ЕПГУ.

WEB-сервис реализован на основе протокола SOAP. Структура протокола описана на языке WSDL. Методы сервиса работают в синхронном режиме. Общие сведения о сервисе представлены в таблице Таблица К. 1.

Таблица К. 1 – Общие сведения о сервисе

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование: | Сервис обновления статуса записи на прием к врачу. |
| Назначение: | Сервис предназначен для автоматизации процесса смены статуса записи на прием к врачу, а так же для приема сведений о записях на прием к врачу произведенных в РМИС по источникам записи, отличных от ЕПГУ |
| Область применения: | Смена статуса записи на прием к врачу, прием сведений о записях на прием к врачу произведенных в РМИС по источникам записи, отличных от ЕПГУ |

Методы сервиса представлены в таблицеТаблица К. 2.

Таблица К. 2 – Список методов сервиса

|  |  |
| --- | --- |
| ****Метод**** | ****Назначение**** |
| Код: UpdateAppointmentStatus  Наименование: Обновление статуса записи на прием к врачу | Смена статуса записи на прием к врачу с источником записи ЕПГУ. Прием сведений о записях на прием к врачу произведенных в РМИС по источникам записи, отличных от ЕПГУ. |

* 1. Метод UpdateAppointmentStatus

Таблица К. 3 – Общие сведения о методе

|  |  |
| --- | --- |
| **Код операции:** | UpdateAppointmentStatus |
| **Наименование операции:** | Обновление статуса записи на прием к врачу с источником записи ЕПГУ. Прием сведений о записях на прием к врачу произведенных в РМИС по источникам записи, отличных от ЕПГУ |

**Входные данные:**

Таблица К. 4 − входные параметры метода UpdateAppointmentStatus

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| 1 | Rmis\_Id | Идентификатор РМИС присвоенный при подключении РМИС к «Концентратору услуг ФЭР» | + | Rmis\_Id: string | Идентификатор РМИС присвоенный при подключении РМИС к «Концентратору услуг ФЭР».  Пример: conc-5015-rmis |
| 2 | Book\_Id\_Rmis | Уникальный идентификатор записи на прием в РМИС | + | Book\_Id\_Rmis: string | Уникальный идентификатор записи на прием к врачу в РМИС. |
| 3 | Visit\_Time | Дата и Время приема | + | Visit\_Time: dateTime | Дата и Время приема.  Пример: 2016-08-30T07:15:00 |
| 4 | Status | Код статуса заявления, используемый в ИС ФОИВ | + | Status: AppointmentStatus | Составной тип |
| Тип: AppointmentStatus | | | | | |
| 4.1 | AppointmentStatus | Код статуса заявления | + | AppointmentStatus:string | CANCELED – запись отменена;  SUCCESS – услуга оказана;  PATIENT\_NOT\_ARRIVED – пациент не явился |
| 5 | Book\_Data | Информация о записи на прием в МИС | + | Book\_Data: AppointmentBookData | Составной тип |
| Тип: AppointmentBookData | | | | | |
| 5.1 | MO\_Id | Идентификатор МО\ подразделения | + | MO\_Id:string | Идентификатор МО/ подразделения МО в РМИС |
| 5.2 | MO\_OID | Единый уникальный идентификатор медицинской организации (OID) |  | MO\_OID:string | Единый уникальный идентификатор медицинской организации (OID) согласно справочнику ФНСИ 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178 «Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2». Использовать необходимо OID из актуальной версии вышеуказанного справочника, опубликованного в реестре ФНСИ.  Передаваемый OID имеет следующий формат: 1.2.643.5.1.13.13.12.2.64.6706  В данном поле также возможно передавать OID структурного подразделения МО (значения из ФРМО). |
| 5.3 | MO\_Name | Наименование МО | + | MO\_Name:string | Краткое наименование МО.  Должно соответствовать  краткому наименованию медицинской организации согласно справочнику ФНСИ 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178 «Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2». Использовать необходимо OID из актуальной версии вышеуказанного справочника, опубликованного в реестре ФНСИ  Пример: ГУЗ "СГКБ № 2 им.В.И. Разумовского"  При передаче наименования подразделения медицинской организации необходимо соблюдать следующий формат:  наименование подразделения, наименование медицинской организации.  Пример: Терапевтическое отделение №1, ГУЗ "СГКБ № 2 им.В.И. Разумовского" |
| 5.4 | ServiceSpec\_Id | Идентификатор должности медицинских специалистов | + | ServiceSpec\_Id: string | Должно соответствовать коду должности из справочника ФНСИ 1.2.643.5.1.13.13.11.1102 «ФРМР. Должности медицинского персонала», расположенному в папках:   * «Должности работников медицинских организаций» -> «Должности медицинских работников» -> «Должности руководителей медицинских организаций» -> «Должности специалистов с высшим профессиональным (медицинским) образованием (врачи) » -> «врачи-специалисты», * «Должности работников медицинских организаций» -> «Должности медицинских работников» -> «Должности специалистов со средним профессиональным (медицинским) образованием (средний медицинский персонал)»   Пример: 13 |
| 5.5 | ServiceSpec\_Name | Наименование должности медицинских специалистов | + | ServiceSpec\_Name: string | Должно соответствовать значению из справочника ФНСИ 1.2.643.5.1.13.13.11.1102 «ФРМР. Должности медицинского персонала», расположенному в папках:   * «Должности работников медицинских организаций» -> «Должности медицинских работников» -> «Должности руководителей медицинских организаций» -> «Должности специалистов с высшим профессиональным (медицинским) образованием (врачи) » -> «врачи-специалисты» * «Должности работников медицинских организаций» -> «Должности медицинских работников» -> «Должности специалистов со средним профессиональным (медицинским) образованием (средний медицинский персонал)»   Пример: врач-акушер-гинеколог |
| 5.6 | Resource\_Id | Идентификатор ресурса | + | Resource\_Id:string | Идентификатор ресурса.  При передаче наименования ресурса необходимо соблюдать следующий формат: СНИЛС.Идентификатор ресурса.  СНИЛС – соответствует значению СНИЛС медицинского специалиста.  Идентификатор ресурса – соответствует идентификатору ресурса в РМИС.  Пример: 12363310036.590057618 |
| 5.7 | Resource\_Name | Наименование ресурса | + | Resource\_Name: string | ФИО медицинского специалиста.  При передаче наименования ресурса необходимо соблюдать следующий формат: Фамилия Имя Отчество.  Пример: Иванов Иван Иванович |
| 5.8 | Source\_Code | Код источника записи на прием | + | Source\_Code: Code | Составной тип |
| Тип: Code | | | | | |
| 5.8.1 | Code | Код источника записи на прием | + | Code:string | EPGU – ЕПГУ (Единый портал государственных услуг);  REG – Регистратура;  INFOMAT – информационный терминал записи (Инфомат);  RPGU – Региональный портал государственных услуг;  CC − Кол-центр (единый центр телефонного обслуживания);  OTHER – Прочие источники записи. |

**Выходные данные:**

Таблица К. 5 – выходные параметры метода UpdateAppointmentStatus

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| 1 | code | Код выполнения операции | + | code: integer | 0 – ОК;  1 – внутренняя ошибка сервиса;  2 – Ошибка. Статус неверный или не указан;  3 – Ошибка. В доступе отказано, информационная система не зарегистрирована |
| 2 | message | Сообщение о выполнении/не выполнении операции | + | message: string | Поле заполняется обязательно с указанием причины ошибки. Соответствия приведены в таблице Таблица К. 6. |

* 1. ****Описание кодов ошибок****

Коды ошибок, возникающие при вызове сервиса, приведены в таблицеТаблица К. 6.

Таблица К. 6 – Коды ошибок для метода UpdateAppointmentStatus

| ****Значение поля Code**** | ****Значение поля Message**** | ****Описание события**** |
| --- | --- | --- |
| 0 | ОК. Статус записи <номер заявки> успешно обновлен | Обновление выполнено успешно |
| 1 | Ошибка. Статус записи <номер заявки> не был обновлен | Внутренняя ошибка сервиса |
| 2 | Ошибка. Статус неверный или не указан | Указано неверное значение для status или значение не указано в запросе.  Значение должно совпадать с одним из значений статусов |
| 3 | Ошибка. В доступе отказано. Информационная система не зарегистрирована | В запросе указан идентификатор РМИС (Rmis\_Id), не найденный в списке зарегистрированных ИС, имеющих доступ к «Концентратору услуг ФЭР» |

* 1. ****WSDL****

Адрес размещения тестового экземпляра электронного сервиса компонента «Концентратор услуг ФЭР»:

<http://test-api2-fer.rt-eu.ru/concentrator_ws/ws/mis/mis.wsdl>.

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <wsdl:definitions xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:sch="http://www.rt-eu.ru/med/er/" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tns="http://www.rt-eu.ru/med/er/" targetNamespace="http://www.rt-eu.ru/med/er/">  <wsdl:types>  <mis:schema xmlns:mis="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" attributeFormDefault="qualified" elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://www.rt-eu.ru/med/er/" version="1.0">  <mis:element name="UpdateAppointmentStatusRequest" type="tns:UpdateAppointmentStatusRequest"/>  <mis:element name="UpdateAppointmentStatusResponse" type="tns:UpdateAppointmentStatusResponse"/>  <mis:complexType name="UpdateAppointmentStatusRequest">  <mis:sequence>  <mis:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Rmis\_Id" nillable="false">  <mis:simpleType>  <mis:restriction base="mis:string">  <mis:minLength value="1"/>  </mis:restriction>  </mis:simpleType>  </mis:element>  <mis:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Book\_Id\_Rmis" nillable="false">  <mis:simpleType>  <mis:restriction base="mis:string">  <mis:minLength value="1"/>  </mis:restriction>  </mis:simpleType>  </mis:element>  <mis:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Visit\_Time" nillable="false" type="mis:dateTime"/>  <mis:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Status" nillable="false" type="tns:AppointmentStatus"/>  <mis:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Book\_Data" nillable="false" type="tns:AppointmentBookData"/>  </mis:sequence>  </mis:complexType>  <mis:complexType name="AppointmentBookData">  <mis:sequence>  <mis:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="MO\_Id" nillable="false">  <mis:simpleType>  <mis:restriction base="mis:string">  <mis:minLength value="1"/>  </mis:restriction>  </mis:simpleType>  </mis:element>  <mis:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="MO\_OID" nillable="false">  <mis:simpleType>  <mis:restriction base="mis:string">  <mis:minLength value="1"/>  </mis:restriction>  </mis:simpleType>  </mis:element>  <mis:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="MO\_Name" nillable="false">  <mis:simpleType>  <mis:restriction base="mis:string">  <mis:minLength value="1"/>  </mis:restriction>  </mis:simpleType>  </mis:element>  <mis:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="ServiceSpec\_Id" nillable="false">  <mis:simpleType>  <mis:restriction base="mis:string">  <mis:minLength value="1"/>  </mis:restriction>  </mis:simpleType>  </mis:element>  <mis:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="ServiceSpec\_Name" nillable="false">  <mis:simpleType>  <mis:restriction base="mis:string">  <mis:minLength value="1"/>  </mis:restriction>  </mis:simpleType>  </mis:element>  <mis:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Resource\_Id" nillable="false">  <mis:simpleType>  <mis:restriction base="mis:string">  <mis:minLength value="1"/>  </mis:restriction>  </mis:simpleType>  </mis:element>  <mis:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Resource\_Name" nillable="false">  <mis:simpleType>  <mis:restriction base="mis:string">  <mis:minLength value="1"/>  </mis:restriction>  </mis:simpleType>  </mis:element>  <mis:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Source\_Code" nillable="false" type="tns:Code"/>  </mis:sequence>  </mis:complexType>  <mis:simpleType name="Code">  <mis:restriction base="mis:string">  <mis:enumeration value="EPGU">  <mis:annotation>  <mis:documentation>ЕПГУ</mis:documentation>  </mis:annotation>  </mis:enumeration>  <mis:enumeration value="REG">  <mis:annotation>  <mis:documentation>Регистратура</mis:documentation>  </mis:annotation>  </mis:enumeration>  <mis:enumeration value="INFOMAT">  <mis:annotation>  <mis:documentation>Инфомат</mis:documentation>  </mis:annotation>  </mis:enumeration>  <mis:enumeration value="RPGU">  <mis:annotation>  <mis:documentation>РПГУ</mis:documentation>  </mis:annotation>  </mis:enumeration>  <mis:enumeration value="CC">  <mis:annotation>  <mis:documentation>Кол-центр (единый центр телефонного обслуживания)</mis:documentation>  </mis:annotation>  </mis:enumeration>  <mis:enumeration value="OTHER">  <mis:annotation>  <mis:documentation>Прочие</mis:documentation>  </mis:annotation>  </mis:enumeration>  </mis:restriction>  </mis:simpleType>  <mis:complexType name="UpdateAppointmentStatusResponse">  <mis:sequence>  <mis:element name="code" type="mis:int"/>  <mis:element name="message" type="mis:string"/>  </mis:sequence>  </mis:complexType>  <mis:simpleType name="AppointmentStatus">  <mis:restriction base="mis:string">  <mis:enumeration value="CANCELED"/>  <mis:enumeration value="SUCCESS"/>  <mis:enumeration value="PATIENT\_NOT\_ARRIVED"/>  </mis:restriction>  </mis:simpleType>  </mis:schema>  </wsdl:types>  <wsdl:message name="UpdateAppointmentStatusRequest">  <wsdl:part element="tns:UpdateAppointmentStatusRequest" name="UpdateAppointmentStatusRequest"/>  </wsdl:message>  <wsdl:message name="UpdateAppointmentStatusResponse">  <wsdl:part element="tns:UpdateAppointmentStatusResponse" name="UpdateAppointmentStatusResponse"/>  </wsdl:message>  <wsdl:portType name="mis">  <wsdl:operation name="UpdateAppointmentStatus">  <wsdl:input message="tns:UpdateAppointmentStatusRequest" name="UpdateAppointmentStatusRequest"/>  <wsdl:output message="tns:UpdateAppointmentStatusResponse" name="UpdateAppointmentStatusResponse"/>  </wsdl:operation>  </wsdl:portType>  <wsdl:binding name="misSoap11" type="tns:mis">  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>  <wsdl:operation name="UpdateAppointmentStatus">  <soap:operation soapAction=""/>  <wsdl:input name="UpdateAppointmentStatusRequest">  <soap:body use="literal"/>  </wsdl:input>  <wsdl:output name="UpdateAppointmentStatusResponse">  <soap:body use="literal"/>  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  </wsdl:binding>  <wsdl:service name="misService">  <wsdl:port binding="tns:misSoap11" name="misSoap11">  <soap:address location="http://test-api2-fer.rt-eu.ru:80/concentrator\_ws/ws/mis/"/>  </wsdl:port>  </wsdl:service>  </wsdl:definitions> |

* 1. Примеры вызова сервиса
     1. Метод UpdateAppointmentStatus

Запрос:

|  |
| --- |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:er="http://www.rt-eu.ru/med/er/">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <er:UpdateAppointmentStatusRequest>  <er:Rmis\_Id>conc-5015-rmis</er:Rmis\_Id>  <er:Book\_Id\_Rmis>1089950793</er:Book\_Id\_Rmis>  <er:Visit\_Time>2016-08-30T07:15:00</er:Visit\_Time>  <er:Status>CANCELED</er:Status>  <er:Book\_Data>  <er:MO\_Id>126435111</er:MO\_Id>  <er:MO\_OID>1.2.643.5.1.13.3.25.61.74</er:MO\_OID>  <er:MO\_Name>МУЗ "Городская больница №16"</er:MO\_Name>  <er:ServiceSpec\_Id>27</er:ServiceSpec\_Id>  <er:ServiceSpec\_Name> врач-терапевт </er:ServiceSpec\_Name>  <er:Resource\_Id>12363310036.590057618</er:Resource\_Id>  <er:Resource\_Name> Иванов Иван Иванович</er:Resource\_Name>  <er:Source\_Code>EPGU</er:Source\_Code>  </er:Book\_Data>  </er:UpdateAppointmentStatusRequest>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

**Ответ в случае успешного исполнения:**

|  |
| --- |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Body>  <UpdateAppointmentStatusResponse xmlns="http://www.rt-eu.ru/med/er/">  <code>0</code>  <message>OK. Статус записи 1089950793 успешно обновлен.</message>  </UpdateAppointmentStatusResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

**Ответ в случае не успешного исполнения:**

|  |
| --- |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Body>  <UpdateAppointmentStatusResponse xmlns="http://www.rt-eu.ru/med/er/">  <code>1</code>  <message>Ошибка. Статус записи 1089950793 не был обновлен.</message>  </UpdateAppointmentStatusResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

**Ответ в случае поступления в запросе неверного статуса:**

|  |
| --- |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Body>  <UpdateAppointmentStatusResponse xmlns="http://www.rt-eu.ru/med/er/">  <code>2</code>  <message>Ошибка. Статус неверный или не указан.</message>  </UpdateAppointmentStatusResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

**Ответ в случае пустого или неверного идентификатора РМИС в запросе:**

|  |
| --- |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Body>  <UpdateAppointmentStatusResponse xmlns="http://www.rt-eu.ru/med/er/">  <code>3</code>  <message>Ошибка. В доступе отказано. Информационная система не зарегистрирована.</message>  </UpdateAppointmentStatusResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |



(обязательное)

**Требования к сервису взаимодействия РМИС с компонентом «Концентратор услуг ФЭР» в рамках оказания услуги «Вызов врача на дом» посредством ЕПГУ**

* 1. Описание SOAP-сервиса на стороне РМИС
     1. Общее требования к РМИС и сервису
* РМИС должна являться сервером и отвечать на запросы компонента «Концентратор услуг ФЭР»;
* В сервисе должны использоваться механизмы веб-служб (web-services), удовлетворяющие требованиям к разработке веб-сервисов;
* Веб-службы должны быть реализованы на основе протокола SOAP. Структура протокола должна быть описана на языке WSDL;
* Методы сервиса должны работать в синхронном режиме;
* Сервис должен быть зарегистрирован в компоненте «Концентратор услуг ФЭР».

Сервис включает методы, обеспечивающие:

* Идентификацию пациента в РМИС;
* Предоставление расписания вызовов медицинского специалиста;
* Создание заявки на вызов врача на дом;
* Отмену ранее созданной заявки на вызов врача на дом.

Каждому обращению Пользователя ЕПГУ с целью выполнения сценариев взаимодействия с компонентом «Концентратор услуг ФЭР» присваивается идентификатор сессии. Данный параметр передается во всех запросах от компонента «Концентратора услуг ФЭР» к РМИС (так же в ответах РМИС) и хранится как на стороне компонента «Концентратор услуг ФЭР», так и на стороне РМИС для идентификации пациента при получении последующих запросов в процессе создания одной заявки. При этом время хранения информации в РМИС между запросами должно составлять не менее 959 секунд. Если следующее обращение этого же пациента будет через больший промежуток времени, то РМИС возвращает ошибку «истекло время ожидания сессии». На стороне компонента «Концентратор услуг ФЭР» ему присваивается новый идентификатор сессии.

Сервис должен обеспечивать регистрацию вызова врача на дом с учетом адреса, введенного пользователем на ЕПГУ. Вызов на дом должен быть зарегистрирован в МО, обслуживающей указанный пользователем адрес, независимо от того, к какой МО прикреплен пользователь.

Если нет, то вызов обслуживает та МО, которая обслуживает указанный адрес.

Значение MO\_OID должно соответствовать OID медицинской организации согласно согласно справочнику ФНСИ 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178 «Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2». Использовать необходимо OID из актуальной версии вышеуказанного справочника, опубликованного в реестре ФНСИ. Передаваемый OID имеет следующий формат: 1.2.643.5.1.13.13.12.2.64.6706.

В поле MO\_OID также возможно передавать OID структурного подразделения МО (значения из ФРМО).

При присвоении значений Session\_ID и Slot\_Id идентификаторы генерируются по стандарту UUID (Universally Unique Identifier, RFC 4122). UUID − статистически уникальный 128-битный идентификатор. Уникальность идентификаторов, сгенерированных разными информационными системами обеспечивается статистически. Общее количество уникальных ключей UUID составляет 2128 = 25616 или около 3,4 × 1038. Это означает, что, генерируя 1 триллион ключей каждую наносекунду, перебрать все возможные значения удастся лишь за 10 миллиардов лет.

UUID представляет собой 16-байтный (128-битный) номер. В шестнадцатеричной системе счисления UUID записывается с разделением групп: 550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000.

Таблица Л. 1 – Список методов сервиса

|  |  |
| --- | --- |
| **Метод** | **Назначение** |
| Код: GetValidatePatientInfo  Наименование: Предоставление информации о наличии сведений о прикреплении пациента к медицинской организации по полису ОМС в РМИС. | Позволяет определить наличие зарегистрированного в РМИС пациента и получить информацию о пациенте. |
| Код: GetHouseCallScheduleInfo  Наименование: Получение расписания вызовов медицинского специалиста. | Позволяет запросить информацию о расписании вызовов для оформления вызова на дом к медицинскому специалисту. |
| Код: CreateHouseCall  Наименование: Создание заявки на вызов врача на дом | Позволяет создать заявку на вызов врача на дом. |
| Код: CancelHouseCall  Наименование: Отмена ранее созданной заявки на вызов врача на дом | Позволяет отменить ранее созданную заявку на вызов врача на дом |

* 1. Метод GetValidatePatientInfo

Таблица Л. 2 – Общие сведения

|  |  |
| --- | --- |
| **Код операции:** | GetValidatePatientInfo |
| **Наименование операции:** | Предоставление информации о наличии сведений о прикреплении пациента к медицинской организации по полису ОМС в РМИС. |
| **Назначение операции:** | Метод предназначен для определения наличия зарегистрированного пациента в РМИС и предоставления необходимой информации в соответствии с данным пациента |

Таблица Л. 3 – Входные данные: GetValidatePatientInfo

| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Session\_ID | Идентификатор сессии | + | Session\_ID: guid |  |
| 2 | Patient\_Data | Данные о пациенте | + | Patient\_Data: ParamOf Patient\_Data | Составной тип |
| Тип: ParamOf Patient\_Data | | | | | |
| 2.1 | OMS\_Number | Номер полиса ОМС пациента | + | OMS\_Number:string | 16 цифр, если полис ОМС единого образца |
| 2.2 | OMS\_Series | Серия полиса ОМС пациента | - | OMS\_Series:string | Указывается, если у пациента полис ОМС старого образца |
| 2.3 | SNILS | СНИЛС пациента | - | SNILS:string | Пример: 135-742-213 74 |
| 2.4 | First\_Name | Имя пациента | + | First\_Name:string | Пример: Андрей |
| 2.5 | Last\_Name | Фамилия пациента | + | Last\_Name:string | Пример: Иванов |
| 2.6 | Middle\_Name | Отчество пациента | - | Middle\_Name:string | Пример: Петрович |
| 2.7 | Birth\_Date | Дата рождения пациента | + | Birth\_Date: Date | Пример: 20.09.1982 |
| 2.8 | Sex | Пол пациента | + | Sex:string | Допустимо использование значений:  F – Женский;  M – Мужской. |
| 3 | Аpplicant \_Data | Данные о заявителе | + | Аpplicant \_Data: ParamOfАpplicant\_Data | Составной тип |
| Тип: ParamOfАpplicant\_Data | | | | | |
| 3.1 | Last\_Name | Фамилия заявителя | - | Last\_Name:string | Пример: Петров |
| 3.2 | First\_Name | Имя заявителя | - | First\_Name:string | Пример: Петр |
| 3.3 | Middle\_Name | Отчество заявителя | - | Middle\_Name:string | Пример: Петрович |
| 3.4 | SNILS | СНИЛС | - | SNILS:string | Пример: 135-742-213 75 |
| 3.5 | Mobile\_Phone | Телефон | + | Mobile\_Phone:string | Пример: +7(906)432-08-61 |
| 3.6 | Email | Адрес электронной почты заявителя | - | Email:string | Пример: i.mail@mail.ru |
| 4 | Cod\_Kladr\_Fias | Код КЛАДР | + | Cod\_Kladr\_Fias:sting | классификационный код адресного объекта по классификатору КЛАДР 4.0, исключая признак актуальности записи из справочника ФИАС |
| 5 | Address\_Str | Адресная строка | + | Address\_Str:string | Адрес вызова. Представлен одной строкой.  Пример: 422592, Республика Татарстан, Альметьевский район, г. Казань, Приволжский район, Борисково, ул. Курчатова, снт. Садовое общество, ул. Красный яр, д. 10, кор. 3, стр. 4, кв. 46 |
| 6 | Adr\_Region | Регион | + | Adr\_Region:string | Элемент адреса – регион.  Пример: Республика Татарстан |
| 7 | Adr\_Area | Район | - | Adr\_Area:string | Элемент адреса – район.  Пример: Альметьевский район |
| 8 | Adr\_City | Город | - | Adr\_City:string | Элемент адреса – город.  Пример: г. Казань |
| 9 | Adr\_City\_Area | Внутригородской район | - | Adr\_City\_Area:string | Элемент адреса – внутригородской район.  Пример: Приволжский район |
| 10 | Adr\_Place | Населенный пункт | - | Adr\_Place:string | Элемент адреса – населенный пункт.  Пример: Борисково |
| 11 | Adr\_Street | Улица | + | Adr\_Street:string | Элемент адреса – улица.  Пример: ул. Курчатова |
| 12 | Adr\_Additional\_Area | Доп. территория | - | Adr\_Additional\_Area:string | Элемент адреса – дополнительная территория.  Пример: Садовое общество |
| 13 | Adr\_Additional\_Street | Улица на доп. территории | - | Adr\_Additional\_Street:string | Элемент адреса – улица на дополнительной территории.  Пример: ул. Красный яр |
| 14 | Adr\_House | Дом | - | Adr\_House:string | Элемент адреса – номер дома.  Пример: 10 |
| 15 | Adr\_Housing | Корпус | - | Adr\_Housing:string | Элемент адреса – корпус.  Пример: 3 |
| 16 | Adr\_Structure | Строение | - | Adr\_Structure:string | Элемент адреса – строение.  Пример: 4 |
| 17 | Adr\_Apartment | Квартира | - | Adr\_Apartment: string | Элемент адреса – номер квартиры.  Пример: 46 |
| 18 | Adr\_Post\_Index | Почтовый индекс | + | Adr\_Post\_Index:string | Элемент адреса – почтовый индекс.  Пример: 422592 |
| 19 | Reason\_Task | Причина вызова | + | Reason\_Task:string | Краткое описание причины вызова врача на дом.  Пример: Высокая температура, головная боль, рвота. |

Таблица Л. 4 – Выходные данные: GetValidatePatientInfo

| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Session\_ID | Идентификатор сессии | + | Session\_ID: guid |  |
| 2 | Patient\_Id | Идентификатор пациента в РМИС | + | Patient\_Id: string | Идентификатор пациента в РМИС |
| 3 | MO\_Id | Идентификатор МО\ подразделения МО | + | MO\_Id:string | Идентификатор МО\ подразделения МО в РМИС |
| 4 | MO\_OID | Единый уникальный идентификатор медицинской организации (OID) | + | MO\_OID:string | Единый уникальный идентификатор медицинской организации (OID) согласно справочнику ФНСИ 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178 «Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2». Использовать необходимо OID из актуальной версии вышеуказанного справочника, опубликованного в реестре ФНСИ.  Передаваемый OID имеет следующий формат: 1.2.643.5.1.13.13.12.2.64.6706  В данном поле также возможно передавать OID структурного подразделения МО (значения из ФРМО). |
| 5 | MO\_Name | Наименование МО | + | MO\_Name:string | Краткое наименование МО.  Должно соответствовать  краткому наименованию медицинской организации согласно справочнику ФНСИ 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178 «Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2». Использовать необходимо OID из актуальной версии вышеуказанного справочника, опубликованного в реестре ФНСИ  Пример: ГУЗ "СГКБ № 2 им.В.И. Разумовского"  При передаче наименования подразделения медицинской организации необходимо соблюдать следующий формат:  наименование подразделения, наименование медицинской организации.  Пример: Терапевтическое отделение №1, ГУЗ "СГКБ № 2 им.В.И. Разумовского" |
| 6 | MO\_Address | Адрес МО | + | MO\_Address:string | Адрес фактического местоположения медицинской организации.  Указывается адрес медицинской организации следующем формате:  почтовый индекс, регион, населенный пункт, улица, дом.  Пример: 411228, Саратовская обл., г. Саратов, ул. им Черемушкина Н.Г., д. 141 |
| 7 | MO\_Phone | Контактный телефон МО (регистратура) | + | MO\_Phone:string | Контактный телефон МО (регистратура)  Пример: 8(8452) 39-28-55, 8(8475)40-23-11 |
| 8 | Resource\_Id | Идентификатор ресурса | + | Resource\_Id:string | Идентификатор ресурса.  При передаче наименования ресурса необходимо соблюдать следующий формат: СНИЛС.Идентификатор ресурса.  СНИЛС – соответствует значению СНИЛС медицинского специалиста.  Идентификатор ресурса – соответствует идентификатору ресурса в РМИС.  Пример: 12363310036.590057618 |
| 9 | Resource\_Name | Наименование ресурса | + | Resource\_Name:string | ФИО медицинского специалиста.  При передаче наименования ресурса необходимо соблюдать следующий формат: Фамилия Имя Отчество (должность).  Должность – должна соответствовать наименованию должности согласно справочнику ФНСИ 1.2.643.5.1.13.13.11.1102 «ФРМР. Должности медицинского персонала» .  Пример: Иванов Иван Иванович(врач-терапевт) |
| 6 | Error | Ошибка | - | Error: PatientError | Составной тип |
| Тип: PatientError | | | | | |
| 6.1 | errorDetail | Информация об ошибке | + | errorDetail: PatientErrorDetail | Составной тип |
| Тип: PatientErrorDetail | | | | | |
| 6.1.1 | errorCode | Код ошибки | + | errorCode: enum | 0 – OK;  1 – по запросу данных не найдено; 2 – внутренняя ошибка системы;  3 – истекло время ожидания сессии;  4 – найдено более одного пациента с таким данными |
| 6.1.2 | errorMessage | Описание ошибки | + | errorMessage: string |  |

* 1. Метод GetHouseCallScheduleInfo

Метод возвращает массив дат, доступных для вызова.

Таблица Л. 5 – Общие сведения

|  |  |
| --- | --- |
| **Код операции:** | GetHouseCallScheduleInfo |
| **Наименование операции:** | Получение расписания вызовов медицинского специалиста |
| **Назначение операции:** | Позволяет запросить информацию о расписании вызовов для оформления вызова на дом к медицинскому специалисту. |

РМИС должна передать для заданного временного диапазона список доступных для вызова на дом дат в следующем формате: «дата».

Таблица Л. 6 − Входные данные: GetHouseCallScheduleInfo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| 1 | Session\_ID | Идентификатор сессии | + | Session\_ID: guid |  |
| 2 | Resource\_Id | Идентификатор ресурса | + | Resource\_Id: string |  |
| 3 | StartDateRange | Дата, с которой необходимо начать формировать расписание | + | StartDateRange:Date | По умолчанию текущая дата.  Пример: 2016-09-02 |
| 4 | EndDateRange | Дата, до которой необходимо формировать расписание | + | EndDateRange:Date | По умолчанию 14 календарных дней от текущей даты. Не включая текущую дату: Текущая дата + 14 календарных дней.  Пример: 2016-09-16 |

Таблица Л. 7 – Выходные данные: GetHouseCallScheduleInfo

| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Session\_ID | Идентификатор сессии | + | Session\_ID: guid |  |
| 2 | Schedule | Расписание ресурса | + | Schedule: ListOfSlots | Составной тип |
| Тип: ListOfSlots | | | | | |
| 2.1 | Slots | Параметры слотов | - | Slots: ParamOfSlot | Составной тип |
| Тип: ParamOfSlot | | | | | |
| 2.1.1 | Slot\_Id | Идентификатор слота | + | Slot\_Id: guid |  |
| 2.1.2 | VisitTime | Дата и время | + | VisitTime: dateTime | Пример: 2016-12-16T11:00:00.000 |
| 2.1.3 | Duration | Длительность интервала в минутах | + | Duration: int | Пример: 180 |
| 3 | Error | Ошибка | - | Error: error | Составной тип |
| Тип: error | | | | | |
| 3.1 | errorDetail | Информация об ошибке | + | errorDetail: ErrorDetail | Составной тип |
| Тип: ErrorDetail | | | | | |
| 3.1.1 | errorCode | Код ошибки | + | errorCode: enum | 0 – ОК;  1 – по запросу данных не найдено;  2 –внутренняя ошибка системы;  3 – истекло время ожидания в рамках сессии |
| 3.1.2 | errorMessage | Описание ошибки | + | errorMessage: string |  |

* 1. Метод CreateHouseCall

Таблица Л. 8 – Общие сведения

|  |  |
| --- | --- |
| **Код операции:** | CreateHouseCall |
| **Наименование операции:** | Создание заявки на вызов врача на дом |
| **Назначение операции:** | Позволяет создать заявление на вызов врача на дом |

По входным параметрам РМИС должна создать заявку на вызов врача на дом.

Таблица Л. 9 – Входные данные: CreateHouseCall

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| 1 | Session\_ID | Идентификатор сессии | + | Session\_ID: guid |  |
| 2 | Slot\_Id | Идентификатор слота | + | Slot\_Id: guid |  |

Таблица Л. 10 − Выходные данные: CreateHouseCall

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| 1 | Session\_ID | Идентификатор сессии | + | Session\_ID: guid |  |
| 2 | HC\_Id\_Rmis | Идентификатор записи вызова врача на дом в РМИС | + | HC\_Id\_Rmis: string | Уникальный идентификатор записи вызова врача на дом в РМИС. |
| 3 | Status\_Code | Код статуса записи | + | Status\_Code: enum | 0 – ОК;  1 – Внутренняя ошибка системы; |
| 4 | Comment | Состояние статуса записи | + | Comment:string |  |
| 5 | Slot\_Id | Идентификатор слота | + | Slot\_Id: guid |  |
| 6 | VisitTime | Дата и время вызова | + | VisitTime: dateTime | Пример: 2016-12-16T11:00:00.000 |
| 7 | Duration | Длительность интервала в минутах | + | Duration: int | Пример: 180 |

* 1. Метод CancelHouseCall

Таблица Л. 11 – Общие сведения

|  |  |
| --- | --- |
| **Код операции:** | CancelHouseCall |
| **Наименование операции:** | Отмена ранее созданной заявки на вызов врача на дом |
| **Назначение операции:** | Позволяет отменить ранее созданную заявку на вызов врача на дом |

По входным параметрам РМИС должна отменить ранее созданную заявку на вызов врача на дом.

Таблица Л. 12 – Входные данные: CancelHouseCall

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| 1 | HC\_Id \_Rmis | Идентификатор записи вызова врача на дом в РМИС | + | HC\_Id \_Rmis: string |  |

Таблица Л. 13 – Выходные данные: CancelHouseCall

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| 1 | HC\_Id \_Rmis | Идентификатор записи вызова врача на дом в РМИС | + | HC\_Id \_Rmis: string |  |
| 2 | Status\_Code | Код статуса отмены | + | Status\_Code: enum | 0 – успешное завершение операции;  1 – внутренняя ошибка системы;  2 – отказ в проведении операции |
| 3 | Comment | Состояние статуса отмены | + | Comment:string | В случае если значение Status\_Code = 2, то поле заполняется обязательно с указанием причины отказа |

* 1. WSDL

К данному документу приложены WSDL файлы с описанием сервиса и всех используемых в нем типов данных.

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <definitions xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:m="http://www.rt-eu.ru/med/hc/" xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" name="HouseCallSoapService" targetNamespace="http://www.rt-eu.ru/med/hc/">  <types>  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:m="http://www.rt-eu.ru/med/hc/" xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" targetNamespace="http://www.rt-eu.ru/med/hc/" version="1.0">  <xs:simpleType name="guid">  <xs:annotation>  <xs:documentation xml:lang="en">The representation of a GUID, generally the id of an element.</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:pattern value="\{[a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}\}"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:complexType name="PatientError">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ошибка</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="errorDetail" type="m:PatientErrorDetail"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="PatientErrorDetail">  <xs:sequence>  <xs:element name="errorCode">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:int">  <xs:enumeration value="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ОК</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>по запросу данных не найдено</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="2">  <xs:annotation>  <xs:documentation>внутренняя ошибка системы</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="3">  <xs:annotation>  <xs:documentation>истекло время ожидания сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="4">  <xs:annotation>  <xs:documentation>найдено более одного пациента с таким данными</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="errorMessage" nillable="false" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Текстовое описание ошибки</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="ErrorDetail">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ошибка</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="errorDetail" type="m:ErrorDetailType"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="ErrorDetailType">  <xs:annotation>Информация об ошибке</xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="errorCode">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:int">  <xs:enumeration value="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ОК</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>по запросу данных не найдено</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="2">  <xs:annotation>  <xs:documentation>внутренняя ошибка системы</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="3">  <xs:annotation>  <xs:documentation>истекло время ожидания в рамках сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="errorMessage" nillable="false" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Описание ошибки</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:element name="GetValidatePatientInfoRequest">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификация пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element minOccurs="1" name="Session\_ID" required="true" type="m:guid">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Patient\_Data" required="true">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные о пациенте</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element minOccurs="1" name="OMS\_Number" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Номер полиса ОМС пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="0" name="OMS\_Series" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Серия полиса ОМС пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="0" name="SNILS" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>СНИЛС пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="First\_Name" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Имя пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="Last\_Name" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Фамилия пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="0" name="Middle\_Name" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Отчество пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="Birth\_Date" type="xs:date">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата рождения пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="Sex" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Пол пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Applicant\_Data" required="true">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные о заявителе</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element minOccurs="0" name="Last\_Name" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Фамилия заявителя</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="0" name="First\_Name" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Имя заявителя</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="0" name="Middle\_Name" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Отчество заявителя</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="0" name="SNILS" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>СНИЛС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="Mobile\_Phone" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефон</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="0" name="Email" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Адрес электронной почты заявителя</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="Cod\_Kladr\_Fias" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Код КЛАДР. Классификационный код адресного объекта по классификатору КЛАДР 4.0, исключая признак актуальности записи из справочника ФИАС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="Address\_Str" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Адресная строка</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="Adr\_Region" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Регион</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="0" name="Adr\_Area" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Район</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="0" name="Adr\_City" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Город</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="0" name="Adr\_City\_Area" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Внутригородской район</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="0" name="Adr\_Place" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Населенный пункт</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="Adr\_Street" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Улица</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="0" name="Adr\_Additional\_Area" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Доп. территория</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="0" name="Adr\_Additional\_Street" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Улица на доп. территории</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="0" name="Adr\_House" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дом</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="0" name="Adr\_Housing" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Корпус</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="0" name="Adr\_Structure" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Строение</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="0" name="Adr\_Apartment" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Квартира</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="Adr\_Post\_Index" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Почтовый индекс</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="Reason\_Task" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Причина вызова</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="GetValidatePatientInfoResponse">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Результат идентификации пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element minOccurs="1" name="Session\_ID" type="m:guid">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="Patient\_Id" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор пациента в РМИС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="MO\_Id" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор МО подразделения</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="MO\_OID" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Уникальный идентификатор медицинской организации(OID)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="MO\_Name" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование МО</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="MO\_Address" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Адрес МО</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="MO\_Phone" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Контактный телефон МО (регистратура)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="Resource\_Id" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор ресурса</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="Resource\_Name" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование ресурса</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Error" type="m:PatientError"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="GetHouseCallScheduleInfoRequest">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Получение расписания вызовов выбранного медицинского специалиста</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element minOccurs="1" name="Session\_ID" type="m:guid">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="Resource\_Id" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор ресурса</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="StartDateRange" type="xs:date">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата, с которой необходимо начать формировать расписание</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="EndDateRange" type="xs:date">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата, до которой необходимо формировать расписание</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="GetHouseCallScheduleInfoResponse">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Расписания вызовов выбранного медицинского специалиста</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element minOccurs="1" name="Session\_ID" type="m:guid">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="Schedule">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Расписание ресурса</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="Slots">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Параметры слотов</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element minOccurs="1" name="Slot\_Id" type="m:guid">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор слота</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="VisitTime" type="xs:dateTime">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата и время вызова врача</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="Duration" type="xs:int">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Длительность интервала в минутах</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="0" name="Error" type="m:ErrorDetail"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="CreateHouseCallRequest">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Создание записи вызова врача на дом</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element minOccurs="1" name="Session\_ID" type="m:guid">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="Slot\_Id" type="m:guid">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор слота</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="CreateHouseCallResponse">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Результат создания записи вызова врача на дом</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element minOccurs="1" name="Session\_ID" type="m:guid">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор сессии</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="HC\_Id\_Rmis" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор записи вызова на дом в РМИС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Status\_Code">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:int">  <xs:enumeration value="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>ОК</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Внутренняя ошибка системы</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="Comment" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Состояние статуса записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="Slot\_Id" type="m:guid">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор слота</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="VisitTime" type="xs:dateTime">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата и время вызова врача</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="Duration" type="xs:int">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Длительность интервала в минутах</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="CancelHouseCallRequest">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Отмена ранее созданной заявки на вызов врача на дом</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element minOccurs="1" name="HC\_Id\_Rmis" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор записи вызова на дом в РМИС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="CancelHouseCallResponse">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Результат отмены записи на прием к врачу</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element minOccurs="1" name="HC\_Id\_Rmis" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор записи на прием в РМИС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="Status\_Code">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:int">  <xs:enumeration value="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>успешное завершение операции</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="1">  <xs:annotation>  <xs:documentation>внутренняя ошибка системы</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  <xs:enumeration value="2">  <xs:annotation>  <xs:documentation>отказ в проведении операции</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:enumeration>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:element>  <xs:element minOccurs="1" name="Comment" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Состояние статуса отмены</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:schema>  </types>  <message name="CancelHouseCallRequest">  <part name="parameter" element="m:CancelHouseCallRequest"/>  </message>  <message name="CreateHouseCallRequest">  <part name="parameter" element="m:CreateHouseCallRequest"/>  </message>  <message name="GetValidatePatientInfoRequest">  <part name="parameter" element="m:GetValidatePatientInfoRequest"/>  </message>  <message name="CreateHouseCallResponse">  <part name="parameter" element="m:CreateHouseCallResponse"/>  </message>  <message name="CancelHouseCallResponse">  <part name="parameter" element="m:CancelHouseCallResponse"/>  </message>  <message name="GetHouseCallScheduleInfoRequest">  <part name="parameter" element="m:GetHouseCallScheduleInfoRequest"/>  </message>  <message name="GetHouseCallScheduleInfoResponse">  <part name="parameter" element="m:GetHouseCallScheduleInfoResponse"/>  </message>  <message name="GetValidatePatientInfoResponse">  <part name="parameter" element="m:GetValidatePatientInfoResponse"/>  </message>  <portType name="HouseCallWebService">  <operation name="GetValidatePatientInfo">  <input message="m:GetValidatePatientInfoRequest"/>  <output message="m:GetValidatePatientInfoResponse"/>  </operation>  <operation name="GetHouseCallScheduleInfo">  <input message="m:GetHouseCallScheduleInfoRequest"/>  <output message="m:GetHouseCallScheduleInfoResponse"/>  </operation>  <operation name="CreateHouseCall">  <input message="m:CreateHouseCallRequest"/>  <output message="m:CreateHouseCallResponse"/>  </operation>  <operation name="CancelHouseCall">  <input message="m:CancelHouseCallRequest"/>  <output message="m:CancelHouseCallResponse"/>  </operation>  </portType>  <binding name="HouseCallPortal" type="m:HouseCallWebService">  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>  <operation name="GetValidatePatientInfo">  <soap:operation soapAction="GetValidatePatientInfo" style="document"/>  <input>  <soap:body use="literal"/>  </input>  <output>  <soap:body use="literal"/>  </output>  </operation>  <operation name="GetHouseCallScheduleInfo">  <soap:operation soapAction="GetHouseCallScheduleInfo" style="document"/>  <input>  <soap:body use="literal"/>  </input>  <output>  <soap:body use="literal"/>  </output>  </operation>  <operation name="CreateHouseCall">  <soap:operation soapAction="CreateHouseCall" style="document"/>  <input>  <soap:body use="literal"/>  </input>  <output>  <soap:body use="literal"/>  </output>  </operation>  <operation name="CancelHouseCall">  <soap:operation soapAction="CancelHouseCall" style="document"/>  <input>  <soap:body use="literal"/>  </input>  <output>  <soap:body use="literal"/>  </output>  </operation>  </binding>  <service name="HouseCallPortal">  <port name="HouseCallWebService" binding="m:HouseCallPortal">  <soap:address location="http://test-api2-fer.rt-eu.ru/concentrator-hc/houseCall"/>  </port>  </service>  </definitions> |

* 1. Примеры вызова сервиса
     1. Метод GetValidatePatientInfo

Запрос:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" soapenv:actor="http://smev.gosuslugi.ru/actors/smev">  <wsse:BinarySecurityToken xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="CertId-4DCAA93B6BBD4693D614394856860643091"></wsse:BinarySecurityToken>  <ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="Signature-2061">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#id-2062">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411"/>  <ds:DigestValue>1WIOXzXoPgufjUqH6Fgm9rri4kiK3GaCxxQrGKcQChA=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>gfUipTAI+0zW4gAx2Epqo1RR0dueufeBVQjPBTpX5cqgBRiL0BcvtWpf59Q0nNUdXn9c3Ck6Lx1CVmItlU94Gw==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo Id="KeyId-4DCAA93B6BBD4693D614394856860643092">  <wsse:SecurityTokenReference xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="STRId-4DCAA93B6BBD4693D614394856860643093">  <wsse:Reference URI="#CertId-4DCAA93B6BBD4693D614394856860643091" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-2062">  <ns2:GetValidatePatientInfoRequest xmlns:ns6="http://epgu.rtlabs.ru/equeue/ws/types/" xmlns:ns5="http://epgu.rtlabs.ru/equeue/ws/" xmlns:ns2="http://www.rt-eu.ru/med/hc/" xmlns:ns4="http://www.w3.org/2004/08/xop/include" xmlns:ns3="http://smev.gosuslugi.ru/rev120315">  <Session\_ID>93615725-d115-478c-9f57-8487a7f7ca7d</Session\_ID>  <Patient\_Data>  <OMS\_Number>1234567890</OMS\_Number>  <OMS\_Series>123456</OMS\_Series>  <SNILS>136-534-580 66</SNILS>  <First\_Name>Андрей</First\_Name>  <Last\_Name>Иванов</Last\_Name>  <Middle\_Name>Петрович</Middle\_Name>  <Birth\_Date>1984-10-13</Birth\_Date>  <Sex>M</Sex>  </Patient\_Data>  <Аpplicant\_Data>  <First\_Name>Пётр</First\_Name>  <Last\_Name>Петров</Last\_Name>  <Middle\_Name>Петрович</Middle\_Name>  <SNILS>136-535-581 65</SNILS>  <Mobile\_Phone>8 (960) 325-01-02</Mobile\_Phone>  <Email>mail@email.ru</Email>  </Аpplicant\_Data>  <Cod\_Kladr\_Fias>280000030000004</Cod\_Kladr\_Fias>  <Address\_Str>422592, Республика Татарстан,Альметьевский район, г. Казань, Приволжский район, г. Казань, ул. Курчатова, снт. Садовое общество, ул. Красный яр, д. 10, кор. 3, стр. 4, кв. 46</Address\_Str>  <Adr\_Region>Республика Татарстан</Adr\_Region>  <Adr\_Area>Альметьевский район</Adr\_Area>  <Adr\_City>Казань</Adr\_City>  <Adr\_City\_Area>Приволжский район</Adr\_City\_Area>  <Adr\_Place>Казань</Adr\_Place>  <Adr\_Street>ул. Курчатова</Adr\_Street>  <Adr\_Additional\_Area>снт Садовое общество</Adr\_Additional\_Area>  <Adr\_Additional\_Street/>  <Adr\_House>10</Adr\_House>  <Adr\_Housing>3</Adr\_Housing>  <Adr\_Structure>4</Adr\_Structure>  <Adr\_Apartment>46</Adr\_Apartment>  <Adr\_Post\_Index>422592</Adr\_Post\_Index>  <Reason\_Task>Сильная температура, головная боль, рвота</Reason\_Task>  </ns2:GetValidatePatientInfoRequest>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

**Ответ:**

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:er="http://www.rt-eu.ru/med/hc/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">  <ds:Signature Id="SigID-e0784b9d-6f08-486d-9113-ba116a185d6a">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#BodyID-ddb62feb-cf5f-4fd6-a529-029c80d27578">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>  <ds:DigestValue>Mywb8qenqLx6WSyzzEhHETguCPE=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>G3AuYowtK5o/Jf0yHQo1zNG2cZ6OzyvJZrTMXfd/xTuhUa4owUcBlp5YFkrT+mBxwNezr8TthvNksW3iyjoGFQ==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo>  <wsse:SecurityTokenReference>  <wsse:Reference URI="#CertID-3d5200a6-5b42-456e-b0a9-1afacafefed7"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  <wsse:BinarySecurityToken ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" wsu:Id="CertID-3d5200a6-5b42-456e-b0a9-1afacafefed7"></wsse:BinarySecurityToken>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="BodyID-ddb62feb-cf5f-4fd6-a529-029c80d27578">  <er:GetValidatePatientInfoResponse>  <Session\_ID>93615725-d115-478c-9f57-8487a7f7ca7d</Session\_ID>  <Patient\_Id>240538685</Patient\_Id>  <MO\_Id>240534</MO\_Id>  <MO\_OID>1.2.643.5.1.13.3.25.9.5</MO\_OID>  <MO\_Name>Городская больница №2</MO\_Name>  <MO\_Address>Респ. Татарстан, г. Казань, Ул. Курчатова, д. 10</MO\_Address>  <MO\_Phone>8 (843) 235-01-02</MO\_Phone>  <Resource\_Id>12363310036.590057618</Resource\_Id>  <Resource\_Name>Иванов Иван Иванович(врач-терапевт)</Resource\_Name>  <Error>  <errorDetail>  <errorCode>0</errorCode>  <errorMessage/>  </errorDetail>  </Error>  </er:GetValidatePatientInfoResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

**Ответ в случае отсутствия данных:**

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:er="http://www.rt-eu.ru/med/hc/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">  <ds:Signature Id="SigID-e0784b9d-6f08-486d-9113-ba116a185d6a">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#BodyID-ddb62feb-cf5f-4fd6-a529-029c80d27578">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>  <ds:DigestValue>Mywb8qenqLx6WSyzzEhHETguCPE=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>G3AuYowtK5o/Jf0yHQo1zNG2cZ6OzyvJZrTMXfd/xTuhUa4owUcBlp5YFkrT+mBxwNezr8TthvNksW3iyjoGFQ==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo>  <wsse:SecurityTokenReference>  <wsse:Reference URI="#CertID-3d5200a6-5b42-456e-b0a9-1afacafefed7"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  <wsse:BinarySecurityToken ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" wsu:Id="CertID-3d5200a6-5b42-456e-b0a9-1afacafefed7"></wsse:BinarySecurityToken>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="BodyID-ddb62feb-cf5f-4fd6-a529-029c80d27578">  <er:GetValidatePatientInfoResponse>  <Session\_ID>93615725-d115-478c-9f57-8487a7f7ca7d</Session\_ID>  <Patient\_Id/>  <MO\_Id/>  <MO\_OID/>  <MO\_Name/>  <MO\_Address/>  <MO\_Phone/>  <Resource\_Id/>  <Resource\_Name/>  <Error>  <errorDetail>  <errorCode>1</errorCode>  <errorMessage>По запросу данных не найдено</errorMessage>  </errorDetail>  </Error>  </er:GetValidatePatientInfoResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

**Ответ в случае возникновения ошибки:**

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:er="http://www.rt-eu.ru/med/hc/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">  <ds:Signature Id="SigID-e0784b9d-6f08-486d-9113-ba116a185d6a">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#BodyID-ddb62feb-cf5f-4fd6-a529-029c80d27578">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>  <ds:DigestValue>Mywb8qenqLx6WSyzzEhHETguCPE=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>G3AuYowtK5o/Jf0yHQo1zNG2cZ6OzyvJZrTMXfd/xTuhUa4owUcBlp5YFkrT+mBxwNezr8TthvNksW3iyjoGFQ==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo>  <wsse:SecurityTokenReference>  <wsse:Reference URI="#CertID-3d5200a6-5b42-456e-b0a9-1afacafefed7"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  <wsse:BinarySecurityToken ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" wsu:Id="CertID-3d5200a6-5b42-456e-b0a9-1afacafefed7"></wsse:BinarySecurityToken>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="BodyID-ddb62feb-cf5f-4fd6-a529-029c80d27578">  <er:GetValidatePatientInfoResponse>  <Session\_ID>93615725-d115-478c-9f57-8487a7f7ca7d</Session\_ID>  <Patient\_Id/>  <MO\_Id/>  <MO\_OID/>  <MO\_Name/>  <MO\_Address/>  <MO\_Phone/>  <Resource\_Id/>  <Resource\_Name/>  <Error>  <errorDetail>  <errorCode>2</errorCode>  <errorMessage>Внутренняя ошибка системы</errorMessage>  </errorDetail>  </Error>  </er:GetValidatePatientInfoResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

**Ответ в случае возникновения ситуации истечения времени ожидания сессии:**

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:er="http://www.rt-eu.ru/med/hc/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">  <ds:Signature Id="SigID-e0784b9d-6f08-486d-9113-ba116a185d6a">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#BodyID-ddb62feb-cf5f-4fd6-a529-029c80d27578">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>  <ds:DigestValue>Mywb8qenqLx6WSyzzEhHETguCPE=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>G3AuYowtK5o/Jf0yHQo1zNG2cZ6OzyvJZrTMXfd/xTuhUa4owUcBlp5YFkrT+mBxwNezr8TthvNksW3iyjoGFQ==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo>  <wsse:SecurityTokenReference>  <wsse:Reference URI="#CertID-3d5200a6-5b42-456e-b0a9-1afacafefed7"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  <wsse:BinarySecurityToken ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" wsu:Id="CertID-3d5200a6-5b42-456e-b0a9-1afacafefed7"></wsse:BinarySecurityToken>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="BodyID-ddb62feb-cf5f-4fd6-a529-029c80d27578">  <er:GetValidatePatientInfoResponse>  <Session\_ID>93615725-d115-478c-9f57-8487a7f7ca7d</Session\_ID>  <Patient\_Id/>  <MO\_Id/>  <MO\_OID/>  <MO\_Name/>  <MO\_Address/>  <MO\_Phone/>  <Resource\_Id/>  <Resource\_Name/>  <Error>  <errorDetail>  <errorCode>3</errorCode>  <errorMessage>Истекло время ожидания сессии</errorMessage>  </errorDetail>  </Error>  </er:GetValidatePatientInfoResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

**Ответ в случае возникновения ситуации идентификации нескольких пациентов по запрашиваемым данным:**

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:er="http://www.rt-eu.ru/med/hc/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">  <ds:Signature Id="SigID-e0784b9d-6f08-486d-9113-ba116a185d6a">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#BodyID-ddb62feb-cf5f-4fd6-a529-029c80d27578">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>  <ds:DigestValue>Mywb8qenqLx6WSyzzEhHETguCPE=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>G3AuYowtK5o/Jf0yHQo1zNG2cZ6OzyvJZrTMXfd/xTuhUa4owUcBlp5YFkrT+mBxwNezr8TthvNksW3iyjoGFQ==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo>  <wsse:SecurityTokenReference>  <wsse:Reference URI="#CertID-3d5200a6-5b42-456e-b0a9-1afacafefed7"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  <wsse:BinarySecurityToken ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" wsu:Id="CertID-3d5200a6-5b42-456e-b0a9-1afacafefed7"></wsse:BinarySecurityToken>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="BodyID-ddb62feb-cf5f-4fd6-a529-029c80d27578">  <er:GetValidatePatientInfoResponse>  <Session\_ID>93615725-d115-478c-9f57-8487a7f7ca7d</Session\_ID>  <Patient\_Id/>  <MO\_Id/>  <MO\_OID/>  <MO\_Name/>  <MO\_Address/>  <MO\_Phone/>  <Resource\_Id/>  <Resource\_Name/>  <Error>  <errorDetail>  <errorCode>4</errorCode>  <errorMessage>Найдено более одного пациента с такими данными</errorMessage>  </errorDetail>  </Error>  </er:GetValidatePatientInfoResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

* + 1. Метод GetHouseCallScheduleInfo

**Запрос:**

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" soapenv:actor="http://smev.gosuslugi.ru/actors/smev">  <wsse:BinarySecurityToken xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="CertId-4DCAA93B6BBD4693D614394806473652059"></wsse:BinarySecurityToken>  <ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="Signature-1373">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#id-1374">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411"/>  <ds:DigestValue>Hr7Nijl8MTwmwr4afWJaEhplyxUOBvtDBiuKUfJk4lM=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>5hyisxgQgI23RKP5yvs9AbTnAh19rdTlpde4AkX60vJwi/ngSySa2p/zDZPXyK/geBjfORMbOOQJVW7AVGu5dA==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo Id="KeyId-4DCAA93B6BBD4693D614394806473652060">  <wsse:SecurityTokenReference xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="STRId-4DCAA93B6BBD4693D614394806473652061">  <wsse:Reference URI="#CertId-4DCAA93B6BBD4693D614394806473652059" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-1374">  <ns2:GetHouseCallScheduleInfoRequest xmlns:ns6="http://epgu.rtlabs.ru/equeue/ws/types/" xmlns:ns5="http://epgu.rtlabs.ru/equeue/ws/" xmlns:ns2="http://www.rt-eu.ru/med/hc/" xmlns:ns4="http://www.w3.org/2004/08/xop/include" xmlns:ns3="http://smev.gosuslugi.ru/rev120315">  <Session\_ID>93615725-d115-478c-9f57-8487a7f7ca7d</Session\_ID>  <Resource\_Id>12363310036.590057618</Resource\_Id>  <StartDateRange>2015-08-13</StartDateRange>  <EndDateRange>2015-08-28</EndDateRange>  </ns2:GetHouseCallScheduleInfoRequest>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

**Ответ:**

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:er="http://www.rt-eu.ru/med/hc/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">  <ds:Signature Id="SigID-167c4852-00bb-49b7-9e1a-303b758d0449">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#BodyID-d0f7b837-d40d-4c07-bfff-14f64706c05d">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>  <ds:DigestValue>Bb3/c9M1Nfwv5fUDqL/EG5Zx5dU=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>F7K0Jq8EphXhm2tv5HUbmgassYU7lA41NzvAW5NIvuZSlS9giZGSV7N6CjRnTDjCDeUfWRiMqGyjFM0zzFTbpg==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo>  <wsse:SecurityTokenReference>  <wsse:Reference URI="#CertID-f54d7496-e8e1-421e-90d4-e74a86963edd"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  <wsse:BinarySecurityToken ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" wsu:Id="CertID-f54d7496-e8e1-421e-90d4-e74a86963edd"></wsse:BinarySecurityToken>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="BodyID-d0f7b837-d40d-4c07-bfff-14f64706c05d">  <er:GetHouseCallScheduleInfoResponse>  <Session\_ID>93615725-d115-478c-9f57-8487a7f7ca7d</Session\_ID>  <Schedule>  <Slots>  <Slot\_Id>04a1caa5-e4b11fb-e4b11fb-20150814080000</Slot\_Id>  <VisitTime>2015-08-14T08:00:00.000</VisitTime>  <Duration>120</Duration>  </Slots>  <Slots>  <Slot\_Id>04a1caa5-e4b11fb-e4b11fb-20150814090000</Slot\_Id>  <VisitTime>2015-08-15T09:00:00.000</VisitTime>  <Duration>180</Duration>  </Slots>  </Schedule>  <Error>  <errorDetail>  <errorCode>0</errorCode>  <errorMessage/>  </errorDetail>  </Error>  </er:GetHouseCallScheduleInfoResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

**Ответ в случае отсутствия данных:**

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:er="http://www.rt-eu.ru/med/hc/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">  <ds:Signature Id="SigID-167c4852-00bb-49b7-9e1a-303b758d0449">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#BodyID-d0f7b837-d40d-4c07-bfff-14f64706c05d">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>  <ds:DigestValue>Bb3/c9M1Nfwv5fUDqL/EG5Zx5dU=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>F7K0Jq8EphXhm2tv5HUbmgassYU7lA41NzvAW5NIvuZSlS9giZGSV7N6CjRnTDjCDeUfWRiMqGyjFM0zzFTbpg==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo>  <wsse:SecurityTokenReference>  <wsse:Reference URI="#CertID-f54d7496-e8e1-421e-90d4-e74a86963edd"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  <wsse:BinarySecurityToken ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" wsu:Id="CertID-f54d7496-e8e1-421e-90d4-e74a86963edd"></wsse:BinarySecurityToken>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="BodyID-d0f7b837-d40d-4c07-bfff-14f64706c05d">  <er:GetHouseCallScheduleInfoResponse>  <Session\_ID>93615725-d115-478c-9f57-8487a7f7ca7d</Session\_ID>  <Schedule/>  <Error>  <errorDetail>  <errorCode>1</errorCode>  <errorMessage>По запросу данных не найдено</errorMessage>  </errorDetail>  </Error>  </er:GetHouseCallScheduleInfoResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

**Ответ в случае возникновения ошибки:**

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:er="http://www.rt-eu.ru/med/hc/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">  <ds:Signature Id="SigID-167c4852-00bb-49b7-9e1a-303b758d0449">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#BodyID-d0f7b837-d40d-4c07-bfff-14f64706c05d">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>  <ds:DigestValue>Bb3/c9M1Nfwv5fUDqL/EG5Zx5dU=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>F7K0Jq8EphXhm2tv5HUbmgassYU7lA41NzvAW5NIvuZSlS9giZGSV7N6CjRnTDjCDeUfWRiMqGyjFM0zzFTbpg==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo>  <wsse:SecurityTokenReference>  <wsse:Reference URI="#CertID-f54d7496-e8e1-421e-90d4-e74a86963edd"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  <wsse:BinarySecurityToken ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" wsu:Id="CertID-f54d7496-e8e1-421e-90d4-e74a86963edd"></wsse:BinarySecurityToken>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="BodyID-d0f7b837-d40d-4c07-bfff-14f64706c05d">  <er:GetHouseCallScheduleInfoResponse>  <Session\_ID>93615725-d115-478c-9f57-8487a7f7ca7d</Session\_ID>  <Schedule/>  <Error>  <errorDetail>  <errorCode>2</errorCode>  <errorMessage>Внутренняя ошибка системы</errorMessage>  </errorDetail>  </Error>  </er:GetHouseCallScheduleInfoResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

**Ответ в случае возникновения ситуации истечения времени ожидания сессии:**

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:er="http://www.rt-eu.ru/med/hc/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">  <ds:Signature Id="SigID-167c4852-00bb-49b7-9e1a-303b758d0449">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#BodyID-d0f7b837-d40d-4c07-bfff-14f64706c05d">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>  <ds:DigestValue>Bb3/c9M1Nfwv5fUDqL/EG5Zx5dU=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>F7K0Jq8EphXhm2tv5HUbmgassYU7lA41NzvAW5NIvuZSlS9giZGSV7N6CjRnTDjCDeUfWRiMqGyjFM0zzFTbpg==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo>  <wsse:SecurityTokenReference>  <wsse:Reference URI="#CertID-f54d7496-e8e1-421e-90d4-e74a86963edd"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  <wsse:BinarySecurityToken ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" wsu:Id="CertID-f54d7496-e8e1-421e-90d4-e74a86963edd"></wsse:BinarySecurityToken>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="BodyID-d0f7b837-d40d-4c07-bfff-14f64706c05d">  <er:GetHouseCallScheduleInfoResponse>  <Session\_ID>93615725-d115-478c-9f57-8487a7f7ca7d</Session\_ID>  <Schedule/>  <Error>  <errorDetail>  <errorCode>3</errorCode>  <errorMessage>Истекло время ожидания сессии</errorMessage>  </errorDetail>  </Error>  </er:GetHouseCallScheduleInfoResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

* + 1. Метод CreateHouseCall

**Запрос:**

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" soapenv:actor="http://smev.gosuslugi.ru/actors/smev">  <wsse:BinarySecurityToken xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="CertId-4DCAA93B6BBD4693D614394806674462065"></wsse:BinarySecurityToken>  <ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="Signature-1377">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#id-1378">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411"/>  <ds:DigestValue>qeKRFhRcMVz5/CA/jlY2MuQt3ZaznNh/Wi40ruk/k94=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>5GO4ah2Xrzj7KrGSxJEs1wiKXJHtvgh7/gsartHP9kZmwp3+Cpj2dT5tFxoYKpfAAcobU46aR5Kf+b3Z5+UjIw==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo Id="KeyId-4DCAA93B6BBD4693D614394806674462066">  <wsse:SecurityTokenReference xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="STRId-4DCAA93B6BBD4693D614394806674462067">  <wsse:Reference URI="#CertId-4DCAA93B6BBD4693D614394806674462065" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-1378">  <ns2:CreateHouseCallRequest xmlns:ns6="http://epgu.rtlabs.ru/equeue/ws/types/" xmlns:ns5="http://epgu.rtlabs.ru/equeue/ws/" xmlns:ns2="http://www.rt-eu.ru/med/hc/" xmlns:ns4="http://www.w3.org/2004/08/xop/include" xmlns:ns3="http://smev.gosuslugi.ru/rev120315">  <Session\_ID>93615725-d115-478c-9f57-8487a7f7ca7d</Session\_ID>  <Slot\_Id>04a1caa5-e4b11fb-e4b11fb-20150814080000</Slot\_Id>  </ns2:CreateHouseCallRequest>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

**Ответ:**

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:er="http://www.rt-eu.ru/med/hc/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">  <ds:Signature Id="SigID-8cfcb002-aa37-4f90-9d5a-cb2a0045d7de">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#BodyID-e7907d53-e8f6-4684-8878-0be25f959a2f">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>  <ds:DigestValue>wWOr60IXP3kjU+YaLJuoxRPorRc=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>HlTUy68sIS8O0+WQR5mC3u3G+zvx1/aS7LGxed6/FYe5zJKdQIJ7QmFzv8RmAArll2Gj192GYWVT7NmvJRFBCw==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo>  <wsse:SecurityTokenReference>  <wsse:Reference URI="#CertID-f8715da6-cfc9-4578-a165-95053d69784c"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  <wsse:BinarySecurityToken ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" wsu:Id="CertID-f8715da6-cfc9-4578-a165-95053d69784c"></wsse:BinarySecurityToken>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="BodyID-e7907d53-e8f6-4684-8878-0be25f959a2f">  <er:CreateHouseCallResponse>  <Session\_ID>93615725-d115-478c-9f57-8487a7f7ca7d</Session\_ID>  <HC\_Id\_Rmis>471696489</HC\_Id\_Rmis>  <Status\_Code>0</Status\_Code>  <Comment/>  <Slot\_Id>04a1caa5-e4b11fb-e4b11fb-20150814080000</Slot\_Id>  <VisitTime>2015-08-14T08:00:00.000</VisitTime>  <Duration>120</Duration>  </er:CreateHouseCallResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

**Ответ в случае возникновения ошибки:**

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:er="http://www.rt-eu.ru/med/hc/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">  <ds:Signature Id="SigID-8cfcb002-aa37-4f90-9d5a-cb2a0045d7de">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#BodyID-e7907d53-e8f6-4684-8878-0be25f959a2f">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>  <ds:DigestValue>wWOr60IXP3kjU+YaLJuoxRPorRc=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>HlTUy68sIS8O0+WQR5mC3u3G+zvx1/aS7LGxed6/FYe5zJKdQIJ7QmFzv8RmAArll2Gj192GYWVT7NmvJRFBCw==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo>  <wsse:SecurityTokenReference>  <wsse:Reference URI="#CertID-f8715da6-cfc9-4578-a165-95053d69784c"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  <wsse:BinarySecurityToken ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" wsu:Id="CertID-f8715da6-cfc9-4578-a165-95053d69784c"></wsse:BinarySecurityToken>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="BodyID-e7907d53-e8f6-4684-8878-0be25f959a2f">  <er:CreateHouseCallResponse>  <Session\_ID>93615725-d115-478c-9f57-8487a7f7ca7d</Session\_ID>  <HC\_Id\_Rmis/>  <Status\_Code>1</Status\_Code>  <Comment>Внутренняя ошибка системы</Comment>  <Slot\_Id>04a1caa5-e4b11fb-e4b11fb-20150814080000</Slot\_Id>  <VisitTime>2015-08-14T08:00:00.000</VisitTime>  <Duration>120</Duration>  </er:CreateHouseCallResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

* + 1. Метод CancelHouseCall

**Запрос:**

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" soapenv:actor="http://smev.gosuslugi.ru/actors/smev">  <wsse:BinarySecurityToken xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" wsu:Id="CertId-4DCAA93B6BBD4693D614394806836112071"></wsse:BinarySecurityToken>  <ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="Signature-1381">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#id-1382">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr3411"/>  <ds:DigestValue>o7p/Gu2IKGZhZ1Cvc2TDxBbtgyEVFJ+DJ73OTRZkDmI=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>acgLtZmVHUVf0cVvq1szVM8jCDp4Uxj90hbHBOfJ55bS3MRbhXG0/ZebTYCJMrxPaBCepwhdtdJPVE4eGtxh6Q==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo Id="KeyId-4DCAA93B6BBD4693D614394806836112072">  <wsse:SecurityTokenReference xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="STRId-4DCAA93B6BBD4693D614394806836112073">  <wsse:Reference URI="#CertId-4DCAA93B6BBD4693D614394806836112071" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-1382">  <ns2:CancelHouseCallRequest xmlns:ns6="http://epgu.rtlabs.ru/equeue/ws/types/" xmlns:ns5="http://epgu.rtlabs.ru/equeue/ws/" xmlns:ns2="http://www.rt-eu.ru/med/hc/" xmlns:ns4="http://www.w3.org/2004/08/xop/include" xmlns:ns3="http://smev.gosuslugi.ru/rev120315">  <HC\_Id\_Rmis>471696489</HC\_Id\_Rmis>  </ns2:CancelHouseCallRequest>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

**Ответ:**

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:er="http://www.rt-eu.ru/med/hc/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">  <ds:Signature Id="SigID-c898b834-9214-4a34-b3d2-0ceff088ead9">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#BodyID-ad1c0f42-026f-4967-a936-c9da77622c63">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>  <ds:DigestValue>Xxv3ujNGmJYZz7rM+iCBAcO1BN8=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>CgRQuKJuWn6lKCAU7hcJrCTmKnIrPoz09s203t6/kaxYxUVjf5rl12yaeUkKmM0gQrgwZzWT/CbBsiCD1QrKMA==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo>  <wsse:SecurityTokenReference>  <wsse:Reference URI="#CertID-d47f1bb6-3006-4f1f-b449-93f13dfe731f"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  <wsse:BinarySecurityToken ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" wsu:Id="CertID-d47f1bb6-3006-4f1f-b449-93f13dfe731f"></wsse:BinarySecurityToken>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="BodyID-ad1c0f42-026f-4967-a936-c9da77622c63">  <er:CancelHouseCallResponse>  <HC\_Id\_Rmis>471696489</HC\_Id\_Rmis>  <Status\_Code>0</Status\_Code>  <Comment/>  </er:CancelHouseCallResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

**Ответ в случае возникновения ошибки:**

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:er="http://www.rt-eu.ru/med/hc/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">  <ds:Signature Id="SigID-c898b834-9214-4a34-b3d2-0ceff088ead9">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#BodyID-ad1c0f42-026f-4967-a936-c9da77622c63">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>  <ds:DigestValue>Xxv3ujNGmJYZz7rM+iCBAcO1BN8=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>CgRQuKJuWn6lKCAU7hcJrCTmKnIrPoz09s203t6/kaxYxUVjf5rl12yaeUkKmM0gQrgwZzWT/CbBsiCD1QrKMA==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo>  <wsse:SecurityTokenReference>  <wsse:Reference URI="#CertID-d47f1bb6-3006-4f1f-b449-93f13dfe731f"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  <wsse:BinarySecurityToken ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" wsu:Id="CertID-d47f1bb6-3006-4f1f-b449-93f13dfe731f"></wsse:BinarySecurityToken>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="BodyID-ad1c0f42-026f-4967-a936-c9da77622c63">  <er:CancelHouseCallResponse>  <HC\_Id\_Rmis>471696489</HC\_Id\_Rmis>  <Status\_Code>1</Status\_Code>  <Comment>Внутренняя ошибка системы</Comment>  </er:CancelHouseCallResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

**Ответ в случае возникновения ситуации отказа в проведении операции:**

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:er="http://www.rt-eu.ru/med/hc/">  <soapenv:Header>  <wsse:Security xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">  <ds:Signature Id="SigID-c898b834-9214-4a34-b3d2-0ceff088ead9">  <ds:SignedInfo>  <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-gostr3411"/>  <ds:Reference URI="#BodyID-ad1c0f42-026f-4967-a936-c9da77622c63">  <ds:Transforms>  <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </ds:Transforms>  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>  <ds:DigestValue>Xxv3ujNGmJYZz7rM+iCBAcO1BN8=</ds:DigestValue>  </ds:Reference>  </ds:SignedInfo>  <ds:SignatureValue>CgRQuKJuWn6lKCAU7hcJrCTmKnIrPoz09s203t6/kaxYxUVjf5rl12yaeUkKmM0gQrgwZzWT/CbBsiCD1QrKMA==</ds:SignatureValue>  <ds:KeyInfo>  <wsse:SecurityTokenReference>  <wsse:Reference URI="#CertID-d47f1bb6-3006-4f1f-b449-93f13dfe731f"/>  </wsse:SecurityTokenReference>  </ds:KeyInfo>  </ds:Signature>  <wsse:BinarySecurityToken ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" wsu:Id="CertID-d47f1bb6-3006-4f1f-b449-93f13dfe731f"></wsse:BinarySecurityToken>  </wsse:Security>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="BodyID-ad1c0f42-026f-4967-a936-c9da77622c63">  <er:CancelHouseCallResponse>  <HC\_Id\_Rmis>471696489</HC\_Id\_Rmis>  <Status\_Code>2</Status\_Code>  <Comment>Отказ в проведении операции</Comment>  </er:CancelHouseCallResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |



(обязательное)

**Требования к реализации сервис-клиента «Вызов врача на дом» на стороне РМИС**

* 1. Описание сервиса обновления статуса вызова врача на дом

Сервис предназначен для обновления статуса вызова врача на дом. Методы сервиса обеспечивают:

* обновление / актуализацию статуса вызова врача на дом;
* Прием сведений о вызовах врача на дом в РМИС, созданных по источникам записей, отличных от ЕПГУ.

WEB-сервис реализован на основе протокола SOAP. Структура протокола описана на языке WSDL. Методы сервиса работают в синхронном режиме. Общие сведения о сервисе представлены в таблице Таблица М. 1.

Таблица М. 1 – Общие сведения о сервисе

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование: | Сервис обновления статуса вызова врача на дом. |
| Назначение: | Сервис предназначен для автоматизации процесса обновления статуса вызова врача на дом, а так же для приема сведений о вызовах врача на дом произведенных в РМИС по источникам записи, отличных от ЕПГУ |
| Область применения: | Обновление статуса вызова врача на дом, прием сведений о вызовах врача на дом произведенных в РМИС по источникам записи, отличных от ЕПГУ |

Методы сервиса представлены в таблицеТаблица М. 2

Таблица М. 2 – Список методов сервиса

|  |  |
| --- | --- |
| ****Метод**** | ****Назначение**** |
| Код: UpdateHouseCallStatus  Наименование: Обновление статуса вызова | Обновление статуса вызова врача на дом с источником записи ЕПГУ. Прием сведений о вызовах врача на дом произведенных в РМИС по источникам записи, отличных от ЕПГУ |

* 1. Метод UpdateHouseCallStatus

Таблица М. 3 – Общие сведения о методе

|  |  |
| --- | --- |
| **Код операции:** | UpdateHouseCallStatus |
| **Наименование операции:** | Обновление статуса вызова врача на дом с источником записи ЕПГУ. Прием сведений о вызовах врача на дом произведенных в РМИС по источникам записи, отличных от ЕПГУ |

**Входные данные:**

Таблица М. 4 − входные параметры метода UpdateHouseCallStatus

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| 1 | Rmis\_Id | Идентификатор РМИС присвоенный при подключении РМИС к «Концентратору услуг ФЭР» | + | Rmis\_Id: string | Идентификатор РМИС присвоенный при подключении РМИС к «Концентратору услуг ФЭР».  Пример: conc-5017-rmis |
| 2 | HC\_Id\_Rmis | Уникальный идентификатор записи вызова врача на дом в РМИС | + | HC\_Id\_Rmis: string | Уникальный идентификатор записи вызова на дом в РМИС. |
| 3 | VisitTime | Дата и время вызова врача на дом | + | VisitTime: dateTime | Дата и время вызова врача на дом.  Пример: 2015-08-14T08:00:00.000 |
| 4 | Duration | Длительность интервала в минутах | + | Duration: Int | Пример: 120 |
| 5 | Status | Код статуса заявления, используемый в ИС ФОИВ | + | Status: HouseCallStatus | Составной тип |
| Тип: HouseCallStatus | | | | | |
| 5.1 | HouseCallStatus | Код статуса заявления вызова врача на дом | + | HouseCallStatus:string | ACCEPTED − Вызов на дом подтвержден;  ACCOMPLISHED -Вызов выполнен, услуга оказана.  CANCELED\_BY\_PATIENT – Вызов отменен пациентом; NOT\_ACCOMPLISHED − Вызов не состоялся по другим причинам. |
| 6 | HC\_Data | Информация о записи вызова врача на дом в РМИС | + | HC\_Data: HouseCallData | Составной тип |
| Тип:HouseCallData | | | | | |
| 6.1 | MO\_Id | Идентификатор МО\ подразделения МО | + | MO\_Id:string | Идентификатор МО\ подразделения МО в РМИС |
| 6.2 | MO\_OID | Единый уникальный идентификатор медицинской организации (OID) | + | MO\_OID:string | Единый уникальный идентификатор медицинской организации (OID) согласно справочнику ФНСИ 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178 «Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2». Использовать необходимо OID из актуальной версии вышеуказанного справочника, опубликованного в реестре ФНСИ.  Передаваемый OID имеет следующий формат: 1.2.643.5.1.13.13.12.2.64.6706  В данном поле также возможно передавать OID структурного подразделения МО (значения из ФРМО). |
| 6.3 | MO\_Name | Наименование МО | + | MO\_Name:string | Краткое наименование МО.  Должно соответствовать  краткому наименованию медицинской организации согласно справочнику ФНСИ 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178 «Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2». Использовать необходимо OID из актуальной версии вышеуказанного справочника, опубликованного в реестре ФНСИ  Пример: ГУЗ "СГКБ № 2 им.В.И. Разумовского"  При передаче наименования подразделения медицинской организации необходимо соблюдать следующий формат:  наименование подразделения, наименование медицинской организации.  Пример: Терапевтическое отделение №1, ГУЗ "СГКБ № 2 им.В.И. Разумовского"клиническая больница № 2". |
| 6.4 | Resource\_Id | Идентификатор ресурса | + | Resource\_Id:string | Идентификатор ресурса.  При передаче наименования ресурса необходимо соблюдать следующий формат: СНИЛС.Идентификатор ресурса.  СНИЛС – соответствует значению СНИЛС медицинского специалиста.  Идентификатор ресурса – соответствует идентификатору ресурса в РМИС.  Пример: 12363310036.590057618 |
| 6.5 | Resource\_Name | Наименование ресурса | + | Resource\_Name: string | ФИО медицинского специалиста.  При передаче наименования ресурса необходимо соблюдать следующий формат: Фамилия Имя Отчество (должность).  Должность – наименование согласно справочнику ФНСИ 1.2.643.5.1.13.2.1.1.607  «Номенклатура должностей медицинских работников и фармацевтических работников».  Пример: Иванов Иван Иванович(врач-терапевт) |
| 6.6 | Source\_Code | Код источника записи на прием | + | Source\_Code: Code | Составной тип |
| Тип: Code | | | | | |
| 6.6.1 | Code | Код источника записи на прием | + | Code:string | EPGU – ЕПГУ (Единый портал государственных услуг);  REG – Регистратура; – информационный терминал записи (Инфомат);  RPGU – Региональный портал государственных услуг;  CC − Кол-центр (единый центр телефонного обслуживания);  OTHER – Прочие источники записи. |

**Выходные данные:**

Таблица М. 5 – выходные параметры метода UpdateHouseCallStatus

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код параметра | Описание параметра | Обязательность | Способ заполнения/Тип | Комментарий |
| 1 | code | Код выполнения операции | + | code: integer | 0 – ОК;  1 – внутренняя ошибка сервиса;  2 – Ошибка. Статус неверный или не указан;  3 – Ошибка. В доступе отказано, информационная система не зарегистрирована |
| 2 | message | Сообщение о выполнении/не выполнении операции | + | message: string | Поле заполняется обязательно с указанием причины ошибки. Соответствия приведены в таблице М. 6. |

* 1. ****Описание кодов ошибок****

Коды ошибок, возникающие при вызове сервиса, приведены в таблицеТаблица М. 6.

Таблица М. 6 – Коды ошибок для метода UpdateHouseCallStatus

| ****Значение поля Code**** | ****Значение поля Message**** | ****Описание события**** |
| --- | --- | --- |
| 0 | ОК. Статус записи <номер заявки> успешно обновлен | Обновление выполнено успешно |
| 1 | Ошибка. Статус записи <номер заявки> не был обновлен | Внутренняя ошибка сервиса |
| 2 | Ошибка. Статус неверный или не указан | Указано неверное значение для status или значение не указано в запросе.  Значение должно совпадать с одним из значений статусов |
| 3 | Ошибка. В доступе отказано. Информационная система не зарегистрирована | В запросе указан идентификатор РМИС (Rmis\_Id), не найденный в списке зарегистрированных ИС, имеющих доступ к «Концентратору услуг ФЭР» |

* 1. ****WSDL****

Адрес размещения тестового экземпляра электронного сервиса компонента «Концентратор услуг ФЭР»: http://test-api2-fer.rt-eu.ru/concentrator\_ws/ws/housecallstatus/housecallstatus.wsdl

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <wsdl:definitions xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:sch="http://www.rt-eu.ru/med/er/" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tns="http://www.rt-eu.ru/med/er/" targetNamespace="http://www.rt-eu.ru/med/er/">  <wsdl:types>  <mis:schema xmlns:mis="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" attributeFormDefault="qualified" elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://www.rt-eu.ru/med/er/" version="1.0">  <mis:element name="UpdateHouseCallStatusRequest" type="tns:UpdateHouseCallStatusRequest"/>  <mis:element name="UpdateHouseCallStatusResponse" type="tns:UpdateHouseCallStatusResponse"/>  <mis:complexType name="UpdateHouseCallStatusRequest">  <mis:sequence>  <mis:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Rmis\_Id" nillable="false">  <mis:simpleType>  <mis:restriction base="mis:string">  <mis:minLength value="1"/>  </mis:restriction>  </mis:simpleType>  </mis:element>  <mis:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="HC\_Id\_Rmis" nillable="false">  <mis:simpleType>  <mis:restriction base="mis:string">  <mis:minLength value="1"/>  </mis:restriction>  </mis:simpleType>  </mis:element>  <mis:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="VisitTime" nillable="false" type="mis:dateTime"/>  <mis:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Duration" nillable="false" type="mis:int"/>  <mis:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Status" nillable="false" type="tns:HouseCallStatus"/>  <mis:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="HC\_Data" nillable="false" type="tns:HouseCallData"/>  </mis:sequence>  </mis:complexType>  <mis:complexType name="HouseCallData">  <mis:sequence>  <mis:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="MO\_Id" nillable="false">  <mis:simpleType>  <mis:restriction base="mis:string">  <mis:minLength value="1"/>  </mis:restriction>  </mis:simpleType>  </mis:element>  <mis:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="MO\_OID" nillable="false">  <mis:simpleType>  <mis:restriction base="mis:string">  <mis:minLength value="1"/>  </mis:restriction>  </mis:simpleType>  </mis:element>  <mis:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="MO\_Name" nillable="false">  <mis:simpleType>  <mis:restriction base="mis:string">  <mis:minLength value="1"/>  </mis:restriction>  </mis:simpleType>  </mis:element>  <mis:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Resource\_Id" nillable="false">  <mis:simpleType>  <mis:restriction base="mis:string">  <mis:minLength value="1"/>  </mis:restriction>  </mis:simpleType>  </mis:element>  <mis:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Resource\_Name" nillable="false">  <mis:simpleType>  <mis:restriction base="mis:string">  <mis:minLength value="1"/>  </mis:restriction>  </mis:simpleType>  </mis:element>  <mis:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="Source\_Code" nillable="false" type="tns:Code"/>  </mis:sequence>  </mis:complexType>  <mis:simpleType name="Code">  <mis:restriction base="mis:string">  <mis:enumeration value="EPGU">  <mis:annotation>  <mis:documentation>ЕПГУ</mis:documentation>  </mis:annotation>  </mis:enumeration>  <mis:enumeration value="REG">  <mis:annotation>  <mis:documentation>Регистратура</mis:documentation>  </mis:annotation>  </mis:enumeration>  <mis:enumeration value="RPGU">  <mis:annotation>  <mis:documentation>РПГУ</mis:documentation>  </mis:annotation>  </mis:enumeration>  <mis:enumeration value="CC">  <mis:annotation>  <mis:documentation>Кол-центр (единый центр телефонного обслуживания)</mis:documentation>  </mis:annotation>  </mis:enumeration>  <mis:enumeration value="OTHER">  <mis:annotation>  <mis:documentation>Прочие</mis:documentation>  </mis:annotation>  </mis:enumeration>  </mis:restriction>  </mis:simpleType>  <mis:complexType name="UpdateHouseCallStatusResponse">  <mis:sequence>  <mis:element name="code" type="mis:int"/>  <mis:element name="message" type="mis:string"/>  </mis:sequence>  </mis:complexType>  <mis:simpleType name="HouseCallStatus">  <mis:restriction base="mis:string">  <mis:enumeration value="ACCEPTED"/>  <mis:enumeration value="ACCOMPLISHED"/>  <mis:enumeration value="CANCELED\_BY\_PATIENT"/>  <mis:enumeration value="NOT\_ACCOMPLISHED"/>  </mis:restriction>  </mis:simpleType>  </mis:schema>  </wsdl:types>  <wsdl:message name="UpdateHouseCallStatusResponse">  <wsdl:part name="UpdateHouseCallStatusResponse" element="tns:UpdateHouseCallStatusResponse"/>  </wsdl:message>  <wsdl:message name="UpdateHouseCallStatusRequest">  <wsdl:part name="UpdateHouseCallStatusRequest" element="tns:UpdateHouseCallStatusRequest"/>  </wsdl:message>  <wsdl:portType name="housecallstatus">  <wsdl:operation name="UpdateHouseCallStatus">  <wsdl:input name="UpdateHouseCallStatusRequest" message="sch:UpdateHouseCallStatusRequest"/>  <wsdl:output name="UpdateHouseCallStatusResponse" message="sch:UpdateHouseCallStatusResponse"/>  </wsdl:operation>  </wsdl:portType>  <wsdl:binding name="housecallstatusSoap11" type="tns:housecallstatus">  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>  <wsdl:operation name="UpdateHouseCallStatus">  <soap:operation soapAction=""/>  <wsdl:input name="UpdateHouseCallStatusRequest">  <soap:body use="literal"/>  </wsdl:input>  <wsdl:output name="UpdateHouseCallStatusResponse">  <soap:body use="literal"/>  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  </wsdl:binding>  <wsdl:service name="housecallStatusService">  <wsdl:port name="housecallstatusSoap11" binding="tns:housecallstatusSoap11">  <soap:address location="http://test-api2-fer.rt-eu.ru/concentrator\_ws/ws/housecallstatus/"/>  </wsdl:port>  </wsdl:service>  </wsdl:definitions> |

* 1. Примеры вызова сервиса
     1. Метод UpdateHouseCallStatus

**Запрос:**

|  |
| --- |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:er="http://www.rt-eu.ru/med/er/">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <er:UpdateHouseCallStatusRequest>  <er:Rmis\_Id>conc-5017-rmis</er:Rmis\_Id>  <er:HC\_Id\_Rmis>148272272</er:HC\_Id\_Rmis>  <er:VisitTime>2016-12-15T08:00:00.000</er:VisitTime>  <er:Duration>120</er:Duration>  <er:Status>ACCEPTED</er:Status>  <er:HC\_Data>  <er:MO\_Id>126435111</er:MO\_Id>  <er:MO\_OID>1.2.643.5.1.13.3.25.61.74</er:MO\_OID>  <er:MO\_Name>МУЗ "Городская больница №16"</er:MO\_Name>  <er:Resource\_Id>12363310036.590057618</er:Resource\_Id>  <er:Resource\_Name> Иванов Иван Иванович(врач-терапевт)</er:Resource\_Name>  <er:Source\_Code>EPGU</er:Source\_Code>  </er:HC\_Data>  </er:UpdateHouseCallStatusRequest>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

**Ответ в случае успешного исполнения:**

|  |
| --- |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Body>  <UpdateHouseCallStatusResponse xmlns="http://www.rt-eu.ru/med/er/">  <code>0</code>  <message>OK. Статус записи 148272272 успешно обновлен.</message>  </UpdateHouseCallStatusResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

**Ответ в случае не успешного исполнения:**

|  |
| --- |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Body>  <UpdateHouseCallStatusResponse xmlns="http://www.rt-eu.ru/med/er/">  <code>1</code>  <message>Ошибка. Статус записи 148272272 не был обновлен.</message>  </UpdateHouseCallStatusResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

**Ответ в случае поступления в запросе неверного статуса:**

|  |
| --- |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Body>  <UpdateHouseCallStatusResponse xmlns="http://www.rt-eu.ru/med/er/">  <code>2</code>  <message>Ошибка. Статус неверный или не указан.</message>  </UpdateHouseCallStatusResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

**Ответ в случае пустого или неверного идентификатора РМИС в запросе:**

|  |
| --- |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Body>  <UpdateHouseCallStatusResponse xmlns="http://www.rt-eu.ru/med/er/">  <code>3</code>  <message>Ошибка. В доступе отказано. Информационная система не зарегистрирована.</message>  </UpdateHouseCallStatusResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |



(обязательное)

**Заявка на предоставление пользователю прав роли «Администратор регионального уровня» в тестовой / промышленной** [[11]](#footnote-11) **версии ЕСИАиА**

Прошу предоставить пользователю права роли «Администратор регионального уровня» в тестовой / промышленной версии ЕСИАиА. Сведения о пользователе приведены в таблице.

**Таблица. Сведения о пользователе**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО (полностью)** | **СНИЛС** | **Адрес электронной почты** [[12]](#footnote-12) | **Субъект РФ** [[13]](#footnote-13) | **Наименование информационной системы** |
|
| 1 | Иванов Иван Иванович | 123-456-790 02 | ivanovii@bolnica.ru | Калининградская область | Концентратор услуг ФЭР |
| 2 | Петров Петр Петрович | 123-456-789 01 | petrovpp@bolnica.ru | Калининградская область | Концентратор услуг ФЭР |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Подпись ответственного лица[[14]](#footnote-14) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

|  |  |
| --- | --- |
| **Версия** | **Изменения** |
| 1.2 | 1. изменение определения РМИС в глоссарии 2. добавление в пункте А.2 требования к содержимому заполнения заявки на регистрацию РМИС в рабочей версии компонента «Концентратор услуг ФЭР» 3. изменение в документе сущности «медицинские специальности» на «должности медицинских специалистов» 4. изменение в пунктах E.1.5 и К.2 требований к заполнению параметров запросов с кодами ServiceSpec\_Id и ServiceSpec\_Name |
| 1.3 | 1. В разделе 3.5.4 **добавлено** условие в описании шага 17. 2. В разделе 4.6 **добавлены** требования к РМИС по поддержке работоспособности сервисов взаимодействия с КУ ФЭР. 3. В разделе 4.7 **добавлены** требования к актуализации контактных данных ответственных лиц в субъекте РФ по вопросам информационного взаимодействия РМИС с подсистемами ЕГИСЗ. 4. В приложении А **изменены** в пункте 1 порядка подключения информационных систем к тестовой/рабочей версии компонента «Концентратор услуг ФЭР» в части предоставления доступа пользователям к компоненту «Концентратор услуг ФЭР». 5. В разделе А.2 **добавлены** требования к количеству медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь и подключенных к РМИС, для предоставления услуги «Запись на прием к врачу» и «Вызов врача на дом» на ЕПГУ. 6. В разделах E.1.1 и E.1.5 **добавлены** требования к РМИС по передаче идентификаторов и наименований должностей медицинских работников в соответствии со справочными значения. 7. В разделеЛ.1 **добавлено** условие регистрации вызова врача на дом в МО, обслуживающей адрес, введенный пользователем на ЕПГУ. 8. **Изменены** описания назначения для метода UpdateAppointmentStatus в пункте К.2 и для метода UpdateHouseCallStatus в пункте M.2. 9. **Изменение** требования к заполнению информации о МО в методах GetMOInfoExtended в пункте Е.1.4, UpdateAppointmentStatus в пункте K.2, GetValidatePatientInfo в пункте Л.2, UpdateHouseCallStatus в пункте М.2. 10. **Добавлена** информация о возможности передачи OID структурных подразделений МО (значения из ФРМО) в методах GetMOInfoExtended, UpdateAppointmentStatus, GetValidatePatientInfo, UpdateHouseCallStatus. 11. **Добавлена** форма заявки на предоставление пользователю прав роли Администратора регионального уровня в Приложении Н. 12. **Исключено** описание REST сервисов в связи с прекращением поддержки протокола. 13. **Исключено** описание метода **GetMOInfo в связи с прекращением поддержки.** |

1. Все пункты, кроме «Адрес официального сайта организации», обязательны для заполнения [↑](#footnote-ref-1)
2. Таблица заполняется только при подаче заявки на регистрацию сервиса РМИС в рабочей версии компонента «Концентратор услуг ФЭР» [↑](#footnote-ref-2)
3. Тип МО: Главная, подчиненная, подразделение [↑](#footnote-ref-3)
4. Номер OID из классификатора ФНСИ «Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2» MDR308, OID: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178. для МО, подключенных к РМИС [↑](#footnote-ref-4)
5. Статус подключения к РМИС: Подключена, не подключена [↑](#footnote-ref-5)
6. Все пункты, кроме «Адрес официального сайта организации», обязательны для заполнения. [↑](#footnote-ref-6)
7. Таблица заполняется только при подаче заявки на регистрацию сервиса РМИС в рабочей версии компонента «Концентратор услуг ФЭР» [↑](#footnote-ref-7)
8. Тип МО: Главная, подчиненная, подразделение [↑](#footnote-ref-8)
9. Номер OID из классификатора ФНСИ «Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2» MDR308, OID: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178. для МО, подключенных к РМИС [↑](#footnote-ref-9)
10. Статус подключения к РМИС: Подключена, не подключена [↑](#footnote-ref-10)
11. Нужное подчеркнуть [↑](#footnote-ref-11)
12. Уникальный адрес электронной почты пользователя [↑](#footnote-ref-12)
13. Одному пользователю может быть предоставлен доступ только к одному субъекту РФ [↑](#footnote-ref-13)
14. Заявка подается в двух форматах PDF и DOCX. Файл формата PDF должен содержать дату, печать органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере здравоохранения, подпись и расшифровку подписи руководителя. [↑](#footnote-ref-14)