|  |
| --- |
| **ЕДИНая ГОСУДАРСТВЕННая ИНФОРМАЦИОННая**  **СИСТЕМа В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ Министерства здравоохранения Российской Федерации** |
| **фЕДЕРАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ РЕГИСТРАТУРА**  **«КОНЦЕНТРАТОР УСЛУГ ФЭР»** |
| **Методические рекомендации по обеспечению взаимодействия государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации с Федеральной электронной регистратурой для подключения к услуге «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации» личного кабинета пациента «Моё здоровье» на ЕПГУ** |
| На листах  Версия 1.1 |
| Москва, 2018 г. |

Содержание

Определения, обозначения и сокращения 5

1 Общая информация 6

2 Структура компонента «Концентратор услуг ФЭР» 7

3 Процессы взаимодействия с РМИС 9

3.1 Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации 9

3.1.1 Участники 9

3.1.2 Критерий успешности выполнения 9

3.1.3 Предварительные условия 9

3.1.4 Базовый сценарий 11

3.2 Отмена Пользователем ЕПГУ записи на медицинскую услугу профилактического медицинского осмотра 20

3.2.1 Участники 20

3.2.2 Критерий успешности выполнения 20

3.2.3 Предусловия 20

3.2.4 Базовый сценарий 21

3.3 Оповещение Пользователя ЕПГУ о смене статуса записи на медицинскую услугу профилактического медицинского осмотра 22

3.3.1 Участники 23

3.3.2 Критерий успешности выполнения 23

3.3.3 Предусловия 23

3.3.4 Базовое оказание услуги 23

4 Требования к РМИС 25

4.1 Общие требования 25

4.2 Требования к разработке сервиса «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации» на стороне РМИС 25

4.3 Требования к реализации сервис-клиента «Изменение деталей записи на медицинскую услугу» на стороне РМИС 25

Приложение А 27

А.1 Подключение к тестовой версии компонента «Концентратор услуг ФЭР» 27

А.2 Подключение к рабочей версии компонента «Концентратор услуг ФЭР» 29

Приложение Б 31

Приложение В 33

Приложение Г 34

Г.1 Описание SOAP-сервиса на стороне РМИС 34

Г.1.1 Общие требования 34

Г.1.2 Общие требования к РМИС и сервису 35

Г.1.3 Метод идентификации пациента 36

Г.1.4 Метод Анкетирование пациента 44

Г.1.5 Метод План медицинского осмотра 48

Г.1.6 Метод Получение доступных слотов 48

Г.1.7 Метод Предварительная запись пациента на медицинскую услугу 48

Г.1.8 Метод Отмена записи пациента на медицинскую услугу 48

Г.2 WSDL 48

Г.2.1 WSDL описание сервиса РМИС 48

Г.2.2 WSDL описание сервиса КУ ФЭР 48

Г.2.3 Схемы XSD 48

Г.3 Контрольные примеры 48

Г.3.1 Метод идентификации пациента 48

Г.3.2 Метод Анкетирование пациента 48

Г.3.3 Метод План медицинского осмотра 48

Г.3.4 Метод Получение доступных слотов 48

Г.3.5 Метод Предварительная запись пациента на медицинскую услугу 48

Г.3.6 Метод Омена записи на пациента 48

Приложение Д 48

Д.1 Требования к реализации сервис-клиента «Изменение деталей записи на медицинскую услугу» на стороне РМИС 48

Д.1.1 Метод Изменение деталей предварительной записи 48

Д.2 WSDL описание сервиса КУ ФЭР 48

Д.2.1 Схема XSD 48

Д.3 Контрольные примеры 48

Приложение Е 48

Е.1 Соответствия сервиса «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации» 48

Е.1.1 Соответствия статусов профилактического медицинского осмотра(examinationStatus) 48

Е.1.2 Соответствия статусов медицинской услуги(serviceStatus) 48

Е.1.3 Соответствия статусов записи на медицинскую услугу 48

Е.1.4 Соответствия статусов отмены записи на медицинскую услугу 48

Е.1.5 Соответствия кодов возвратов 48

Е.2 Соответствия сервиса «Изменение деталей записи на медицинскую услугу» 48

Е.2.1 Соответствия статусов записи на медицинскую услугу 48

Приложение Ж 48

Приложение И 48

Лист регистрации изменений 48

# Определения, обозначения и сокращения

Таблица 1 – Определения, обозначения и сокращения

|  |  |
| --- | --- |
| **Термин** | **Содержание** |
| WSDL | Web Services Description Language – язык описания |
| SOAP | Simple Object Access Protocol – простой протокол доступа к объектам |
| XML | eXtensible Markup Language – расширяемый язык разметки, текстовый формат, предназначенный для хранения структурированных данных и для обмена информацией между программами |
| XSD | XML Schema definition – язык описания структуры XML (eXtensible Markup Language) документа |
| БД | База данных |
| ЕГИСЗ | Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения |
| ЕНП | Единый номер полиса ОМС |
| ЕПГУ | Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций) |
| ЕСИА | Единая система идентификации и аутентификации |
| ЗНПМО | Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации |
| ЗСПД | Защищенная сеть передачи данных |
| ИС | Информационная система |
| КУ ФЭР | Концентратор услуг ФЭР |
| МО | Медицинская организация |
| ОКАТО | Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления |
| ОМС | Обязательное медицинское страхование |
| ОУЗ | Органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации |
| РМИС | Государственная информационная система в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации |
| СНИЛС | Страховой номер индивидуального лицевого счёта |
| СТП ЕГИСЗ | Служба технической поддержки ЕГИСЗ |
| ФЭР | Федеральная электронная регистратура |

# 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 методические рекомендации 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 предоставления услуг «Запись на прием к врачу», «Прием заявок (запись) на вызов врача на дом», «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации» посредством портала ЕПГУ и является единой точкой интеграции с РМИС всех субъектов Российской Федерации.

Компнонент «Концентратор услуг ФЭР» обеспечивает 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 с ИС.

# 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 «Сбора** **и предоставления данных»** обеспечивает получение, двухстороннюю трансформацию и предоставление информации, необходимой для оказания услуг, от 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.

# Процессы взаимодействия с РМИС

Компонент «Концентратор услуг ФЭР» обеспечивает оказание в электронном виде государственной услуги «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации» посредством ЕПГУ.

При этом реализованы следующие сценарии:

* «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации», включающий в себя возможность записи на отдельные медицинские услуги из перечня медицинских услуг первого этапа диспансеризации;
* «Отмена Пользователем ЕПГУ записи на медицинскую услугу профилактического медицинского осмотра, диспансеризации»
* «Оповещение Пользователя ЕПГУ о смене статуса записи на медицинскую услугу профилактического медицинского осмотра, диспансеризации».

## Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации

В данном сценарии описывается предоставление пользователю ЕПГУ услуги «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации».

### ****Участники****

Пользователи:

* Пользователь ЕПГУ.

Информационные системы:

* ЕПГУ;
* Компонент «Концентратор услуг ФЭР»;
* РМИС.

### Критерий успешности выполнения

Пользователь ЕПГУ оформил запись на медицинские услуги профилактического медицинского осмотра, диспансеризации в РМИС.

### Предварительные условия

* Пользователь ЕПГУ авторизован посредством ЕСИА;
* Пользователь имеет тип учётной записи «Подтвержденная»;
* Пользователь ЕПГУ имеет полис ОМС единого образца.

Пользователем ЕПГУ выбрана услуга «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации» и нажата кнопка: «Записаться».

### Базовый сценарий

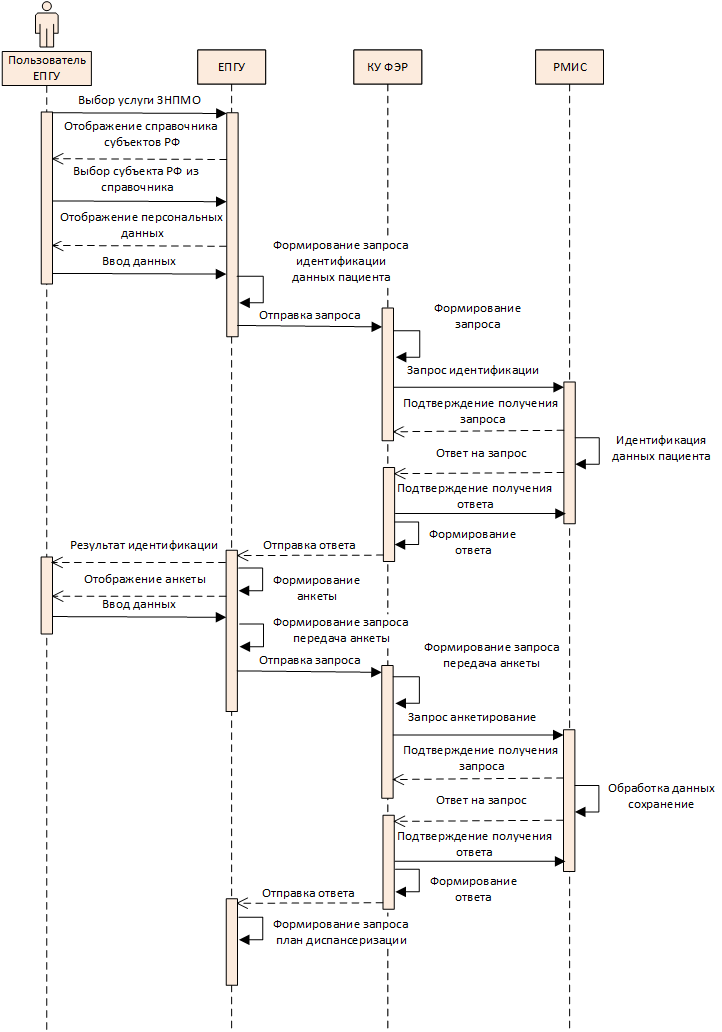


Рисунок 2 − Диаграмма процесса предоставления Пользователю ЕПГУ услуги «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации»

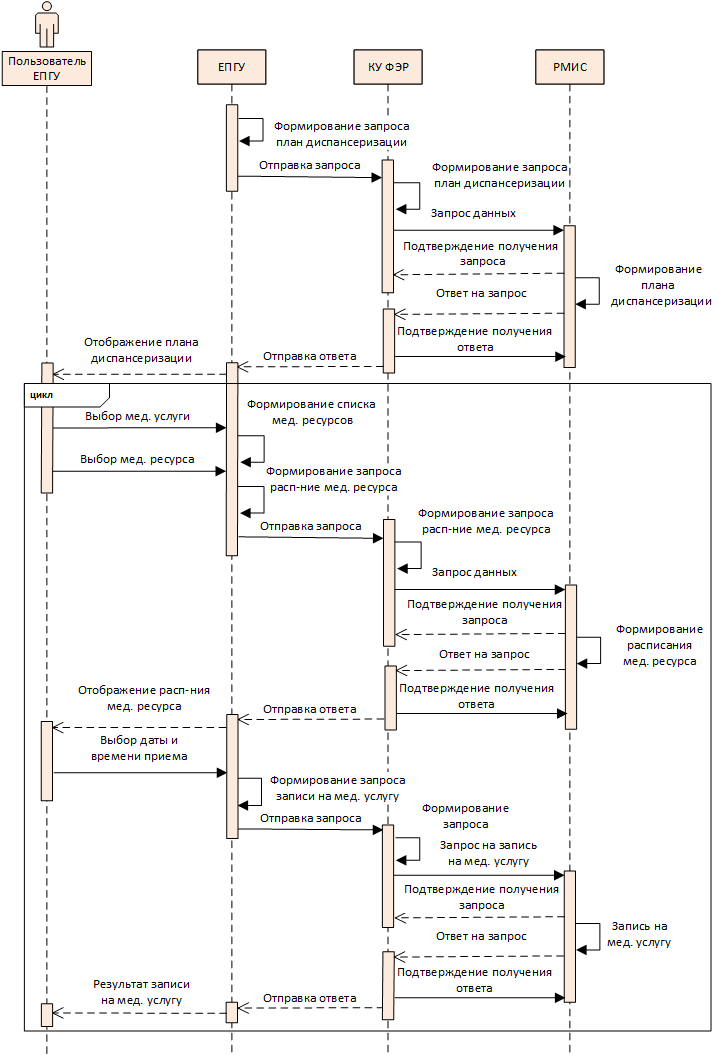


Рисунок 3 − Диаграмма процесса предоставления Пользователю ЕПГУ услуги «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации». Продолжение

Таблица 2 – Базовый сценарий

|  |  |
| --- | --- |
| **Базовый сценарий** | 1. **Пользователь ЕПГУ** выбирает действие «Записаться» на интерактивной форме услуги «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации» на ЕПГУ. 2. **ЕПГУ** отображает на интерактивной форме услуги справочник субъектов Российской Федерации. По умолчанию выбран регион, заданный Пользователем ЕПГУ в интерфейсе ЕПГУ. 3. **Пользователь ЕПГУ** осуществляет выбор субъекта Российской Федерации, в котором он желает записаться для прохождения профилактического медицинского осмотра, диспансеризации. 4. **ЕПГУ** отображает на интерактивной форме услуги идентификационные данные Пользователя ЕПГУ, полученные из Личного кабинета ЕСИА: Фамилию, Имя, Отчество (при наличии), СНИЛС, дату рождения, пол, контактные данные (при наличии), ЕНП. 5. **Пользователь ЕПГУ** вводит ЕНП (при необходимости) и нажимает на кнопку «Найти». 6. **ЕПГУ** формирует и направляет в КУ ФЭР запрос на идентификацию данных Пользователя ЕПГУ, содержащий код субъекта Российской Федерации, Фамилию, Имя, Отчество (при наличии), СНИЛС, дату рождения, пол, ЕНП, контактные данные (при наличии). 7. **КУ ФЭР** осуществляет проверку возможности оказания сервиса в выбранном субъекте Российской Федерации. В случае успешной проверки КУ ФЭР формирует и направляет в РМИС запрос идентификации данных Пользователя ЕПГУ, содержащий Фамилию, Имя, Отчество (при наличии), СНИЛС, дату рождения, пол, ЕНП, контактные данные (при наличии). Альтернативный сценарий – 7а. 8. **РМИС** формирует и направляет в КУ ФЭР подтвержение о получении запроса. Альтернативный сценарий – 8а. 9. **РМИС** осуществляет проверку данных Пользователя ЕПГУ: идентификацию пациента, его прикрепление к медицинской организации, доступность услуги медицинского осотра, диспансеризации для данного пациента в текущем году. Альтернативный сценарий – 9а, 9б, 9в. 10. **РМИС** формирует и направляет в КУ ФЭР ответ на запрос идентификации данных Пользователя ЕПГУ. 11. **КУ ФЭР** формирует и направляет в РМИС подтвержение о получении ответа на запрос идентификации данных Пользователя ЕПГУ. 12. **КУ ФЭР** формирует и направляет ответ в ЕПГУ. 13. **ЕПГУ** отображает на интерактивной форме услуги форму для анкетирования Пользователя ЕПГУ. Альтернативный сценарий – 13а. 14. **Пользователь ЕПГУ** заполняет анкету и нажимает на кнопку «Далее». 15. **ЕПГУ** формирует и направляет в КУ ФЭР запрос на передачу сведений об анкете Пользователя ЕПГУ. 16. **КУ ФЭР** формирует и направляет запрос со сведениями об анкете в РМИС. 17. **РМИС** формирует и направляет в КУ ФЭР подтвержение о получении запроса. Альтернативный сценарий – 17а. 18. **РМИС** осуществляет обработку сведений об анкете Пользователя ЕПГУ. 19. **РМИС** формирует и направляет в КУ ФЭР ответ на запрос передачи сведений об анкете с результатом обработки данных. 20. **КУ ФЭР** формирует и направляет в РМИС подтвержение о получении ответа на запрос передачи сведений об анкете Пользователя ЕПГУс резельтатом обработки данных. 21. **КУ ФЭР** формирует и направляет ответ в ЕПГУ. 22. **ЕПГУ** формирует и направляет запрос на получение сведений о плане медицинского осмотра Пользователя ЕПГУ. 23. **КУ ФЭР** формирует и направляет запрос получения сведений о плане медицинского осмотра Пользователя ЕПГУ. 24. **РМИС** формирует и направляет в КУ ФЭР подтвержение о получении запроса. Альтернативный сценарий – 24а. 25. **РМИС** осуществляет формирование плана медицинского осмотра Пользователя ЕПГУ. 26. **РМИС** формирует и направляет в КУ ФЭР ответ на запрос формирования плана медицинского осмотра Пользователя ЕПГУ. 27. **КУ ФЭР** формирует и направляет в РМИС подтвержение о получении ответа на запрос формирования плана медицинского осмотра Пользователя ЕПГУ. 28. **КУ ФЭР** формирует и направляет ответ в ЕПГУ. 29. **ЕПГУ** отображает сведения о плане медицинского осмотра со списком доступных медицинских услуг. 30. **Пользователь ЕПГУ** выбирает медицинскую услугу и нажимает на кнопку «Записаться». 31. **ЕПГУ** отображает на форме список доступных медицинских ресурсов по выбранной медицинской услуге. 32. **Пользователь ЕПГУ** выбирает медицинский ресурс из списка. 33. **ЕПГУ** формирует и направляет запрос на получение доступного расписания для выбранного медицинского ресурса и услуги. 34. **КУ ФЭР** формирует и направляет запрос на получение доступного расписания для выбранного медицинского ресурса и услуги. 35. **РМИС** формирует и направляет в КУ ФЭР подтвержение о получении запроса. Альтернативный сценарий – 35а. 36. **РМИС** определяет доступное расписание медицинского ресурса. 37. **РМИС** формирует и направляет в КУ ФЭР ответ на запрос доступного расписания для выбранного медицинского ресурса и услуги. 38. **КУ ФЭР** формирует и направляет в РМИС подтвержение о получении ответа на запрос доступного расписания для выбранного медицинского ресурса и услуги. 39. **КУ ФЭР** формирует и направляет ответ в ЕПГУ. 40. **ЕПГУ** отображает доступное расписание выбранного медицинского ресурса и услуги. 41. **Пользователь ЕПГУ** осуществляет выбор даты и времени для записи. 42. **ЕПГУ** отображает форму подтверждения выбора даты и времени записи с кнопками «Отменить», «Да, подтверждаю». Пользователь ЕПГУ нажимает на кнопку «Да, подтверждаю». Альтернативный сценарий – 42а. 43. **ЕПГУ** формирует и направляет запрос на запись на выбранные дату и время. 44. **КУ ФЭР** формирует и направляет запрос на запись на выбранные дату и время. 45. **РМИС** формирует и направляет в КУ ФЭР подтвержение о получении запроса. Альтернативный сценарий – 45а. 46. **РМИС** осуществляет запись на медицинскую услугу Пользователя ЕПГУ на указанные дату и время. Альтернативный сценарий – 46а. 47. **РМИС** формирует и направляет в КУ ФЭР ответ на запрос записи на выбранные дату и время. 48. **КУ ФЭР** формирует и направляет в РМИС подтвержение о получении ответа на запрос записи на выбранные дату и время. 49. **КУ ФЭР** формирует и направляет ответ в ЕПГУ. 50. **ЕПГУ** отображает результат записи Пользователя ЕПГУ на выбранные дату и время выбранного медицинского ресурса и услуги. Альтернативный сценарий – 50а. 51. **ЕПГУ** осуществляет переход к результирующей форме, на которой отображается план медицинского осмотра с результатом записи на медицинские услуги. |
| Альтернативный сценарий | 7а. **КУ ФЭР** фиксирует отрицательный результат проверки возможности записи на профилактический медицинский осмотр, диспансеризацию в выбранном Пользователем ЕПГУ субъекте Российской Федерации и направляет на ЕПГУ ответ с сообщением о невозможности предоставления сервиса в выбранном субъекте Российской Федерации. **ЕПГУ** отображает сообщение о невозможности получения сервиса в выбранном субъекте Российской Федерации. Сценарий завершен.  8а. **РМИС** не формирует и не направляет в КУ ФЭР подтверждение о получении запроса. **КУ ФЭР** ожидает ответа от РМИС отведённое время, а затем формирует и направляет ответ с соответствующим сообщением об ошибке на ЕПГУ. **ЕПГУ** отображает сообщение с информацией о возникновении ошибки. Сценарий завершен.  9а. **РМИС** не определяет данные пациента, определяет неоднозначно данные пациента или не находит информации о прикреплении пациента к медицинской организации. **РМИС** формирует и направляет ответ с сообщением об ошибке в КУ ФЭР. **КУ ФЭР** перенаправляет ответ с соответствующим сообщением об ошибке на ЕПГУ. **ЕПГУ** отображает сообщение с информацией о возникновении ошибки. Сценарий завершен.  9б. **РМИС** определяет, что сервиспациенту уже оказан в текущем году (пациент проходил профилактический осмотр, диспансеризацию). **РМИС** формирует и направляет ответ с сообщением в КУ ФЭР. **КУ ФЭР** перенаправляет ответ с соответствующим сообщением на ЕПГУ. **ЕПГУ** отображает сообщение с информацией об оказанном ранее сервисе. Сценарий завершен.  9в. **РМИС** определяет, что сервиспациенту не должен быть оказан в текущем году. **РМИС** формирует и направляет ответ с сообщением в КУ ФЭР. **КУ ФЭР** перенаправляет ответ с соответствующим сообщением на ЕПГУ. **ЕПГУ** отображает информационное сообщение. Сценарий завершен.  13а. В ответе на запрос идентификации данных Пользователя ЕПГУ содержится признак, подтверждающий факт прохождения пользователем ЕПГУ анкетирования. ЕПГУ отображает на форме сообщение c предложением пройти анкетирование. Пользователь ЕПГУ выбирает действие «Пройти анкетирование» - осуществляется переход к шагу 13 или «Перейти к плану медицинского осмотра» - осуществляется переход к шагу 22.  17а. **РМИС** не формирует и не направляет в КУ ФЭР подтверждение о получении запроса. КУ ФЭР ожидает ответа от РМИС отведённое время, а затем формирует и направляет ответ с соответствующим сообщением об ошибке на ЕПГУ. **ЕПГУ** отображает сообщение с информацией о возникновении ошибки. Сценарий завершен.  24а **РМИС** не формирует и не направляет в КУ ФЭР подтверждение о получении запроса. **КУ ФЭР** ожидает ответа от РМИС отведённое время, а затем формирует и направляет ответ с соответствующим сообщением об ошибке на ЕПГУ. **ЕПГУ** отображает сообщение с информацией о возникновении ошибки. Сценарий завершен.  35а. **РМИС** не формирует и не направляет в КУ ФЭР подтверждение о получении запроса. **КУ ФЭР** ожидает ответа от РМИС отведённое время, а затем формирует и направляет ответ с соответствующим сообщением об ошибке на ЕПГУ. **ЕПГУ** отображает сообщение с информацией о возникновении ошибки. Осуществляется переход к шагу 32.  42а. **Пользователь ЕПГУ** нажимает на кнопку «Отменить». Осуществляется переход к шагу 38.  45а. **РМИС** не формирует и не направляет в КУ ФЭР подтверждение о получении запроса. **КУ ФЭР** ожидает ответа от РМИС отведённое время, а затем формирует и направляет ответ с соответствующим сообщением об ошибке на ЕПГУ. **ЕПГУ** отображает сообщение с информацией о возникновении ошибки. Осуществляется переход к шагу 22.  46а. **РМИС** не осуществляет запись на медицинскую услугу Пользователя ЕПГУ на указанные дату и вермя. **РМИС** формирует и направляет в КУ ФЭР ответ с сообщением об ошибке. **КУ ФЭР** формирует и направляет ответ с сообщением об ошибки на ЕПГУ. ЕПГУ отображает сообщение об ошибке Пользователю ЕПГУ. Пользователь ЕПГУ выбирает действие «Переход к плану медицинского осмотра». Осуществляется переход к шагу 22.  50а. Осуществляется переход к шагу 22. |

**Примечание 1:** Во время выполнения Базового сценария Пользователю ЕПГУ доступны переходы на шаги: 3, 5, 14, 30, 32, 41 для изменения введённой ранее информации. При этом прохождение Базового сценария продолжается с того шага, на который перешёл Пользователь ЕПГУ.

## Отмена Пользователем ЕПГУ записи на медицинскую услугу профилактического медицинского осмотра

В данном сценарии описываются действия Пользователя ЕПГУ, производимые им для отмены ранее произведённой записи на медицинскую услугу профилактического медицинского осмотра.

### ****Участники****

Пользователи:

* Пользователь ЕПГУ.

Информационные системы:

* ЕПГУ;
* Компонент «Концентратор услуг ФЭР»;
* РМИС.

### Критерий успешности выполнения

Запись на медицинскую услугу профилактического медицинского осмотра, диспансеризации успешно отменена Пользователем ЕПГУ.

### Предусловия

* Пользователь ЕПГУ авторизован посредством ЕСИА;
* Осуществлен переход Пользователя ЕПГУ в «Ленту уведомлений» на портале ЕПГУ;
* Пользователем ЕПГУ выбран раздел уведомлений по услуге «Запись на приём»;
* Пользователь ЕПГУ выбрал и открыл на просмотр запись на медицинскую услугу профилактического медицинского осмотра, диспансеризации.

### Базовый сценарий

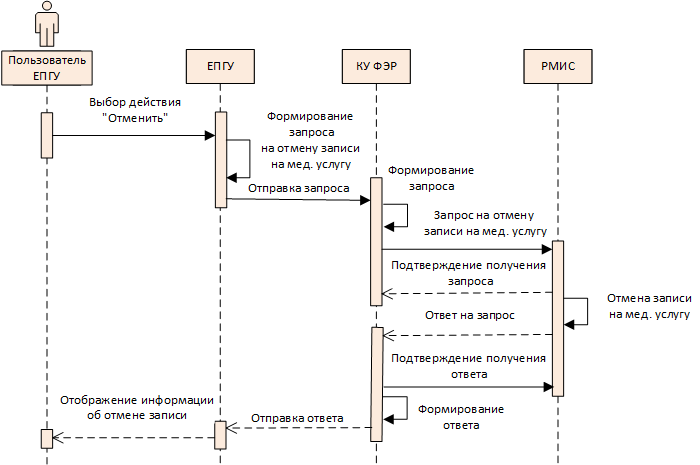


Рисунок 4 – Диаграмма процесса отмены Пользователем ЕПГУ записи на медицинскую услугу профилактического медицинского осмотра

Таблица 3 – Базовый сценарий

|  |  |
| --- | --- |
| **Базовый сценарий** | 1. **Пользователь ЕПГУ** выбирает действие «Отменить запись» в «Ленте уведомлений» на портале ЕПГУ в режиме просмотра записи. 2. **ЕПГУ** формирует и направляет в КУ ФЭР запрос на отмену записи Пользователя ЕПГУ на медицинскую услугу профилактического медицинского осмотра. 3. **КУ ФЭР** формирует и направляет в РМИС запрос на отмену записи Пользователя ЕПГУ на медицинскую услугу профилактического медицинскиго осмотра. 4. **РМИС** формирует и направляет в КУ ФЭР подтвержение о получении заспроса. Альтернативный сценарий – 4а. 5. **РМИС** определяет запись на медицинскую услугу и производит отмену. Альтернативный сценарий – 5а. 6. **РМИС** формирует и направляет в КУ ФЭР ответ на запрос отмены записи Пользователя ЕПГУ на медицинскую услугу профилактического медицинского осмотра. 7. **КУ ФЭР** формирует и направляет в РМИС подтвержение о получении ответа на запрос отмены записи Пользователя ЕПГУ на медицинскую услугу профилактического медицинского осмотра. 8. **КУ ФЭР** формирует и направляет ответ в ЕПГУ. 9. **ЕПГУ** отображает информацию о результатах отмены записи Пользователя ЕПГУ на медицинскую услугу профилактического медицинского осмотра. |
| **Альтернативный сценарий** | 4а. **РМИС** не формирует и не направляет в КУ ФЭР подтверждение о получении запроса. **КУ ФЭР** ожидает ответа от РМИС отведённое на ожидание время, а затем формирует и направляет ответ с соответствующим сообщением об ошибке на ЕПГУ. **ЕПГУ** отображает сообщение с информацией о возникновении ошибки. Сценарий завершен.  5а. **РМИС** не определяет запись на медицинскую услугу и не производит отмену. **РМИС** формирует и направляет ответ с сообщением об ошибке в КУ ФЭР. **КУ ФЭР** формирует и направляет ответ с соответствующим сообщением об ошибке на ЕПГУ. **ЕПГУ** отображает сообщение с информацией о возникновении ошибки. Сценарий завершен. |

**Примечание 2:** Причина невозможности отмены записи определяется настройками РМИС. Например, запись не может быть отменена в день приёма.

**Примечание 3:** После успешного прохождения Базовых шагов сценария Пользователь ЕПГУ не имеет возможности восстановить отменённую запись.

## Оповещение Пользователя ЕПГУ о смене статуса записи на медицинскую услугу профилактического медицинского осмотра

В данном сценарии описывается процесс оповещения Пользователя ЕПГУ о смене статуса записи на медицинскую услугу профилактического медицинского осмотра.

### **Участники**

Пользователи:

* Пользователь ЕПГУ.

Информационные системы:

* ЕПГУ;
* Компонент «Концентратор услуг ФЭР»;
* РМИС.

### Критерий успешности выполнения

В «Ленте уведомлений» на ЕПГУ Пользователю ЕПГУ в режиме просмотра информации о записи отображается актуальный статус записи на медицинскую услугу профилактического медицинского осмотра.

### Предусловия

У Пользователя ЕПГУ имеется одна или более записей на медицинские услуги профилактического медицинского осмотра.

### Базовое оказание услуги

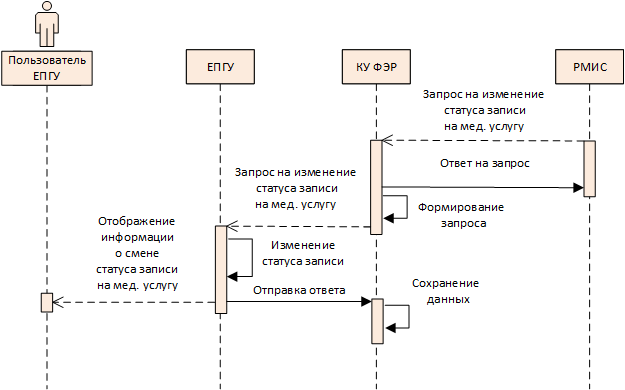


Рисунок 5 – Диаграмма процесса оповещения Пользователя ЕПГУ о смене статуса записи на медицинскую услугу профилактического медицинского осмотра по инициативе МО.

Таблица 4 – Базовый сценарий

|  |  |
| --- | --- |
| **Базовый сценарий** | 1. **РМИС** формирует и направляет в КУ ФЭР запрос на изменение статуса записи Пользователя ЕПГУ на медицинскую услугу профилактического медицинского осмотра. 2. **КУ ФЭР** формирует и направляет в РМИС ответ на запрос. Альтернативный сценарий – 2а. 3. **КУ ФЭР** формирует и направляет в ЕПГУ запрос о смене статуса записи на медицинскую услугу профилактического медицинского осмотра. 4. **ЕПГУ** осуществляет обновление данных, отображает обновленные данные Пользователю ЕПГУ в Ленте уведомлений. Альтернативный сценарий – 4а. 5. **ЕПГУ** формирует и направляет в КУ ФЭР ответ на запрос о смене статуса записи на медицинскую услугу профилактического медицинского осмотра Пользрователя ЕПГУ. 6. **КУ ФЭР** фиксирует результат ответа на запрос от ЕПГУ. |
| **Альтернативный сценарий** | 2а. **КУ ФЭР** не формирует и не направляет в РМИС подтверждение о получении запроса. Осуществляется переход к шагу 1.  4а **ЕПГУ** не осуществляет обновление данных и направляет в КУ ФЭР ответ с сообщением о возникновении ошибки. КУ ФЭР фиксирует результат ответа на запрос от ЕПГУ. |

# 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 услуги «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации» посредством портала ЕПГУ. При этом обращения производятся непосредственно в РМИС.

Сервисы на стороне компонента «Концентратор услуг ФЭР» принимают уведомления от РМИС об изменении статусов записей на медицинские услуги, созданных посредством портала ЕПГУ.

## Требования к разработке сервиса «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации» на стороне РМИС

Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере охраны здоровья должны обеспечить функционирование сервиса, осуществляющего взаимодействие РМИС с ЕПГУ посредством сервис-клиента компонента «Концентратор услуг ФЭР». Сервис должен быть разработан на основе протокола SOAP согласно приведенному в ПриложенииПриложение Г описанию.

## Требования к реализации сервис-клиента «Изменение деталей записи на медицинскую услугу» на стороне РМИС

Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере охраны здоровья должны обеспечить функционирование сервис – клиента, осуществляющего взаимодействие с сервисом «Изменение деталей записи на медицинскую услугу» компонента «Концентратор услуг ФЭР».

На стороне компонента «Концентратор услуг ФЭР» реализован сервис «Изменение деталей записи на медицинскую услугу». При изменении статуса записи на медицинскую услугу в РМИС, РМИС должна выполнить вызов данного сервиса для соответствующего изменения/- актуализации статуса записи в компоненте «Концентратор услуг ФЭР». Сервис функционирует в синхронном режиме. Описание сервиса приведено в ПриложенииПриложение Д.



(обязательное)

**ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ К ТЕСТОВОЙ/РАБОЧЕЙ ВЕРСИИ КОМПОНЕНТА  
«КОНЦЕНТРАТОР УСЛУГ ФЭР»**

Для получения возможности оказания услуги «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации» посредством использования компонента «Концентратор услуг ФЭР», необходимо подключить сервисы РМИС к тестовой, а затем к рабочей версии компонента «Концентратор услуг ФЭР». Предварительно необходимо произвести следующие действия:

1. Ответственному сотруднику ОУЗ получить права Администратора ФЭР регионального уровня в тестовой и рабочей версиях сервиса ИПС. Для этого ответственное лицо ОУЗ направляет соответствующие заявки на адрес СТП ЕГИСЗ ([egisz@rt-eu.ru](mailto:egisz@rt-eu.ru)) согласно формам, приведенным в П.1.5 и в П.1.6 документа «Методические материалы по подключению к Сервису ИПС», размещенным на портале ЕГИСЗ по адресу: <http://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/11>;
2. ОУЗ обеспечивает организацию защищённого информационного обмена между РМИС и компонентом «Концентратор услуг ФЭР» согласно Регламенту предоставления услуги подключения, к 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 необходимо:

1. Зарегистрировать сервис РМИС в тестовой версии компонента «Концентратор услуг ФЭР» с целью предоставления в электронном виде услуги «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации». Для этого ответственное лицо ОУЗ направляет заявку на адрес СТП ЕГИСЗ ([egisz@rt-eu.ru](mailto:egisz@rt-eu.ru)) в соответствии с формой, приведенной в приложенииПриложение Б. Заявка в обязательном порядке подается в двух форматах – docx и pdf, при этом заявка в формате pdf должна содержать подпись и расшифровку подписи ответственного лица ОУЗ, подтвержденную печатью организации;
2. В течение 3 (трех) рабочих дней после получения заявки СТП ЕГИСЗ предоставляет результат выполнения заявки, ссылку на тестовую портальную форму услуги «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации» через компонент «Концентратор услуг ФЭР», логин/ пароль доступа к тестовому ЕПГУ, а также ссылку к web-интерфейсу тестовой версии системы администрирования компонента «Концентратор услуг ФЭР», адрес тестовой версии сервиса «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации» (сallback) КУ ФЭР, адрес тестовой версии сервиса «Изменение деталей записи на медицинскую услугу» КУ ФЭР;
3. Провести тестирование оказания услуги «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации» 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 для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации». Результатом тестирования должны являться:

успешная подача заявок записи на медицинские услуги профилактического медицинского осмотра Пользователем ЕПГУ в РМИС;

успешная отмена ранее произведенной записи на медицинскую услугу профилактического медицинского осмотра Пользователем ЕПГУ;

предоставление Пользователю ЕПГУ в «Ленте уведомлений» на ЕПГУ информации о факте изменения статуса записи на медицинскую услугу профилактического медицинского осмотра.

В случае необходимости консультирования по техническим вопросам ответственный сотрудник ОУЗ 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 приложенииПриложение В. Отчет в обязательном порядке подается в двух форматах – docx и pdf, при этом отчет в формате pdf должна содержать подпись и расшифровку подписи ответственного лица ОУЗ, подтвержденную печатью организации;
2. СТП ЕГИСЗ в ответном письме направляет заключение о возможности подключения сервиса РМИС к промышленной 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 Компоненты «Концентратор услуг ФЭР». Для осуществления данного подключения необходимо:

1. Зарегистрировать сервис РМИС в рабочей версии компонента «Концентратор услуг ФЭР». Для этого ответственное лицо ОУЗ направляет заявку в СТП ЕГИСЗ ([egisz@rt-eu.ru](mailto:egisz@rt-eu.ru)).

Заявка оформялется официальным письмом Министерства здравоохранения субъекта Российской Федерации с приложением заявки от ОУЗ, в соответствии с формой, приведенной в приложенииПриложение Б, которая должна содержать подпись и расшифровку подписи ответственного лица ОУЗ подтвержденную печатью организации. Заявка в обязательном порядке подается в двух форматах – docx и pdf.  
Должность подписанта официального письма должна соответствовать должности не ниже Заместителя Министра здравоохранения субъекта Российской Федерации, либо ответственного лица, назначенного приказом Министра здравоохранения субъекта Российской Федерации, копия приказа обязательна к приложению к заявке;

1. таблица «Сведения о медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь субъекта Российской Федерации в части подключения к РМИС» должна содержать информацию о более, чем 50% медицинских организаций региона, заполнение столбца «Срок подключения» при отсутствии подключения к РМИС обязательно. Подключение возможно только при наличии не менее чем 50% подключенных к РМИС медицинских оганизаций;
2. в последующем в случае изменения адреса электронной почты Службы технической поддержки поставщика (разработчика) ПО, контактное лицо ОУЗ направляет соответствующее уведомление на адрес СТП ЕГИСЗ ([egisz@rt-eu.ru](mailto:egisz@rt-eu.ru)) в свободной форме в двух форматах – docx и pdf, при этом уведомление в формате pdf должна содержать подпись и расшифровку подписи контактного лица ОУЗ, подтвержденную печатью организации;
3. 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 КУ ФЭР), ссылку на портальную форму услуги «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации» через компонент «Концентратор услуг ФЭР», а также ссылку к web-интерфейсу системы администрирования компонента «Концентратор услуг ФЭР», адрес рабочей версии сервиса «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации»(Callback) КУ ФЭР, адрес рабочей версии сервиса «Изменение деталей записи на медицинскую услугу» КУ ФЭР;
4. в случае необходимости осуществить настройку РМИС и начать взаимодействие с рабочей версией компонента «Концентратор услуг ФЭР» с целью оказания услуги «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации» 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 ЗСПД Министерства здравоохранения Российской Федерации.



(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 «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации» для Пользователей ЕПГУ.

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование ОУЗ, эксплуатирующей РМИС** |  |
| **Адрес официального сайта организации** |  |
| **Место работы, должность, ФИО контактного лица ОУЗ** |  |
| **Адрес электронной почты контактного лица ОУЗ** |  |

Таблица Б. − Сведения о РМИС

|  |  |
| --- | --- |
| **Полное наименование РМИС** |  |
| **Краткое наименование РМИС** |  |
| **Идентификатор РМИС в компоненте «Концентратор услуг ФЭР»** |  |
| **Субъект Российской Федерации** |  |
| **Адрес сервиса записи на профилактические медицинские осмотры** (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 Б. − 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 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 «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации».

Сведения об организации, эксплуатирующей РМИС, приведены в таблицеТаблица В. 1. Сведения о статусе прохождения тестирования приведены в таблицеТаблица В. 2.

Таблица В. − Сведения об организации

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование ОУЗ, эксплуатирующей РМИС** |  |
| **ФИО контактного лица ОУЗ** |  |
| **Адрес электронной почты контактного лица ОУЗ** |  |
| **Полное наименование РМИС** |  |
| **Субъект Российской Федерации** |  |
| **Адрес сервиса записи на профилактические медицинские осмотры** |  |
| **Идентификатор РМИС в компоненте «Концентратор услуг ФЭР»** |  |

Таблица В. − Статус прохождения тестирования

|  |  |
| --- | --- |
| **Запись на профилактический медицинский осмотр, диспансеризацию** | Да/Нет |
| **Отмена записи на медицинскую услугу профилактического медицинского осмотра, диспансеризации** | Да/Нет |
| **Оповещение Пользователя ЕПГУ о смене статуса записи на медицинскую услугу профилактического медицинского осмотра, диспансеризации** | Да/Нет |

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



(обязательное)

**ТРЕБОВАНИЯ К СЕРВИСУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РМИС С КОМПОНЕНТОМ «КОНЦЕНТРАТОР УСЛУГ ФЭР» В РАМКАХ ОКАЗАНИЯ УСЛУГИ «ЗАПИСЬ ДЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ, ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ» ПОСРЕДСТВОМ ЕПГУ**

* 1. Описание SOAP-сервиса на стороне РМИС
     1. Общие требования

Услуга «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации» предсталяет собой услугу, размещенную на ЕПГУ, и предназначена для удалённой записи граждан на 1 этап диспансеризации в медицинскую организацию. Электронная услуга обеспечивает следующие возможности:

* уточнение информации о необходимости прохождения диспансеризации без непо-средственного посещения медицинскоей организации;
* запись на целый комплекс медицинских услуг в соответствии с определённым пла-ном диспансеризации по рекомендуемому расписанию медицинской оганизации;
* возможность выбора медицинских услуг из представленного перечня;
* выбор удобного времени для записи на выбранные медицинские услуги;
* возможность перезаписи на другое более удобное время;
* возможность прохождения анкетирования для оптимизации времени при непосред-ственном посещении медицинской организации в рамках прохождения диспансеризации;

Услуга предоставляется в соответствии с приказом Минздрава России от 26.10.2017 № 869н «Об утверждении порядка проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.12.2017 №49214).

Услуга может быть предоставлена следующим группам взрослого населения (в воз-расте от 18 лет и старше):

1) работающие граждане;

2) неработающие граждане;

3) обучающиеся в образовательных организациях по очной форме.

Диспансеризация взрослого населения осуществляется в два этапа в соответствии с п.13 приказа Минздрава России от 26.10.2017 № 869н «Об утверждении порядка проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения».

В рамках государственной услуги осуществляется запись на первый этап диспансеризации.

Перечень медицинских услуг определяется РМИС автоматически в зависимости от пола, возраста гражданина и в соответствии с Приложением 1 приказа Минздрава России от 26.10.2017 № 869н «Об утверждении порядка проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения».

* + 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: <https://www.w3.org/Submission/wsdl11soap12/>;
* веб-службы должны быть реализованы на основе протокола SOAP. Структура протокола должна быть описана на языке WSDL;
* методы сервиса должны работать в асинхронном 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;
* передачу сведений об анкетировании пациента;
* предоставление сведений о плане медицинского осмотра;
* предоставление сведений об актуальном расписании медицинских ресурсов;
* создание записи на медицинские услуги профилактического медицинского осмотра;
* отмена ранее созданной записи на медицинскую услугу профилактического медицинского осмотра.

Взаимодействие с РМИС производится с помощью интеграционных сервисов в асинхронном режиме «запрос-ответ». Запросы от КУ ФЭР направляются на адрес, указанный при регистрации РМИС. При взаимодействии необходимо учитывать следующие ограничения:

* предоставление синхронного ответа на запрос не более 2 с;
* предоставление асинхронного ответа на запрос не более 20 с.
  + 1. Метод идентификации пациента

Таблица Г. – Общие сведения

|  |  |
| --- | --- |
| **Код операции:** | IdentifyPatient |
| **Наименование метода:** | Идентификация пациента |
| **Назначение метода:** | Метод предназначен для определения наличия зарегистрированного в РМИС пациента, определения прикрепления пациента к медицинской организации для целей медицинского осмотра взрослого населения, определения плана медицинского осмотра и возможности его исполнения |

Метод «Идентификация пациента» необходим для поиска пациента в базе данных РМИС и определения его прикрепления к медицинской организации.

В качестве результата обработки запроса РМИС должна предоставить в КУ ФЭР сведения о:

* наличии Пользователя ЕПГУ в качестве пациента в базе данных РМИС заданного субъекта Российской Федерации;
* сведения о возможности проведения диспансеризации.

Одним из основных атрибутов данного метода является «Статус медицинского осмотра», который определяет доступность услуги записи на профилактические медицинские осмотры для Пользователя ЕПГУ.

«Статус медицинского осмотра» может принимать следующие значения:

* «Проведён». Статус принимает данное значение, если гражданин в текущем календарном году уже воспользовался сервисом «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации»;
* «Недоступен». Возможность прохождения гражданином профилактического медицинского осмотра определяется автоматически РМИС по гендерной принадлежности и возрасту гражданина. В связи с этим сервис может быть временно недоступен гражданину. Исключением являются льготные категории граждан, которые могут проходить осмотры один раз в год;
* «Доступен для проведения». Данный статус возвращается, если Пользователю ЕПГУ услуга «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации» положена по возрасту и Пользователь ЕПГУ не воспользовался сервисом в текущем году;
* «Пациент не найден». Статус принимает данное значение, если РМИС не идентифицировал Пользователя ЕПГУ как пациента по предоставленным данным;
* «Пациент не прикреплен». Статус принимает данное значение при отсутствии в РМИС информации о прикреплении Пользователя ЕПГУ к медицинской организации;
* «Нет доступных медицинских услуг». Статус принимает данное значение при отсутствии в РМИС сведений о диспансеризации или при отсутствии данных для получения услуги в электронном виде, при условии наличия данных о пациенте и его прикреплении в РМИС;
* «Медицинская организация не предоставляет услугу в электронном виде». Статус принимает данное значение в случае, если медицинская организация по прикреплению пациента не предоставляет услугу в электронном виде.

Список медицинских услуг, входящих в план медицинского осмотра, доступен Пользователю ЕПГУ при статусах «Доступен для проведения» и «Проведён».

* + - 1. Запрос идентификации пациента

IdentifyPatientRequest – запрос от КУ ФЭР в РМИС, используется для идентификации пациента в РМИС.

Таблица Г. – Атрибуты запроса на идентификацию пациента IdentifyPatientRequest

| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | requestId | Идентификатор запроса Концентратора услуг ФЭР | + | q1:UUID | UUID представляет собой 16-байтный (128-битный) номер. В шестнадцатеричной системе счисления UUID записывается с разделением групп: 550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000 |
|  | patientData | Данные пациента | + | q2:PatientDataType | Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Г. 3 |

Таблица Г. – Описание полей структуры данных PatientDataType

| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | surname | Фамилия | + | q1:rus-100 | Пример: Емелин |
|  | name | Имя | + | q1:rus-100 | Пример: Илья |
|  | patronymic | Отчество | - | q1:rus-100 | Пример: Николаевич |
|  | birthDate | Дата рождения | + | xs:date | Пример: 1964-02-28 |
|  | unifiedPolicyNumber | Единый номер полиса ОМС (ЕНП) | - | q1:UPNType | Строка из 16 цифр  Пример: 3210987654321098 |
|  | snils | СНИЛС | - | q1:SNILSType | Строка из 11 цифр  Пример: 16364856496 |
|  | gender | Пол | + | q1:GenderType | Строка, может принимать следующие значения:  Male – мужской;  Female – женский. |
|  | email | Адрес электронной почты | - | q1:EmailAddressType | Строка до 100 символов.  Пример: test@rosminzdrav.ru |
|  | phone | Телефонный номер | - | q1:PhoneNumberType | Номер телефона в десятизначном формате.  Пример: 9164974253 |

* + - 1. Синхронный ответ на запрос идентификации пациента

IdentifyPatientResponse – синхронный ответ от РМИС в КУ ФЭР, который свидетельствует о том, что РМИС приняла запрос от КУ ФЭР в обработку. Ответ не содержит атрибутов.

* + - 1. Асинхронный ответ на запрос идентификации пациента

IdentifyPatientResultRequest – запрос от РМИС в КУ ФЭР, который содержит в себе результат обработки запроса на идентификацию пациента.

Таблица Г. – Атрибуты ответа на запрос идентификации пациента IdentifyPatientResultRequest

| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | requestId | Идентификатор запроса КУ ФЭР | + | q1:UUID | UUID представляет собой 16-байтный (128-битный) номер. В шестнадцатеричной системе счисления UUID записывается с разделением групп: 550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000 |
|  | patientId | Уникальный идентификатор пациента в РМИС | + | q1:string-50 | Строка до 50 символов. Рекомендуется в формате UUID.  Пример: 11111111-1111-1111-a716-446655440000.  Элемент условно обязательный. |
|  | examinationStatus | Статус медицинского осмотра | + | q1:string-255 | Строка до 255 символов. Может принимать следующие значения:  - Проведен;  - Недоступен;  - Доступен для проведения;  - Пациент не найден;  - Пациент не прикреплен;  - Нет доступных медицинских услуг;  - Медицинская организация не предоставляет услугу в электронном виде.  Элемент уловно обязательный. |
|  | examinationStatusNotes | Примечания к статусу медицинского осмотра | - | q1:string-255 | Может принимать сделующее значение:  - В рамках программы ОМС следующее прохождение Вами медицинского осмотра возможно в XXXX году.  Где XXXX – числовое значение года.  Элемент обязателен при значениях элемента «examinationStatus»:  - Проведен;  - Недоступен. |
|  | isQuestionnaireFilled | Признак наличия заполненной анкеты | - | xs:boolean | Признак наличия в РМИС заполненной пациентом анкеты по диспансеризации в текущем году.  Признак присутсвует и заполняется только в случае, если услуга диспансеризации доступна для прохождения в текущем году. |
|  | error | Информация о возникшей ошибке | + | q1:ErrorType | Комплексный тип.  Элемент условно обязательный.  Элемент должен обязательно присутсвовать, если отсутсвуют эелементы patientId, examinationStatus, examinationStatusNotes, isQuestionnaireFilled.  Элемент должен обязательно отсутствовать, если присутсвуют элементы patientId, examinationStatus, examinationStatusNotes, isQuestionnaireFilled.  Описан в таблицеТаблица Г. 5. |

Таблица Г. – Описание полей структуры данных ErrorType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
|  | errorCode | Код ошибки | + | xs:int | Возможные значения описаны в таблице Возможные значения описаны в таблицеТаблица Г. 7**Ошибка! Неверная ссылка закладки.** |
|  | errorMessage | Текстовое описание ошибки | + | xs:string | Возможные значения описаны в таблице Возможные значения описаны в таблицеТаблица Г. 7 |
|  | validationError | Ошибки проверки корректности входящих данных | - | tns:ValidationErrorType | Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Г. 6 |

Таблица Г. – Описание полей структуры данных ValidationErrorType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
|  | message | Текстовое описание ошибки | + | xs:string |  |
|  | path | Путь к элементу | - | xs:string | Путь к элементу во входящем запросе |
|  | value | Некорректные значения элемента | - | xs:string |  |

Таблица Г. 7 – Коды ошибок для  IdentifyPatientResultRequest

| **Значение поля errorCode** | **Значение поля errorMessage** | **Описание события** |
| --- | --- | --- |
| RMIS1 | Внутренняя ошибка ИС | При обработке запроса в РМИС возникла непредвиденная ошибка. |

* + - 1. Ответ на асинхронный ответ

IdentifyPatientResultResponse – синхронный ответ КУ ФЭР в РМИС о том, что ответ от РМИС принят или не принят в обработку. В случае, если запрос не принят в обработку, КУ ФЭР возвращает информацию о возникновении ошибки.

Таблица Г. 8 – Атрибуты ответа IdentifyPatientResultResponse

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
|  | error | Информация о возникшей ошибке | - | q1:ErrorType | Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Г. 5.  Возможные значения описаны в таблицеТаблица Г. 9 |

Таблица Г. 9 – Коды ошибок для IdentifyPatientResultResponse

| **Значение поля errorCode** | **Значение поля errorMessage** | **Описание события** |
| --- | --- | --- |
| KUFER1 | Внутренняя ошибка КУ ФЭР | При обработке запроса в КУ ФЭР возникла непредвиденная ошибка. |
| KUFER2 | Входные данные отсутствуют или не соответствуют xsd-схемам | При обработке запроса зафиксировано отсутствие или несоответствие параметров запроса xsd – схемам. Ошибка может сожержать уточняющий блок ошибки «validationError». |
| KUFER3 | Неизвестный идентификатор запроса КУ ФЭР | При обработке запроса зафиксировано отсутствие или несоответствие формату значения параметра «requestId». |
| KUFER4 | Истекло время ожидания результата обработки запроса | Был превышен временной лимит предоставления асинхронного запроса с результатами обработки данных от ИС. |
| KUFER5 | Входные данные некорректны | При обработке запроса осуществляется проверка корректности значений атрибутов запроса. В случаи, если определены некорректные значения, КУ ФЭР передает ошибку. Подробную информацию об ошибке может сожержать уточняющий блок ошибки «validationError». |

* + 1. Метод Анкетирование пациента

Таблица Г. - Общие сведения

|  |  |
| --- | --- |
| **Код операции:** | Questioning |
| **Наименование метода:** | Анкетирование пациента |
| **Назначение метода:** | Метод предназначен для передачи сведений об анкетировании пациента |

Метод предназначен для передачи результатов прохождения пациентом онлайн анкеты на выявление хронических неинфекционных заялеваний, факторов риска их развития, риска потребления алкоголя, наркотических средств и психотропных веществ без назначения врача. Передача результатов онлайн анкетирования позволит сэкономить время при непосредственном посещении пациента медицинской организации в рамках проходжения медицинского осмотра, диспансеризации.

* + - 1. Запрос анкетирования пациента

QuestioningRequest – запрос от КУ ФЭР в РМИС, используется для передачи сведений об анкетировании пациента в РМИС.

Таблица Г. – Атрибуты запроса на анкетирования пациента QuestioningRequest

| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | requestId | Идентификатор запроса Концентратора услуг ФЭР | + | q1:UUID | UUID представляет собой 16-байтный (128-битный) номер. В шестнадцатеричной системе счисления UUID записывается с разделением групп: 550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000 |
|  | patientId | Уникальный идентификатор пациента в РМИС | + | q1:string-50 | Строка до 50 символов. Рекомендуется в формате UUID |
|  | filledQuestionnaire | Заполненная анкета опроса | + | q2:FilledQuestionnaireType | Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Г. 12. |

Таблица Г. – Описание полей структуры данных FilledQuestionnaireType

| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | questionnaireType | Тип анкеты | + | q1:string-255 | Строка до 255 символов.  Может принимать следующие значения:  - Анкета для граждан в возрасте до 75 лет;  - Анкета для граждан в возрасте после 75 лет. |
|  | questionnaireAnswer | Ответы на вопросы | - | tns:QuestionnaireAnswerType | Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Г. 13 |

Таблица Г. – Описание полей структуры данных QuestionnaireAnswerType

| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | questionCode | Код вопроса | + | q1:string-50 |  |
|  | answerValue | Значение ответа | + | xs:string |  |

* + - 1. Синхронный ответ на запрос анкетирования пациента

QuestioningResponse – синхронный ответ от РМИС в КУ ФЭР, который свидетельствует о том, что РМИС приняла запрос от концентратора в обработку. Ответ не содержит атрибутов.

* + - 1. Асинхронный ответ на запрос анкетирования пациента

QuestioningResultRequest – запрос от РМИС в КУ ФЭР, который содержит в себе результат обработки запроса анкетирования пациента.

Таблица Г. – Атрибуты ответа на запрос анкетирования пациента QuestioningResultRequest

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
|  | requestId | Идентификатор запроса КУ ФЭР | + | q1:UUID | Идентификатор запроса, на который отправляется ответ от РМИС.  UUID представляет собой 16-байтный (128-битный) номер. В шестнадцатеричной системе счисления UUID записывается с разделением групп: 550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000 |
|  | error | Информация о возникшей ошибке | - | q1:ErrorType | Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Г. 5.  Возможные значения описаны в таблицеТаблица Г. 15 |

Таблица Г. 15 – Коды ошибок для QuestioningResultRequest

| **Значение поля errorCode** | **Значение поля errorMessage** | **Описание события** |
| --- | --- | --- |
| RMIS1 | Внутренняя ошибка ИС | При обработке запроса в РМИС возникла непредвиденная ошибка. |

* + - 1. Ответ на асинхронный ответ

QuestioningResultResponse – синхронный ответ КУ ФЭР в РМИС о том, что ответ от РМИС принят или не принят в обработку. В случае, если запрос не принят в обработку, КУ ФЭР возвращает информацию об ошибке.

Таблица Г. 16 – Атрибуты ответа QuestioningResultResponse

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
|  | error | Информация о возникшей ошибке | - | q1:ErrorType | Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Г. 5.  Возможные значения описаны в таблицеТаблица Г. 17 |

Таблица Г. 17 – Коды ошибок для QuestioningResultResponse

| **Значение поля errorCode** | **Значение поля errorMessage** | **Описание события** |
| --- | --- | --- |
| KUFER1 | Внутренняя ошибка КУ ФЭР | При обработке запроса в КУ ФЭР возникла непредвиденная ошибка. |
| KUFER2 | Входные данные отсутствуют или не соответствуют xsd-схемам | При обработке запроса зафиксировано отсутствие или несоответствие параметров запроса xsd – схемам. Ошибка может сожержать уточняющий блок ошибки «validationError». |
| KUFER3 | Неизвестный идентификатор запроса КУ ФЭР | При обработке запроса зафиксировано отсутствие или несоответствие формату значения параметра «requestId». |
| KUFER4 | Истекло время ожидания результата обработки запроса | Был превышен временной лимит предоставления асинхронного запроса с результатами обработки данных от ИС. |
| KUFER5 | Входные данные некорректны | При обработке запроса осуществляется проверка корректности значений атрибутов запроса. В случаи, если определены некорректные значения, КУ ФЭР передает ошибку. Подробную информацию об ошибке может сожержать уточняющий блок ошибки «validationError». |

* + 1. Метод План медицинского осмотра

Таблица Г. – Общие сведения

|  |  |
| --- | --- |
| **Код операции:** | GetAvailableServices |
| **Наименование метода:** | План медицинского осмотра |
| **Назначение метода:** | Метод предназначен для получения сведений о плане медицинского осмотра пациента |

Метод предназначен для получения актуальных сведений о плане медицинского осмотра пациента.

В качестве результата обработки запроса РМИС должна предоставить КУ ФЭР сведения о:

* перечне медицинских услуг доступных пациенту в рамках медицинского осмотра, диспансеризации и их статусе;
* медицинских организациях, предоставляющих медицинские услуги;
* медицинских ресурсах в медицинских организациях, доступных для оказания медицинских услуг;
* оптимальном времени для записи на медицинские услуги.
  + - 1. Запрос плана медицинского осмотра

GetAvailableServicesRequest – запрос от КУ ФЭР в РМИС, используется для получения плана медицинского осмотра пациента в РМИС.

Таблица Г. – Атрибуты запроса плана медицинского осмотра GetAvailableServicesRequest

| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | requestId | Идентификатор запроса Концентратора услуг ФЭР | + | q1:UUID | UUID представляет собой 16-байтный (128-битный) номер. В шестнадцатеричной системе счисления UUID записывается с разделением групп: 550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000 |
|  | patientId | Уникальный идентификатор пациента в РМИС | + | q1:string-50 | Строка до 50 символов. Рекомендуется в формате UUID |

* + - 1. Синхронный ответ на запрос плана медицинского осмотра

GetAvailableServicesResponse – синхронный ответ от РМИС в КУ ФЭР, который свидетельствует о том, что РМИС приняла запрос от концентратора в обработку. Ответ не содержит атрибутов.

* + - 1. Асинхронный ответ на запрос

GetAvailableServicesResultRequest – запрос от РМИС в КУ ФЭР, который содержит в себе результат обработки запроса получения плана медицинского осмотра пациента.

Таблица Г. – Атрибуты ответа на запрос плана медицинского осмотра GetAvailableServicesResultRequest

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
|  | requestId | Идентификатор запроса КУ ФЭР | + | q1:UUID | Идентификатор запроса, на который отправляется ответ от РМИС.  UUID представляет собой 16-байтный (128-битный) номер. В шестнадцатеричной системе счисления UUID записывается с разделением групп: 550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000 |
|  | medicalExaminationType | Тип медицинского осмотра | + | q1:string-100 | Тип медицинского осмотра. Строка из 100 символов.  Элемент условно обязательный.  Может принимать следующие значения:  DISPENSARY – 1 этап диспансеризации.  Возможные значения данного элемента будут расширены при развитии услуги «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации» |
|  | service | Услуги для предварительной записи | + | q2:ServiceType | Комплексный тип.  Элемент условно обязательный.  Описан в таблицеТаблица Г. 21 |
|  | error | Информация о возникшей ошибке | + | q1:ErrorType | Комплексный тип.  Элемент условно обязательный.  Элемент должен обязательной отсутствовать, если присутствует элемент service.  Описан в таблицеТаблица Г. 5.  Возможные значения описаны в таблицеТаблица Г. 30. |

Таблица Г. – Описание полей структуры данных ServiceType

| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | medicalService | Данные медицинской услуги | + | tns:MedicalServiceType | Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Г. 22 |
|  | serviceStatus | Статус оказания услуги | + | q1:string-255 | Строка до 255 символов.  Может принимать следущие значения:  PLANNED - Запланирована;  SUCCESS - Оказана;  AVAILABLE - Доступна;  UNAVAILABLE  - Недоступна. |
|  | required | Признак обязательности оказания услуги в рамках медосмотра | + | xs:boolean | Может принимать следующи значения:  true – обязательно;  false – необязательно. |
|  | bookingData |  | - | tns:BookingDataType | Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Г. 23.  Данные успешной предварительной записи. Элемент обязателен для услуг со значениям поля serviceStatus "PLANNED" и "SUCCESS".  Элемент должен отсутствовать для услуг со значениями поля serviceStatus "UNAVAILABLE" и "AVAILABLE". |
|  | availableClinicResources | Список доступных для записи ресурсов медицинских организаций. | - | tns:AvailableClinicResourcesType | Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Г. 24 |
|  | unavailableReason | Причина недоступности записи на услугу | - | q1:string-500 | Статус медицинского осмотра. Элемент обязателен для услуг со значением поля serviceStatus "UNAVAILABLE".  Элемент должен отсутствовать для услуг со значениями поля serviceStatus "SUCCESS", "AVAILABLE" и "PLANNED".  Пример: Услуга недоступна для предварительной записи и оказывается по направлению врача-терапевта |

Таблица Г. – Описание полей структуры данных MedicalServiceType

| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | serviceName | Наименование медицинской услуги | + | q1:string-500 | Наименование медицинской услуги по классификатору ОКМУ (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1070).  Пример: Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-терапевта |
|  | serviceCode | Код медицинской услуги | + | q1:string-255 | Код медицинской услуги по классификатору ОКМУ (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1070).  Пример: B04.047.001 |
|  | serviceId | Идентификатор медицинской услуги в РМИС | + | q1:string-255 | Уникальный идентификатор медицинской услуги в РМИС.  Рекомендуется в формате UUID.  Пример: 55ed2a3c-80be-4f29-9364-f2291586a5e3 |
|  | сonditions | Условия оказания услуги | - | q1:string-500 | Строка до 500 символов.  Текстовое описание условий оказания медицинской услуги.  Пример: Кровь для лабораторного исследования рекомендуется сдавать утром, натощак (не менее 8 часов и не более 14 часов голода, питье – вода, в обычном режиме), накануне избегать пищевых перегрузок, приёма алкоголя; не курить минимально в течение 1 часа до исследования. |

Таблица Г. – Описание полей структуры данных BookingDataType

| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | clinic | Данные медицинской организации | + | tns:ClinicType | Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Г. 25 |
|  | resource | Данные ресурса, на который записан гражданин. | - | tns:BookingResourceType | Комплексный тип.  Элемент обязателен для услуги со статусом "PLANNED". |
|  | bookingId | Идентификатор предварительной записи | - | q1:string-255 | Строка до 255 символов.  Идентификатор предварительной записи на медицинскую услугу в РМИС.  Рекомендуется в формате UUID |
|  | bookingDateTime | Дата и время, на которые записан гражданин | + | xs:dateTime | Дата и время, на которое произведена предварительная запись.  Пример: 2017-08-03T08:00:00+03:00 |

Таблица Г. – Описание полей структуры данных AvailableClinicResourcesType

| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | clinic | Данные медицинской организации | + | tns:ClinicType | Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Г. 25 |
|  | resource | Список ресурсов | - | tns:AvailableResourceType | Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Г. 27 |

Таблица Г. – Описание полей структуры данных ClinicType

| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | clinicName | Наименование медицинской организации | + | q1:string-500 | Краткое наименование медицинской организации.  Должно соответствовать  краткому наименованию медицинской организации согласно справочнику НСИ 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178 «Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2».  Пример: ГУЗ "СГКБ № 2 им.В.И. Разумовского". |
|  | clinicOID | OID медицинской организации | + | q1:string-255 | Соответствует  единому уникальному идентификатору медицинской организации (OID) согласно справочнику НСИ 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178 «Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2».  Имеет следующий формат: 1.2.643.5.1.13.13.12.2.64.6706 |
|  | clinicId | Идентификатор медицинской организации | + | q1:string-255 | Уникальный идентификатор медицинской организации в РМИС.  Пример: 166274 |
|  | clinicAddress | Адрес медицинской организации | + | q1:string-500 | Строка до 500 символов.  Адрес фактического местоположения медицинской организации.  Указывается адрес медицицинской организации следующем формате:  почтовый индекс, регион, населенный пункт, улица, дом.  Пример: 411228, Саратовская обл., г. Саратов, ул. им Черемушкина Н.Г., д. 141 |
|  | clinicPhone | Телефонный номер регистратуры медицинской организации | - | q1:PhoneNumberType | Телефонный номер регистратуры медицинской организации в 10-м значном формате.  Пример: 4954062311 |

Таблица Г. – Описание полей структуры данных BookingResourceType

| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | resourceName | Наименование медицинского ресурса | + | q1:string-500 | Строка до 500 символов.  Наименование медицинского ресурса |
|  | resourceId | Идентификатор ресурса | - | q1:string-255 | Уникальный идентификатор медицинского ресурса.  Элемент обязателен для услуги со статусом "PLANNED".  Рекомендуется в формате UUID.  Пример: 5afc1e7b-48d1-455d-940c-92592ee32b73 |
|  | employee | Данные медицинского работника, оказывающего услугу | - | tns:EmployeeType | Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Г. 28 |
|  | room | Наименование кабинета, в котором будет оказана услуга | - | q1:string-50 | Пример: Кабинет №45 |

Таблица Г. – Описание полей структуры данных AvailableResourceType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
|  | resourceName | Наименование ресурса | + | q1:string-500 | Наименование медицинского ресурса |
|  | resourceId | Идентификатор ресурса | + | q1:string-255 | Уникальный идентификатор медицинского ресурса.  Рекомендуется в формате UUID.  Пример: 5afc1e7b-48d1-455d-940c-92592ee32b73 |
|  | employee | Данные медицинского работника, оказывающего услугу | - | tns:EmployeeType | Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Г. 28 |
|  | room | Наименование кабинета, в котором будет оказана услуга | - | q1:string-50 | Пример: Кабинет №45 |
|  | recommendedSlot | Рекомендуемое для записи время | - | tns:SlotType | Рекомендуемое для предварительной записи время.  Пример: 2017-10-01T09:00:00+03:00 |

Таблица Г. – Описание полей структуры данных EmployeeType

| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | employeeSnils | СНИЛС медицинского работника | + | q1:SNILSType | Строка из 11 цифр.  СНИЛС медицинского работника  Пример: 16364856496 |
|  | employeePositionCode | Код должности медицинского работника | + | q1:string-50 | Код должности медицинского работника.  Должно соответствовать коду должности медицинского работника согласно классификатору НСИ 1.2.643.5.1.13.13.11.1002 «Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля».  Пример: 109 |

Таблица Г. – Описание полей структуры данных SlotType

| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | slotDateTime | Дата и время, доступные для предварительной записи | + | xs:dateTime | Дата и время доступные для предварительной записи.  Пример: 2017-10-01T09:00:00+03:00 |
|  | slotId | Идентификатор временной ячейки | + | q1:string-255 | Идентификатор временной ячейки.  Рекомендуется в формате UUID.  Пример: d6eaa2cc-1d08-4381-b354-5b6d8e191b65 |

Таблица Г. 30 – Коды ошибок для GetAvailableServicesResultRequest

| **Значение поля errorCode** | **Значение поля errorMessage** | **Описание события** |
| --- | --- | --- |
| RMIS1 | Внутренняя ошибка ИС | При обработке запроса в РМИС возникла непредвиденная ошибка. |

* + - 1. Ответ на асинхронный ответ

GetAvailableServicesResultResponse - синхронный ответ КУ ФЭР в РМИС о том, что ответ от РМИС принят или не принят в обработку. В случае, если запрос не принят в обработку, КУ ФЭР возвращает информацию об ошибке.

Таблица Г. 31 – Атрибуты ответа GetAvailableServicesResultResponse

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
|  | error | Информация о возникшей ошибке | - | q1:ErrorType | Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Г. 5.  Возможные значения описаны в таблицеТаблица Г. 32 |

Таблица Г. 32 – Коды ошибок для GetAvailableServicesResultResponse

| **Значение поля errorCode** | **Значение поля errorMessage** | **Описание события** |
| --- | --- | --- |
| KUFER1 | Внутренняя ошибка КУ ФЭР | При обработке запроса в КУ ФЭР возникла непредвиденная ошибка. |
| KUFER2 | Входные данные отсутствуют или не соответствуют xsd-схемам | При обработке запроса зафиксировано отсутствие или несоответствие параметров запроса xsd – схемам. Ошибка может сожержать уточняющий блок ошибки «validationError». |
| KUFER3 | Неизвестный идентификатор запроса КУ ФЭР | При обработке запроса зафиксировано отсутствие или несоответствие формату значения параметра «requestId». |
| KUFER4 | Истекло время ожидания результата обработки запроса | Был превышен временной лимит предоставления асинхронного запроса с результатами обработки данных от ИС. |
| KUFER5 | Входные данные некорректны | При обработке запроса осуществляется проверка корректности значений атрибутов запроса. В случаи, если определены некорректные значения, КУ ФЭР передает ошибку. Подробную информацию об ошибке может сожержать уточняющий блок ошибки «validationError». |

* + 1. Метод Получение доступных слотов

Таблица Г. – Общие сведения

|  |  |
| --- | --- |
| **Код операции:** | GetAvailableSlots |
| **Наименование метода:** | Получение доступных временных слотов для записи |
| **Назначение метода:** | Метод предназначен для получения перечня доступных временных слотов для записи |

Метод предназначен для получения расписания выбранного пациентом медицинского ресурса с актуальным доступным временем для последующей записи на медицинскую услугу.

* + - 1. Запрос получения доступных слотов

GetAvailableSlotsRequest – запрос от КУ ФЭР в РМИС, используется для получения перечня доступных временных слотов для записи в РМИС.

Таблица Г. – Атрибуты запроса получения доступных слотов GetAvailableSlotsRequest

| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | requestId | Идентификатор запроса Концентратора услуг ФЭР | + | q1:UUID | UUID представляет собой 16-байтный (128-битный) номер. В шестнадцатеричной системе счисления UUID записывается с разделением групп: 550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000 |
|  | patientId | Уникальный идентификатор пациента в РМИС | + | q1:string-50 | Строка до 50 символов. Рекомендуется в формате UUID |
|  | clinicId | Идентификатор медицинской организации | + | q1:string-255 | Уникальный идентификатор медицинской организации в РМИС.  Пример: 166274 |
|  | serviceId | Идентификатор медицинской услуги | + | q1:string-255 | Уникальный идентификатор медицинской услуги в РМИС.  Рекомендуется в формате UUID.  Пример: 55ed2a3c-80be-4f29-9364-f2291586a5e3 |
|  | resourceId | Идентификатор ресурса в РМИС | + | q1:string-255 | Уникальный идентификатор медицинского ресурса.  Рекомендуется в формате UUID.  Пример: 5afc1e7b-48d1-455d-940c-92592ee32b73 |
|  | startDate | Дата начала периода | + | xs:date | Начальная дата отбора слотов (включительно) |
|  | endDate | Конец периода | + | xs:date | Конечная дата отбора слотов (включительно) |

* + - 1. Синхронный ответ на запрос плана медицинского осмотра

GetAvailableSlotsResponse – синхронный ответ от РМИС в КУ ФЭР, который свидетельствует о том, что РМИС приняла запрос от концентратора в обработку. Ответ не содержит атрибутов.

* + - 1. Асинхронный ответ на запрос

GetAvailableSlotsResultRequest – запрос от РМИС в КУ ФЭР, который содержит в себе результат обработки запроса получения доступных слотов для записи.

Таблица Г. – Атрибуты ответа на запрос получения доступных слотов GetAvailableSlotsResultRequest

| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | requestId | Идентификатор запроса КУ ФЭР | + | q1:UUID | Идентификатор запроса, на который отправляется ответ от РМИС.  UUID представляет собой 16-байтный (128-битный) номер. В шестнадцатеричной системе счисления UUID записывается с разделением групп: 550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000 |
|  | slot | Доступные слоты для предварительной записи | + | q2:SlotType | Комплексный тип.  Элемент условно обязательный.  Описан в таблицеТаблица Г. 29 |
|  | error | Информация о возникшей ошибке | + | q1:ErrorType | Комплексный тип.  Элемент условно обязательный.  Элемент должен обязательно отсутствовать, если присутствует элемент slot.  Описан в таблицеТаблица Г. 5.  Возможные значения описаны в таблицеТаблица Г. 36 |

Таблица Г. – Коды ошибок для GetAvailableSlotsResultRequest

| **Значение поля errorCode** | **Значение поля errorMessage** | **Описание события** |
| --- | --- | --- |
| RMIS1 | Внутренняя ошибка ИС | При обработке запроса в РМИС возникла непредвиденная ошибка. |

* + - 1. Ответ на асинхронный ответ

GetAvailableSlotsResultResponse - синхронный ответ КУ ФЭР в РМИС о том, что ответ от РМИС принят или не принят в обработку. В случае, если запрос не принят в обработку, КУ ФЭР возвращает информацию об ошибке.

Таблица Г. 37 – Атрибуты ответа GetAvailableSlotsResultResponse

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
|  | error | Информация о возникшей ошибке | - | q1:ErrorType | Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Г. 5.  Возможные значения описаны в таблицеТаблица Г. 38 |

Таблица Г. 38 – Коды ошибок для GetAvailableSlotsResultResponse

| **Значение поля errorCode** | **Значение поля errorMessage** | **Описание события** |
| --- | --- | --- |
| KUFER1 | Внутренняя ошибка КУ ФЭР | При обработке запроса в КУ ФЭР возникла непредвиденная ошибка. |
| KUFER2 | Входные данные отсутствуют или не соответствуют xsd-схемам | При обработке запроса зафиксировано отсутствие или несоответствие параметров запроса xsd – схемам. Ошибка может сожержать уточняющий блок ошибки «validationError». |
| KUFER3 | Неизвестный идентификатор запроса КУ ФЭР | При обработке запроса зафиксировано отсутствие или несоответствие формату значения параметра «requestId». |
| KUFER4 | Истекло время ожидания результата обработки запроса | Был превышен временной лимит предоставления асинхронного запроса с результатами обработки данных от ИС. |
| KUFER5 | Входные данные некорректны | При обработке запроса осуществляется проверка корректности значений атрибутов запроса. В случаи, если определены некорректные значения, КУ ФЭР передает ошибку. Подробную информацию об ошибке может сожержать уточняющий блок ошибки «validationError». |

* + 1. Метод Предварительная запись пациента на медицинскую услугу

Таблица Г. – Общие сведения

|  |  |
| --- | --- |
| **Код операции:** | Booking |
| **Наименование метода:** | Предварительная запись пациента на медицинскую услугу |
| **Назначение метода:** | Метод предназначен для записи пациента на выбранную медицинские услугу из плана медицинского осмотра |

Метод предоставляет возможность осуществить запись на медицинскую услугу, входящую в план медицинского осмотра. Запись осуществляется к выбранному пациентом медицинскому ресурсу на выбранные дату и время.

РМИС в ответ предоставляет информацию о статусе записи пациентом на медицинскую услугу.

* + - 1. Запрос на предварительную запись пациента

BookingRequest – запрос от КУ ФЭР в РМИС, который используется для предварительной записи пациента на выбранную медицинскую услугу, входящую в план медицинского осмотра.

Таблица Г. – Атрибуты запроса на предварительную запись пациента BookingRequest

| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | requestId | Идентификатор запроса Концентратора услуг ФЭР | + | q1:UUID | Идентификатор запроса, на который отправляется ответ от РМИС.  UUID представляет собой 16-байтный (128-битный) номер. В шестнадцатеричной системе счисления UUID записывается с разделением групп: 550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000 |
|  | patientId | Уникальный идентификатор пациента в РМИС | + | q1:string-50 | Строка до 50 символов. Рекомендуется в формате UUID |
|  | service | Услуга, выбранная для предварительной записи | + | q2:ChosenServiceType | Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Г. 41 |

Таблица Г. – Описание полей структуры данных ChosenServiceType

| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | clinicId | Идентификатор медицинской организации | + | q1:string-255 | Уникальный идентификатор медицинской организации в РМИС.  Пример: 166274 |
|  | serviceId | Идентификатор медицинской услуги в РМИС | + | q1:string-255 | Уникальный идентификатор медицинской услуги в РМИС.  Рекомендуется в формате UUID.  Пример: 55ed2a3c-80be-4f29-9364-f2291586a5e3 |
|  | resourceId | Идентификатор ресурса в РМИС | + | q1:string-255 | Уникальный идентификатор медицинского ресурса.  Рекомендуется в формате UUID.  Пример: 5afc1e7b-48d1-455d-940c-92592ee32b73 |
|  | slotId | Идентификатор временной ячейки для предварительной записи | + | q1:string-255 | Идентификатор временной ячейки.  Рекомендуется в формате UUID.  Пример: d6eaa2cc-1d08-4381-b354-5b6d8e191b65 |
|  | slotDateTime | Дата и время записи | + | xs:dateTime | Дата и время предварительной записи.  Пример: 2017-10-01T09:00:00+03:00 |

* + - 1. Синхронный ответ на запрос предварительной записи пациента

BookingResponse – синхронный ответ от РМИС в КУ ФЭР, который свидетельствует о том, что РМИС принял запрос от концентратора в обработку. Ответ не содержит атрибутов.

* + - 1. Асинхронный ответ на запрос предварительной записи пациента

BookingResultRequest – запрос от РМИС в КУ ФЭР, который содержит в себе результат обработки запроса на предварительную запись.

Таблица Г. – Атрибуты ответа на запрос предварительной записи пациента BookingResultRequest

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
|  | requestId | Идентификатор запроса Концентратора услуг ФЭР | + | q1:UUID | Идентификатор запроса, на который отправляется ответ от РМИС.  UUID представляет собой 16-байтный (128-битный) номер. В шестнадцатеричной системе счисления UUID записывается с разделением групп: 550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000 |
|  | bookedService | Информация о результатах записи на услуги | + | q2:BookedServiceType | Комплексный тип. Элемент условно обязательный.  Описан в таблицеТаблица Г. 43 |
|  | error | Информация о возникшей ошибке | + | q1:ErrorType | Комплексный тип.  Элемент условно обязательный.  Элемент должен обязательно присутствовать, если отсутствует элемент bookedService.  Элемент должен обязательно отсутствовать, если присутствует элемент bookedService  Описан в таблицеТаблица Г. 5.  Возможные значения описаны в таблицеТаблица Г. 44 |

Таблица Г. – Описание полей структуры данных BookedServiceType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
|  | service | Данные медицинской услуги | - | tns:MedicalServiceType | Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Г. 22 |
|  | bookingStatus | Статус предварительной записи | + | q1:string-255 | Статус предварительной записи.  Может принимать следующие значения:  PLANNED - Запланирована;  UNPLANNED - Не запланирована |
|  | emptyBookingReason | Причина отсутствия данных предварительной записи | + | q1:string-255 | Элемент условно обязательный.  Элемент должен обязательно отсутствовать, если присутствует элемент bookingData.  Элемент должен обязательно присутствовать, если отсутствует элемент bookingData.  Может принимать следующие значения:  - Медицинская организация не найдена;  - Услуга не найдена;  - Ресурс не найден;  - Расписание не найдено;  - Нет доступного времени для записи. |
|  | bookingData | Блок данных предварительной записи | + | tns:BookingDataType | Комплексный тип.  Элемент условно обязательный.  Элемент должен обязательно отсутствовать, если присутствует элемент emptyBookingReason.  Описан в таблицеТаблица Г. 23 |

Таблица Г. – Коды ошибок для BookingResultRequest

| **Значение поля errorCode** | **Значение поля errorMessage** | **Описание события** |
| --- | --- | --- |
| RMIS1 | Внутренняя ошибка ИС | При обработке запроса в РМИС возникла непредвиденная ошибка. |

* + - 1. Ответ на асинхронный ответ

BookingResultResponse – ответ от КУ ФЭР в РМИС о том, что ответ от РМИС принят или не принят в обработку. В случае, если запрос не принят в обработку, КУ ФЭР возвращает информацию об ошибке.

Таблица Г. 45 – Атрибуты ответа BookingResultResponse

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
|  | error | Информация о возникшей ошибке | - | q1:ErrorType | Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Г. 5.  Возможные значения описаны в таблицеТаблица Г. 46 |

Таблица Г. 46 – Коды ошибок для BookingResultResponse

| **Значение поля errorCode** | **Значение поля errorMessage** | **Описание события** |
| --- | --- | --- |
| KUFER1 | Внутренняя ошибка КУ ФЭР | При обработке запроса в КУ ФЭР возникла непредвиденная ошибка. |
| KUFER2 | Входные данные отсутствуют или не соответствуют xsd-схемам | При обработке запроса зафиксировано отсутствие или несоответствие параметров запроса xsd – схемам. Ошибка может сожержать уточняющий блок ошибки «validationError». |
| KUFER3 | Неизвестный идентификатор запроса КУ ФЭР | При обработке запроса зафиксировано отсутствие или несоответствие формату значения параметра «requestId». |
| KUFER4 | Истекло время ожидания результата обработки запроса | Был превышен временной лимит предоставления асинхронного запроса с результатами обработки данных от ИС. |
| KUFER5 | Входные данные некорректны | При обработке запроса осуществляется проверка корректности значений атрибутов запроса. В случаи, если определены некорректные значения, КУ ФЭР передает ошибку. Подробную информацию об ошибке может сожержать уточняющий блок ошибки «validationError». |

* + 1. Метод Отмена записи пациента на медицинскую услугу

Таблица Г. – Общие сведения

|  |  |
| --- | --- |
| **Код операции:** | CancelBooking |
| **Наименование метода:** | Отмена записи пациента на медицинскую услугу |
| **Назначение метода:** | Метод предназначен для отмены записи пациента на медицинскую услугу в рамках профилактического осмотра, диспансеризации |

Метод представляет возможность отмены записи на медицинскую услугу в рамках плана медицинского осмотра.

РМИС на вход принимает идентификатор записи. В ответ РМИС предоставляет результат выполнения отмены.

* + - 1. Запрос на отмену записи пациента

CancelBookingRequest – запрос от КУ ФЭР в РМИС для передачи сведений об отмене записи на приём на медицинскую услугу медицинского осмотра.

Таблица Г. – Атрибуты запроса на отмену записи пациента CancelBookingRequest

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
|  | requestId | Идентификатор запроса Концентратора услуг ФЭР | + | q1:UUID | Идентификатор запроса, на который отправляется ответ от РМИС.  UUID представляет собой 16-байтный (128-битный) номер. В шестнадцатеричной системе счисления UUID записывается с разделением групп: 550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000 |
|  | patientId | Уникальный идентификатор пациента в РМИС | + | q1:string-50 | Строка до 50 символов. Рекомендуется в формате UUID |
|  | bookingId | Идентификатор предварительной записи | + | q1:string-255 | Идентификатор ранее произведенной записи нак медицинскую услугу в РМИС.  Строка до 50 символов.  Рекомендуется в формате UUID |

* + - 1. **Синхронный ответ на запрос отмены записи пациента**

CancelBookingResponse – синхронный ответ РМИС в Концентратору услуг ФЭР, который свидетельствует о том, что РМИС принял запрос от концентратора в обработку. Ответ не содержит атрибутов.

* + - 1. Асинхронный ответ на запрос отмены записи пациента

CancelBookingResultRequest – запрос от РМИС в КУ ФЭР, который содержит в себе результат обработки запроса на отмену записи.

Таблица Г. – Атрибуты ответа на запрос отмены записи пациента CancelBookingResultRequest

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
|  | requestId | Идентификатор запроса Концентратора услуг ФЭР | + | q1:UUID | Идентификатор запроса, на который отправляется ответ от РМИС.  UUID представляет собой 16-байтный (128-битный) номер. В шестнадцатеричной системе счисления UUID записывается с разделением групп: 550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000 |
|  | cancelBookingResult | Результат отмены записи на услугу | + | q1:string-255 | Результат отмены предварительной записи на медицинскую услугу.  Элемент условно обязательный.  Может принимать следующие значения:  - Успешно отменена;  - Отмена невозможна, услуга уже оказана;  - Отмена невозможна, услуга обязательна |
|  | error | Информация о возникшей ошибке | + | q1:ErrorType | Комплексный тип.  Элемент условно обязательный.  Элемент должен обязательно отсутствовать, если присутствует элемент cancelBookingResult.  Элемент должен обязательно присутствоват, если отсутствует элемент cancelBookingResult.  Описан в таблицеТаблица Г. 5.  Возможные значения описаны в таблицеТаблица Г. 50 |

Таблица Г. 50 – Коды ошибок для CancelBookingResultRequest

| **Значение поля errorCode** | **Значение поля errorMessage** | **Описание события** |
| --- | --- | --- |
| RMIS1 | Внутренняя ошибка ИС | При обработке запроса в РМИС возникла непредвиденная ошибка. |

* + - 1. Ответ на асинхронный ответ

CancelBookingResultResponse – ответ КУ ФЭР РМИС о том, что ответ от РМИС принят или не принят в обработку. В случае, если запрос не принят в обработку, КУ ФЭР возвращает информацию об ошибке.

Таблица Г. 51 – Атрибуты ответа CancelBookingResultResponse

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
|  | error | Информация о возникшей ошибке | - | q1:ErrorType | Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Г. 5.  Возможные значения описаны в таблицеТаблица Г. 52 |

Таблица Г. 52 – Коды ошибок для CancelBookingResultResponse

| **Значение поля errorCode** | **Значение поля errorMessage** | **Описание события** |
| --- | --- | --- |
| KUFER1 | Внутренняя ошибка КУ ФЭР | При обработке запроса в КУ ФЭР возникла непредвиденная ошибка. |
| KUFER2 | Входные данные отсутствуют или не соответствуют xsd-схемам | При обработке запроса зафиксировано отсутствие или несоответствие параметров запроса xsd – схемам. Ошибка может сожержать уточняющий блок ошибки «validationError». |
| KUFER3 | Неизвестный идентификатор запроса КУ ФЭР | При обработке запроса зафиксировано отсутствие или несоответствие формату значения параметра «requestId». |
| KUFER4 | Истекло время ожидания результата обработки запроса | Был превышен временной лимит предоставления асинхронного запроса с результатами обработки данных от ИС. |
| KUFER5 | Входные данные некорректны | При обработке запроса осуществляется проверка корректности значений атрибутов запроса. В случаи, если определены некорректные значения, КУ ФЭР передает ошибку. Подробную информацию об ошибке может сожержать уточняющий блок ошибки «validationError». |

* 1. WSDL
     1. WSDL описание сервиса РМИС

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:q1="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:q2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/commons" name="DispensaryService" targetNamespace="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary">  <types>  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" targetNamespace="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary">  <xs:import namespace="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" schemaLocation="booking-commons.xsd"/>  <xs:import namespace="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/commons" schemaLocation="dispensary-commons.xsd"/>  <xs:element name="IdentifyPatientRequest" type="tns:IdentifyPatientRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные запроса идентификации пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="IdentifyPatientResponse" type="tns:IdentifyPatientResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные ответа на запрос идентификации пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="QuestioningRequest" type="tns:QuestioningRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные запроса анкетирования пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="QuestioningResponse" type="tns:QuestioningResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные ответа на запрос анкетирования пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="GetAvailableServicesRequest" type="tns:GetAvailableServicesRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные запроса получения плана медицинского осмотра</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="GetAvailableServicesResponse" type="tns:GetAvailableServicesResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные ответа на запрос получения плана медицинского осмотра</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="GetAvailableSlotsRequest" type="tns:GetAvailableSlotsRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные запроса получения свободных слотов</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="GetAvailableSlotsResponse" type="tns:GetAvailableSlotsResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные ответа на запрос получения свободных слотов</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="BookingRequest" type="tns:BookingRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные запроса на предварительную запись пациента на несколько услуг</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="BookingResponse" type="tns:BookingResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные ответа на предварительную запись пациента на несколько услуг</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="CancelBookingRequest" type="tns:CancelBookingRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные запроса на отмену предварительной записи пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="CancelBookingResponse" type="tns:CancelBookingResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные ответа на запрос отмены предварительной записи пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:complexType name="IdentifyPatientRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип запроса идентификации пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="requestId" type="q1:UUID">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор запроса Концентратора услуг ФЭР</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="patientData" type="q2:PatientDataType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="IdentifyPatientResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип ответа на запрос идентификации пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="QuestioningRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип запроса анкетирования пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="requestId" type="q1:UUID">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор запроса Концентратора услуг ФЭР</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="patientId" type="q1:string-50">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Уникальный идентификатор пациента в РМИС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="filledQuestionnaire" type="q2:FilledQuestionnaireType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Заполненная анкета опроса</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="QuestioningResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип ответа на запрос анкетирования пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="GetAvailableServicesRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип запроса получения плана медицинского осмотра</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="requestId" type="q1:UUID">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор запроса Концентратора услуг ФЭР</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="patientId" type="q1:string-50">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Уникальный идентификатор пациента в РМИС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="GetAvailableServicesResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип ответа на запрос получения плана медицинского осмотра</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="GetAvailableSlotsRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип запроса получения слотов, доступных для предварительной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="requestId" type="q1:UUID">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор запроса Концентратора услуг ФЭР</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="patientId" type="q1:string-50">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Уникальный идентификатор пациента в РМИС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="clinicId" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор медицинской организации</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="serviceId" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор медицинской услуги</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="resourceId" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор ресурса в РМИС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="startDate" type="xs:date">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Начальная дата отбора слотов(включительно)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="endDate" type="xs:date">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Конечная дата отбора слотов(включительно)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="GetAvailableSlotsResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип ответа на запрос получения слотов, доступных для предварительной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="BookingRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип запроса на предварительную запись пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="requestId" type="q1:UUID">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор запроса Концентратора услуг ФЭР</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="patientId" type="q1:string-50">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Уникальный идентификатор пациента в РМИС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="service" type="q2:ChosenServiceType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Услуга, выбранная для предварительной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="BookingResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип ответа на запрос предварительной записи пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="CancelBookingRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип запроса на отмену предварительной записи пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="requestId" type="q1:UUID">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор запроса Концентратора услуг ФЭР</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="patientId" type="q1:string-50">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Уникальный идентификатор пациента в РМИС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="bookingId" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор предварительной записи в РМИС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="CancelBookingResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип ответа на запрос отмены предварительной записи пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:complexType>  </xs:schema>  </types>  <message name="IdentifyPatientRequest">  <part name="IdentifyPatientRequest" element="tns:IdentifyPatientRequest"/>  </message>  <message name="IdentifyPatientResponse">  <part name="IdentifyPatientResponse" element="tns:IdentifyPatientResponse"/>  </message>  <message name="QuestioningRequest">  <part name="QuestioningRequest" element="tns:QuestioningRequest"/>  </message>  <message name="QuestioningResponse">  <part name="QuestioningResponse" element="tns:QuestioningResponse"/>  </message>  <message name="GetAvailableServicesRequest">  <part name="GetAvailableServicesRequest" element="tns:GetAvailableServicesRequest"/>  </message>  <message name="GetAvailableServicesResponse">  <part name="GetAvailableServicesResponse" element="tns:GetAvailableServicesResponse"/>  </message>  <message name="GetAvailableSlotsRequest">  <part name="GetAvailableSlotsRequest" element="tns:GetAvailableSlotsRequest"/>  </message>  <message name="GetAvailableSlotsResponse">  <part name="GetAvailableSlotsResponse" element="tns:GetAvailableSlotsResponse"/>  </message>  <message name="BookingRequest">  <part name="BookingRequest" element="tns:BookingRequest"/>  </message>  <message name="BookingResponse">  <part name="BookingResponse" element="tns:BookingResponse"/>  </message>  <message name="CancelBookingRequest">  <part name="CancelBookingRequest" element="tns:CancelBookingRequest"/>  </message>  <message name="CancelBookingResponse">  <part name="CancelBookingResponse" element="tns:CancelBookingResponse"/>  </message>  <portType name="DispensaryPortType">  <operation name="IdentifyPatient">  <input message="tns:IdentifyPatientRequest"/>  <output message="tns:IdentifyPatientResponse"/>  </operation>  <operation name="Questioning">  <input message="tns:QuestioningRequest"/>  <output message="tns:QuestioningResponse"/>  </operation>  <operation name="GetAvailableServices">  <input message="tns:GetAvailableServicesRequest"/>  <output message="tns:GetAvailableServicesResponse"/>  </operation>  <operation name="GetAvailableSlots">  <input message="tns:GetAvailableSlotsRequest"/>  <output message="tns:GetAvailableSlotsResponse"/>  </operation>  <operation name="Booking">  <input message="tns:BookingRequest"/>  <output message="tns:BookingResponse"/>  </operation>  <operation name="CancelBooking">  <input message="tns:CancelBookingRequest"/>  <output message="tns:CancelBookingResponse"/>  </operation>  </portType>  <binding name="DispensaryBinding" type="tns:DispensaryPortType">  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>  <operation name="IdentifyPatient">  <soap:operation soapAction="IdentifyPatient" style="document"/>  <input>  <soap:body use="literal"/>  </input>  <output>  <soap:body use="literal"/>  </output>  </operation>  <operation name="Questioning">  <soap:operation soapAction="Questioning" style="document"/>  <input>  <soap:body use="literal"/>  </input>  <output>  <soap:body use="literal"/>  </output>  </operation>  <operation name="GetAvailableServices">  <soap:operation soapAction="GetAvailableServices" style="document"/>  <input>  <soap:body use="literal"/>  </input>  <output>  <soap:body use="literal"/>  </output>  </operation>  <operation name="GetAvailableSlots">  <soap:operation soapAction="GetAvailableSlots" style="document"/>  <input>  <soap:body use="literal"/>  </input>  <output>  <soap:body use="literal"/>  </output>  </operation>  <operation name="Booking">  <soap:operation soapAction="Booking" style="document"/>  <input>  <soap:body use="literal"/>  </input>  <output>  <soap:body use="literal"/>  </output>  </operation>  <operation name="CancelBooking">  <soap:operation soapAction="CancelBooking" style="document"/>  <input>  <soap:body use="literal"/>  </input>  <output>  <soap:body use="literal"/>  </output>  </operation>  </binding>  <service name="DispensaryService">  <port name="DispensaryService" binding="tns:DispensaryBinding">  <soap:address location="http://test-api2-fer.rt-eu.ru/concentrator\_ws/ws/dispensary/rmis"/>  </port>  </service>  </definitions> |

* + 1. WSDL описание сервиса КУ ФЭР

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:q1="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:q2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/commons" name="DispensaryCallbackService" targetNamespace="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <types>  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" targetNamespace="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <xs:import namespace="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" schemaLocation="booking-commons.xsd"/>  <xs:import namespace="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/commons" schemaLocation="dispensary-commons.xsd"/>  <xs:element name="IdentifyPatientResultRequest" type="tns:IdentifyPatientResultRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ответ на запрос идентификации пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="IdentifyPatientResultResponse" type="tns:IdentifyPatientResultResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Результат обработки ответа на запрос идентификации пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="QuestioningResultRequest" type="tns:QuestioningResultRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ответ на запрос анкетирования пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="QuestioningResultResponse" type="tns:QuestioningResultResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Результат обработки ответа на запрос анкетирования пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="GetAvailableServicesResultRequest" type="tns:GetAvailableServicesResultRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ответ на запрос получения плана медицинского осмотра</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="GetAvailableServicesResultResponse" type="tns:GetAvailableServicesResultResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Результат обработки ответа на запрос получения плана медицинского осмотра</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="GetAvailableSlotsResultRequest" type="tns:GetAvailableSlotsResultRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ответ на запрос получения слотов, доступных для предварительной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="GetAvailableSlotsResultResponse" type="tns:GetAvailableSlotsResultResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Результат обработки ответа на запрос получения слотов, доступных для предварительной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="BookingResultRequest" type="tns:BookingResultRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Результат обработки запроса на предварительную запись пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="BookingResultResponse" type="tns:BookingResultResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ответ на результат обработки запроса на предварительную запись пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="CancelBookingResultRequest" type="tns:CancelBookingResultRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Результат обработки запроса на отмену предварительной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="CancelBookingResultResponse" type="tns:CancelBookingResultResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ответ на результат обработки запроса на отмену предварительной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:complexType name="IdentifyPatientResultRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип ответа на запрос идентификации пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="requestId" type="q1:UUID">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор запроса Концентратора услуг ФЭР</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:choice>  <xs:sequence>  <xs:element name="patientId" type="q1:string-50" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Уникальный идентификатор пациента в РМИС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="examinationStatus" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Статус медицинского осмотра</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="examinationStatusNotes" type="q1:string-255" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Примечания к статусу медицинского осмотра</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="isQuestionnaireFilled" type="xs:boolean" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Признак наличия в РМИС заполненной пациентом анкеты по диспансеризации в текущем году.  Признак присутствует и заполняется только в случае, если услуга диспансеризации доступна для прохождения в текущем году.  </xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  <xs:element name="error" type="q1:ErrorType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация о возникшей ошибке</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:choice>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="IdentifyPatientResultResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Результат обработки ответа на запрос идентификации пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="error" minOccurs="0" type="q1:ErrorType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация о возникшей ошибке</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="QuestioningResultRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип ответа на запрос анкетирования пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="requestId" type="q1:UUID">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор запроса Концентратора услуг ФЭР</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="error" type="q1:ErrorType" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация о возникшей ошибке</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="QuestioningResultResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Результат обработки ответа на запрос анкетирования пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="error" minOccurs="0" type="q1:ErrorType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация о возникшей ошибке</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="GetAvailableServicesResultRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип ответа на запрос получения плана медицинского осмотра</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="requestId" type="q1:UUID">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор запроса Концентратора услуг ФЭР</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:choice>  <xs:sequence>  <xs:element name="medicalExaminationType" type="q1:string-100">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Услуги для предварительной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="service" type="q2:ServiceType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Услуги для предварительной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  <xs:element name="error" type="q1:ErrorType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация о возникшей ошибке</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:choice>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="GetAvailableServicesResultResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Результат обработки ответа на запрос получения плана медицинского осмотра</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="error" minOccurs="0" type="q1:ErrorType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация о возникшей ошибке</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="GetAvailableSlotsResultRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип ответа на запрос получения слотов, доступных для предварительной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="requestId" type="q1:UUID">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор запроса Концентратора услуг ФЭР</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:choice>  <xs:element name="slot" type="q2:SlotType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Доступные слоты для предварительной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="error" type="q1:ErrorType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация о возникшей ошибке</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:choice>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="GetAvailableSlotsResultResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Результат обработки ответа на запрос получения слотов, доступных для предварительной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="error" minOccurs="0" type="q1:ErrorType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация о возникшей ошибке</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="BookingResultRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип ответа на предварительную запись пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="requestId" type="q1:UUID">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор запроса Концентратора услуг ФЭР</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:choice>  <xs:element name="bookedService" type="q2:BookedServiceType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация о результатах записи на услугу</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="error" type="q1:ErrorType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация о возникшей ошибке</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:choice>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="BookingResultResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Результат обработки ответа на запрос предварительной записи пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="error" minOccurs="0" type="q1:ErrorType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация о возникшей ошибке</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="CancelBookingResultRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип ответа на запрос отмены предварительной записи пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="requestId" type="q1:UUID">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор запроса Концентратора услуг ФЭР</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:choice>  <xs:element name="cancelBookingResult" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Результат отмены предварительной записи на услугу</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="error" type="q1:ErrorType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация о возникшей ошибке</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:choice>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="CancelBookingResultResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Результат обработки ответа на запрос отмены предварительной записи пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="error" minOccurs="0" type="q1:ErrorType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация о возникшей ошибке</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:schema>  </types>  <message name="IdentifyPatientResultRequest">  <part name="IdentifyPatientResultRequest" element="tns:IdentifyPatientResultRequest"/>  </message>  <message name="IdentifyPatientResultResponse">  <part name="IdentifyPatientResultResponse" element="tns:IdentifyPatientResultResponse"/>  </message>  <message name="QuestioningResultRequest">  <part name="QuestioningResultRequest" element="tns:QuestioningResultRequest"/>  </message>  <message name="QuestioningResultResponse">  <part name="QuestioningResultResponse" element="tns:QuestioningResultResponse"/>  </message>  <message name="GetAvailableServicesResultRequest">  <part name="GetAvailableServicesResultRequest" element="tns:GetAvailableServicesResultRequest"/>  </message>  <message name="GetAvailableServicesResultResponse">  <part name="GetAvailableServicesResultResponse" element="tns:GetAvailableServicesResultResponse"/>  </message>  <message name="GetAvailableSlotsResultRequest">  <part name="GetAvailableSlotsResultRequest" element="tns:GetAvailableSlotsResultRequest"/>  </message>  <message name="GetAvailableSlotsResultResponse">  <part name="GetAvailableSlotsResultResponse" element="tns:GetAvailableSlotsResultResponse"/>  </message>  <message name="BookingResultRequest">  <part name="BookingResultRequest" element="tns:BookingResultRequest"/>  </message>  <message name="BookingResultResponse">  <part name="BookingResultResponse" element="tns:BookingResultResponse"/>  </message>  <message name="CancelBookingResultRequest">  <part name="CancelBookingResultRequest" element="tns:CancelBookingResultRequest"/>  </message>  <message name="CancelBookingResultResponse">  <part name="CancelBookingResultResponse" element="tns:CancelBookingResultResponse"/>  </message>  <portType name="DispensaryCallbackPortType">  <operation name="IdentifyPatientResult">  <input message="tns:IdentifyPatientResultRequest"/>  <output message="tns:IdentifyPatientResultResponse"/>  </operation>  <operation name="QuestioningResult">  <input message="tns:QuestioningResultRequest"/>  <output message="tns:QuestioningResultResponse"/>  </operation>  <operation name="GetAvailableServicesResult">  <input message="tns:GetAvailableServicesResultRequest"/>  <output message="tns:GetAvailableServicesResultResponse"/>  </operation>  <operation name="GetAvailableSlotsResult">  <input message="tns:GetAvailableSlotsResultRequest"/>  <output message="tns:GetAvailableSlotsResultResponse"/>  </operation>  <operation name="BookingResult">  <input message="tns:BookingResultRequest"/>  <output message="tns:BookingResultResponse"/>  </operation>  <operation name="CancelBookingResult">  <input message="tns:CancelBookingResultRequest"/>  <output message="tns:CancelBookingResultResponse"/>  </operation>  </portType>  <binding name="DispensaryCallbackBinding" type="tns:DispensaryCallbackPortType">  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>  <operation name="IdentifyPatientResult">  <soap:operation soapAction="IdentifyPatientResult" style="document"/>  <input>  <soap:body use="literal"/>  </input>  <output>  <soap:body use="literal"/>  </output>  </operation>  <operation name="QuestioningResult">  <soap:operation soapAction="QuestioningResult" style="document"/>  <input>  <soap:body use="literal"/>  </input>  <output>  <soap:body use="literal"/>  </output>  </operation>  <operation name="GetAvailableServicesResult">  <soap:operation soapAction="GetAvailableServicesResult" style="document"/>  <input>  <soap:body use="literal"/>  </input>  <output>  <soap:body use="literal"/>  </output>  </operation>  <operation name="GetAvailableSlotsResult">  <soap:operation soapAction="GetAvailableSlotsResult" style="document"/>  <input>  <soap:body use="literal"/>  </input>  <output>  <soap:body use="literal"/>  </output>  </operation>  <operation name="BookingResult">  <soap:operation soapAction="BookingResult" style="document"/>  <input>  <soap:body use="literal"/>  </input>  <output>  <soap:body use="literal"/>  </output>  </operation>  <operation name="CancelBookingResult">  <soap:operation soapAction="CancelBookingResult" style="document"/>  <input>  <soap:body use="literal"/>  </input>  <output>  <soap:body use="literal"/>  </output>  </operation>  </binding>  <service name="DispensaryCallbackService">  <port name="DispensaryCallbackService" binding="tns:DispensaryCallbackBinding">  <soap:address location="http://test-api2-fer.rt-eu.ru/concentrator\_ws/ws/dispensary/callback"/>  </port>  </service>  </definitions> |

* + 1. Схемы XSD

dispensary-commons.xsd:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/commons" xmlns:q1="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" targetNamespace="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/commons" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">  <xs:import namespace="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" schemaLocation="booking-commons.xsd"/>  <xs:complexType name="PatientDataType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Структура данных пациента</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="surname" type="q1:rus-100">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Фамилия</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="name" type="q1:rus-100">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Имя</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="patronymic" type="q1:rus-100" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Отчество</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="birthDate" type="xs:date">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата рождения</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="unifiedPolicyNumber" type="q1:UPNType" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Единый номер полиса ОМС (ЕНП)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="snils" type="q1:SNILSType" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>СНИЛС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="gender" type="q1:GenderType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Пол</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="email" type="q1:EmailAddressType" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Адрес электронной почты</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="phone" type="q1:PhoneNumberType" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефонный номер</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="FilledQuestionnaireType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Структура данных заполненной анкеты опроса</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="questionnaireType" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип анкеты</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="questionnaireAnswer" type="tns:QuestionnaireAnswerType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ответы на вопросы</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="QuestionnaireAnswerType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ответ на вопрос в анкете</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="questionCode" type="q1:string-50">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Код вопроса</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="answerValue" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Значение ответа</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="ChosenServiceType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Структура услуги, выбранной для предварительной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="clinicId" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор медицинской организации</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="serviceId" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор медицинской услуги</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="resourceId" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор ресурса в РМИС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="slotId" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор временной ячейки для предварительной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="slotDateTime" type="xs:dateTime">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата и время записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="ServiceType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные услуги медицинского осмотра</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="medicalService" type="tns:MedicalServiceType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные медицинской услуги</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="serviceStatus" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Статус оказания услуги</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="required" type="xs:boolean">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Признак обязательности оказания услуги в рамках медосмотра</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="bookingData" type="tns:BookingDataType" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные успешной предварительной записи. Элемент обязателен для услуг со значениям поля serviceStatus "Запланирована" и "Оказана".  Элемент должен отсутствовать для услуг со значениями поля serviceStatus "Недоступна" и "Доступна".  </xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="availableClinicResources" type="tns:AvailableClinicResourcesType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Список доступных для записи ресурсов медицинских организаций.  Элемент обязателен для услуг со значением поля serviceStatus "Доступна". Элемент отсутствует для услуг  со значениями поля serviceStatus "Оказана" и "Недоступна".  </xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="unavailableReason" type="q1:string-500" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Причина недоступности записи на услугу. Элемент обязателен для услуг со значением поля serviceStatus "Недоступна".  Элемент должен отсутствовать для услуг со значениями поля serviceStatus "Оказана", "Доступна" и "Запланирована"  </xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="BookingDataType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные успешной предварительной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="clinic" type="tns:ClinicType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные медицинской организации</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="resource" type="tns:BookingResourceType" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные ресурса, на который записан гражданин. Элемент обязателен для услуги со статусом "Запланирована".</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="bookingId" type="q1:string-255" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор предварительной записи. Элемент обязателен для услуги со статусом "Запланирована".</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="bookingDateTime" type="xs:dateTime">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата и время, на которые записан гражданин</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="MedicalServiceType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные медицинской услуги</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="serviceName" type="q1:string-500">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование медицинской услуги по классификатору ОКМУ (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1070)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="serviceCode" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Код медицинской услуги по классификатору ОКМУ (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1070)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="serviceId" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор медицинской услуги в РМИС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="conditions" type="q1:string-500" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Условия оказания услуги</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="AvailableClinicResourcesType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Список доступных для записи ресурсов медицинской организации</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="clinic" type="tns:ClinicType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные медицинской организации</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="resource" type="tns:AvailableResourceType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Список ресурсов</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="ClinicType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные медицинской организации</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="clinicName" type="q1:string-500">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование медицинской организации</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="clinicOID" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>OID медицинской организации</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="clinicId" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор медицинской организации в РМИС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="clinicAddress" type="q1:string-500">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Адрес медицинской организации</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="clinicPhone" type="q1:PhoneNumberType" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Телефонный номер регистратуры медицинской организации</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="AvailableResourceType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные доступного для записи медицинского ресурса</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="resourceName" type="q1:string-500">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование ресурса</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="resourceId" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор ресурса</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="employee" type="tns:EmployeeType" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные медицинского работника, оказывающего услугу</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="room" type="q1:string-50" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование кабинета, в котором будет оказана услуга</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="recommendedSlot" type="tns:SlotType" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Рекомендуемое для записи время</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="BookingResourceType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные медицинского ресурса, на который записан гражданин</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="resourceName" type="q1:string-500">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование ресурса</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="resourceId" type="q1:string-255" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор ресурса. Элемент обязателен для услуги со статусом "Запланирована".</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="employee" type="tns:EmployeeType" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные медицинского работника, оказывающего услугу</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="room" type="q1:string-50" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование кабинета, в котором оказана или будет оказана услуга</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="SlotType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Доступная для предварительной записи ячейка времени</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="slotDateTime" type="xs:dateTime">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата и время, доступные для предварительной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="slotId" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор ячейки времени</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="BookedServiceType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация о результате записи на услугу</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="service" type="tns:MedicalServiceType" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные медицинской услуги</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="bookingStatus" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Статус предварительной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:choice>  <xs:element name="emptyBookingReason" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Причина отсутствия данных предварительной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="bookingData" type="tns:BookingDataType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Блок данных предварительной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:choice>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="EmployeeType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип данных, описывающий медицинского работника</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="employeeSnils" type="q1:SNILSType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>СНИЛС медицинского работника</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="employeePositionCode" type="q1:string-50">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Код должности медицинского работника по классификатору 1.2.643.5.1.13.13.11.1002</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:schema> |

booking-commons.xsd:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" targetNamespace="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">  <xs:complexType name="EmployeeType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип данных, описывающий медицинского работника</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="employeeSnils" type="tns:SNILSType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>СНИЛС медицинского работника</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="employeePositionCode" type="tns:string-50">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Код должности медицинского работника по классификатору 1.2.643.5.1.13.13.11.1002</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="ErrorType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация о возникшей ошибке</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="errorCode" type="xs:int">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Код ошибки</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="errorMessage" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Текстовое описание ошибки</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="validationError" type="tns:ValidationErrorType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ошибки проверки корректности входных данных</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="ValidationErrorType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация о возникшей ошибке при проверке входных данных</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="message" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Текстовое описание ошибки</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="path" type="xs:string" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Путь к элементу во входящем запросе</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="value" type="xs:string" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Некорректные значения элемента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:simpleType name="rus-100">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Русский текст, длиной до 100 символов, цифры не допускаются</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="100"/>  <xs:pattern value="[а-яА-ЯёЁ\-\s,.]{1,100}"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="string-36">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Текст длиной до 36 символов</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="36"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="UUID">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор UUID</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="tns:string-36">  <xs:pattern value="([0-9a-fA-F]){8}-([0-9a-fA-F]){4}-([0-9a-fA-F]){4}-([0-9a-fA-F]){4}-([0-9a-fA-F]){12}"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="string-50">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Текст длиной до 50 символов</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="50"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="string-100">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Текст длиной до 100 символов</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="100"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="string-200">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Текст длиной до 200 символов</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="200"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Текст длиной до 255 символов</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="255"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="string-500">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Текст длиной до 500 символов</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="255"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="stringNN-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Нормализованный текст длиной до 255 символов</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:normalizedString">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="255"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="GenderType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Пол</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="Male"/>  <xs:enumeration value="Female"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="SNILSType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>СНИЛС</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:length value="11"/>  <xs:pattern value="\d{11}"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="UPNType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Строка из 16 цифр</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:length value="16"/>  <xs:pattern value="[\d]{16}"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="PhoneNumberType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Номер телефона в РФ, в десятизначном формате</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="10"/>  <xs:pattern value="\d{10}"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="EmailAddressType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Адрес электронной почты</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="100"/>  <xs:pattern value="[0-9a-zA-Z\_.\-]{2,50}[@]{1}[0-9a-zA-Z\_./-]{2,50}[.]{1}[a-zA-Z]{2,5}"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="OKATOType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Код ОКАТО</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="11"/>  <xs:pattern value="\d{1,11}"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:schema> |

* 1. Контрольные примеры
     1. Метод идентификации пациента
        1. **Запрос идентификации пациента IdentifyPatientRequest**

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:IdentifyPatientRequest xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary">  <requestId>3b9920f9-f9a1-42cd-b533-fbdffd1b37b5</requestId>  <patientData>  <ns2:surname>Савельев</ns2:surname>  <ns2:name>Михаил</ns2:name>  <ns2:patronymic>Григорьевич</ns2:patronymic>  <ns2:birthDate>1972-07-11</ns2:birthDate>  <ns2:unifiedPolicyNumber>3210987654321099</ns2:unifiedPolicyNumber>  <ns2:snils>16364856497</ns2:snils>  <ns2:gender>Male</ns2:gender>  <ns2:email>savelievmg@yandex.ru</ns2:email>  <ns2:phone>9871231231</ns2:phone>  </patientData>  </ns3:IdentifyPatientRequest> |

* + - 1. Синхронный ответ на запрос идентификации пациента IdentifyPatientResponse

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:IdentifyPatientResponse xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary"/> |

* + - 1. Асинхронный ответ на запрос идентификации пациента IdentifyPatientResultRequest

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:IdentifyPatientResultRequest xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>3b9920f9-f9a1-42cd-b533-fbdffd1b37b5</requestId>  <patientId>11111111-1111-1111-a716-446655440000</patientId>  <examinationStatus>Доступен для проведения</examinationStatus>  <isQuestionnaireFilled>false</isQuestionnaireFilled>  </ns3:IdentifyPatientResultRequest> |

* + - 1. Асинхронный ответ на запрос идентификации пациента IdentifyPatientResultRequest в случаи ошибок

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:IdentifyPatientResultRequest xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>3b9920f9-f9a1-42cd-b533-fbdffd1b37b5</requestId>  <ns2:error>  <ns2:errorCode>RMIS1</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Внутренняя ошибка ИС</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:IdentifyPatientResultRequest> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:IdentifyPatientResultRequest xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>3b9920f9-f9a1-42cd-b533-fbdffd1b37b5</requestId>  <patientId>11111111-1111-1111-a716-446655440000</patientId>  <examinationStatus>Проведен</examinationStatus>  <examinationStatusNotes>В рамках программы ОМС следующее прохождение Вами диспансеризации возможно в 2020 году</examinationStatusNotes>  </ns3:IdentifyPatientResultRequest> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:IdentifyPatientResultRequest xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>3b9920f9-f9a1-42cd-b533-fbdffd1b37b5</requestId>  <patientId>11111111-1111-1111-a716-446655440000</patientId>  <examinationStatus>Недоступен</examinationStatus>  <examinationStatusNotes>В рамках программы ОМС следующее прохождение Вами диспансеризации возможно в 2020 году</examinationStatusNotes>  </ns3:IdentifyPatientResultRequest> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:IdentifyPatientResultRequest xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>3b9920f9-f9a1-42cd-b533-fbdffd1b37b5</requestId>  <examinationStatus>Пациент не найден</examinationStatus>  </ns3:IdentifyPatientResultRequest> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:IdentifyPatientResultRequest xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>3b9920f9-f9a1-42cd-b533-fbdffd1b37b5</requestId>  <patientId>11111111-1111-1111-a716-446655440000</patientId>  <examinationStatus>Пациент не прикреплен</examinationStatus>  </ns3:IdentifyPatientResultRequest> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:IdentifyPatientResultRequest xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>3b9920f9-f9a1-42cd-b533-fbdffd1b37b5</requestId>  <patientId>11111111-1111-1111-a716-446655440000</patientId>  <examinationStatus>Нет доступных медицинских услуг</examinationStatus>  </ns3:IdentifyPatientResultRequest> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:IdentifyPatientResultRequest xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>3b9920f9-f9a1-42cd-b533-fbdffd1b37b5</requestId>  <patientId>11111111-1111-1111-a716-446655440000</patientId>  <examinationStatus>Медициская организация не предоставляет услугу в электронном виде</examinationStatus>  </ns3:IdentifyPatientResultRequest> |

* + - 1. Ответ на асинхронный ответ IdentifyPatientResultResponse

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:IdentifyPatientResultResponse xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback"/> |

* + - 1. Ответ на асинхронный ответ IdentifyPatientResultResponse в случаи ошибок

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:IdentifyPatientResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER1</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Внутренняя ошибка КУ ФЭР</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:IdentifyPatientResultResponse> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:IdentifyPatientResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER2</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Входные данные отсутствуют или не соответствуют xsd-схемам</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:IdentifyPatientResultResponse> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:IdentifyPatientResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER3</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Неизвестный идентификатор запроса КУ ФЭР</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:IdentifyPatientResultResponse> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:IdentifyPatientResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER4</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Истекло время ожидания результата обработки запроса</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:IdentifyPatientResultResponse> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:IdentifyPatientResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER5</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Входные данные некорректны</ns2:errorMessage>  <ns2:validationError>  <ns2:message>Неизвестный статус медицинского осмотра</ns2:message>  <ns2:path>examinationStatus</ns2:path>  </ns2:validationError>  </ns2:error>  </ns3:IdentifyPatientResultResponse> |

* + 1. Метод Анкетирование пациента
       1. Запрос анкетирование пациента QuestioningRequest

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:QuestioningRequest xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary">  <requestId>2ff3a7e7-cfba-42bb-91a5-afef49c5740d</requestId>  <patientId>11111111-1111-1111-a716-446655440000</patientId>  <filledQuestionnaire>  <ns2:questionnaireType>Анкета для граждан в возрасте до 75 лет</ns2:questionnaireType>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q1\_1</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>DISP\_TO75\_Q1\_1\_1</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q1\_2</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q1\_3</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q1\_4</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q1\_5</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q1\_6</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q1\_7</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q1\_8</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q1\_9</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q1\_9\_1</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Небольшое новообразование в легком</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q1\_10</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q1\_10\_1</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q2</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Да</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q3</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Да</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q4</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q5</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q6</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q7</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Да, исчезает самостоятельно</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q8</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q9</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q10</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q11</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q12</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q13</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q14</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q15</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q16</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q17</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q18</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q19</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q20</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>10 сиг/день</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q21</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>До 30 минут</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q22</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q23</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q24</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Нет</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q25</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Никогда</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q26</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>1-2 порции</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionnaireAnswer>  <ns2:questionCode>QDISP\_TO75\_Q27</ns2:questionCode>  <ns2:answerValue>Никогда</ns2:answerValue>  </ns2:questionnaireAnswer>  </filledQuestionnaire>  </ns3:QuestioningRequest> |

* + - 1. Синхронный ответ на запрос анкетирование пациента QuestioningResponse

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:QuestioningResponse xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary"/> |

* + - 1. Асинхронный ответ на запрос анкетирование пациента QuestioningResultRequest

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:QuestioningResultRequest xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>2ff3a7e7-cfba-42bb-91a5-afef49c5740d</requestId>  </ns3:QuestioningResultRequest> |

* + - 1. Асинхронный ответ на запрос анкетирование пациента QuestioningResultRequest в случаи ошибок

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:QuestioningResultRequest xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>2ff3a7e7-cfba-42bb-91a5-afef49c5740d</requestId>  <ns2:error>  <ns2:errorCode>RMIS1</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Внутренняя ошибка ИС</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:QuestioningResultRequest> |

* + - 1. Ответ на асинхронный ответ QuestioningResultResponse

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:QuestioningResultResponse xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback"/> |

* + - 1. Ответ на асинхронный ответ QuestioningResultResponse в случаи ошибок

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:QuestioningResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER1</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Внутренняя ошибка КУ ФЭР</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:QuestioningResultResponse> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:QuestioningResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER2</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Входные данные отсутствуют или не соответствуют xsd-схемам</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:QuestioningResultResponse> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:QuestioningResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER3</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Неизвестный идентификатор запроса КУ ФЭР</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:QuestioningResultResponse> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:QuestioningResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER4</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Истекло время ожидания результата обработки запроса</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:QuestioningResultResponse> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:QuestioningResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER5</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Входные данные некорректны</ns2:errorMessage>  <ns2:validationError>  <ns2:message>Неизвестный код ошибки обработки запроса</ns2:message>  <ns2:path>error.errorCode</ns2:path>  <ns2:value>7</ns2:value>  </ns2:validationError>  </ns2:error>  </ns3:QuestioningResultResponse> |

* + 1. Метод План медицинского осмотра
       1. Запрос плана медицинского осмотра GetAvailableServicesRequest

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:GetAvailableServicesRequest xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary">  <requestId>c4025c0b-160d-4b6f-9704-697ed654a6bf</requestId>  <patientId>11111111-1111-1111-a716-446655440000</patientId>  </ns3:GetAvailableServicesRequest> |

* + - 1. Синхронный ответ на запрос плана медицинского осмотра GetAvailableServicesResponse

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:GetAvailableServicesResponse xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary"/> |

* + - 1. Асинхронный ответ на запрос плана медицинского осмотра GetAvailableServicesResultRequest

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:GetAvailableservicesResultRequest xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>c4025c0b-160d-4b6f-9704-697ed654a6bf</requestId>  <medicalExaminationType>DISPENSARY</medicalExaminationType>  <ns2:service>  <ns2:medicalService>  <ns2:serviceName>Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога-терапевта</ns2:serviceName>  <ns2:serviceCode>B04.065.001</ns2:serviceCode>  <ns2:serviceId>55ed2a3c-80be-4f29-9364-f2291586a5e3</ns2:serviceId>  </ns2:medicalService>  <ns2:serviceStatus>SUCCESS</ns2:serviceStatus>  <ns2:required>false</ns2:required>  <ns2:bookingData>  <ns2:clinic>  <ns2:clinicName>ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ТЕТЮШСКАЯ ЦЕНТРАЛЬНАЯ РАЙОННАЯ БОЛЬНИЦА"</ns2:clinicName>  <ns2:clinicOID>1.2.643.5.1.13.13.12.2.73.7380</ns2:clinicOID>  <ns2:clinicId>164101</ns2:clinicId>  <ns2:clinicAddress>РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН, ТЕТЮШСКИЙ РАЙОН, Г. ТЕТЮШИ, УЛ. СВЕРДЛОВА, Д. 11</ns2:clinicAddress>  </ns2:clinic>  <ns2:resource>  <ns2:resourceName>Петров Иван Георгиевич</ns2:resourceName>  <ns2:resourceId>5afc1e7b-48d1-455d-940c-92592ee32b73</ns2:resourceId>  <ns2:room>107</ns2:room>  </ns2:resource>  <ns2:bookingDateTime>2017-08-03T08:00:00+03:00</ns2:bookingDateTime>  </ns2:bookingData>  </ns2:service>  <ns2:service>  <ns2:medicalService>  <ns2:serviceName>Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-невролога</ns2:serviceName>  <ns2:serviceCode>B04.065.001</ns2:serviceCode>  <ns2:serviceId>11b736f5-98eb-42fb-8fc2-eaed6ec59931</ns2:serviceId>  </ns2:medicalService>  <ns2:serviceStatus>PLANNED</ns2:serviceStatus>  <ns2:required>false</ns2:required>  <ns2:bookingData>  <ns2:clinic>  <ns2:clinicName>ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ НЕВРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР"</ns2:clinicName>  <ns2:clinicOID>1.2.643.5.1.13.13.12.2.73.7381</ns2:clinicOID>  <ns2:clinicId>166274</ns2:clinicId>  <ns2:clinicAddress>РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН, Г. КАЗАНЬ, УЛ. ВАТУТИНА, Д. 13</ns2:clinicAddress>  </ns2:clinic>  <ns2:resource>  <ns2:resourceName>Клюев Аркадий Валерьевич</ns2:resourceName>  <ns2:resourceId>56dd02db-3a34-4cf7-bf05-ad81d5ac5414</ns2:resourceId>  <ns2:employee>  <ns2:employeeSnils>12415611255</ns2:employeeSnils>  <ns2:employeePositionCode>45</ns2:employeePositionCode>  </ns2:employee>  <ns2:room>221</ns2:room>  </ns2:resource>  <ns2:bookingId>5fa97c97-10dc-44cb-b8fc-0b24358b43b9</ns2:bookingId>  <ns2:bookingDateTime>2017-10-02T10:00:00+03:00</ns2:bookingDateTime>  </ns2:bookingData>  <ns2:availableClinicResources>  <ns2:clinic>  <ns2:clinicName>ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ НЕВРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР"</ns2:clinicName>  <ns2:clinicOID>1.2.643.5.1.13.13.12.2.73.7381</ns2:clinicOID>  <ns2:clinicId>166274</ns2:clinicId>  <ns2:clinicAddress>РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН, Г. КАЗАНЬ, УЛ. ВАТУТИНА, Д. 13</ns2:clinicAddress>  </ns2:clinic>  <ns2:resource>  <ns2:resourceName>Клюев Аркадий Валерьевич</ns2:resourceName>  <ns2:resourceId>56dd02db-3a34-4cf7-bf05-ad81d5ac5414</ns2:resourceId>  <ns2:employee>  <ns2:employeeSnils>12415611255</ns2:employeeSnils>  <ns2:employeePositionCode>45</ns2:employeePositionCode>  </ns2:employee>  <ns2:room>221</ns2:room>  </ns2:resource>  <ns2:resource>  <ns2:resourceName>Григорьев Максим Константинович</ns2:resourceName>  <ns2:resourceId>34d741d1-16b6-4844-9989-c35ce41db281</ns2:resourceId>  <ns2:room>233</ns2:room>  </ns2:resource>  </ns2:availableClinicResources>  </ns2:service>  <ns2:service>  <ns2:medicalService>  <ns2:serviceName>Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога</ns2:serviceName>  <ns2:serviceCode>B04.029.001</ns2:serviceCode>  <ns2:serviceId>2041a88a-def3-479f-889e-3ddee2d55d0d</ns2:serviceId>  </ns2:medicalService>  <ns2:serviceStatus>UNAVAILABLE</ns2:serviceStatus>  <ns2:required>false</ns2:required>  <ns2:unavailableReason>Услуга недоступна для предварительной записи и оказывается по направлению врача-терапевта</ns2:unavailableReason>  </ns2:service>  <ns2:service>  <ns2:medicalService>  <ns2:serviceName>Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-терапевта</ns2:serviceName>  <ns2:serviceCode>B04.047.001</ns2:serviceCode>  <ns2:serviceId>4c5c2842-5543-41d4-883c-2830556cf338</ns2:serviceId>  </ns2:medicalService>  <ns2:serviceStatus>AVAILABLE</ns2:serviceStatus>  <ns2:required>true</ns2:required>  <ns2:availableClinicResources>  <ns2:clinic>  <ns2:clinicName>ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ТЕТЮШСКАЯ ЦЕНТРАЛЬНАЯ РАЙОННАЯ БОЛЬНИЦА"</ns2:clinicName>  <ns2:clinicOID>1.2.643.5.1.13.13.12.2.73.7380</ns2:clinicOID>  <ns2:clinicId>164101</ns2:clinicId>  <ns2:clinicAddress>РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН, ТЕТЮШСКИЙ РАЙОН, Г. ТЕТЮШИ, УЛ. СВЕРДЛОВА, Д. 11</ns2:clinicAddress>  </ns2:clinic>  <ns2:resource>  <ns2:resourceName>Семёнова Анна Петровна</ns2:resourceName>  <ns2:resourceId>b8a85bf8-2a17-468e-a04c-c35251cfcf40</ns2:resourceId>  <ns2:room>314</ns2:room>  <ns2:recommendedSlot>  <ns2:slotDateTime>2017-10-01T09:00:00+03:00</ns2:slotDateTime>  <ns2:slotId>d6eaa2cc-1d08-4381-b354-5b6d8e191b65</ns2:slotId>  </ns2:recommendedSlot>  </ns2:resource>  </ns2:availableClinicResources>  </ns2:service>  </ns3:GetAvailableservicesResultRequest> |

* + - 1. Асинхронный ответ на запрос плана медицинского осмотра GetAvailableServicesResultRequest в случаи ошибок

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:GetAvailableservicesResultRequest xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>c4025c0b-160d-4b6f-9704-697ed654a6bf</requestId>  <ns2:error>  <ns2:errorCode>RMIS1</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Внутренняя ошибка ИС</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:GetAvailableservicesResultRequest> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:GetAvailableservicesResultRequest xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>c4025c0b-160d-4b6f-9704-697ed654a6bf</requestId>  <medicalExaminationType>DISPENSARY</medicalExaminationType>  </ns3:GetAvailableservicesResultRequest> |

* + - 1. Ответ на асинхронный ответ GetAvailableServicesResultResponse

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:GetAvailableServicesResultResponse xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback"/> |

* + - 1. Ответ на асинхронный ответ GetAvailableServicesResultResponse в случаи ошибок

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:GetAvailableServicesResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER1</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Внутренняя ошибка КУ ФЭР</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:GetAvailableServicesResultResponse> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:GetAvailableServicesResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER2</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Входные данные отсутствуют или не соответствуют xsd-схемам</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:GetAvailableServicesResultResponse> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:GetAvailableServicesResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER3</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Неизвестный идентификатор запроса КУ ФЭР</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:GetAvailableServicesResultResponse> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:GetAvailableServicesResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER4</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Истекло время ожидания результата обработки запроса</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:GetAvailableServicesResultResponse> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:GetAvailableServicesResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER5</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Входные данные некорректны</ns2:errorMessage>  <ns2:validationError>  <ns2:message>Код медицинской услуги отсутствует в ОКМУ (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1070)</ns2:message>  <ns2:path>service.medicalService.serviceCode</ns2:path>  <ns2:value>459</ns2:value>  <ns2:value>302</ns2:value>  <ns2:value>B04.729.101</ns2:value>  </ns2:validationError>  </ns2:error>  </ns3:GetAvailableServicesResultResponse> |

* + 1. Метод Получение доступных слотов
       1. Запрос получения доступных слотов GetAvailableSlotsRequest

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:GetAvailableSlotsRequest xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary">  <requestId>b3ba3f12-09aa-4ce0-8f64-d510ce6490d6</requestId>  <patientId>11111111-1111-1111-a716-446655440000</patientId>  <clinicId>164101</clinicId>  <serviceId>4c5c2842-5543-41d4-883c-2830556cf338</serviceId>  <resourceId>b8a85bf8-2a17-468e-a04c-c35251cfcf40</resourceId>  <startDate>2017-10-01</startDate>  <endDate>2017-10-14</endDate>  </ns3:GetAvailableSlotsRequest> |

* + - 1. Синхронный ответ на запрос получения доступных слотов GetAvailableSlotsResponse

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:GetAvailableSlotsResponse xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary"/> |

* + - 1. Асинхронный ответ на запрос получения доступных слотов GetAvailableSlotsResultRequest

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:GetAvailableSlotsResultRequest xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>b3ba3f12-09aa-4ce0-8f64-d510ce6490d6</requestId>  <ns2:slot>  <ns2:slotDateTime>2017-10-01T09:00:00+03:00</ns2:slotDateTime>  <ns2:slotId>d6eaa2cc-1d08-4381-b354-5b6d8e191b65</ns2:slotId>  </ns2:slot>  <ns2:slot>  <ns2:slotDateTime>2017-10-01T09:15:00+03:00</ns2:slotDateTime>  <ns2:slotId>f1b51982-facc-4b38-818f-87636f9ca0a1</ns2:slotId>  </ns2:slot>  <ns2:slot>  <ns2:slotDateTime>2017-10-01T09:30:00+03:00</ns2:slotDateTime>  <ns2:slotId>bb151dbf-aeef-4d0f-8c05-94fd8a3cf4f9</ns2:slotId>  </ns2:slot>  <ns2:slot>  <ns2:slotDateTime>2017-10-01T09:45:00+03:00</ns2:slotDateTime>  <ns2:slotId>d7eaa2cc-1d08-4381-b354-5b6d8e191b66</ns2:slotId>  </ns2:slot>  <ns2:slot>  <ns2:slotDateTime>2017-10-01T10:00:00+03:00</ns2:slotDateTime>  <ns2:slotId>f2b51982-facc-4b38-818f-87636f9ca0a2</ns2:slotId>  </ns2:slot>  <ns2:slot>  <ns2:slotDateTime>2017-10-01T10:15:00+03:00</ns2:slotDateTime>  <ns2:slotId>bc151dbf-aeef-4d0f-8c05-94fd8a3cf4e1</ns2:slotId>  </ns2:slot>  <ns2:slot>  <ns2:slotDateTime>2017-10-02T09:00:00+03:00</ns2:slotDateTime>  <ns2:slotId>e6eaa2cc-1d08-4381-b354-5b6d8e191b76</ns2:slotId>  </ns2:slot>  <ns2:slot>  <ns2:slotDateTime>2017-10-02T09:15:00+03:00</ns2:slotDateTime>  <ns2:slotId>d1b51982-facc-4b38-818f-87636f9ca0b2</ns2:slotId>  </ns2:slot>  <ns2:slot>  <ns2:slotDateTime>2017-10-02T09:30:00+03:00</ns2:slotDateTime>  <ns2:slotId>cc151dbf-aeef-4d0f-8c05-94fd8a3cf4a0</ns2:slotId>  </ns2:slot>  <ns2:slot>  <ns2:slotDateTime>2017-10-02T09:45:00+03:00</ns2:slotDateTime>  <ns2:slotId>e8eaa2cc-1d08-4381-b354-5b6d8e191b77</ns2:slotId>  </ns2:slot>  <ns2:slot>  <ns2:slotDateTime>2017-10-02T10:00:00+03:00</ns2:slotDateTime>  <ns2:slotId>f3b51982-facc-4b38-818f-87636f9ca0e4</ns2:slotId>  </ns2:slot>  <ns2:slot>  <ns2:slotDateTime>2017-10-02T10:15:00+03:00</ns2:slotDateTime>  <ns2:slotId>cb151dbf-aeef-4d0f-8c05-94fd8a3cf4e6</ns2:slotId>  </ns2:slot>  </ns3:GetAvailableSlotsResultRequest> |

* + - 1. Асинхронный ответ на запрос получения доступных слотов GetAvailableSlotsResultRequest в случаи ошибок

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:GetAvailableSlotsResultRequest xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>b3ba3f12-09aa-4ce0-8f64-d510ce6490d6</requestId>  <ns2:error>  <ns2:errorCode>RMIS1</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Внутренняя ошибка ИС</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:GetAvailableSlotsResultRequest> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:GetAvailableSlotsResultRequest xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>b3ba3f12-09aa-4ce0-8f64-d510ce6490d6</requestId>  </ns3:GetAvailableSlotsResultRequest> |

* + - 1. Ответ на асинхронный ответ GetAvailableSlotsResultResponse

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:GetAvailableSlotsResultResponse xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback"/> |

* + - 1. Ответ на асинхронный ответ GetAvailableSlotsResultResponse в случаи ошибок

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:GetAvailableSlotsResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER1</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Внутренняя ошибка КУ ФЭР</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:GetAvailableSlotsResultResponse> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:GetAvailableSlotsResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER2</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Входные данные отсутствуют или не соответствуют xsd-схемам</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:GetAvailableSlotsResultResponse> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:GetAvailableSlotsResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER3</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Неизвестный идентификатор запроса КУ ФЭР</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:GetAvailableSlotsResultResponse> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:GetAvailableSlotsResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER4</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Истекло время ожидания результата обработки запроса</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:GetAvailableSlotsResultResponse> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:GetAvailableSlotsResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER5</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Входные данные некорректны</ns2:errorMessage>  <ns2:validationError>  <ns2:message>Время в разных ячейках повторяется</ns2:message>  <ns2:path>slot.slotDateTime</ns2:path>  <ns2:value>2017-10-01T09:15:00+03:00</ns2:value>  <ns2:value>2017-10-01T09:16:15+03:00</ns2:value>  </ns2:validationError>  <ns2:validationError>  <ns2:message>Ячейки с разным значением времени имеют одинаковые идентификаторы</ns2:message>  <ns2:path>slot.slotId</ns2:path>  <ns2:value>aa151dbf-aeef-4d0f-8c05-94fd8a3cf4e1</ns2:value>  <ns2:value>bb151dbf-aeef-4d0f-8c05-94fd8a3cf4b4</ns2:value>  <ns2:value>c3b51982-facc-4b38-818f-87636f9ca0b3</ns2:value>  </ns2:validationError>  </ns2:error>  </ns3:GetAvailableSlotsResultResponse> |

* + 1. Метод Предварительная запись пациента на медицинскую услугу
       1. Запрос на предварительную запись пациента на медицинскую услугу BookingRequest

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:BookingRequest xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary">  <requestId>7fb73209-9679-48b1-a61e-d412c8864418</requestId>  <patientId>11111111-1111-1111-a716-446655440000</patientId>  <service>  <ns2:clinicId>164101</ns2:clinicId>  <ns2:serviceId>4c5c2842-5543-41d4-883c-2830556cf338</ns2:serviceId>  <ns2:resourceId>b8a85bf8-2a17-468e-a04c-c35251cfcf40</ns2:resourceId>  <ns2:slotId>d6eaa2cc-1d08-4381-b354-5b6d8e191b65</ns2:slotId>  <ns2:slotDateTime>2017-10-01T09:00:00+03:00</ns2:slotDateTime>  </service>  </ns3:BookingRequest> |

* + - 1. Синхронный ответ на запрос предварительной записи пациента на медицинскую услугуBookingResponse

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:BookingResponse xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary"/> |

* + - 1. Асинхронный ответ на запрос предварительной записи пациента на медицинскую услугу BookingResultRequest

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:BookingResultRequest xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>7fb73209-9679-48b1-a61e-d412c8864418</requestId>  <ns2:bookedService>  <ns2:service>  <ns2:serviceName>Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-терапевта</ns2:serviceName>  <ns2:serviceCode>B04.047.001</ns2:serviceCode>  <ns2:serviceId>4c5c2842-5543-41d4-883c-2830556cf338</ns2:serviceId>  </ns2:service>  <ns2:bookingStatus>PLANNED</ns2:bookingStatus>  <ns2:bookingData>  <ns2:clinic>  <ns2:clinicName>ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ТЕТЮШСКАЯ ЦЕНТРАЛЬНАЯ РАЙОННАЯ БОЛЬНИЦА"</ns2:clinicName>  <ns2:clinicOID>1.2.643.5.1.13.13.12.2.73.7380</ns2:clinicOID>  <ns2:clinicId>164101</ns2:clinicId>  <ns2:clinicAddress>РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН, ТЕТЮШСКИЙ РАЙОН, Г. ТЕТЮШИ, УЛ. СВЕРДЛОВА, Д. 11</ns2:clinicAddress>  </ns2:clinic>  <ns2:resource>  <ns2:resourceName>Семёнова Анна Петровна</ns2:resourceName>  <ns2:resourceId>b8a85bf8-2a17-468e-a04c-c35251cfcf40</ns2:resourceId>  <ns2:room>314</ns2:room>  </ns2:resource>  <ns2:bookingId>b23cbeb1-be51-4e12-812d-c5a721d17cf7</ns2:bookingId>  <ns2:bookingDateTime>2017-10-01T09:00:00+03:00</ns2:bookingDateTime>  </ns2:bookingData>  </ns2:bookedService>  </ns3:BookingResultRequest> |

* + - 1. Асинхронный ответ на запрос предварительной записи пациента на медицинскую услугу BookingResultRequest в случаи ошибок

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:BookingResultRequest xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>7fb73209-9679-48b1-a61e-d412c8864418</requestId>  <ns2:error>  <ns2:errorCode>RMIS1</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Внутренняя ошибка ИС</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:BookingResultRequest> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:BookingResultRequest xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>7fb73209-9679-48b1-a61e-d412c8864418</requestId>  <ns2:bookedService>  <ns2:bookingStatus>UNPLANNED</ns2:bookingStatus>  <ns2:emptyBookingReason>Медицинская организация не найдена</ns2:emptyBookingReason>  </ns2:bookedService>  </ns3:BookingResultRequest> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:BookingResultRequest xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>7fb73209-9679-48b1-a61e-d412c8864418</requestId>  <ns2:bookedService>  <ns2:bookingStatus>UNPLANNED</ns2:bookingStatus>  <ns2:emptyBookingReason>Услуга не найдена</ns2:emptyBookingReason>  </ns2:bookedService>  </ns3:BookingResultRequest> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:BookingResultRequest xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>7fb73209-9679-48b1-a61e-d412c8864418</requestId>  <ns2:bookedService>  <ns2:service>  <ns2:serviceName>Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-терапевта</ns2:serviceName>  <ns2:serviceCode>B04.047.001</ns2:serviceCode>  <ns2:serviceId>4c5c2842-5543-41d4-883c-2830556cf338</ns2:serviceId>  </ns2:service>  <ns2:bookingStatus>UNPLANNED</ns2:bookingStatus>  <ns2:emptyBookingReason>Ресурс не найден</ns2:emptyBookingReason>  </ns2:bookedService>  </ns3:BookingResultRequest> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:BookingResultRequest xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>7fb73209-9679-48b1-a61e-d412c8864418</requestId>  <ns2:bookedService>  <ns2:service>  <ns2:serviceName>Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-терапевта</ns2:serviceName>  <ns2:serviceCode>B04.047.001</ns2:serviceCode>  <ns2:serviceId>4c5c2842-5543-41d4-883c-2830556cf338</ns2:serviceId>  </ns2:service>  <ns2:bookingStatus>UNPLANNED</ns2:bookingStatus>  <ns2:emptyBookingReason>Расписание не найдено</ns2:emptyBookingReason>  </ns2:bookedService>  </ns3:BookingResultRequest> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:BookingResultRequest xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>7fb73209-9679-48b1-a61e-d412c8864418</requestId>  <ns2:bookedService>  <ns2:service>  <ns2:serviceName>Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-терапевта</ns2:serviceName>  <ns2:serviceCode>B04.047.001</ns2:serviceCode>  <ns2:serviceId>4c5c2842-5543-41d4-883c-2830556cf338</ns2:serviceId>  </ns2:service>  <ns2:bookingStatus>UNPLANNED</ns2:bookingStatus>  <ns2:emptyBookingReason>Нет доступного времени для записи</ns2:emptyBookingReason>  </ns2:bookedService>  </ns3:BookingResultRequest> |

* + - 1. Ответ на асинхронный ответ BookingResultResponse

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:BookingResultResponse xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback"/> |

* + - 1. Ответ на асинхронный ответ BookingResultResponse

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:BookingResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER1</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Внутренняя ошибка КУ ФЭР</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:BookingResultResponse> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:BookingResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER2</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Входные данные отсутствуют или не соответствуют xsd-схемам</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:BookingResultResponse> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:BookingResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER3</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Неизвестный идентификатор запроса КУ ФЭР</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:BookingResultResponse> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:BookingResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER4</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Истекло время ожидания результата обработки запроса</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:BookingResultResponse> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:BookingResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER5</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Входные данные некорректны</ns2:errorMessage>  <ns2:validationError>  <ns2:message>Неизвестный статус предварительной записи</ns2:message>  <ns2:path>bookingStatus</ns2:path>  </ns2:validationError>  </ns2:error>  </ns3:BookingResultResponse> |

* + 1. Метод Омена записи на пациента
       1. Запрос на отмену записи пациента CancelBookingRequest

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:CancelBookingRequest xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary">  <requestId>9f54c2e5-aad9-41e0-a089-ff2394cc619e</requestId>  <patientId>11111111-1111-1111-a716-446655440000</patientId>  <bookingId>b23cbeb1-be51-4e12-812d-c5a721d17cf7</bookingId>  </ns3:CancelBookingRequest> |

* + - 1. Синхронный ответ на запрос отмены записи пациента CancelBookingResponse

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:CancelBookingResponse xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary"/> |

* + - 1. Асинхронный ответ на запрос отмены записи пациента CancelBookingResultRequest

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:CancelBookingResultRequest xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>9f54c2e5-aad9-41e0-a089-ff2394cc619e</requestId>  <cancelBookingResult>Успешно отменена</cancelBookingResult>  </ns3:CancelBookingResultRequest> |

* + - 1. Асинхронный ответ на запрос отмены записи пациента CancelBookingResultRequest в случаи ошибок

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:CancelBookingResultRequest xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>9f54c2e5-aad9-41e0-a089-ff2394cc619e</requestId>  <ns2:error>  <ns2:errorCode>RMIS1</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Внутренняя ошибка ИС</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:CancelBookingResultRequest> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:CancelBookingResultRequest xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>9f54c2e5-aad9-41e0-a089-ff2394cc619e</requestId>  <cancelBookingResult>Отмена невозможна, услуга уже оказана</cancelBookingResult>  </ns3:CancelBookingResultRequest> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:CancelBookingResultRequest xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <requestId>9f54c2e5-aad9-41e0-a089-ff2394cc619e</requestId>  <cancelBookingResult>Отмена невозможна, услуга обязательна</cancelBookingResult>  </ns3:CancelBookingResultRequest> |

* + - 1. Ответ на асинхронный ответ CancelBookingResultResponse

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:CancelBookingResultResponse xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback"/> |

* + - 1. Ответ на асинхронный ответ CancelBookingResultResponse

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:CancelBookingResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER1</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Внутренняя ошибка КУ ФЭР</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:CancelBookingResultResponse> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:CancelBookingResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER2</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Входные данные отсутствуют или не соответствуют xsd-схемам</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:CancelBookingResultResponse> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:CancelBookingResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER3</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Неизвестный идентификатор запроса КУ ФЭР</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:CancelBookingResultResponse> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:CancelBookingResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER4</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Истекло время ожидания результата обработки запроса</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:CancelBookingResultResponse> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:CancelBookingResultResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/dispensary/callback">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER5</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Входные данные некорректны</ns2:errorMessage>  <ns2:validationError>  <ns2:message>Неизвестный результат отмены предварительной записи на услугу</ns2:message>  <ns2:path>cancelBookingResult</ns2:path>  </ns2:validationError>  </ns2:error>  </ns3:CancelBookingResultResponse> |



(Обязательное)

* 1. Требования к реализации сервис-клиента «Изменение деталей записи на медицинскую услугу» на стороне РМИС

Сервис предназначен для обновления статуса записи на медицинскую услугу. Методы сервиса обеспечивают:

* обновление статуса записи на медицинскую услугу.

WEB-сервис реализован на основе протокола SOAP. Структура протокола описана на языке WSDL. Методы сервиса работают в синхронном режиме.

* + 1. Метод Изменение деталей предварительной записи

Таблица Д. – Общие сведения

|  |  |
| --- | --- |
| **Код операции:** | UpdateBookingDetails |
| **Наименование метода:** | Изменение деталей предварительной записи |
| **Назначение метода:** | Метод предназначен для обновления данных предватительной записи на медицинскую услугу |

Метод предоставляет возможность изменения данных предварительной записи на медицинскую услугу в части изменения статуса записи по инициативе МО.

В случае фиксации факта изменения статуса записи на медицинскую услугу в рамках медицинского осмотра в РМИС, РМИС инициирует вызов метода сервиса и направляет запрос в КУ ФЭР.

В случае, если в РМИС фиксируется факт отмены записи на медицинскую услугу путем обработки входящего запроса от подсистемы КУ ФЭР метода «Отмена записи пациента на медицинскую услугу» (CancelBooking), то отправка запроса на изенение деталей предварительной записи на медициснкую услугу от РМИС не требуется.

* + - 1. Запрос на изменение деталей предварительной записи

UpdateBookingDetailsRequest – запрос от РМИС в Концентратор услуг ФЭР для передачи сведений об изменении деталей предварительной записи на медицинскую услугу.

Таблица Д. – Атрибуты запроса на изменение деталей предватительной записи UpdateBookingDetailsRequest

| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | rmisId | Уникальный идентификатор РМИС, присвоенный при подключении РМИС к КУ ФЭР | + | q1:string-100 | Идентификатор РМИС присвоенный при подключении РМИС к «Концентратору услуг ФЭР».  Пример: conc-5015-rmis |
|  | patientId | Уникальный идентификатор пациента в РМИС | + | q1:string-50 | Рекомендуется в формате UUID.  Пример: 11111111-1111-1111-a716-446655440000 |
|  | bookingType | Тип предварительной записи | + | q1:string-100 | Тип предварительной записи. Строка из 100 символов  Может принимать следующее значение:  DISPENSARY – 1 этап диспансеризации.  Возможные значения данного элемента будут расширены при развитии услуги «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации» |
|  | bookingId | Уникальный идентификатор предварительной записи на медицинскую услугу в РМИС | + | q1:string-255 | Идентификатор ранее произведенной записи на медицинскую услугу в РМИС.  Рекомендуется в формате UUID. |
|  | bookingDateTime | Дата и время предварительной записи | + | xs:dateTime | Дата и время, на которое была произведена предварительная запись.  Пример: 2017-08-03T08:00:00+03:00 |
|  | bookingStatus | Статус предварительной записи на медицинскую услугу | + | q1:string-255 | Может принимать следующие значения:  SUCCESS – услуга оказана;  CANCELED – запись отменена;  PATIENT\_CANCELED – запись отменена по инициативе пациента;  PATIENT\_NOT\_ARRIVED – пациент не явился |
|  | bookingData | Данные о предварительной записи | + | tns:BookingDataType | Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Д. 3 |

Таблица Д. – Описание полей структуры данных BookingDataType

| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | clinic | Данные медицинской организации | + | tns:ClinicType | Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Д. 4 |
|  | service | Данные медицинской услуги | + | tns:MedicalServiceType | Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Д. 5. |
|  | resource | Идентификатор медицинского ресурса в РМИС | + | tns:BookingResourceType | Комплексный тип.  Описан в таблице  Таблица Д. 6. |
|  | sourceCode | Код источника предварительной записи на медицинскую услугу | + | q1:string-255 | Может принимать следующие значения:  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. |

Таблица Д. – Описание полей структуры данных ClinicType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
|  | clinicName | Наименование медицинской организации | + | q1:string-500 | Краткое наименование медицинской организации. Должно соответствовать краткому наименованию медицинской организации согласно справочнику НСИ 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178 «Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2».  Пример: ГУЗ "СГКБ № 2 им.В.И. Разумовского". |
|  | clinicOID | OID медицинской организации | + | q1:string-255 | Соответствует единому уникальному идентификатору медицинской организации (OID) согласно справочнику НСИ 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178 «Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2».  Имеет следующий формат: 1.2.643.5.1.13.13.12.2.64.6706 |
|  | clinicId | Идентификатор медицинской организации | + | q1:string-255 | Уникальный идентификатор медицинской организации в РМИС. |

Таблица Д. – Описание полей структуры данных MedicalServiceType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
|  | serviceName | Наименование медицинской услуги | + | q1:string-500 | Наименование медицинской услуги по классификатору ОКМУ (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1070).  Пример: Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-терапевта |
|  | serviceCode | Код медицинской услуги | + | q1:string-255 | Код медицинской услуги по классификатору ОКМУ (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1070).  Пример: B04.047.001 |
|  | serviceId | Идентификатор медицинской услуги в РМИС | + | q1:string-255 | Уникальный идентификатор медицинской услуги в РМИС.  Рекомендуется в формате UUID.  Пример: 55ed2a3c-80be-4f29-9364-f2291586a5e3 |

Таблица Д. – Описание полей структуры данных BookingResourceType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
|  | resourceName | Наименование медицинского ресурса | + | q1:string-500 | В случае, если в качестве медицинского ресурса выступает медицинский работник, то передается ФИО медицинского работника.  Пример: Иванов Иван Иванович |
|  | resourceId | Идентификатор ресурса в РМИС | + | q1:string-255 | Уникальный идентификатор медицинского ресурса.  Рекомендуется в формате UUID.  Пример: 5afc1e7b-48d1-455d-940c-92592ee32b73 |
|  | employee | Данные медицинского работника | - | q1:EmployeeType | Элемент обязателен, если в качестве медицинского ресурса выступает медицинский работник.  Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Д. 7 |
|  | room | Наименование кабинета | - | q1:string-50 | Наименование кабинета, в котором была или будет оказана медицинская услуга.  Пример: №45 |

Таблица Д. – Описание полей структуры данных EmployeeType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
|  | employeeSnils | СНИЛС медицинского работника | + | tns:SNILSType | СНИЛС медицинского работника  Пример: 16364856496 |
|  | employeePositionCode | Код должности медицинского работника | + | tns:string-50 | Код должности медицинского работника.  Должно соответствовать  Коду должности медицинского работника согласно классификатору НСИ 1.2.643.5.1.13.13.11.1002 «Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля  ».  Пример: 109 |

* + - 1. Ответ на запрос изменения деталей предварительной записи

UpdateBookingDetailsResponse – синхронный ответ КУ ФЭР в РМИС о том, что запрос от РМИС принят или не принят в обработку.

В случае успешной обработки запроса Концентратор услуг ФЭР направляет ответ.

В случае, если запрос не принят в обработку, Концентратор услуг ФЭР возвращает информацию об ошибке.

Таблица Д. – Атрибуты ответа на изменение деталей предватительной записи UpdateBookingDetailsResponse

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
|  | error | Информация о возникшей ошибке | - | q1:ErrorType | Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Д. 9 |

Таблица Д. – Описание полей структуры данных ErrorType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
|  | errorCode | Код ошибки | + | xs:int |  |
|  | errorMessage | Текстовое описание ошибки | + | xs:string |  |
|  | validationError | Ошибки проверки корректности входящих данных | - | tns:ValidationErrorType | Комплексный тип.  Описан в таблицеТаблица Д. 10 |

Таблица Д. – Описание полей структуры данных ValidationErrorType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поля** | **Описание поля** | **Обязательность** | **Способ заполнения / Тип** | **Комментарий** |
|  | message | Текстовое описание ошибки | + | xs:string |  |
|  | path | Путь к элементу | - | xs:string | Путь к элементу во входящем запросе |
|  | value | Некорректные значения элемента | - | xs:string |  |

Коды ошибок, возникающие при вызове сервиса, приведены в таблице ниже.

Таблица Д. – Коды ошибок для метода UpdateBookingDetails

| **Значение поля errorCode** | **Значение поля errorMessage** | **Описание события** |
| --- | --- | --- |
| KUFER6 | Статус записи не был обновлен |  |
| KUFER2 | Входные данные отсутствуют или не соответствуют xsd-схемам | При обработке запроса зафиксировано отсутствие или несоответствие параметров запроса xsd – схемам. Ошибка может сожержать уточняющий блок ошибки «validationError». |
| KUFER7 | В доступе отказано. Информационная система не зарегистрирована. |  |
| KUFER5 | Входные данные некорректны | При обработке запроса осуществляется проверка корректности значений атрибутов запроса. В случаи, если определены некорректные значения, КУ ФЭР передает ошибку. Подробную информацию об ошибке может сожержать уточняющий блок ошибки «validationError». |

* 1. WSDL описание сервиса КУ ФЭР

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/updateBookingDetails" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:q1="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" name="UpdateBookingDetailsService" targetNamespace="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/updateBookingDetails">  <types>  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" targetNamespace="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/updateBookingDetails">  <xs:import namespace="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" schemaLocation="booking-commons.xsd"/>  <xs:element name="UpdateBookingDetailsRequest" type="tns:UpdateBookingDetailsRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Запрос на изменение деталей предварительной записи пациента на медицинскую услугу</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="UpdateBookingDetailsResponse" type="tns:UpdateBookingDetailsResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Результат обработки запроса на изменение деталей предварительной записи пациента на медицинскую услугу</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:complexType name="UpdateBookingDetailsRequestType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип запроса изменения деталей предварительной записи пациента на медицинскую услугу</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="rmisId" type="q1:string-100">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Уникальный идентификатор РМИС, присвоенный при подключении РМИС к КУ ФЭР</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="patientId" type="q1:string-50">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Уникальный идентификатор пациента в РМИС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="bookingType" type="q1:string-100">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип предварительной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="bookingId" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор предварительной записи в РМИС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="bookingDateTime" type="xs:dateTime">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Дата и время предварительной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="bookingStatus" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Статус предварительной записи на услугу</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="bookingData" type="tns:BookingDataType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные предварительной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="UpdateBookingDetailsResponseType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип ответа на запрос изменения деталей предварительной записи пациента на медицинскую услугу</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="error" type="q1:ErrorType" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация о возникшей ошибке</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="BookingDataType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные предварительной записи</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="clinic" type="tns:ClinicType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные медицинской организации</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="service" type="tns:MedicalServiceType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные медицинской услуги</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="resource" type="tns:BookingResourceType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные медицинского ресурса</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="sourceCode" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Код источника предварительной записи на медицинскую услугу</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="ClinicType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип данных, описывающий медицинскую организацию</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="clinicName" type="q1:string-500">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование медицинской организации</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="clinicOID" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>OID медицинской организации</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="clinicId" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор медицинской организации в РМИС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="MedicalServiceType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип данных, описывающий медицинскую услугу</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="serviceName" type="q1:string-500">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование медицинской услуги по классификатору ОКМУ (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1070)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="serviceCode" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Код медицинской услуги по классификатору ОКМУ (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1070)</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="serviceId" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор медицинской услуги в РМИС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="BookingResourceType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип данных, описывающий медицинский ресурс, на который записан гражданин</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="resourceName" type="q1:string-500">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование ресурса</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="resourceId" type="q1:string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор ресурса в РМИС</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="employee" type="q1:EmployeeType" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Данные медицинского работника, оказывающего услугу</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="room" type="q1:string-50" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Наименование кабинета, в котором оказана или будет оказана услуга</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:schema>  </types>  <message name="UpdateBookingDetailsRequest">  <part name="UpdateBookingDetailsRequest" element="tns:UpdateBookingDetailsRequest"/>  </message>  <message name="UpdateBookingDetailsResponse">  <part name="UpdateBookingDetailsResponse" element="tns:UpdateBookingDetailsResponse"/>  </message>  <portType name="UpdateBookingDetailsPortType">  <operation name="UpdateBookingDetails">  <input message="tns:UpdateBookingDetailsRequest"/>  <output message="tns:UpdateBookingDetailsResponse"/>  </operation>  </portType>  <binding name="UpdateBookingDetailsBinding" type="tns:UpdateBookingDetailsPortType">  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>  <operation name="UpdateBookingDetails">  <soap:operation soapAction="UpdateBookingDetails" style="document"/>  <input>  <soap:body use="literal"/>  </input>  <output>  <soap:body use="literal"/>  </output>  </operation>  </binding>  <service name="UpdateBookingDetailsService">  <port name="UpdateBookingDetailsService" binding="tns:UpdateBookingDetailsBinding">  <soap:address location="http://test-api2-fer.rt-eu.ru/concentrator\_ws/ws/updateBookingDetails/updateBookingDetails"/>  </port>  </service>  </definitions> |

* + 1. Схема XSD

booking-commons.xsd:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" targetNamespace="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">  <xs:complexType name="EmployeeType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Тип данных, описывающий медицинского работника</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="employeeSnils" type="tns:SNILSType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>СНИЛС медицинского работника</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="employeePositionCode" type="tns:string-50">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Код должности медицинского работника по классификатору 1.2.643.5.1.13.13.11.1002</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="ErrorType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация о возникшей ошибке</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="errorCode" type="xs:int">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Код ошибки</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="errorMessage" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Текстовое описание ошибки</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="validationError" type="tns:ValidationErrorType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Ошибки проверки корректности входных данных</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="ValidationErrorType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Информация о возникшей ошибке при проверке входных данных</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:sequence>  <xs:element name="message" type="xs:string">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Текстовое описание ошибки</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="path" type="xs:string" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Путь к элементу во входящем запросе</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  <xs:element name="value" type="xs:string" minOccurs="0">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Некорректные значения элемента</xs:documentation>  </xs:annotation>  </xs:element>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:simpleType name="rus-100">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Русский текст, длиной до 100 символов, цифры не допускаются</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="100"/>  <xs:pattern value="[а-яА-ЯёЁ\-\s,.]{1,100}"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="string-36">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Текст длиной до 36 символов</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="36"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="UUID">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Идентификатор UUID</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="tns:string-36">  <xs:pattern value="([0-9a-fA-F]){8}-([0-9a-fA-F]){4}-([0-9a-fA-F]){4}-([0-9a-fA-F]){4}-([0-9a-fA-F]){12}"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="string-50">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Текст длиной до 50 символов</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="50"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="string-100">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Текст длиной до 100 символов</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="100"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="string-200">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Текст длиной до 200 символов</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="200"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="string-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Текст длиной до 255 символов</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="255"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="string-500">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Текст длиной до 500 символов</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="255"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="stringNN-255">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Нормализованный текст длиной до 255 символов</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:normalizedString">  <xs:minLength value="1"/>  <xs:maxLength value="255"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="GenderType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Пол</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value="Male"/>  <xs:enumeration value="Female"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="SNILSType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>СНИЛС</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:length value="11"/>  <xs:pattern value="\d{11}"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="UPNType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Строка из 16 цифр</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:length value="16"/>  <xs:pattern value="[\d]{16}"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="PhoneNumberType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Номер телефона в РФ, в десятизначном формате</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="10"/>  <xs:pattern value="\d{10}"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="EmailAddressType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Адрес электронной почты</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="100"/>  <xs:pattern value="[0-9a-zA-Z\_.\-]{2,50}[@]{1}[0-9a-zA-Z\_./-]{2,50}[.]{1}[a-zA-Z]{2,5}"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  <xs:simpleType name="OKATOType">  <xs:annotation>  <xs:documentation>Код ОКАТО</xs:documentation>  </xs:annotation>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:maxLength value="11"/>  <xs:pattern value="\d{1,11}"/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:schema> |

* 1. Контрольные примеры
     + 1. **Запрос**

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:UpdateBookingDetailsRequest xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/updateBookingDetails">  <rmisId>conc-5015-rmis</rmisId>  <patientId>11111111-1111-1111-a716-446655440000</patientId>  <bookingType>DISPENSARY</bookingType>  <bookingId>5fa97c97-10dc-44cb-b8fc-0b24358b43b9</bookingId>  <bookingDateTime>2017-10-02T10:00:00+03:00</bookingDateTime>  <bookingStatus>SUCCESS</bookingStatus>  <bookingData>  <clinic>  <clinicName>МУЗ "Городская больница №16"</clinicName>  <clinicOID>1.2.643.5.1.13.3.25.61.74</clinicOID>  <clinicId>126435111</clinicId>  </clinic>  <service>  <serviceName>Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-невролога</serviceName>  <serviceCode>B04.065.001</serviceCode>  <serviceId>11b736f5-98eb-42fb-8fc2-eaed6ec59931</serviceId>  </service>  <resource>  <resourceName>Клюев Аркадий Валерьевич</resourceName>  <resourceId>56dd02db-3a34-4cf7-bf05-ad81d5ac5414</resourceId>  <ns2:employee>  <ns2:employeeSnils>12415611255</ns2:employeeSnils>  <ns2:employeePositionCode>45</ns2:employeePositionCode>  </ns2:employee>  </resource>  <sourceCode>EPGU</sourceCode>  </bookingData>  </ns3:UpdateBookingDetailsRequest> |

* + - 1. Ответ

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:UpdateBookingDetailsResponse xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/updateBookingDetails"/> |

* + - 1. Ответы в случаи ошибок

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:UpdateBookingDetailsResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/updateBookingDetails">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER6</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Статус записи не был обновлен</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:UpdateBookingDetailsResponse> |

|  |
| --- |
| <ns3:UpdateBookingDetailsResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/updateBookingDetails">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER2</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Входные данные отсутствуют или не соответствуют xsd-схемам</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:UpdateBookingDetailsResponse> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:UpdateBookingDetailsResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/updateBookingDetails">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER3</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>В доступе отказано. Информационная система не зарегистрирована.</ns2:errorMessage>  </ns2:error>  </ns3:UpdateBookingDetailsResponse> |

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ns3:UpdateBookingDetailsResponse xmlns:ns2="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/booking/commons" xmlns:ns3="http://rosminzdrav.ru/fer/concentrator/updateBookingDetails">  <ns2:error>  <ns2:errorCode>KUFER4</ns2:errorCode>  <ns2:errorMessage>Входные данные некорректны</ns2:errorMessage>  <ns2:validationError>  <ns2:message>Неизвестный статус предварительной записи на услугу</ns2:message>  <ns2:path>bookingStatus</ns2:path>  </ns2:validationError>  <ns2:validationError>  <ns2:message>Код услуги отсутствует в ОКМУ (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1070)</ns2:message>  <ns2:path>bookingData.medicalService.serviceCode</ns2:path>  </ns2:validationError>  <ns2:validationError>  <ns2:message>Код должности отсутствует в ФРМР (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1102)</ns2:message>  <ns2:path>bookingData.resource.employee.employeePositionCode</ns2:path>  </ns2:validationError>  </ns2:error>  </ns3:UpdateBookingDetailsResponse> |



(Обязательное)

В данном приложении представлена информация, описывающая соответствия передаваемой на ЕПГУ информации сервисов взаимодействия, описанных в приложенияхПриложение Г иПриложение Д.

* 1. Соответствия сервиса «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации»
     1. Соответствия статусов профилактического медицинского осмотра(examinationStatus)

Перечень статусов профилактического медицинского осмотра (examinationStatus), а так же эквиваленты передаваемые в сообщениях на ЕПГУ представлены в таблицеТаблица Е. 1.

Таблица Е. – Соответствия статусов examinationStatus

| **От РМИС** | | **В ЕПГУ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **examinationStatus** | **examinationStatusNotes** | **ExaminationStatus** | **RejectionReasonCode** | **RejectionReasonDescription** |
| Проведен | В рамках программы ОМС следующее прохождение Вами медицинского осмотра возможно в XXXX году. | - | NO\_DATA | В рамках программы ОМС следующее прохождение Вами медицинского осмотра возможно в XXXX году. |
| Недоступен | В рамках программы ОМС следующее прохождение Вами медицинского осмотра возможно в XXXX году. | - | NO\_DATA | В рамках программы ОМС следующее прохождение Вами медицинского осмотра возможно в XXXX году. |
| Доступен для проведения | - | Доступен для проведения | - | - |
| Пациент не найден | - | Пациент не найден | - | - |
| Пациент не прикреплен | - | Пациент не прикреплен | - | - |
| Нет доступных медицинских услуг | - | Нет доступных медицинских услуг | - | - |
| Медицинская организация не предоставляет услугу в электронном виде | - | Медицинская организация не предоставляет услугу в электронном виде | - | - |

* + 1. Соответствия статусов медицинской услуги(serviceStatus)

Перечень статусов медицинской услуги(serviceStatus), а так же эквиваленты передаваемые в сообщениях на ЕПГУ представлены в таблицеТаблица Е. 2.

Таблица Е. – Соответствия статусов медицинской услуги(serviceStatus)

| **От РМИС** | | **В ЕПГУ** |
| --- | --- | --- |
| **serviceStatus** | **Описание** | **ServiceStatus** |
| PLANNED | Запланирована | Запланирована |
| SUCCESS | Оказана | Оказана |
| AVAILABLE | Доступна | Доступна |
| UNAVAILABLE | Недоступна | Недоступна |

* + 1. Соответствия статусов записи на медицинскую услугу

Перечень статусов записи на медицинскую услугу(bookingStatus), а так же эквиваленты передаваемые в сообщениях на ЕПГУ представлены в таблицеТаблица Е. 3.

Таблица Е. – Соответствия статусов записи медицинскую услугу(bookingStatus)

| **От РМИС** | |  | **В ЕПГУ** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **bookingStatus** | **Описание** | **emptyBookingReason** | **statusCode** | **statusMessage** |
| PLANNED | Запланирована | - | 201 | Приглашаем Вас получить запрашиваемую государственную услугу |
| UNPLANNED | Не запланирована | - | 101 | Ошибка доставки формы. Попробуйте подать заявление повторно. |
| UNPLANNED | Не запланирована | Медицинская организация не найдена | 200 | Медицинская организация не найдена |
| UNPLANNED | Не запланирована | Медицинская услуга не найдена | 200 | Медицинская услуга не найдена |
| UNPLANNED | Не запланирована | Медицинский ресурс не найден | 200 | Медицинский ресурс не найден |
| UNPLANNED | Не запланирована | Расписание не найдено | 200 | Расписание не найдено |
| UNPLANNED | Не запланирована | Нет доступного времени для записи | 200 | Нет доступного времени для записи |

* + 1. Соответствия статусов отмены записи на медицинскую услугу

Перечень статусов отмены записи на медицинскую услугу (cancelBookingResult), а так же эквиваленты передаваемые в сообщениях на ЕПГУ представлены в таблицеТаблица Е. 4.

Таблица Е. – Соответствия статусов отмены записи на медицинскую услугу (cancelBookingResult)

| **От РМИС** | **В ЕПГУ** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **cancelBookingResult** | **statusCode** | **statusMessage** | **RejectionReasonCode** | **RejectionReasonDescription** |
| Успешно отменена | 301 | Вы удалили своё заявление | - | - |
| Отмена невозможна, услуга уже оказана | - | - | UNKNOWN\_REQUEST\_DESCRIPTION | Отмена невозможна, медицинская услуга уже оказана |
| Отмена невозможна, услуга обязательна | - | - | UNKNOWN\_REQUEST\_DESCRIPTION | Отмена невозможна, медицинская услуга обязательна |

* + 1. Соответствия кодов возвратов

Перечень кодов возвратов (errorCode), а также эквиваленты, передаваемые в сообщениях на ЕПГУ, представлены в таблицеТаблица Е. 5.

Таблица Е. – Соответствия кодов возвратов(errorCode)

| **От РМИС** | | **В ЕПГУ** | |
| --- | --- | --- | --- |
| **errorCode** | **errorMessage** | **statusCode** | **statusMessage** |
| RMIS1 | Внутренняя ошибка ИС | FAILURE | Внутренняя ошибка ИС |

* 1. Соответствия сервиса «Изменение деталей записи на медицинскую услугу»
     1. Соответствия статусов записи на медицинскую услугу

Перечень статусов записи на медицинскую услугу(bookingStatus), а так же эквиваленты передаваемые в сообщениях на ЕПГУ представлены в таблицеТаблица Е. 6.

Таблица Е. – Соответствия статусов записи медицинскую услугу(bookingStatus)

| **От РМИС** | | **В ЕПГУ** | |
| --- | --- | --- | --- |
| **bookingStatus** | **Описание** | **statusCode** | **statusMessage** |
| SUCCESS | Оказана | 202 | - |
| CANCELED | Отменена | 302 | - |
| PATIENT\_CANCELED | Отменена пациентом | 302 | - |
| PATIENT\_NOT\_ARRIVED | Пациент не явился | 203 | - |



**Форма анкеты для граждан в возрасте до 75 лет на выявление хронических**

**неинфекционных заболеваний, факторов риска их развития,**

**потребления наркотических средств и психотропных веществе без**

**назначения врача**

Таблица Ж. – Форма анкеты для граждан до 75 лет

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата обследования (день, месяц, год): | | | | | | |
| Ф.И.О.: | | | | | Пол: | |
| Дата рождения (день, месяц, год): | | | | | Полных лет: | |
| Поликлиника № | | | | | Врач/фельдшер | |
| **1** | **Говорил ли Вам врач когда-либо, что у Вас имеется** | | | |  |  |
|  | * 1. гипертоническая болезнь (повышенное артериальное давление)? | | | | Да | Нет |
|  | Если «Да», то принимаете ли Вы препараты для снижения давления? | | | | Да | Нет |
|  | * 1. ишемическая болезнь сердца (стенокардия)? | | | | Да | Нет |
|  | * 1. цереброваскулярное заболевание (заболевание сосудов головного мозга)? | | | | Да | Нет |
|  | * 1. хроническое заболевание бронхов или легких (хронический бронхит, эмфизема, бронхиальная астма)? | | | | Да | Нет |
|  | * 1. туберкулез (легких или иных локализаций)? | | | | Да | Нет |
|  | * 1. сахарный диабет или повышенный уровень сахара в крови? | | | | Да | Нет |
|  | * 1. заболевания желудка (гастрит, язвенная болезнь)? | | | | Да | Нет |
|  | * 1. хроническое заболевание почек? | | | | Да | Нет |
|  | * 1. злокачественное новообразование? | | | | Да | Нет |
|  | Если «Да», то какое? | | | | | |
|  | * 1. повышенный уровень холестерина? | | | | Да | Нет |
|  | Если «Да», то принимаете ли Вы препараты для снижения уровня холестерина? | | | | Да | Нет |
| **2** | **Был ли у Вас инфаркт миокарда?** | | | | Да | Нет |
| **3** | **Был ли у Вас инсульт?** | | | | Да | Нет |
| **4** | **Был ли инфаркт миокарда или инсульт у Ваших близких родственников в молодом или среднем возрасте (до 65 лет** у матери или родных сестер или **до 55 лет** у отца или родных братьев)? | | | | Да | Нет |
| **5** | **Были ли у Ваших близких родственников в молодом или среднем возрасте злокачественные новообразования** (желудка, кишечника, толстой или прямой кишки, полипоз желудка, кишечника, предстательной железы, молочной железы, матки, опухоли других локализаций) или семейный аденоматоз диффузный полипоз) толстой кишки? (нужное подчеркнуть) | | | | Да | Нет |
| **6** | **Возникает ли у Вас, когда поднимаетесь по лестнице, идете в гору или спешите, или при выходе из теплого помещения на холодный воздух, боль или ощущение давления, жжения или тяжести за грудиной или в левой половине грудной клетки, с распространением в левую руку?** | | | | Да | Нет |
| **7** | **Если Вы останавливаетесь, исчезает ли эта боль (ощущения) в течение 10 минут?** (нужное подчеркнуть) | | | | | |
| Да, исчезает самостоятельно | | Да, исчезает после приема нитроглицерина | | | Нет |
| **8** | **Возникала ли у Вас когда-либо внезапная кратковременная слабость или неловкость при движении в одной руке (ноге) либо руке и ноге одновременно так, что Вы не могли взять или удержать предмет, встать со стула, пройтись по комнате?** | | | | Да | Нет |
| **9** | **Возникало ли у Вас когда-либо внезапное без явных причин кратковременное онемение в одной руке, ноге или половине лица, губы или языка?** | | | | Да | Нет |
| **10** | **Возникала ли у Вас когда-либо внезапная кратковременная потеря зрения на один глаз?** | | | | Да | Нет |
| **11** | **Бывают ли у Вас ежегодно периоды ежедневного кашля с отделением мокроты на протяжении примерно 3-х месяцев в году?** | | | | Да | Нет |
| **12** | **Бывают ли у Вас свистящие «хрипы» или «свисты» в грудной клетке с чувством затруднения дыхания или без?** | | | | Да | Нет |
| **13** | **Бывало ли у Вас когда-либо кровохарканье?** | | | | Да | Нет |
| **14** | **Беспокоят ли Вас боли в области верхней части живота** (в области желудка), отрыжка, тошнота, рвота, ухудшение или отсутствие аппетита? | | | | Да | Нет |
| **15** | **Бывает ли у Вас неоформленный (полужидкий) черный или дегтеобразный стул?** | | | | Да | Нет |
| **16** | **Похудели ли Вы за последнее время без видимых причин (т.е. без соблюдения диеты или увеличения физической активности и пр.)?** | | | | Да | Нет |
| **17** | **Бывает ли у Вас боль в области заднепроходного отверстия?** | | | | Да | Нет |
| **18** | **Бывают ли у Вас кровяные выделения с калом?** | | | | Да | Нет |
| **19** | **Курите ли Вы?** (курение одной и более сигарет в день) | | | | Да | Нет |
| **20** | **Если Вы курите, то сколько в среднем сигарет в день выкуриваете?**  **\_\_\_\_\_\_\_ сиг/день** | | | | | |
| **21** | **Сколько минут в день Вы тратите на ходьбу в умеренном или быстром темпе (включая дорогу до места работы и обратно)?** | | | | До 30 минут | 30 минут и более |
| **22** | **Употребляете ли Вы ежедневно около 400 граммов (или 4-5 порций) фруктов и овощей** (не считая картофеля)? | | | | Да | Нет |
| **23** | **Имеете ли Вы привычку подсаливать приготовленную пищу, не пробуя ее?** | | | | Да | Нет |
| **24** | **Принимали ли Вы за последний год психотропные или**  **наркотические вещества без назначения врача?** | | | | Да | Нет |
| **25** | **Как часто Вы употребляете алкогольные напитки?** | | | | | |
|  | Никогда  (0 баллов) | Раз в месяц и реже  (1 балл) | | 2-4 раза в месяц  (2 балла) | 2-3 раза в  неделю  (3 балла) | ≥ 4 раз в  неделю  (4 балла) |
| **26** | **Какое количество алкогольных напитков (сколько порций) вы выпиваете обычно за один раз?** 1 порция равна ИЛИ 30 мл крепкого алкоголя (водки) ИЛИ 100 мл сухого вина ИЛИ 300 мл пива | | | | | |
|  | 1-2 порции  (0 баллов) | 3-4 порции  (1 балл) | | 5-6 порций  (2 балла) | 7-9 порций  (3 балла) | ≥ 10 порций  (4 балла) |
| **27** | **Как часто Вы употребляете за один раз 6 или более порций**? 6 порций равны ИЛИ 180 мл крепкого алкоголя (водки) ИЛИ 600 мл сухого вина ИЛИ 1,8 л пива | | | | | |
|  | Никогда  (0 баллов) | Раз в месяц и реже  (1 балл) | | 2-4 раза в месяц  (2 балла) | 2-3 раза в  неделю  (3 балла) | ≥ 4 раз в  неделю  (4 балла) |

Параметры анкеты, передаваемые в сервисах взаимодействия, представлены в таблицеТаблица Ж. 2.

Таблица Ж. – Кодировка вопросов анкеты для граждан до 75 лет

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип анкеты:** Анкета для граждан в возрасте до 75 лет | | |
| **№** | **Вопрос** | **Код** |
| 1 | Говорил ли Вам врач когда-либо, что у Вас имеется |  |
| 1.1 | 1.1. гипертоническая болезнь (повышенное артериальное давление)? | QDISP\_TO75\_Q1\_1 |
| 1.1.1 | Если «Да», то принимаете ли Вы препараты для снижения давления? | QDISP\_TO75\_Q1\_1\_1 |
| 1.2 | 1.2. ишемическая болезнь сердца (стенокардия)? | QDISP\_TO75\_Q1\_2 |
| 1.3 | 1.3. цереброваскулярное заболевание (заболевание сосудов головного мозга)? | QDISP\_TO75\_Q1\_3 |
| 1.4 | 1.4. хроническое заболевание бронхов или легких (хронический бронхит, эмфизема, бронхиальная астма)? | QDISP\_TO75\_Q1\_4 |
| 1.5 | 1.5. туберкулез (легких или иных локализаций)? | QDISP\_TO75\_Q1\_5 |
| 1.6 | 1.6. сахарный диабет или повышенный уровень сахара в крови? | QDISP\_TO75\_Q1\_6 |
| 1.7 | 1.7. заболевания желудка (гастрит, язвенная болезнь)? | QDISP\_TO75\_Q1\_7 |
| 1.8 | 1.8. хроническое заболевание почек? | QDISP\_TO75\_Q1\_8 |
| 1.9 | 1.9. злокачественное новообразование? | QDISP\_TO75\_Q1\_9 |
| 1.9.1 | Если «Да», то какое? | QDISP\_TO75\_Q1\_9\_1 |
| 1.10 | 1.10. повышенный уровень холестерина? | QDISP\_TO75\_Q1\_10 |
| 1.10.1 | Если «Да», то принимаете ли Вы препараты для снижения уровня холестерина? | QDISP\_TO75\_Q1\_10\_1 |
| 2 | Был ли у Вас инфаркт миокарда? | QDISP\_TO75\_Q2 |
| 3 | Был ли у Вас инсульт? | QDISP\_TO75\_Q3 |
| 4 | Был ли инфаркт миокарда или инсульт у Ваших близких родственников в молодом или среднем возрасте (до 65 лет у матери или родных сестер или до 55 лет у отца или родных братьев)? | QDISP\_TO75\_Q4 |
| 5 | Были ли у Ваших близких родственников в молодом или среднем возрасте злокачественные новообразования (желудка, кишечника, толстой или прямой кишки, полипоз желудка, кишечника, предстательной железы, молочной железы, матки, опухоли других локализаций) или семейный аденоматоз (диффузный полипоз) толстой кишки? (нужное подчеркнуть) | QDISP\_TO75\_Q5 |
| 6 | Возникает ли у Вас, когда поднимаетесь по лестнице, идете в гору или спешите, или при выходе из теплого помещения на холодный воздух, боль или ощущение давления, жжения или тяжести за грудиной или в левой половине грудной клетки, с распространением в левую руку? | QDISP\_TO75\_Q6 |
| 7 | Если Вы останавливаетесь, исчезает ли эта боль (ощущения) в течение 10 минут? (нужное подчеркнуть) | QDISP\_TO75\_Q7 |
| 8 | Возникала ли у Вас когда-либо внезапная кратковременная слабость или неловкость при движении в одной руке (ноге) либо руке и ноге одновременно так, что Вы не могли взять или удержать предмет, встать со стула, пройтись по комнате? | QDISP\_TO75\_Q8 |
| 9 | Возникало ли у Вас когда-либо внезапное без явных причин кратковременное онемение в одной руке, ноге или половине лица, губы или языка? | QDISP\_TO75\_Q9 |
| 10 | Возникала ли у Вас когда-либо внезапная кратковременная потеря зрения на один глаз? | QDISP\_TO75\_Q10 |
| 11 | Бывают ли у Вас ежегодно периоды ежедневного кашля с отделением мокроты на протяжении примерно 3-х месяцев в году? | QDISP\_TO75\_Q11 |
| 12 | Бывают ли у Вас свистящие «хрипы» или «свисты» в грудной клетке с чувством затруднения дыхания или без? | QDISP\_TO75\_Q12 |
| 13 | Бывало ли у Вас когда-либо кровохарканье? | QDISP\_TO75\_Q13 |
| 14 | Беспокоят ли Вас боли в области верхней части живота (в области желудка), отрыжка, тошнота, рвота, ухудшение или отсутствие аппетита? | QDISP\_TO75\_Q14 |
| 15 | Бывает ли у Вас неоформленный (полужидкий) черный или дегтеобразный стул? | QDISP\_TO75\_Q15 |
| 16 | Похудели ли Вы за последнее время без видимых причин (т.е. без соблюдения диеты или увеличения физической активности и пр.)? | QDISP\_TO75\_Q16 |
| 17 | Бывает ли у Вас боль в области заднепроходного отверстия? | QDISP\_TO75\_Q17 |
| 18 | Бывают ли у Вас кровяные выделения с калом? | QDISP\_TO75\_Q18 |
| 19 | Курите ли Вы? (курение одной и более сигарет в день) | QDISP\_TO75\_Q19 |
| 20 | Если Вы курите, то сколько в среднем сигарет в день выкуриваете? | QDISP\_TO75\_Q20 |
| 21 | Сколько минут в день Вы тратите на ходьбу в умеренном или быстром темпе (включая дорогу до места работы и обратно)? | QDISP\_TO75\_Q21 |
| 22 | Употребляете ли Вы ежедневно около 400 граммов (или 4-5 порций) фруктов и овощей (не считая картофеля)? | QDISP\_TO75\_Q22 |
| 23 | Имеете ли Вы привычку подсаливать приготовленную пищу, не пробуя ее? | QDISP\_TO75\_Q23 |
| 24 | Принимали ли Вы за последний год психотропные или наркотические вещества без назначения врача? | QDISP\_TO75\_Q24 |
| 25 | Как часто Вы употребляете алкогольные напитки? | QDISP\_TO75\_Q25 |
| 26 | Какое количество алкогольных напитков (сколько порций) вы выпиваете обычно за один раз? 1 порция равна ИЛИ 30 мл крепкого алкоголя (водки) ИЛИ 100 мл сухого вина ИЛИ 300 мл пива | QDISP\_TO75\_Q26 |
| 27 | Как часто Вы употребляете за один раз 6 или более порций? 6 порций равны ИЛИ 180 мл крепкого алкоголя (водки) ИЛИ 600 мл сухого вина ИЛИ 1,8 л пива | QDISP\_TO75\_Q27 |



**Форма анкеты для граждан в возрасте 75 лет и старше на выявление**

**хронических неинфекционных заболеваний, факторов риска, старческой**

**астении**

Таблица И. – Форма анкеты для граждан 75 лет и старше

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата обследования (день, месяц, год): | | | |
| Ф.И.О.: | | Пол: | |
| Дата рождения (день, месяц, год): | | Полных лет: | |
| Поликлиника № | | Врач/фельдшер | |
| **1** | **Есть ли у Вас следующие хронические заболевания (состояния):** | | |
|  | * 1. гипертоническая болезнь (повышенное артериальное давление)? | Да | Нет |
|  | Если «Да», то принимаете ли Вы препараты для снижения давления? | Да | Нет |
|  | * 1. сахарный диабет или повышенный уровень глюкозы (сахара) в крови? | Да | Нет |
|  | Если «Да», то принимаете ли Вы препараты для снижения уровня сахара? | Да | Нет |
|  | 1.3. злокачественное новообразование? | Да | Нет |
|  | Если «Да», то какое? | | |
|  | 1.4. повышенный уровень холестерина? | Да | Нет |
|  | Если «Да», то принимаете ли Вы препараты для снижения уровня холестерина? | Да | Нет |
|  | 1.5. перенесенный инфаркт миокарда? | Да | Нет |
|  | 1.6. перенесенный инсульт? | Да | Нет |
|  | 1.7. хронический бронхит или бронхиальная астма? | Да | Нет |
| **2** | **Возникает ли у Вас, когда поднимаетесь по лестнице, идете в гору или спешите, или при выходе из теплого помещения на холодный воздух, боль или ощущение давления, жжения или тяжести за грудиной или в левой половине грудной клетки, с распространением в левую руку?** | Да | Нет |
| **3** | **Если «Да», то проходит ли эта боль в покое через 10-20 мин или через 2-5 мин после приема нитроглицерина?** | Да | Нет |
| **4** | **Возникала ли у Вас резкая слабость в одной руке и/или ноге так, что Вы не могли взять или удержать предмет, встать со стула, пройтись по комнате?** | Да | Нет |
| **5** | **Возникало ли у Вас внезапное, без понятных причин,**  **кратковременное онемение в одной руке, ноге или**  **половине лица, губы или языка?** | Да | Нет |
| **6** | **Возникала у Вас когда-либо внезапная кратковременная потеря зрения на один глаз?** | Да | Нет |
| **7** | **Бывают ли у Вас отеки на ногах к концу дня?** | Да | Нет |
| **8** | **Курите ли Вы? (курение одной и более сигарет в день)** | Да | Нет |
| **9** | **Были ли у Вас переломы при падении с высоты своего роста, при ходьбе по ровной поверхности или перелом без видимой причины, в т.ч. перелом позвонка?** | Да | Нет |
| **10** | **Считаете ли Вы, что Ваш рост заметно снизился за последние годы?** | Да | Нет |
| **11** | **Присутствует ли в Вашем ежедневном рационе 2 или более порции фруктов или овощей?** (1 порция =200 гр. овощей или = 1 фрукт среднего размера) | Да | Нет |
| **12** | **Употребляете ли Вы белковую пищу (мясо, рыбу, бобовые, молочные продукты) 3 раза или более в неделю?** | Да | Нет |
| **13** | **Тратите ли Вы ежедневно на ходьбу, утреннюю гимнастику и другие физические упражнения 30 минут и более?** | Да | Нет |
| **14** | **Были ли у Вас случаи падений за последний год?** | Да | Нет |
| **15** | **Испытываете ли Вы существенные ограничения в**  **повседневной жизни из-за снижения зрения?** | Да | Нет |
| **16** | **Испытываете ли Вы существенные ограничения в**  **повседневной жизни из-за снижения слуха?** | Да | Нет |
| **17** | **Чувствуете ли Вы себя подавленным, грустным или**  **встревоженным в последнее время?** | Да | Нет |
| **18** | **Страдаете ли Вы недержанием мочи?** | Да | Нет |
| **19** | **Испытываете ли Вы затруднения при перемещении по дому, улице (ходьба на 100 м), подъем на 1 лестничный пролет?** | Да | Нет |
| **20** | **Есть ли у Вас проблемы с памятью, пониманием,**  **ориентацией или способностью планировать?** | Да | Нет |
| **21** | **Считаете ли Вы, что заметно похудели за последнее время (не менее 5 кг за полгода)?** | Да | Нет |
| **22** | **Если Вы похудели, считаете ли Вы, что это связано со**  **специальным соблюдением диеты или увеличением**  **физической активности?** | Да | Нет |
| **23** | **Если Вы похудели, считаете ли Вы, что это связано со**  **снижением аппетита?** | Да | Нет |
| **24** | **Сколько лекарственных препаратов Вы принимаете**  **ежедневно или несколько раз в неделю?** | До 5 | 5 и более |

Параметры анкеты, передаваемые в сервисах взаимодействия, представлены в таблицеТаблица И. 2.

Таблица И. - Кодировка вопросов анкеты для граждан 75 лет и старше

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип анкеты:** Анкета для граждан в возрасте после 75 лет | | |
| **№** | **Вопрос** | **Код** |
| 1 | Есть ли у Вас следующие хронические заболевания (состояния): |  |
| 1.1 | * 1. гипертоническая болезнь (повышенное артериальное давление)? | QDISP\_FROM75\_Q1\_1 |
| 1.1.1 | Если «Да», то принимаете ли Вы препараты для снижения давления? | QDISP\_FROM75\_Q1\_1\_1 |
| 1.2. | * 1. сахарный диабет или повышенный уровень глюкозы (сахара) в крови? | QDISP\_FROM75\_Q1\_2 |
| 1.2.1 | Если «Да», то принимаете ли Вы препараты для снижения уровня сахара? | QDISP\_FROM75\_Q1\_2\_1 |
| 1.3 | 1.3. злокачественное новообразование? | QDISP\_FROM75\_Q1\_3 |
| 1.3.1 | Если «Да», то какое? | QDISP\_FROM75\_Q1\_3\_1 |
| 1.4 | 1.4. повышенный уровень холестерина? | QDISP\_FROM75\_Q1\_4 |
| 1.4.1 | Если «Да», то принимаете ли Вы препараты для снижения уровня холестерина? | QDISP\_FROM75\_Q1\_4\_1 |
| 1.5 | 1.5. перенесенный инфаркт миокарда? | QDISP\_FROM75\_Q1\_5 |
| 1.6 | 1.6. перенесенный инсульт? | QDISP\_FROM75\_Q1\_6 |
| 1.7 | 1.7. хронический бронхит или бронхиальная астма? | QDISP\_FROM75\_Q1\_7 |
| 2 | Возникает ли у Вас, когда поднимаетесь по лестнице, идете в гору или спешите, или при выходе из теплого помещения на холодный воздух, боль или ощущение давления, жжения или тяжести за грудиной или в левой половине грудной клетки, с распространением в левую руку? | QDISP\_FROM75\_Q2 |
| 3 | Если «Да», то проходит ли эта боль в покое через 10-20 мин или через 2-5 мин после приема нитроглицерина? | QDISP\_FROM75\_Q3 |
| 4 | Возникала ли у Вас резкая слабость в одной руке и/или ноге так, что Вы не могли взять или удержать предмет, встать со стула, пройтись по комнате? | QDISP\_FROM75\_Q4 |
| 5 | Возникало ли у Вас внезапное, без понятных причин,  кратковременное онемение в одной руке, ноге или  половине лица, губы или языка? | QDISP\_FROM75\_Q5 |
| 6 | Возникала у Вас когда-либо внезапная кратковременная потеря зрения на один глаз? | QDISP\_FROM75\_Q6 |
| 7 | Бывают ли у Вас отеки на ногах к концу дня? | QDISP\_FROM75\_Q7 |
| 8 | Курите ли Вы? (курение одной и более сигарет в день) | QDISP\_FROM75\_Q8 |
| 9 | Были ли у Вас переломы при падении с высоты своего роста, при ходьбе по ровной поверхности или перелом без видимой причины, в т.ч. перелом позвонка? | QDISP\_FROM75\_Q9 |
| 10 | Считаете ли Вы, что Ваш рост заметно снизился за последние годы? | QDISP\_FROM75\_Q10 |
| 11 | Присутствует ли в Вашем ежедневном рационе 2 или более порции фруктов или овощей? (1 порция =200 гр. овощей или = 1 фрукт среднего размера) | QDISP\_FROM75\_Q11 |
| 12 | Употребляете ли Вы белковую пищу (мясо, рыбу, бобовые, молочные продукты) 3 или более раз в неделю? | QDISP\_FROM75\_Q12 |
| 13 | Тратите ли Вы ежедневно на ходьбу, утреннюю гимнастику и другие физические упражнения 30 минут и более? | QDISP\_FROM75\_Q13 |
| 14 | Были ли у Вас случаи падений за последний год? | QDISP\_FROM75\_Q14 |
| 15 | Испытываете ли Вы существенные ограничения в  повседневной жизни из-за снижения зрения? | QDISP\_FROM75\_Q15 |
| 16 | Испытываете ли Вы существенные ограничения в  повседневной жизни из-за снижения слуха? | QDISP\_FROM75\_Q16 |
| 17 | Чувствуете ли Вы себя подавленным, грустным или  встревоженным в последнее время? | QDISP\_FROM75\_Q17 |
| 18 | Страдаете ли Вы недержанием мочи? | QDISP\_FROM75\_Q18 |
| 19 | Испытываете ли Вы затруднения при перемещении по дому, улице (ходьба на 100 м), подъем на 1 лестничный пролет? | QDISP\_FROM75\_Q19 |
| 20 | Есть ли у Вас проблемы с памятью, пониманием,  ориентацией или способностью планировать? | QDISP\_FROM75\_Q20 |
| 21 | Считаете ли Вы, что заметно похудели за последнее время (не менее 5 кг за полгода)? | QDISP\_FROM75\_Q21 |
| 22 | Если Вы похудели, считаете ли Вы, что это связано со  специальным соблюдением диеты или увеличением  физической активности? | QDISP\_FROM75\_Q22 |
| 23 | Если Вы похудели, считаете ли Вы, что это связано со  снижением аппетита? | QDISP\_FROM75\_Q23 |
| 24 | Сколько лекарственных препаратов Вы принимаете  ежедневно или несколько раз в неделю? | QDISP\_FROM75\_Q24 |

Лист регистрации изменений

| № версии док-та | Дата изменения | Изменения |
| --- | --- | --- |
| 1.0 | 29.12.2017 | Первая версия документа |
| 1.1 | 12.03.2018 | * Название услуги в соответсвии с Рапоряжением Правительства РФ от 15 ноября 2017 г. №2521-р; * Добавление информации о типе медицинского осмотра в метод GetAvailableServices; * Добавление информации о кодах вопросов, использовающихся в методе QuestioningRequest; * Добавлена обязательность поля patientId в методе QuestioningRequest; * Изменен в описании тип параметра answerValue структуры данных QuestionnaireAnswerType;   Добавлена новая структура ErrorType для идентификации ошибок, возникающих в процессе обмена информацией. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

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 НСИ «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)